



Р А Д И А Т О Р Ы
R A D I A T O R S

П Р А Й С - Л И С Т
P R I C E L I S T

n° 9

MADE IN ITALY



Обладая прочными и безупречно зарекомендовавшими себя производственными традициями, группа компаний Cordivari сегодня является одним из наиболее значимых производителей отопительного и сантехнического оборудования в Италии.

Основанная в 1972 году инженером Эрколе Кордивари, группа производит дизайнерские радиаторы, калориферы и буферные емкости, солнечные тепловые системы, ресиверы сжатого воздуха, дымовые вытяжные трубы и контейнеры для пищевых продуктов. Заводы группы Cordivari расположены на площади 22 гектара, и имеют более 500 сотрудников. Как результат реализации стратегий развития, направленных на развитие новых технологий и подготовку новых кадров, группа Cordivari оснащена современными структурами и прогрессивными технологическими процессами. Принимаемые группой технологические, эргономические и экологические решения позволяют работать с уважением к человеку и его окружению. Системы управления природопользованием UNI EN ISO 14001 и качеством UNI EN ISO 9001 безупречно интегрированы в производство и обеспечивают достижение главных целей и параметров эффективности компании.

Наличие высококвалифицированного руководства, постоянный поиск инновационных решений и корпоративная политика, максимально сориентированная на потребности клиентуры, обеспечивают группе Cordivari ведущие позиции на рынке и владение эксклюзивным опытом в области производства комплексных систем отопления. Добиться таких результатов группе позволяет постоянная устремленность к обеспечению максимальной удовлетворенности клиентов.

Cordivari company has a proven industrial tradition and is now one of the most important manufacturers in the heating and plumbing industry in Italy.

Founded in 1972 by Ercole Cordivari, the company is producing calorifiers & buffer tanks, solar thermal systems, compressed air receivers, design radiators, chimney pipes and food containers. Cordivari plants are situated on an area of 290.000 square meters and employs more than 500 employees.

Thanks to its development strategies, all to new technologies and to the training of new human focused resources, Cordivari is equipped with modern structures and advanced production processes. All the products are designed and produced in Italy and the technological, ergonomic and ecological choices allow to work respecting the humans and its environment. UNI EN ISO 14001 environment managing systems and UNI EN ISO 9001 Quality system are perfectly integrated to grant and ensure company's main goals and values.

The highly qualified management, the constant research for innovative solutions and the extremely customer-oriented company policy, stands for the leading market position and the exclusive know-how in the field of integrated heating systems, that the Cordivari group has acquired. All this is the result of a continuous commitment to achieve Customer Satisfaction.



Index

ARDESIA®

- Standard heights 12 **190**
- Heights for replacement 13 **200**
- Ardesia® Bench 25 **210**
- Ardesia® Hygienic 26 **212**
- Ardesia® Curved 24 **213**
- Ardesia® Angled 25 **213**
- Special executions on demand 24 **214**



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ NEW BUILDING TOWEL RAILS

- Claudia® Elite 30 **216**
- Claudia® 32 **218**
- Claudia® Wide 34 **222**
- Claudia® Curved 36 **224**
- Claudia® Square 38 **226**
- Lucy 25 48 **228**
- Lucy 25 Chromed 50 **230**



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ELECTRIC RADIATORS AND TOWEL RAILS

- Ardesia® electric 22 **246**
- Claudia® electric 40 **250**
- Claudia® Blower 42 **276**
- Claudia® Blower dual energy 43 **278**
- Lisa® 22 electric 44 **248**
- Lucy 18 electric 46 **252**
- Gloria 22 electric 56 **254**
- Gloria 22 electric Chromed 58 **256**
- Gloria 22 Blower 62 **280**
- Gloria 22 Blower dual energy 63 **282**
- Dory electric 66 **258**
- Dory Blower 68 **284**

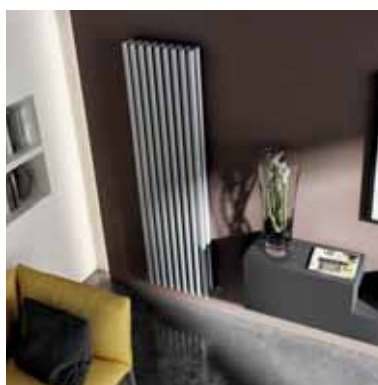


- Dory Blower dual energy 69 **286**
- Kelly Flat electric 72 **260**
- Kelly Flat Blower 74 **288**
- Kelly Flat Blower dual energy 76 **292**
- Elen 18 electric polished stainless steel 90 **264**
- Sandy electric polished stainless steel 100 **266**
- Leila electric polished stainless steel 104 **268**
- Stefania electric polished stainless steel 106 **270**
- Alessandra electric polished stainless steel 111 **272**
- Laura electric polished stainless steel 116 **274**



РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ NEW BUILDING RADIATORS

- Rosy vertical 130 **328**
- Rosy horizontal 132 **330**
- Rosy Tandem vertical 134 **332**
- Rosy Tandem horizontal 138 **334**
- Rosy Max 140 **336**
- Rosy Picture 144 **338**
- Rosy Mirror 146 **340**
- Karin VX vertical 148 **342**
- Karin VX horizontal 150 **344**
- Karin VX Tandem vertical 152 **346**
- Karin VX Tandem horizontal 154 **348**



- Alice 22 vertical 156 **350**
- Alice 22 horizontal 158 **352**
- Alice 22 Tandem vertical 160 **354**
- Alice 22 Tandem horizontal 162 **356**
- Arianna 164 **358**
- Tamara vertical 168 **360**
- Tamara horizontal 170 **362**
- Tamara Tandem vertical 172 **364**
- Tamara Tandem horizontal 174 **366**



АКСЕССУАРЫ ACCESSORIES

- Клапаны 372
- Valves kit
- Ardesia® Принадлежности 378
- Ardesia® accessories
- Крючки и перекладины для полотенец 384
- Hooks and towel bar
- Электрокомплект 388
- Dual energy kit





- Gloria 22
- Gloria 22 Chromed
- Gloria 22 Wide
- Dory
- Kelly Flat
- Samira
- Samira Wide

52	232
54	234
60	236
64	238
70	240
78	242
80	244



ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ STAINLESS STEEL RADIATORS

- Elen 18 polished stainless steel
- Elen 18 satin stainless steel
- Elen 18 Wide polished stainless steel
- Elen 22 polished stainless steel
- Nancy polished stainless steel
- Nancy satin stainless steel
- Sandy polished stainless steel
- Leila polished stainless steel
- Stefania polished stainless steel
- Stefania satin stainless steel

84	294
86	296
88	298
92	300
94	302
96	304
98	306
102	308
107	310
108	312



- Alessandra polished stainless steel
- Alessandra satin stainless steel
- Laura polished stainless steel
- Giada vertical polished stainless steel
- Giada horizontal polished stainless steel
- Giada vertical satin stainless steel
- Giada horizontal satin stainless steel
- Elsa polished stainless steel

110	314
112	314
114	316
118	318
120	320
122	322
124	324
126	326

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS



ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ VENTILATED RADIATORS

- Sofi® HC horizontal

178	368
-----	------------



РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

ПОДДЕРЖКА TECHNICAL SUPPORT

- Специальное исполнение по индивидуальному заказу • Special Executions
- Формулы для профессионалов сектора • Calculate thermal output
- Потери нагрузки клапанов Kristal • Valves flow resistance
- Сертификация продукта • Certifications
- Colour chart
- Общие условия продажи и гарантия • Sales and warranty conditions
- Alphabetical index



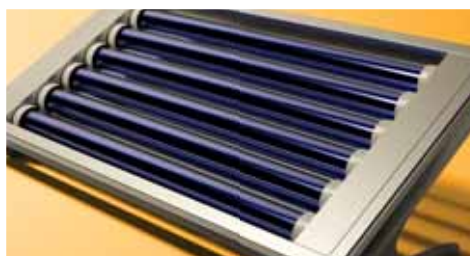
392
394
396
400
404
406
408



АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

#solu



tions

#решения #solutions

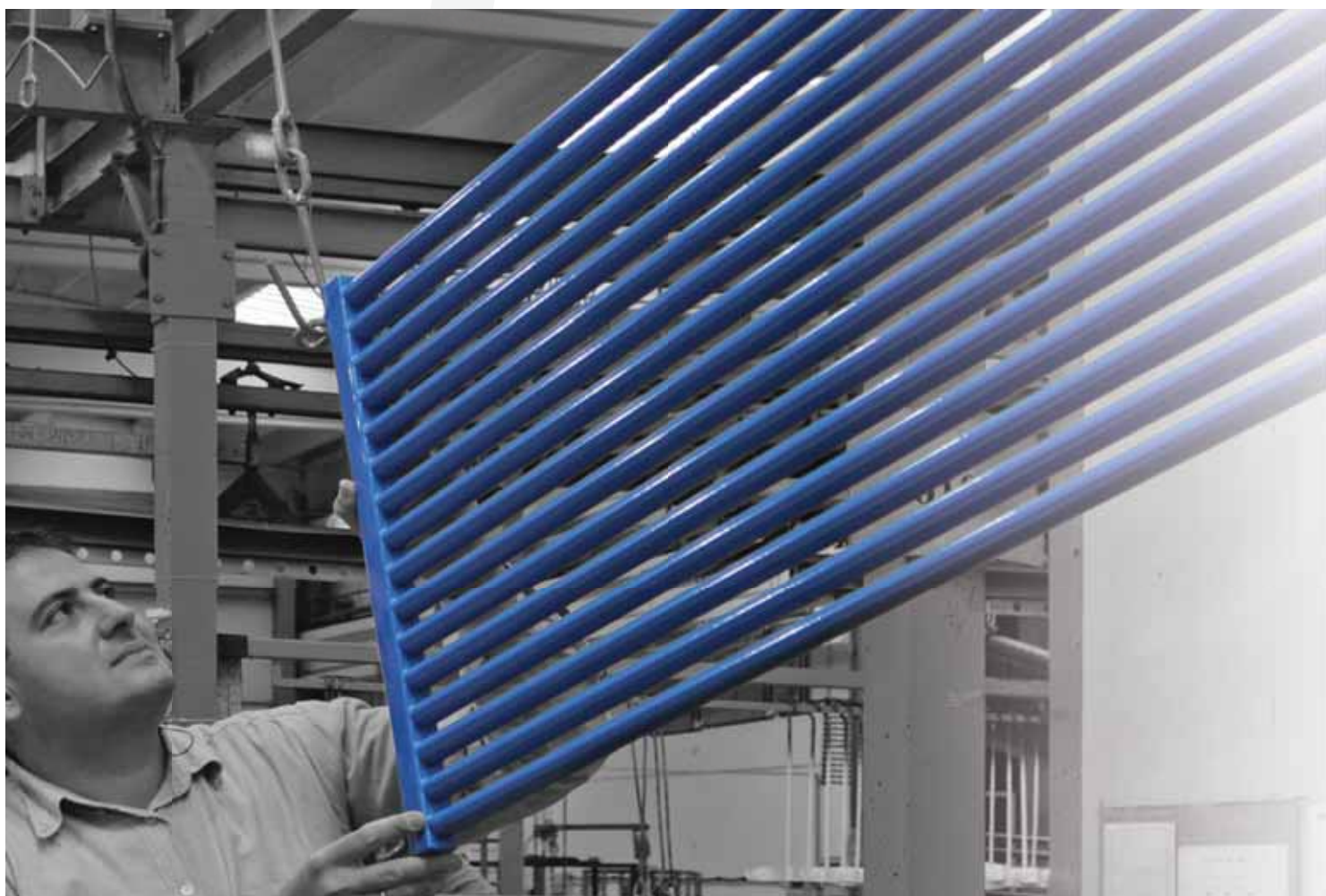
Полностью итальянское производство, которое постоянно развивалось на протяжении многих лет. Традиционные продукты компании Cordivari - это системы и решения, которые являются результатом исследований и разработок и на сегодня представляют собой стратегические активы для роста и будущего компании. Сегодня философия производства ориентирована, в основном, на высокоэффективные продукты, предназначенные для оптимизации благосостояния и энергоэффективности зданий. При проектировании и разработке предлагаемых систем компания Cordivari использует инновационные решения, способные сочетать комфорт, энергоэффективность и экономию за счет использования технологий последнего поколения и возобновляемых источников.

100% Made in Italy production, that has constantly evolved over the years. The historical products of Cordivari have been joined by systems and solutions that are the result of research and development, and that today represent strategic assets for the growth and the future of the company. Today the production philosophy is essentially oriented towards high efficiency products designed to optimize the well-being and energy efficiency of buildings.

In designing and developing the proposed systems, Cordivari uses innovative solutions able to combine comfort, energy performance and savings, through the use of latest generation technologies and renewable sources.



#qua



#качество #quality

Продукция компании Cordivari, представленная в этом каталоге, отвечает самым важным и строгим международным сертификатам и разрешениям.

Все радиаторы изготовлены в полном соответствии с гармонизированным европейским стандартом EN 442-1-2-3 и маркированы CE в соответствии со всеми директивами, регулирующими эту маркировку. Среди полученных сертификатов - маркировка NF, сертификация процесса окраски в соответствии с DIN 55900 1-2 и сертификация соответствия крепежных систем в соответствии с VDI6036.

The Cordivari products featured in this catalog respond to the most important and stringent international certifications and approvals.

All radiators are manufactured in full compliance with the harmonized European standard EN 442-1-2-3 and CE marked in accordance with all directives governing this marking. Among the other certifications obtained, the NF marking, the certification of the painting process according to DIN 55900 1-2 and the certification of conformity of the fixing systems according to VDI6036.



Экологическая
сертификация UNI EN
ISO 14001
Environment
certification UNI EN
ISO 14001

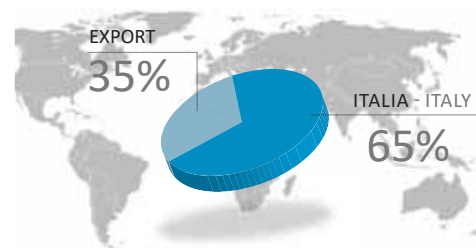
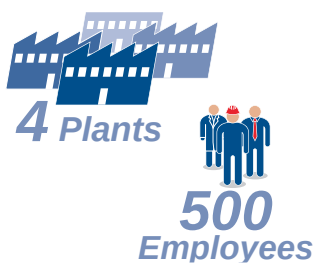


РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ И
РАДИАНТНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ,
НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,
ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ И СМЕШАННАЯ
ВЕНТИЛЯЦИЯ
RADIATORS, CONVECTORS AND CEI-
LING-MOUNTED RADIANT PANELS, HOT
WATER HEATING, FAN ASSISTED AND MIXED



93/68/CEE
CPR 305/2011





V-hov

#технологии

#know-how

Благодаря опыту, накопленному за 40 лет деятельности, компания Cordivari внесла свой вклад в развитие сектора, внедрив на рынок инновационные решения, ориентированные на дизайн, экономию и домашний комфорт. Компания Cordivari является лидером эволюции дизайна и функциональности нагревательных устройств, благодаря внедрению инновационных решений в области техники, процессов и материалов.

В конце 80-х годов она первой представила на рынке декоративный радиатор из нержавеющей стали, основоположник целой линейки продуктов, ставший за эти годы «культом» отрасли и визитной карточкой компании.

На сегодняшний день ассортимент радиаторов Cordivari является наиболее широким на современном рынке: более 100 моделей, в которых используются все материалы, от трубчатых радиаторов до полотенецсушителей, от декоративных радиаторов до нагревательных элементов, разработанных в сотрудничестве с самыми престижными международными партнерами.

Thanks to the experience gained in over 40 years of activity, the Cordivari company has contributed to the evolution of the sector introducing innovative solutions on the market, oriented towards design, savings and domestic comfort. Cordivari has been the protagonist of the evolution of the design and functionality of the heating terminals thanks to the introduction of innovations in the field of technic, process and materials.

At the end of the 80s it was the first company to introduce on the market a decorative radiator made of stainless steel, from which a whole line of products was born, and over the years has become a "cult" of the sector and a hallmark of the company.

Today the Cordivari range of radiators is the most complete on the market with over 100 models that explore every material, ranging from tubular to towel warmers, from decorative radiators to heating bodies designed in collaboration with the most prestigious international representatives.



ТРУБЧАТЫЙ РАДИАТОР
ARDESIA®

TUBULAR ARDESIA®



ardesia®



НА КАРТИНКЕ

Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
2 трубчатый; 12 элементы; L: 552 mm; H: 1800 mm
Watt 1609
Аксессуары: ручной окрашенный элегантный
клапан с прямым углом

IN PICTURE

material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
2 columns; 12 elements; L: 552 mm; H: 1800 mm
Watt 1609
accessories: manual square painted elegant valve



НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: F23 Sparkling Grey

2 трубчатый; 21 элементы; L: 966 mm; H: 656 mm; M/осевое: 600 mm

Watt 1071

Аксессуары :клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE

material: painted carbon steel

colour: F23 Sparkling Grey

2 columns; 21 elements; L: 966 mm; H: 656 mm; pipe centres: 600 mm

Watt 1071

accessories: kristal valve square

ARDESIA®

2 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 190

ARDESIA®

3 КОЛОННЫ / COLUMNS



стр. / page 192

НА КАРТИНКЕ СПРАВА

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: RAL 3003 - R08 Ruby red

3 трубчатый; 14 элементы; L: 644 mm; H: 1800 mm

Watt 2523

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT

material: painted carbon steel

colour: RAL 3003 - R08 Ruby red

3 columns; 14 elements; L: 644 mm; H: 1800 mm

Watt 2523

accessories: kristal valve square









НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ

Материалы: painted carbon steel

Цвет: RAL 9010 - R01 White

4 трубчатый; 30 элементы; L: 1380; H: 656 mm; M/осевое: 600 mm

Watt 2748

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE

material: painted carbon steel

colour: RAL 9010 - R01 White

4 columns; 30 elements; L: 1380; H: 656 mm; pipe centres: 600 mm

Watt 2748

accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА

Материалы: painted carbon steel

Цвет: RAL 9010 - R01 White

4 трубчатый; 15 элементы; L: 690 mm; H: 1800 mm

Watt 3399

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE LEFT

material: painted carbon steel

colour: RAL 9010 - R01 White

4 columns; 15 elements; L: 690 mm; H: 1800 mm

Watt 3399

accessories: Kristal square holders kit

ARDESIA®

4 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 194 



НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ

Материалы: painted carbon steel

Цвет: F28 Shiny Transparent

5 трубчатый; 19 элементы; L: 874 mm; H: 756 mm; M/осевое: 700 mm

Watt 2109

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE

material: painted carbon steel

colour: F28 Shiny Transparent

5 columns; 19 elements; L: 874 mm; H: 756 mm; Pipe centres: 700 mm

Watt 2109

accessories: kristal valve square

ARDESIA®

5 КОЛОННЫ / COLUMNS

 стр. / page 196





НА КАРТИНКЕ

Материалы: painted carbon steel

Цвет: RAL 9010 - R01 White

5 трубчатый; 18 элементы; L: 828 mm; H: 750 mm

Watt 2246

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal с термостатом

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: RAL 9010 - R01 White

5 columns; 18 elements; L: 828 mm; H: 750 mm

Watt 2246

accessories: kristal valve square whit thermostatic option



НА КАРТИНКЕ

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: RAL 9010 - R01 White

6 трубчатый; 28 элементы; L: 1288 mm; H: 400 mm

Watt 2444

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: RAL 9010 - R01 White

6 columns; 28 elements; L: 1288 mm; H: 400 mm

Watt 2444

accessories: kristal valve square



ARDESIA®

6 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 198 



ARDESIA®

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 246 



НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 982 mm; H: 600 mm
Watt 1500

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 982 mm; H: 600 mm
Watt 1500

ARDESIA®

ИЗОГНУТЫЕ / CURVED

 page 213



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: S07 Graphite
3 трубчатый; 26 элементы; H: 600 mm
Watt 1695

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S07 Graphite
3 columns; 26 elements; H: 600 mm
Watt 1695



ARDESIA®

УГЛОВЫЕ / ANGLED

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
ARDESIA® СКАМЬЯ стр. 210

IN THE BELOW PICTURE
ARDESIA® BENCH page 210

стр. / page 213



НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: R22 Stone Grey
3 трубчатый; 13 элементы (side 1);
13 элементы (side 2); H: 1600 mm
Watt 4334

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: R22 Stone Grey
3 columns; 13 elements (side 1);
13 elements (side 2); H: 1600 mm
Watt 4334





ARDESIA®

HYGIENIC

стр. / page 212 

НА КАРТИНКЕ

материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9016 - R02 Traffic white
3 трубчатый; 18 элементы; L: 1151; H: 600 mm
Watt 1174

IN PICTURE

material: painted carbon steel
colour: RAL 9016 - R02 Traffic white
3 columns; 18 elements; L: 1151; H: 600 mm
Watt 1174

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

NEW BUILDING TOWEL
RAILS



CLAUDIA®

ELITE

 стр. / page 216

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ

материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: RAL 1013 - R40 Pearl White

L: 500 mm; H: 1411 mm

Watt 719

Аксессуары, входящие в версию Elite: клапан с прямым углом kristal; комплект из 2 крючков

IN THE BELOW PICTURE

material: painted carbon steel

colour: RAL 1013 - R40 Pearl White

L: 500 mm; H: 1411 mm

Watt 719

Accessories included in the Elite version: kristal valve square; kit 2 hooks





НА КАРТИНКЕ

материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: H27 Bright red

L: 500 mm; H: 1411 mm

Watt 719

Аксессуары, входящие в версию Elite: клапан с прямым углом kristal; комплект из 2 крючков

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: H27 Bright red

L: 500 mm; H: 1411 mm

Watt 719

Accessories included in the Elite version: kristal valve square; kit 2 hooks



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 450 mm; H: 1411 mm
Watt 648
Аксессуары: ручной окрашенный
элегантный клапан с прямым углом

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 450 mm; H: 1411 mm
Watt 648
accessories:
manual square painted elegant valve



CLAUDIA®

WIDE

 стр. / page 222



НА КАРТИНКЕ

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: S02 Manhattan

L: 1200 mm; H: 620 mm

Watt 712

Аксессуары: ручной элегантный клапан с прямым углом

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: S02 Manhattan

L: 1200 mm; H: 620 mm

Watt 712

accessories: manual square elegant valve





НА КАРТИНКЕ СПРАВА
 Материалы: окрашенная углеродистая сталь
 Цвет: H56 Lavic stone
 L: 500 mm; H: 1411 mm
 Watt 742
 Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
 material: painted carbon steel
 colour: H56 Lavic stone
 L: 500 mm; H: 1411 mm
 Watt 742
 accessories: kristal valve square

CLAUDIA®

CURVED

 стр. / page 224







CLAUDIA®

SQUARE

стр. / page 226 



НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F31 Corten Brown
L: 490 mm; H: 1819 mm
Watt 284
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F31 Corten Brown
L: 490 mm; H: 1819 mm
Watt 284
accessories: kristal valve square





CLAUDIA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 250 



IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: T12 Matt Light Grey
L: 500 mm; H: 1807 mm
Watt 900
Digital thermostat Plus

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: painted carbon steel
Цвет: T12 Matt Light Grey
L: 500 mm; H: 1807 mm
Watt 900
Цифровой термостат Plus



CLAUDIA®

BLOWER

 стр. / page 276



НА КАРТИНКЕ СЛЕВА

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: H09 Lake

L: 500 mm; H: 1195 mm

Watt 750+1000

IN PICTURE ON THE LEFT

material: painted carbon steel

colour: H09 Lake

L: 500 mm; H: 1195 mm

Watt 750+1000





IN PICTURE
CLAUDIA® BLOWER DUAL ENERGY page 278
material: painted carbon steel
colour: R01 White
L: 500 mm - H: 1195 mm
Watt 595+1000 (blower)
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
CLAUDIA® BLOWER DUAL ENERGY Стр. / page 278
Материалы: painted carbon steel
Цвет: R01 White
L: 500 mm - H: 1195 mm
Watt 595+1000 (blower)
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



LISA® 22

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 248 



НА КАРТИНКЕ
МАТЕРИАЛЫ: ОКРАШЕННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
ЦВЕТ: RAL 9010 PURE WHITE
L: 500 мм; H: 1732 мм
WATT 900
ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ ECO

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: ral 9010 pure white
L: 500 mm; H: 1732 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco



LUCY 18

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 252 



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: H48 Dove
L: 480 mm; H: 1410 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: H48 Dove
L: 480 mm; H: 1410 mm
Watt 900
Цифровой термостат Eco

LUCY 25

 стр. / page 228

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F25 Quartz Dust
L: 530 mm; H: 1441 mm
Watt 812
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F25 Quartz Dust
L: 530 mm; H: 1441 mm
Watt 812
accessories: kristal valve square









LUCY 25

ХРОМИРОВАННАЯ / CHROMED

стр. / page 230 

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: хромированная углеродистая сталь
L: 480 mm; H: 1441 mm
Watt 580
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
chromed finish
L: 480 mm; H: 1441 mm
Watt 580
accessories: kristal valve square



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: H48 Dove
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 860
accessories: kristal valve square left
pipe centres 50 mm

НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: H48 Dove
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 860
Аксессуары: клапан с прямым углом правый с
межцентровым 50 мм

GLORIA 22

стр. / page 232



IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1150 mm
Watt 617
accessories: kristal valve square

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1150 mm
Watt 617
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal







IN PICTURE ON THE LEFT
 material: painted carbon steel
 chromed finish
 L: 530 mm; H: 1500 mm
 Watt 740
 accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
 Материалы: хромированная
 углеродистая сталь
 L: 530 mm; H: 1500 mm
 Watt 740
 Аксессуары: клапан с прямым
 углом kristal

GLORIA 22

ХРОМИРОВАННАЯ / CHROMED

стр. / page 234





IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 900
Цифровой Термостат Eco



GLORIA 22

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 254

GLORIA 22

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC
ХРОМИРОВАННАЯ / CHROMED

 стр. / page 256



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: хромированная
углеродистая сталь
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 700
Цифровой Термостат Eco

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
chromed finish
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 700
Digital Thermostat Eco







GLORIA 22

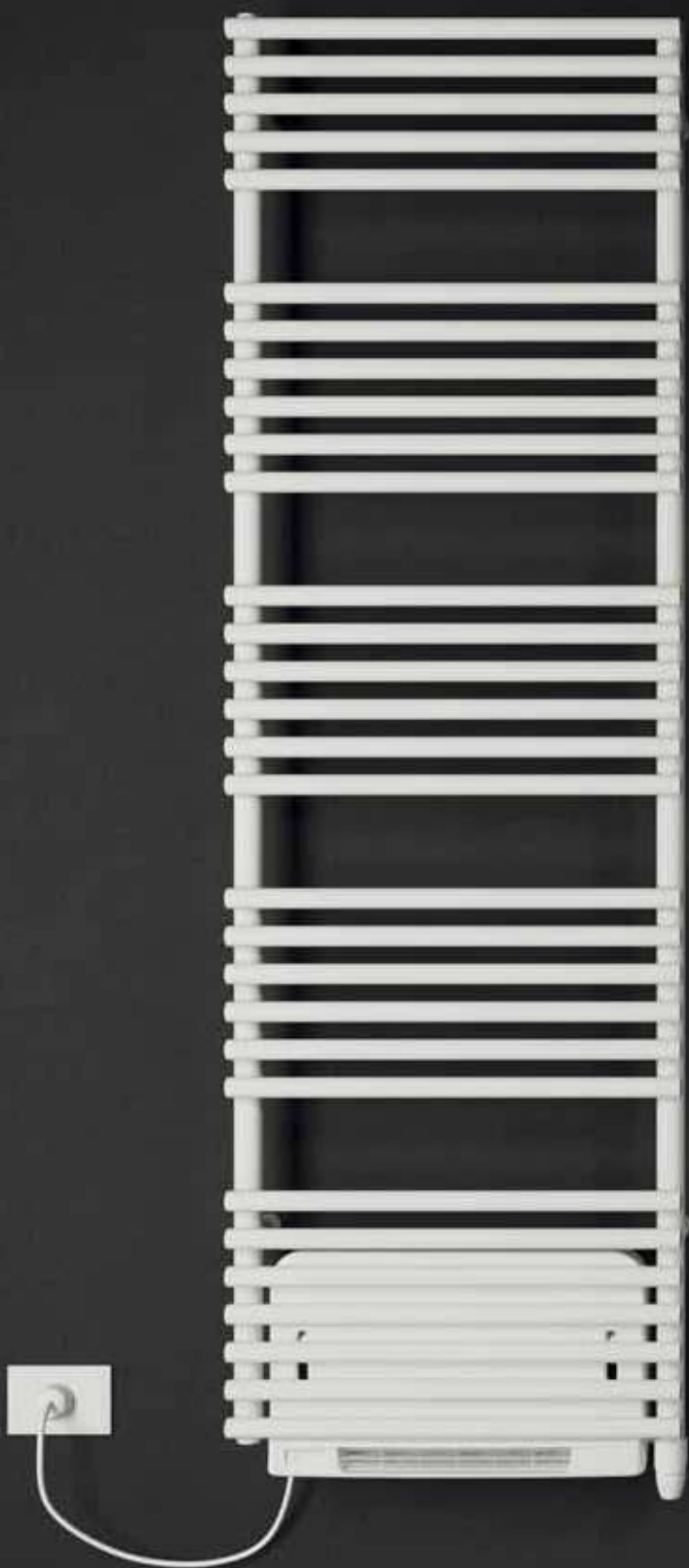
WIDE

стр. / page 236 



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 1200 mm; H: 400 mm
Watt 460
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 1200 mm; H: 400 mm
Watt 460
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1500 mm
Watt 1000+1000

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1500 mm
Watt 1000+1000



GLORIA 22

BLOWER

стр. / page 280



IN THE BELOW PICTURE
GLORIA 22 BLOWER DUAL ENERGY
page 282
material: painted carbon steel
colour: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 591 mm; H: 1500 mm
Watt 591+1000 (blower)
accessories: kristal valve square

IN THE BELOW PICTURE
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ GLORIA 22
BLOWER стр. 282
Материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 591 mm; H: 1500 mm
Watt 591+1000 (blower)
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

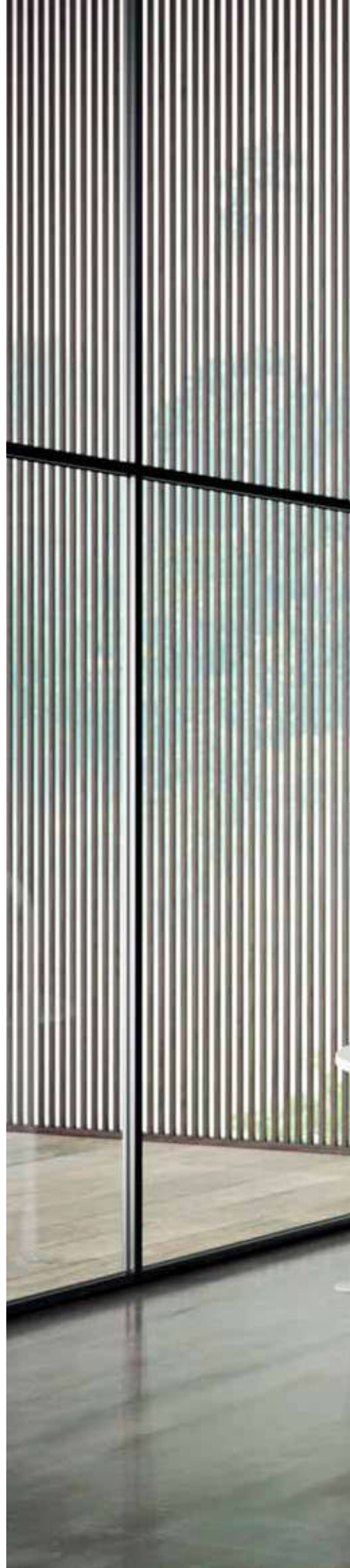


DORY

 стр. / page 238

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 1013 - R40 Pearl White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 1013 - R40 Pearl White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767
accessories: kristal valve square







DORY

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

стр. / page 258 



НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 900
Цифровой Термостат Eco

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco

DORY BLOWER

 стр. / page 284



НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: S16 Canary
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 1000+1000

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S16 Canary
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 1000+1000



НА КАРТИНКЕ
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ DORY BLOWER стр. 286
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767+1000 (blower)
Аксессуары: kristal valve square

IN PICTURE
DORY BLOWER DUAL ENERGY page 286
material: painted carbon steel
colour: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767+1000 (blower)
accessories: kristal valve square



KELLY FLAT

 стр. / page 240

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: F25 Quartz Dust

L: 500 mm; H: 1536 mm

версия центрального подключения
Watt 652

Аксессуары: клапан с прямым углом
правый с межцентровым 50 мм

IN THE BELOW PICTURE

material: painted carbon steel

colour: F25 Quartz Dust

L: 500 mm; H: 1536 mm

central connection version

Watt 652

accessories: kristal valve square
right pipe centres 50 mm





НА КАРТИНКЕ

Материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: F37 Denim Blue

L: 500 mm; H: 1312 mm

Watt 563

Аксессуары: клапан с прямым углом левый
трубные центры 50 мм

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: F37 Denim Blue

L: 500 mm; H: 1312 mm

Watt 563

accessories: kristal valve square left
pipe centres 50 mm



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: F37 Denim Blue
L: 500 mm; H: 1312 mm
версия левого подключения
Watt 700
Цифровой Термостат Eco

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F37 Denim Blue
L: 500 mm; H: 1312 mm
left version
Watt 700
Digital Thermostat Eco

KELLY FLAT

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

стр. / page 260 



IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: T10 Matt beige
L: 500 mm; H: 1312 mm
right version
Watt 700
Digital Thermostat Eco

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: painted carbon steel
Цвет: T10 Matt beige
L: 500 mm; H: 1312 mm
версия правого подключения
Watt 700
Цифровой Термостат Eco





НА КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
Цвет: F25 Quartz Dust
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower версия левого подключения
Watt 750+1000

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F25 Quartz Dust
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower version left
Watt 750+1000



IN THE UPPER PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower version right
Watt 750+1000

НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower версия правого подключения
Watt 750+1000



KELLY FLAT

BLOWER

стр. / page 288

KELLY FLAT

BLOWER DUAL ENERGY

 стр. / page 292

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 600 mm; H: 1368 mm
Blower version right
Watt 750+1000 (blower)
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 600 mm; H: 1368 mm
Blower version right
Watt 750+1000 (blower)
accessories: kristal valve square







SAMIRA

стр. / page 242 



IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1385 mm; H: 500 mm
Watt 693
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1385 mm; H: 500 mm
Watt 693
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F37 Denim Blue
L: 1000 mm; H: 480 mm
Watt 507
accessories: Kristal valve corner left

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: F37 Denim Blue
L: 1000 mm; H: 480 mm
Watt 507
Аксессуары: Клапан Kristal угловой
левый

SAMIRA

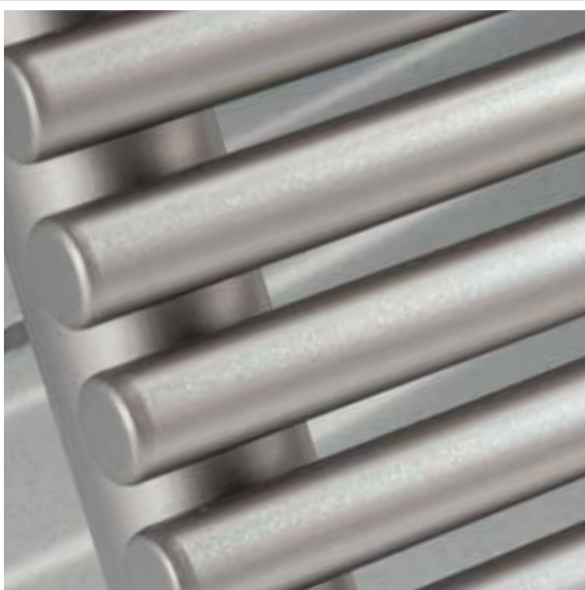
WIDE

стр. / page 244 



РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

STAINLESS STEEL
RADIATORS



ELEN 18

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 294

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 580 mm; H: 1410 mm

Watt 978

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 978

accessories: kristal valve square



INOX RANGE



INOX RANGE





ELEN 18

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 296

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Satin stainless steel
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 1020
accessories: kristal valve square

на картинке слева
Материалы: Матовая нержавеющая
сталь
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 1020
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

ELEN 18 WIDE

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

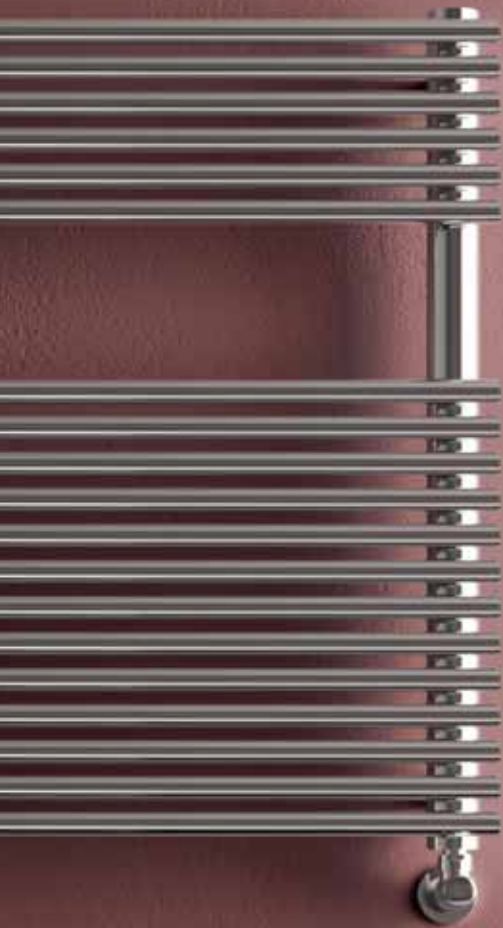


стр. / page 298



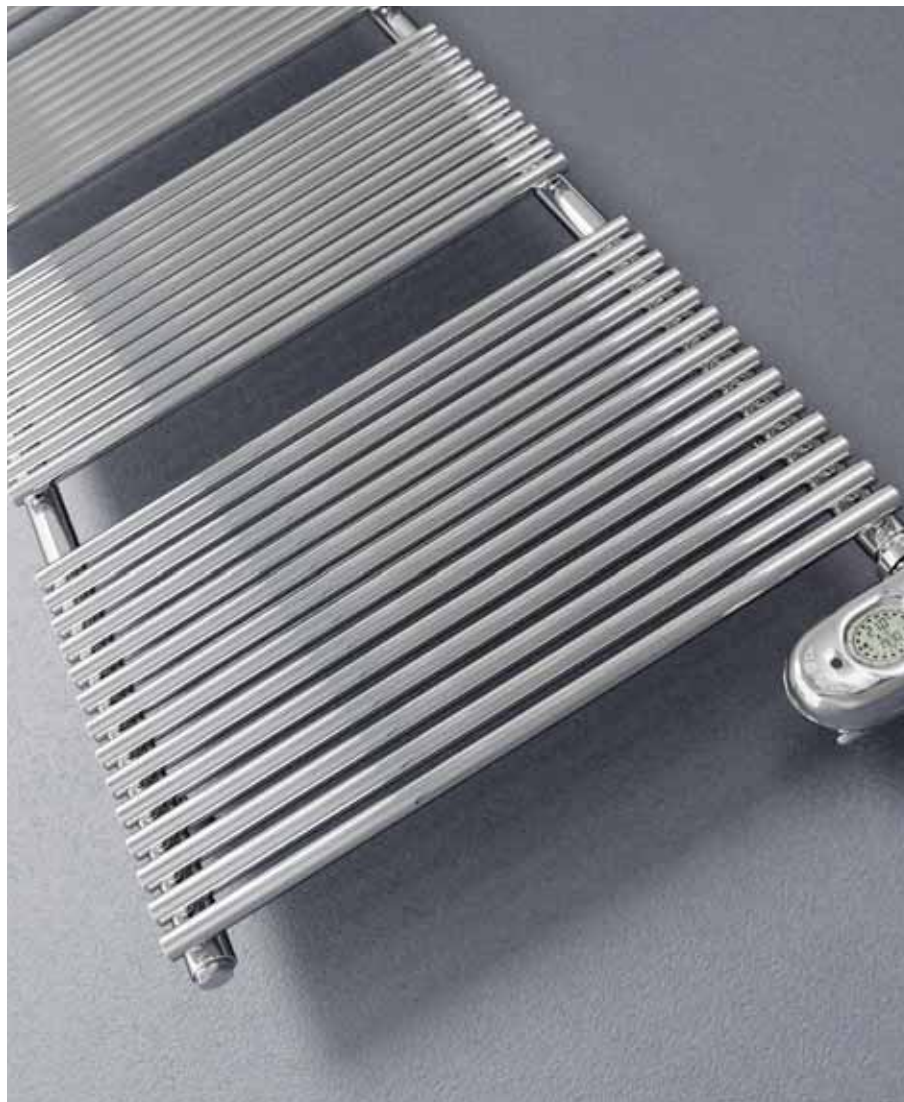
НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 1428 mm; H: 600 mm
Watt 822
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 1428 mm; H: 600 mm
Watt 822
accessories: kristal valve square



INOX RANGE





IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1410 mm
Watt 700
Digital thermostat Top

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1410 mm
Watt 700
Цифровой Термостат Top



ELEN 18

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 264

ELEN 22

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 300

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 1490 mm
Watt 643
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 1490 mm
Watt 643
accessories: kristal valve square



INOX RANGE



INOX RANGE





NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 302

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 658
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 658
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal





НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Матовая нержавеющая
сталь
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 677
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Satin stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 677
accessories: kristal valve square

NANCY

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

 стр. / page 304





SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

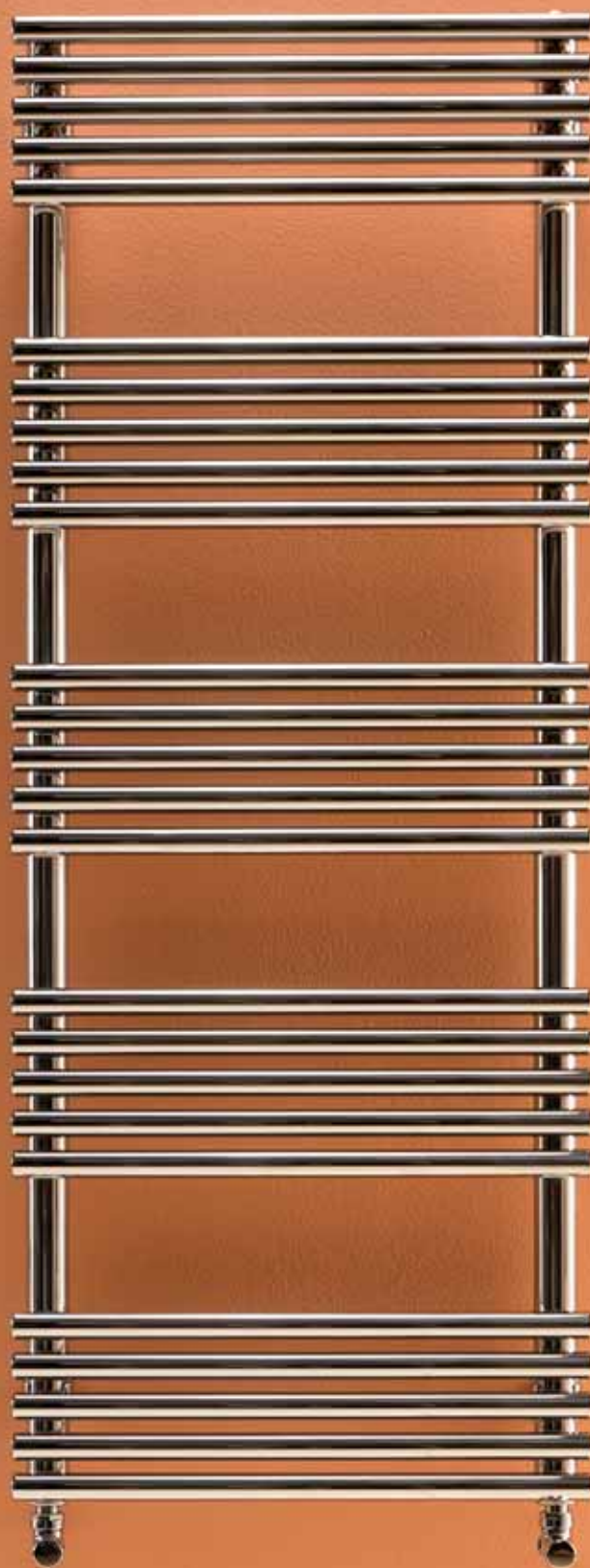
 стр. / page 306

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 475

Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 475
accessories: kristal valve square





INOX RANGE



SANDY

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 266 



IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 600
Digital thermostat Top

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 600
Цифровой Термостат Top

LEILA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 308

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 493
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 493
accessories: kristal valve square





LEILA

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 268



IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1750 mm
Watt 600
Digital thermostat Top

НА КАРТИНКЕ
териалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1750 mm
Watt 600
Цифровой Термостат Top



STEFANIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 310

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
STEFANIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
стр. 270
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 500
Цифровой Термостат Top

IN THE BELOW PICTURE
STEFANIA ELECTRIC
POLISHED STAINLESS STEEL
page 270
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 500
Digital thermostat Top





НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 446
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 446
accessories: kristal valve square





STEFANIA

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 312



IN PICTURE ON THE LEFT
material: Satin stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 491
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Матовая
нержавеющая сталь
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 491
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 1300 mm
Watt 276
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN THE UPPER PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 1300 mm
Watt 276
accessories: kristal valve square



ALESSANDRA Электрический
ALESSANDRA Electric

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА
SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER

ALESSANDRA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 314





НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
ALESSANDRA Электрический
Из полированной нержавеющей стали
стр. 272
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

IN PICTURE
ALESSANDRA Electric
Polished stainless steel
page 272
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

ALESSANDRA

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

 стр. / page 314

НА КАРТИНКЕ СПРАВА

Материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 530 mm; H: 1580 mm

Watt 372

Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT

material: Satin stainless steel
L: 530 mm; H: 1580 mm

Watt 372

accessories: kristal valve square



INOX RANGE



INOX RANGE



LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 316



IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 1580 mm
Watt 400
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 1580 mm
Watt 400
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal



НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

LAURA

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 274 



GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

 стр. / page 318

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 918
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 918
accessories: kristal valve square





INOX RANGE



GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 320



НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали

L: 1400 mm; H: 511 mm

Watt 787

Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN PICTURE
material: Polished stainless steel

L: 1400 mm; H: 511 mm

Watt 787

accessories: kristal valve square

GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL
МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

 стр. / page 322

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Матовая нержавеющая
сталь
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 884
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Satin stainless steel
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 884
accessories: kristal valve square



INOX RANGE



INOX RANGE



IN PICTURE

material: Satin stainless steel
L: 1400 mm; H: 511 mm
Watt 814
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ

материалы: Матовая нержавеющая
сталь
L: 1400 mm; H: 511 mm
Watt 814
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 324



INOX RANGE





ELSA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 326

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 430 mm; H: 1800 mm
Watt 560
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 430 mm; H: 1800 mm
Watt 560
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

NEW BUILDING RADIATORS



ROSY

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

 стр. / page 328



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Окраска: T14 Matt brown
L: 504 mm; H: 1800 mm
Watt 1026
Аксессуары: Клапан Kristal
угловой левый

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: T14 Matt brown
L: 504 mm; H: 1800 mm
Watt 1026
accessories: kristal valve square



ROSY

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL



стр. / page 330

НА КАРТИНКЕ

материалы: окрашенная

углеродистая сталь

Цвет: F30 White Sand

L: 1400 mm; H: 504 mm

Watt 823

Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: F30 White Sand

L: 1400 mm; H: 504 mm

Watt 823

accessories: kristal valve square







ROSY TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 332 

НА КАРТИНКЕ

материалы: окрашенная углеродистая сталь

Цвет: RAL 8017 - R09 Dark brown

L: 504 mm; H: 1800 mm

Watt 1485

Аксессуары: ручной окрашенный элегантный клапан
с прямым углом

IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: RAL 8017 - R09 Dark brown

L: 504 mm; H: 1800 mm

Watt 1485

accessories: manual square painted elegant valve

ROSY TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

 стр. / page 332

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: F36 Terra
L: 1008 mm; H: 658 mm;
Pipe centres: 600 mm
Watt 1251
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F36 Terra
L: 1008 mm; H: 658 mm;
Pipe centres: 600 mm
Watt 1251
accessories: kristal valve square









IN PICTURE ON THE LEFT
 material: painted carbon steel
 colour: RAL 9010 - R01 White
 L: 1400 mm; H: 448 mm
 Watt 1271
 accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
 материалы: painted carbon steel
 Цвет: RAL 9010 - R01 White
 L: 1400 mm; H: 448 mm
 Watt 1271
 Аксессуары: клапан с прямым
 углом kristal

ROSY TANDEM

HORIZONTAL / ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

стр. / page 334

ROSY MAX

 стр. / page 336

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F31 Corten Brown
L: 778 mm; H: 1800 mm
Watt 3500
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F31 Corten Brown
L: 778 mm; H: 1800 mm
Watt 3500
accessories: kristal valve square







ROSY MAX

стр. / page 336



IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F30 White Sand
L: 834 mm; H: 640 mm;
Pipe centres: 600 mm
Watt 1522
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F30 White Sand
L: 834 mm; H: 640 mm;
М/осевое: 600 mm
Watt 1522
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
версия: Rosy vertical
Picture: Il Bacio (P99)
L: 784 mm; H: 1800 mm
Watt 1596
Аксессуары: клапан с
прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
version: Rosy vertical
Picture: Il Bacio (P99)
L: 784 mm; H: 1800 mm
Watt 1596
accessories: kristal valve square

ROSY PICTURE

стр. / page 338



IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
versione: Rosy tandem horizontal
Picture: Fisher (P09)
L: 1400 mm; H: 448 mm
Watt 1271
accessories: kristal valve square

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
версия: Rosy tandem
горизонтальный
Picture: Fisher (P09)
L: 1400 mm; H: 448 mm
Watt 1271
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



ROSY MIRROR

 стр. / page 340

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F22 Classic gold
L: 560 mm; H: 1800 mm
Watt 684
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F22 Classic gold
L: 560 mm; H: 1800 mm
Watt 684
accessories: kristal valve square





KARIN VX

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

 стр. / page 342



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: S03 Pergamon
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 1467
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S03 Pergamon
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 1467
accessories: kristal valve square



KARIN VX

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

 стр. / page 344

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 550 mm
Watt 1496
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 550 mm
Watt 1496
accessories: kristal valve square







KARIN VX TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 346



IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9016 - R02 Traffic white
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 2079
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9016 - R02 Traffic white
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 2079
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1400 mm; H: 450 mm
Watt 1814
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1400 mm; H: 450 mm
Watt 1814
accessories: kristal valve square

KARIN VX TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 348 







ALICE 22

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 350 

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F33 Emerald Sand
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1390
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

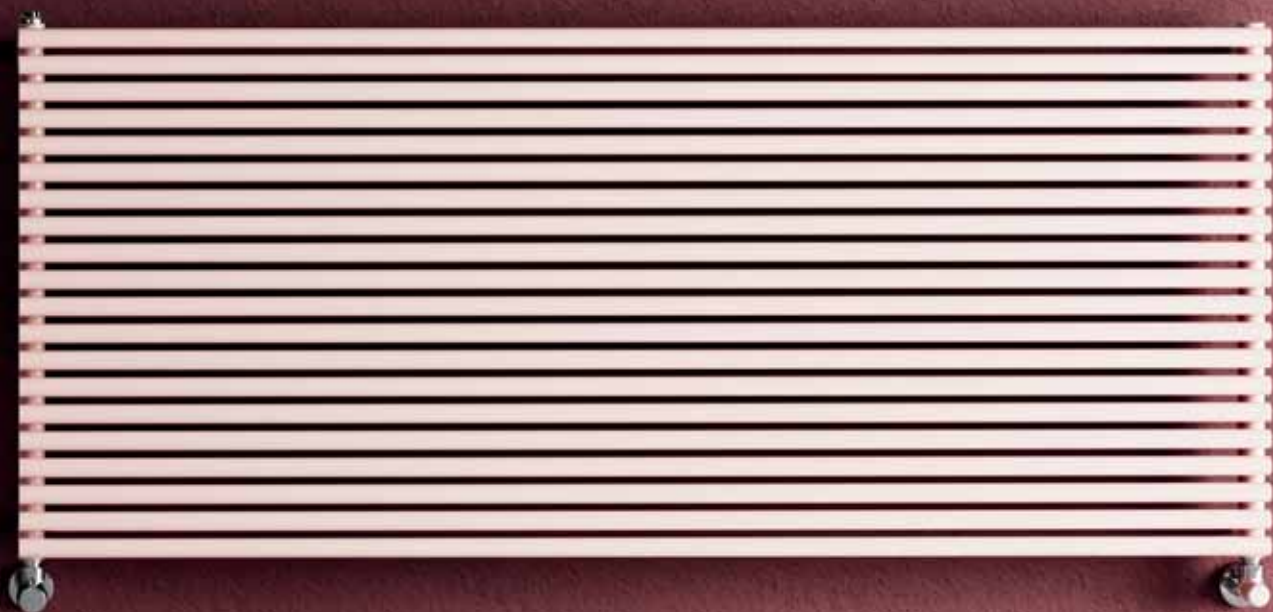
IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F33 Emerald Sand
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1390
accessories: kristal valve square



ALICE 22

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 352 



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F30 White Sand
L: 1400 mm; H: 600 mm
Watt 1370
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F30 White Sand
L: 1400 mm; H: 600 mm
Watt 1370
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

ALICE 22 TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

 стр. / page 354

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1982
Аксессуары: клапан с прямым углом
kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1982
accessories: kristal valve square







ALICE 22 TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 356 



IN PICTURE

material: painted carbon steel
colour: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 540 mm
Watt 1850
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ

материалы: painted carbon steel
Цвет: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 540 mm
Watt 1850
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



archiproducts
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2017



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019

ARIANNA

стр. / page 358 



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: R27 Metal grey
L: 486 mm; H: 1830 mm
Watt 1713
Аксессуары: клапан с
прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: R27 Metal grey
L: 486 mm; H: 1830 mm
Watt 1713
accessories: kristal valve square

ARIANNA

 стр. / page 358



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F04 Graphite grey
L: 990 mm; H: 630 mm; M/осевое: 600 mm
Watt 1281
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F04 Graphite grey
L: 990 mm; H: 630 mm; Pipe centres: 600 mm
Watt 1281
accessories: kristal valve square


archiproducts
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2017


GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019





TAMARA

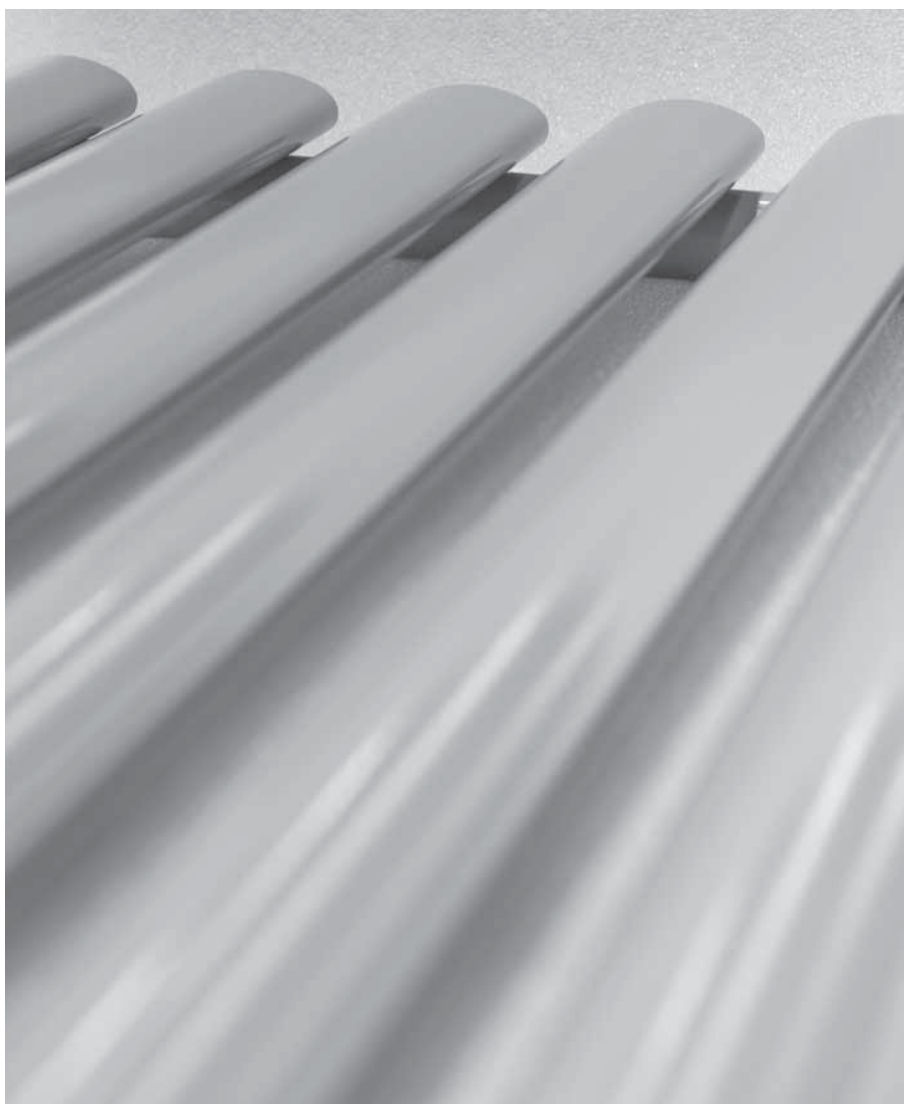
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 360



IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 1021 - R05 Yellow rape
L: 480 mm; H: 1800 mm
Watt 994
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 1021 - R05 Yellow rape
L: 480 mm; H: 1800 mm
Watt 994
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

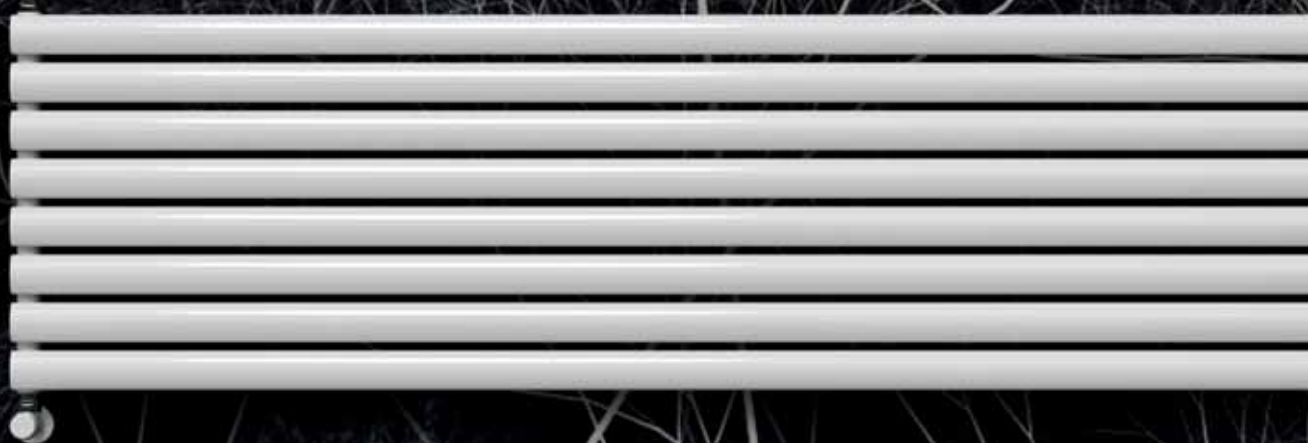


TAMARA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL



стр. / page 362



IN PICTURE

material: painted carbon steel

colour: F20 Milky

L: 1800 mm; H: 480 mm

Watt 859

accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ

материалы: клапан с прямым

углом kristal

Цвет: F20 Milky

L: 1800 mm; H: 480 mm

Watt 859

Аксессуары: клапан с прямым

углом kristal





TAMARA TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 364



IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F27 Moonshine
L: 480 mm; H: 2000 mm
Watt 1658
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F27 Moonshine
L: 480 mm; H: 2000 mm
Watt 1658
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

TAMARA TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

 стр. / page 366





IN PICTURE

material: painted carbon steel
colour: RAL9001 - R14 Cream
L: 1400 mm; H: 480 mm
Watt 1172
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ

материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL9001 - R14 Cream
L: 1400 mm; H: 480 mm
Watt 1172

Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ
РАДИАТОРЫ

VENTILATED RADIATORS



SOFI® HC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

 стр. / page 368

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1200 mm; H: 610 mm
Максимальная тепловая мощность при
отоплении (70°)
Watt 5372
Максимальная мощность при
охлаждении (7°) Watt 2154

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1200 mm; H: 610 mm
Thermal output Max in heating (70°)
Watt 5372
Max power in cooling (7°) Watt 2154









SOFI®

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 368



IN THE PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F32 Grey Sky
L: 1200 mm; H: 610 mm
Thermal output Max in heating (70°)
Watt 5372
Max power in cooling (7°) Watt 2154

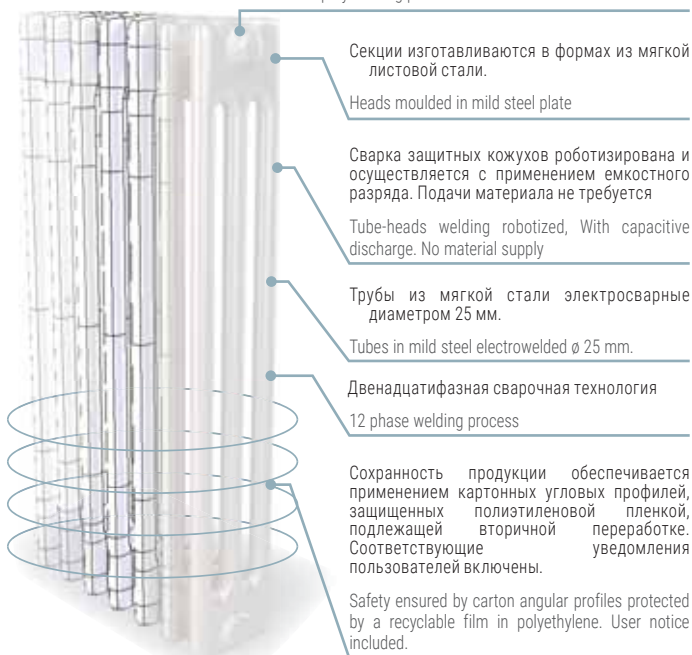
НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая
сталь
Цвет: F32 Grey Sky
L: 1200 mm; H: 610 mm
Максимальная тепловая мощность при
отоплении (70°)
Watt 5372
Максимальная мощность при
охлаждении (7°) Watt 2154



ПРАЙС-ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ

PRICE LIST TECHNICAL DATA





ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ FUNCTIONING

Горячая вода Hot water for central heating system

Максимальная рабочая температура Temperature (max)	Межсекционная резьба Hub	Ширина Секции Section width
110 °C	1"	46 mm

ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	
10 bar	Макс давление Maximum working pressure
13 bar	Условия испытаний Testing conditions



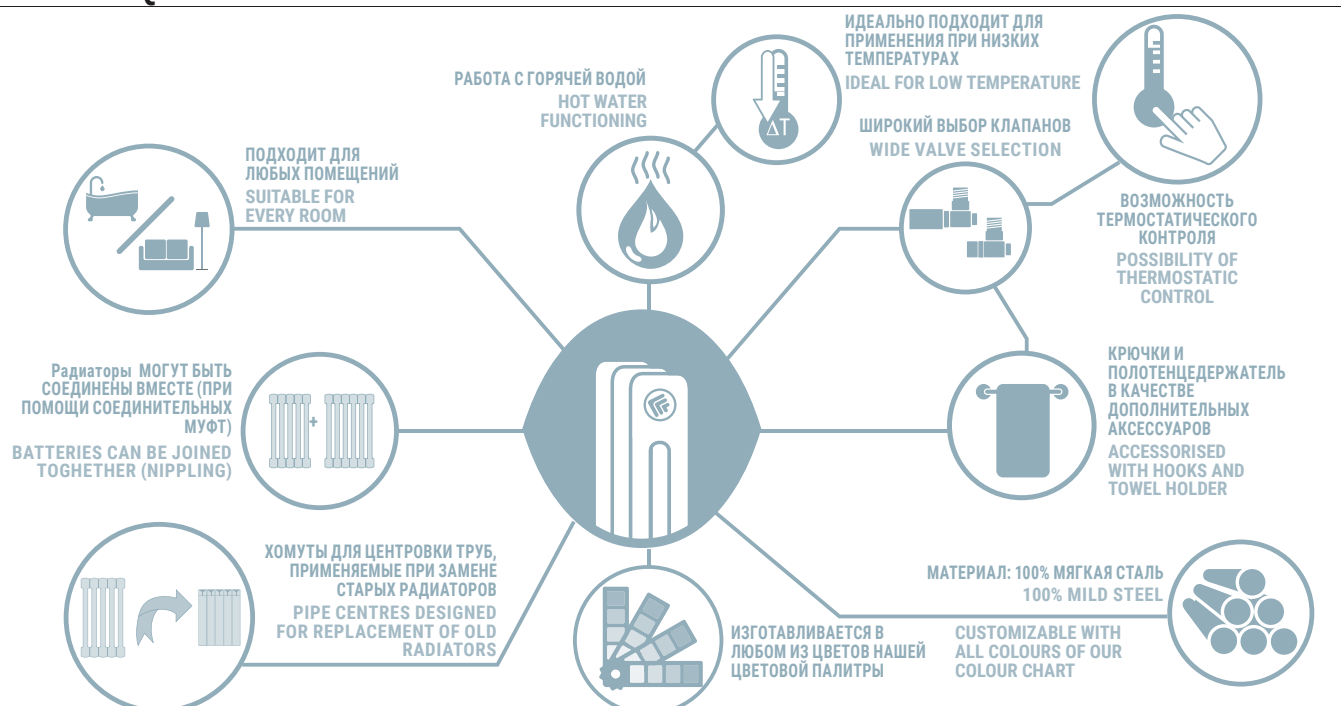
Упаковка Ardesia® позволяет устанавливать радиатор без снятия упаковки.

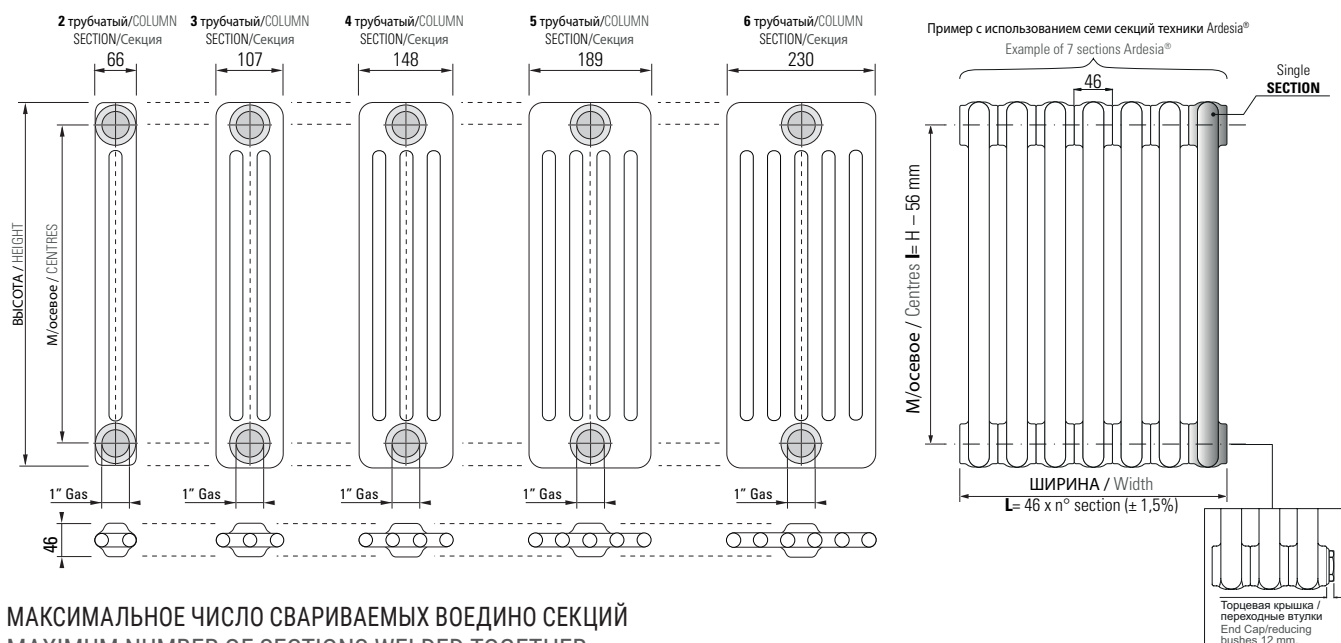
Ardesia® packing allows to install the radiator without removing the packing.

КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® (СОЗДАНИЕ КОДА ИЗДЕЛИЯ) / HOW TO ORDER ARDESIA® (CREATION OF THE ARTICLE CODE)

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE						ПРИМЕР / EXAMPLE						ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION					
Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value	Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 3 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 21 элемент E.g.: 21 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 750 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D8	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01-White	Постоянное значение Constant value	Пример Создания Кода Изделия: In the case of a radiator: AR3 ... ARDESIA® 3 СЕКЦИИ 21 ... 21 элемент (см. таблицу рядом) 0750 ... Высота 750 mm (см. таблицу рядом) D08 ... соединение D8 (см.стр. 186) R01 ... цвет R01-White (см.стр. 404) A ... (постоянная величина)					
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A	AR3	21	0750	D08	R01	A	AR3 ... ARDESIA® 3 COLUMNS 21 ... 21 elements (see the table shown on the side) 0750 ... Height 750 mm (see the table shown on the side) D08 ... connection D8 (see page 186) R01 ... colour R01-White (see page 404) A ... (Constant value)					
Трёхзначное значение для количества секций Three-digit value for the number of columns						Трёхзначное значение для выбора цвета (см. стр. 404 - цена + 30% для цветов, отличных от белого) / Three-digit value for colour selection (see page 404 - price + 30% for colours other than white)						Код изделия: AR3 21 0750 D08 R01 A					
Двухзначное значение для количества элементов (см. техническую таблицу) / Two-digit value for the number of elements (see technical table)						Значение для типа соединения (см. стр. 186) Three-digit value for the type of connection (see page 186)						The article code will be: AR3 21 0750 D08 R01 A					
Четырёхзначное значение для индикации высоты (см. техническую таблицу) Four-digit value for height indication (see technical table)																	

ARDESIA® QUICK LOOK





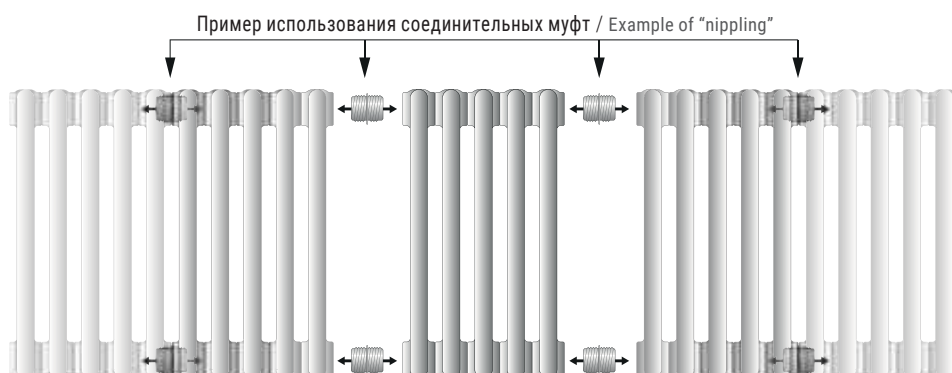
МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО СВАРИВАЕМЫХ ВОЕДИНО СЕКЦИЙ MAXIMUM NUMBER OF SECTIONS WELDED TOGETHER

ВЫСОТА Height H	M/ОСЕВОЕ Pipe centres I	ТРУБЧАТЫЙ N° COLUMNS				
[mm]	[mm]	2	3	4	5	6
207	151	40	40	40	40	40
300	244	40	40	40	40	40
400	344	40	40	40	40	40
500	444	40	40	40	40	40
556	500	40	40	40	40	35
586	530	40	40	40	40	35
600	544	40	40	40	40	35
626	570	40	40	40	36	30
656	600	40	40	40	36	30
676	620	40	40	40	36	30
750	694	40	40	40	33	27
756	700	40	40	40	33	27
786	730	40	40	40	33	27
856	800	40	40	35	28	23
876	820	40	40	35	28	23
900	844	40	35	35	28	23
926	870	40	35	35	28	23
1000	944	40	35	35	25	20
1200	1144	35	35	25	20	15
1500	1444	35	25	20	15	15
1656	1600	35	25	20	15	14
1800	1744	35	22	20	12	10
1856	1800	35	22	20	12	10
2000	1944	30	22	15	12	10
2056	2000	30	22	15	12	10
2200	2144	30	18	15	12	10
2500	2444	25	18	15	12	10

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ / NIPPLING

Количество секций и ширина практически не ограничиваются. По сути можно получить большее количество секций путем соединения единичных радиаторов (см. раздел Аксессуары).

The number of section/width is virtually unlimited. It is possible, in fact to obtain a bigger number of sections connecting the single radiators together (see Accessories).



Используйте только соединительные муфты Cordivari. Использование других соединительных муфт не гарантирует герметичность радиатора и снимает с изготовителя гарантийные обязательства. Любые Радиаторы одной и той же высоты могут соединяться вместе, начиная с минимум трех секций. При выполнении операции соединения не допускайте превышения нагрузки 10 кг на метр. Специальная белая силиконовая прокладка гарантирует идеальное гидравлическое уплотнение.

Use only Cordivari Nipples. The use of other nipples does not guarantee the sealing of the radiator and excludes the warranty. All the batteries of the same height, can be joined together, starting from a minimum of 3 sections. In the "joining operation" do not exceed the rate of 10 kg x meter. The special white silicon gasket guarantees a perfect hydraulic seal.

ПРИМЕЧАНИЕ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ CORDIVARI.
NOTE: ONLY USE CORDIVARI NIPPLES.

Чтобы облегчить вашу ежедневную работу мы предлагаем стандартные конфигурации с уже установленными переходниками и заглушками. При заказе укажите нужное соединение, при отсутствии спецификации соединения радиатор поставляется без конфигурирования. По вопросам заказа аксессуаров и фитингов см. стр. 372.

СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ
Стандартные конфигурации, за исключением нулевой конфигурации и специальных исполнений, включают в себя уже установленные оконечные спускные клапаны и переходники. Необходимо указать желаемую комбинацию (например: 1, 2, 3, 8, D, M, AS, и т.д.).

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Помимо представленной здесь конфигурации имеются любые конфигурации с диаметрами 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4".

To make easier your daily work we have provided the standard configurations with reducing bushes and end caps already mounted. When ordering please specify the desired connection, otherwise, the radiator will be supplied without any configurations. To order Accessories and fittings please consult page 372.

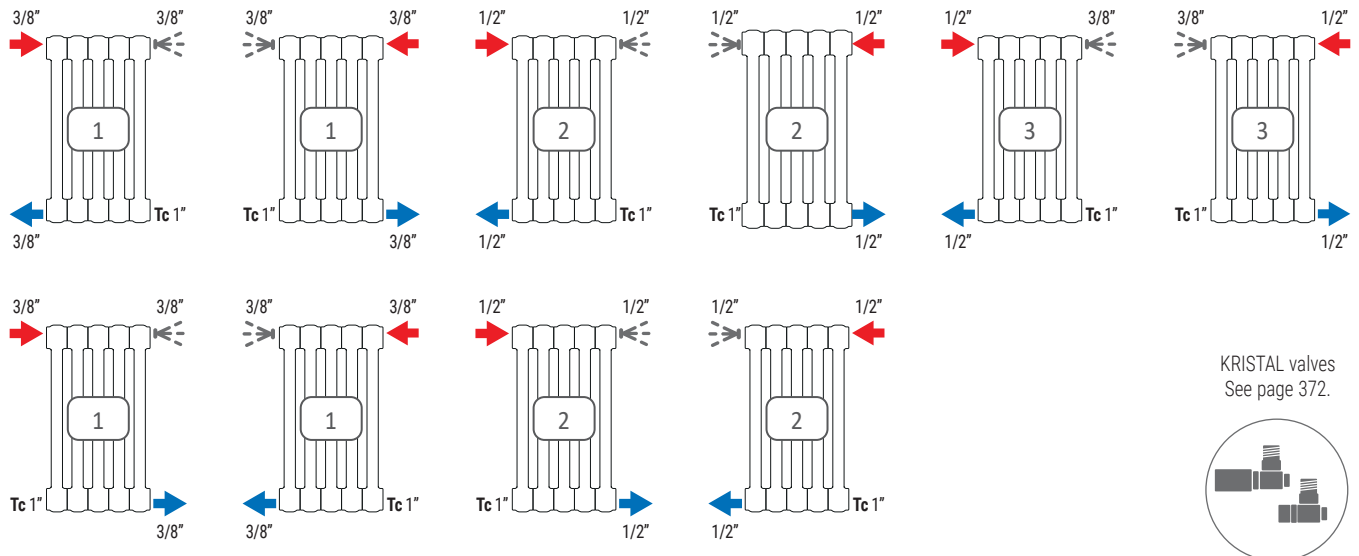
STANDARD CONFIGURATIONS
Standard configurations, "0" one and special executions excluded, include airvent end caps and bushes already mounted. It is necessary to specify the desired combination (example: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

PLEASE NOTE: besides the configurations hereby presented, all configurations with diameters of 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4" are available.

ЛЕГЕНДА / LEGEND			
	вход / In		выход / Out
	Клапан Маевского Airvent		втулка Sleeve 1/2"
	Подвижное отводное устройство Movable Diverter		Сварное отводное устройство Welded Diverter
Tc	Торцевая заглушка End cap		Головка термостата Thermostatic head
	двунаправленное действие Bidirectional		

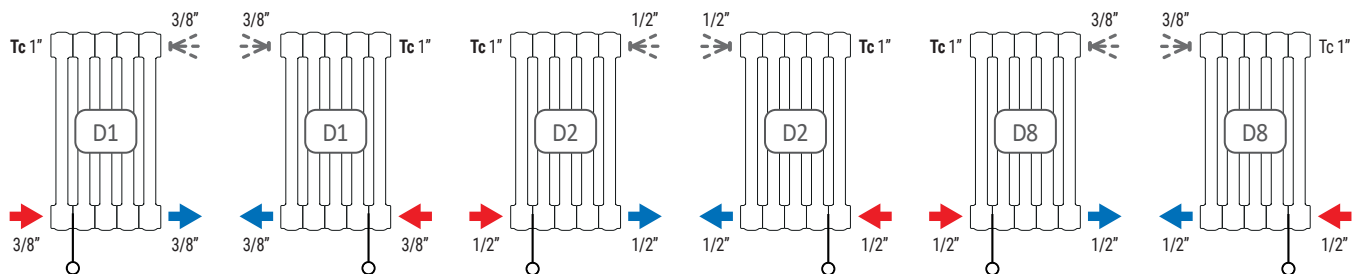
БОКОВЫЕ И ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - SIDE AND OPPOSITE CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан - Without Surcharge - Airvent included



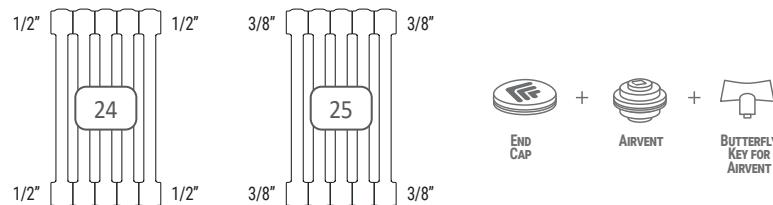
НИЖНЕБОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - BOTTOM-SIDE CONNECTIONS

Доплата **10,90 евро**, спускной клапан включен - Surcharge **Euro 10,90** - Airvent included



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - UNIVERSAL CONNECTIONS

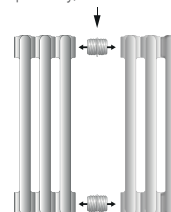
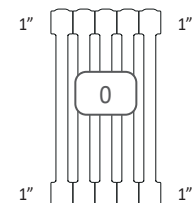
в поставку включается бесплатный спускной клапан - Without Surcharge - Airvent included



СОЕДИНЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ ПОМОЩИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ - CONNECTIONS FOR NIPPLING OPERATION

4 открытых соединения с концевой нарезной заглушкой 1", редуцированными переходниками и спускным клапаном поставляются отдельно по запросу.

4 open connections with 1" threading end cap, reducing bushes and Airvent are supplied separately, on demand.

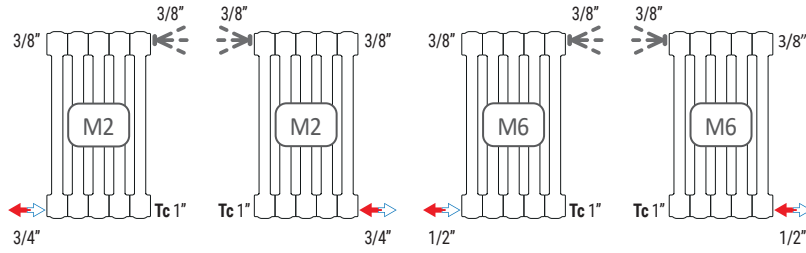


Идеально подходит для оптовых поставщиков, желающих иметь запас готовых для использования радиаторов. Нулевое соединение, выполняемое при помощи соединительной муфты, позволяет соединять воедино Радиаторы нескольких размеров с практически бесконечным числом нагревательных секций.

Ideal for wholesalers that wish to have a stock of radiators ready for use. The "0" connection for nipping operation allows to have batteries of several dimensions and with a basically endless number of heating sections thanks to the joining operation.

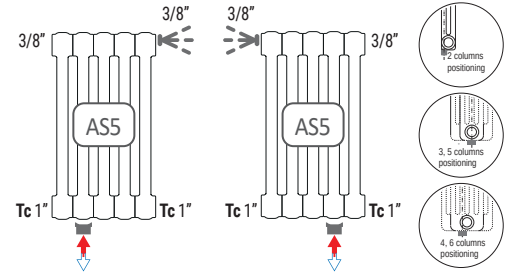
ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - BIDIRECTIONAL CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан
Without Surcharge - Airvent included



Двунаправленный клапан Kristal Cordivari только для двунаправленных соединений M6 для батарей от 3 до 20 секций (см. стр. 372 ACCESSORIES).
Valve Bidirectional Kristal Cordivari only for M6 bidirectional connection for batteries from 3 up to 20 sections. (see 272 ACCESSORIES).

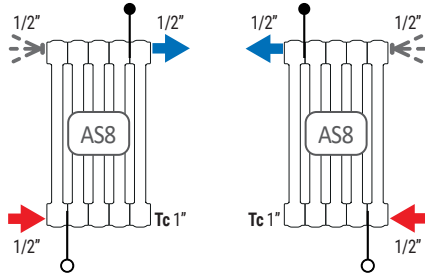
Доплата **40,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 40,70** - Airvent included



Двунаправленное нижнее соединение, размещаемое на второй секции.
Bidirectional underneath connection placed on the second section

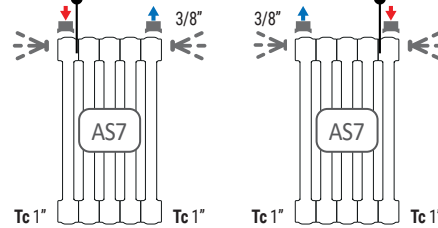
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ OPPOSITE SPECIAL CONNECTIONS

Доплата **72,00 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 72,00** - Airvent included



СОЕДИНЕНИЯ С ВЕРХНИМИ ВТУЛКАМИ WITH UPPER SLEEVES CONNECTIONS

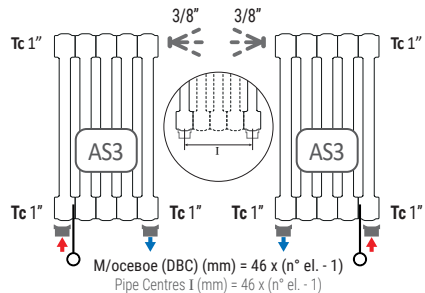
Доплата **62,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 62,70** - Airvent included



М/осевое (DBC) (mm) = 46 x (n° el. - 1)
Pipe Centres I (mm) = 46 x (n° el. - 1)

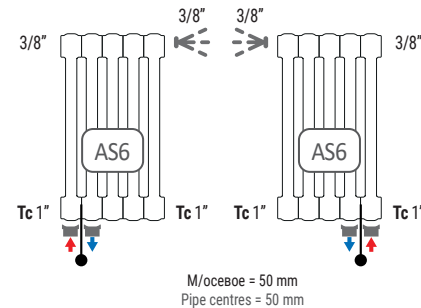
СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ НИЖНИХ СВАРНЫХ ВТУЛОК - UNDERNEATH WELDED SLEEVES CONNECTIONS

Доплата **62,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 62,70** - Airvent included



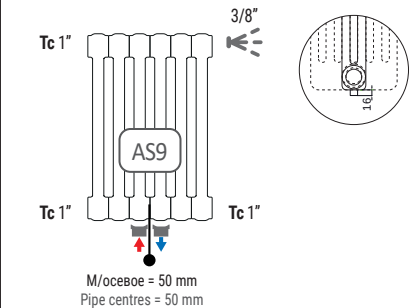
Нестандартные хомуты для центровки труб поставляются по запросу.
Pipe centres different from standard are available on demand.

Доплата **62,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 62,70** - Airvent included



М/осевое = 50 mm
Pipe centres = 50 mm

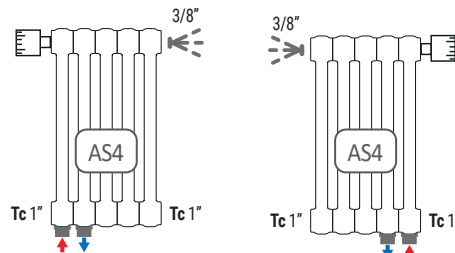
Доплата **90,00 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 90,00** - Airvent included



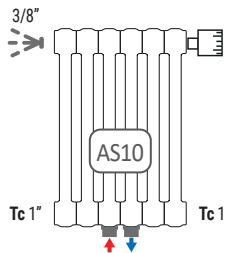
М/осевое = 50 mm
Pipe centres = 50 mm
(только для батарей с четным числом секций)
(available for even section batteries only)

СВАРНЫЕ НИЖНИЕ ВТУЛКИ С ХОМУТАМИ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ТРУБ 50 MM 1/2" И ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЙ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ* WELDED UNDERNEATH SLEEVES WITH PIPE CENTRES 50 MM 1/2" AND THERMOSTATIC HEAD MOUNTED*

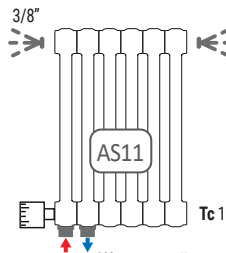
Доплата **126,00 евро**
Surcharge **Euro 126,00**



Доплата **258,00 евро**
Surcharge **Euro 258,00**



Доплата **138,60 евро**
Surcharge **Euro 138,60**



*Клапанный узел и жидкостная термостатическая головка Oventrop, соответствующая требованиям стандарта UNI EN 215:2007.

* Valve unit and Liquid thermostatic head Oventrop with liquidfunctioning in accordance with UNI EN 215:2007 regulation.

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
207	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	13,90	15,00	17,90	22,50	26,00
Cost [€/W]	0,79	0,60	0,56	0,57	0,53
Δt 60 = [W]	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
Δt 50 = [W]	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7
Δt 40 = [W]	13,1	18,5	23,9	29,5	36,3
Δt 30 = [W]	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
M/Освое - Pipe Centres [mm]	151				
Емкость - Water content [lt]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
BEC - Dry Weight [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Показатель - Exponent [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
300	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,00	17,20	19,20	23,50	27,30
Cost [€/W]	0,55	0,50	0,41	0,42	0,40
Δt 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Δt 50 = [W]	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
Δt 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
Δt 30 = [W]	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
M/Освое - Pipe Centres [mm]	244				
Емкость - Water content [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
BEC - Dry Weight [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Показатель - Exponent [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
400	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,10	16,20	19,60	23,60	27,60
Cost [€/W]	0,43	0,36	0,33	0,33	0,32
Δt 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Δt 50 = [W]	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
Δt 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
Δt 30 = [W]	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
M/Освое - Pipe Centres [mm]	344				
Емкость - Water content [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
BEC - Dry Weight [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Показатель - Exponent [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
500	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,20	14,90	18,00	23,90	28,60
Cost [€/W]	0,35	0,27	0,25	0,27	0,27
Δt 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Δt 50 = [W]	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
Δt 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
Δt 30 = [W]	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
M/Освое - Pipe Centres [mm]	444				
Емкость - Water content [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
BEC - Dry Weight [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Показатель - Exponent [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
600	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,40	14,00	16,50	24,50	29,10
Cost [€/W]	0,31	0,21	0,19	0,24	0,23
Δt 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Δt 50 = [W]	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
Δt 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
Δt 30 = [W]	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
M/Освое - Pipe Centres [mm]	544				
Емкость - Water content [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
BEC - Dry Weight [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Показатель - Exponent [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
750	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,90	17,10	19,00	27,60	33,10
Cost [€/W]	0,26	0,21	0,18	0,22	0,22
Δt 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Δt 50 = [W]	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
Δt 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
Δt 30 = [W]	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
M/Освое - Pipe Centres [mm]	694				
Емкость - Water content [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
BEC - Dry Weight [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Показатель - Exponent [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
900	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	17,00	17,60	20,60	30,50	39,10
Cost [€/W]	0,25	0,19	0,17	0,21	0,22
Δt 60 = [W]	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
Δt 50 = [W]	68,1	94,6	120,8	146,4	176,4
Δt 40 = [W]	50,6	70,2	89,2	108,6	132,8
Δt 30 = [W]	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
M/Освое - Pipe Centres [mm]	844				
Емкость - Water content [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
BEC - Dry Weight [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Показатель - Exponent [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
1000	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	18,00	20,80	24,40	33,10	42,00
Cost [€/W]	0,24	0,20	0,18	0,21	0,22
Δt 60 = [W]	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
Δt 50 = [W]	75,2	104,3	132,7	160,6	192,9
Δt 40 = [W]	55,8	77,3	98,1	118,9	144,4
Δt 30 = [W]	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
M/Освое - Pipe Centres [mm]	944				
Емкость - Water content [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
BEC - Dry Weight [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Показатель - Exponent [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
1200	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	23,00	29,10	33,90	44,60	55,00
Cost [€/W]	0,26	0,24	0,22	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
Δt 50 = [W]	89,5	123,5	156,2	188,8	224,7
Δt 40 = [W]	66,3	91,3	115,6	139,2	166,5
Δt 30 = [W]	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
M/Освое - Pipe Centres [mm]	1144				
Емкость - Water content [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
BEC - Dry Weight [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Показатель - Exponent [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345

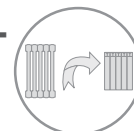
Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
1500	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	28,80	37,80	46,00	58,90	71,10
Cost [€/W]	0,26	0,25	0,24	0,26	0,26
Δt 60 = [W]	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
Δt 50 = [W]	111,4	151,9	191,4	230,4	270,0
Δt 40 = [W]	82,3	112,2	142,0	168,8	196,8
Δt 30 = [W]	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
M/Освое - Pipe Centres [mm]	1444				
Емкость - Water content [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
BEC - Dry Weight [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
1800	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	31,70	42,50	52,00	66,60	81,00
Cost [€/W]	0,24	0,24	0,23	0,25	0,26
Δt 60 = [W]	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
Δt 50 = [W]	134,1	180,2	226,6	271,6	312,7
Δt 40 = [W]	99,1	133,6	167,6	200,1	229,0
Δt 30 = [W]	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
M/Освое - Pipe Centres [mm]	1744				
Емкость - Water content [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
BEC - Dry Weight [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
2000	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	34,80	47,10	57,20	75,10	89,90
Cost [€/W]	0,23	0,24	0,23	0,25	0,26
Δt 60 = [W]	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
Δt 50 = [W]	149,8	199,0	250,3	299,0	339,8
Δt 40 = [W]	110,7	147,9	184,6	221,0	249,7
Δt 30 = [W]	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
M/Освое - Pipe Centres [mm]	1944				
Емкость - Water content [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
BEC - Dry Weight [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
2200	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	43,00	57,10	70,10	86,20	103,50
Cost [€/W]	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
Δt 50 = [W]	165,9	217,8	274,1	326,4	366,0
Δt 40 = [W]	122,6	162,3	201,7	242,0	269,7
Δt 30 = [W]	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
M/Освое - Pipe Centres [mm]	2144				
Емкость - Water content [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
BEC - Dry Weight [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
2500	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	48,50	63,00	76,40	96,40	114,90
Cost [€/W]	0,25	0,26	0,25	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
Δt 50 = [W]	190,9	245,9	310,2	367,4	403,4
Δt 40 = [W]	141,1	184,0	227,5	273,8	298,8
Δt 30 = [W]	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
M/Освое - Pipe Centres [mm]	2444				
Емкость - Water content [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
BEC - Dry Weight [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345



Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
676	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	13,40	13,90	16,30	27,00	33,00
Cost [€/W]	0,26	0,19	0,17	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	66,5	92,5	119,6	145,3	174,6
Δt 50 = [W]	52,4	72,8	94,0	114,0	138,0
Δt 40 = [W]	39,2	54,3	70,0	84,7	103,5
Δt 30 = [W]	27,0	37,2	47,8	57,7	71,4
M/Освое - Pipe Centres [mm]	620				
Емкость - Water content [lt]	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
BEC - Dry Weight [kg]	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Показатель - Exponent [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,290

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
876	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	15,20	16,40	20,10	30,20	40,90
Cost [€/W]	0,23	0,18	0,17	0,21	0,24
Δt 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
Δt 50 = [W]	66,5	92,3	118,0	143,0	172,4
Δt 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
Δt 30 = [W]	33,7	46,6	59,1	72,2	90,0
M/Освое - Pipe Centres [mm]	820				
Емкость - Water content [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
BEC - Dry Weight [kg]	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Показатель - Exponent [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
556	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	13,00	13,90	16,10	25,20	29,10
Cost [€/W]	0,30	0,23	0,20	0,26	0,25
Δt 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Δt 50 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
Δt 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
Δt 30 = [W]	22,9	31,3	40,7	48,8	60,0
M/Освое - Pipe Centres [mm]	500				
Емкость - Water content [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
BEC - Dry Weight [kg]	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Показатель - Exponent [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
656	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	13,70	14,00	16,50	26,40	31,90
Cost [€/W]	0,27	0,20	0,18	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	64,7	90,0	116,5	141,5	170,2
Δt 50 = [W]	51,0	70,8	91,6	111,0	134,5
Δt 40 = [W]	38,2	52,8	68,2	82,5	100,8
Δt 30 = [W]	26,3	36,2	46,6	56,3	69,5
M/Освое - Pipe Centres [mm]	600				
Емкость - Water content [lt]	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
BEC - Dry Weight [kg]	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Показатель - Exponent [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
756	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,10	15,00	18,40	28,30	34,20
Cost [€/W]	0,24	0,19	0,18	0,23	0,23
Δt 60 = [W]	73,7	102,7	132,2	160,3	192,0
Δt 50 = [W]	58,0	80,6	103,6	125,7	152,0
Δt 40 = [W]	43,3	60,0	76,9	93,3	114,1
Δt 30 = [W]	29,7	41,0	52,4	63,6	78,9
M/Освое - Pipe Centres [mm]	700				
Емкость - Water content [lt]	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
BEC - Dry Weight [kg]	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Показатель - Exponent [n]	1,311	1,325	1,336	1,335	1,283

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
856	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	15,00	16,00	19,30	30,10	38,20
Cost [€/W]	0,23	0,18	0,17	0,21	0,23
Δt 60 = [W]	82,8	115,3	147,9	178,8	213,2
Δt 50 = [W]	65,1	90,4	115,6	140,1	169,0
Δt 40 = [W]	48,4	67,1	85,5	103,9	127,2
Δt 30 = [W]	33,1	45,7	58,0	70,7	88,1
M/Освое - Pipe Centres [mm]	800				
Емкость - Water content [lt]	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
BEC - Dry Weight [kg]	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Показатель - Exponent [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
1656	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	35,00	42,00	52,30	66,30	75,10
Cost [€/W]	0,28	0,25	0,25	0,26	0,26
Δt 60 = [W]	157,6	213,2	268,0	324,0	378,0
Δt 50 = [W]	123,1	166,7	209,7	251,9	292,5
Δt 40 = [W]	91,0	123,3	155,3	185,1	213,7
Δt 30 = [W]	61,6	83,6	105,5	124,4	142,6
M/Освое - Pipe Centres [mm]	1600				
Емкость - Water content [lt]	1,46	2,18	2,90	3,62	4,36
BEC - Dry Weight [kg]	2,40	3,61	4,81	6,02	7,23
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,350	1,346	1,381	1,407

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
1856	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	38,20	48,00	58,80	70,20	86,90
Cost [€/W]	0,28	0,26	0,25	0,25	0,27
Δt 60 = [W]	177,2	236,6	298,7	358,3	413,0
Δt 50 = [W]	138,4	185,5	233,3	279,3	320,4
Δt 40 = [W]	102,3	137,6	172,3	205,9	234,8
Δt 30 = [W]	69,3	93,6	116,7	139,0	157,3
M/Освое - Pipe Centres [mm]	1800				
Емкость - Water content [lt]	1,62	2,42	3,22	4,02	4,84
BEC - Dry Weight [kg]	2,69	4,04	5,40	6,75	8,11
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
2056	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	42,90	54,00	63,50	80,10	98,50
Cost [€/W]	0,28	0,26	0,25	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	197,4	260,1	329,6	392,4	446,4
Δt 50 = [W]	154,2	204,3	256,9	306,7	347,2
Δt 40 = [W]	114,0	151,9	189,4	226,9	255,3
Δt 30 = [W]	77,2	103,7	127,8	153,8	171,8
M/Освое - Pipe Centres [mm]	2000				
Емкость - Water content [lt]	1,78	2,66	3,54	4,42	5,29
BEC - Dry Weight [kg]	2,98	4,47	5,96	7,45	8,95
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
586	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,00	15,00	17,80	23,90	29,20
Cost [€/W]	0,30	0,24	0,21	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	58,3	81,0	105,4	128,3	154,5
Δt 50 = [W]	46,1	63,8	83,0	100,7	121,9
Δt 40 = [W]	34,6	47,7	62,0	74,8	91,3
Δt 30 = [W]	23,9	32,8	42,5	51,1	62,8
M/Освое - Pipe Centres [mm]	530				
Емкость - Water content [lt]	0,60	0,89	1,18	1,47	1,77
BEC - Dry Weight [kg]	0,89	1,34	1,79	2,24	2,70
Показатель - Exponent [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
626	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	14,40	15,10	17,90	25,20	31,80
Cost [€/W]	0,29	0,22	0,20	0,24	0,25
Δt 60 = [W]	61,9	86,1	111,7	135,9	163,5
Δt 50 = [W]	48,9	67,8	87,9	106,6	129,1
Δt 40 = [W]	36,7	50,6	65,5	79,2	96,7
Δt 30 = [W]	25,3	34,7	44,9	54,0	66,7
M/Освое - Pipe Centres [mm]	570				
Емкость - Water content [lt]	0,63	0,94	1,24	1,55	1,85
BEC - Dry Weight [kg]	0,95	1,43	1,91	2,39	2,87
Показатель - Exponent [n]	1,292	1,310	1,316	1,330	1,294

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
786	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	16,30	17,10	19,30	28,20	35,50
Cost [€/W]	0,27	0,20	0,18	0,22	0,23
Δt 60 = [W]	76,4	106,5	136,9	165,9	198,4
Δt 50 = [W]	60,1	83,6	107,2	130,0	157,1
Δt 40 = [W]	44,9	62,1	79,5	96,5	118,1
Δt 30 = [W]	30,7	42,4	54,1	65,7	81,7
M/Освое - Pipe Centres [mm]	730				
Емкость - Water content [lt]	0,76	1,13	1,50	1,87	2,25
BEC - Dry Weight [kg]	1,18	1,77	2,37	2,97	3,56
Показатель - Exponent [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281

Высота Height (mm)	КОЛОНКА - COLUMNS				
926	2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	18,40	22,50	26,80	39,50	48,00
Cost [€/W]	0,26	0,23	0,22	0,26	0,27
Δt 60 = [W]	89,2	124,1	158,7	191,7	228,1
Δt 50 = [W]	70,0	97,2	123,9	150,1	180,7
Δt 40 = [W]	52,0	72,0	91,5	111,3	135,9
Δt 30 = [W]	35,4	48,9	61,9	75,6	94,1
M/Освое - Pipe Centres [mm]	870				
Емкость - Water content [lt]	0,78	1,26	1,70	2,13	2,56
BEC - Dry Weight [kg]	1,29	1,95	2,60	3,26	3,92
Показатель - Exponent [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277



Трубные центры для замены ЧУГУННЫХ радиаторов
Pipe Centres for replacing CAST IRON radiators



Трубные центры для замены АЛЮМИНИЕВЫХ радиаторов
Pipe Centres for replacing ALUMINIUM radiators



Трубные центры для замены ПЛАСТИНЧАТЫХ и ПАНЕЛЬНЫХ радиаторов
Pipe Centres for replacing lamellar and panel radiators



ARDESIA®

2 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page
12

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Рadiator защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 2 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 2 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr columns	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr columns Напр.: Ardesia® 2 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 2 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 19 элемент Eg.: 19 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 207 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H48-Dove	Постоянное значение Constant value
AR2	19	0207	D01	H48	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:

AR2... ARDESIA® 2 СЕКЦИИ
19... 19 элемент
(см. таблицу рядом)
0207... Высота 207 mm
(см. таблицу рядом)
D01... соединение D1
(см. стр. 186)
H48... цвет H48-Dove
(см. стр. 404)
A... (постоянная величина)

In the case of a radiator:

AR2... ARDESIA® 2 COLUMNS
19... 19 elements
(see the table shown on the side)
0207... Height 207 mm
(see the table shown on the side)
D01... connection D1
(see page 186)
H48... colour H48-Dove
(see page 404)
A... (Constant value)

Код изделия:

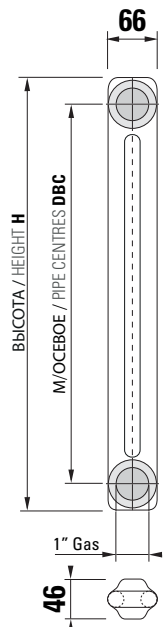
AR2 19 0207 D01 H48 A

The article code will be:

AR2 19 0207 D01 H48 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	13,90	14,00	14,10	14,20	14,40	14,90	17,00	18,00	23,00	28,80	31,70	34,80	43,00	48,50
Стоимость Cost €/W	0,79	0,55	0,43	0,35	0,31	0,26	0,25	0,24	0,26	0,26	0,24	0,23	0,21	0,25
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	22,2	32,1	41,5	50,6	59,6	73,2	86,9	95,9	114,3	142,6	171,7	191,7	212,3	244,4
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	17,5	25,6	33	40,1	47,1	57,6	68,1	75,2	89,5	111,4	134,1	149,8	165,9	190,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	13,1	19,4	24,9	30,2	35,3	43	50,6	55,8	66,3	82,3	99,1	110,7	122,6	141,1
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	9	13,5	17,3	20,9	24,4	29,5	34,5	38	45,1	55,8	67,1	75	83	95,5
Емкость Water Content [lt]	0,29	0,37	0,45	0,53	0,61	0,73	0,85	0,93	1,09	1,33	1,58	1,74	1,9	2,14
ВЕС Dry Weight [kg]	0,35	0,49	0,63	0,77	0,91	1,12	1,33	1,48	1,76	2,18	2,6	2,89	3,17	3,59
Показатель Exp. [n]	1,303	1,247	1,261	1,275	1,289	1,31	1,331	1,335	1,343	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	1,5	2,2	2,8	3,4	4,1	5	5,9	6,5	7,7	9,6	11,5	12,9	14,3	16,4
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	30	25	25	25	24	24	24	24	23	23	22	22	22	22
Поверхности Surface [m²]	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,14	0,15	0,18	0,23	0,28	0,31	0,34	0,38



2 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS СТАНДАРТНЫЕ ВЫСОТЫ / STANDARD HEIGHTS



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]	ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€ 41,70	42,00	42,30	42,60	43,20	44,70	51,00	54,00	69,00	86,40	95,10	104,40	129,00	145,50
138 mm	W 53	77	99	120	141	173	204	226	269	334	402	449	498	573
4	€ 55,60	56,00	56,40	56,80	57,60	59,60	68,00	72,00	92,00	115,20	126,80	139,20	172,00	194,00
184 mm	W 70	102	132	160	188	230	272	301	358	446	536	599	664	764
5	€ 69,50	70,00	70,50	71,00	72,00	74,50	85,00	90,00	115,00	144,00	158,50	174,00	215,00	242,50
230 mm	W 88	128	165	201	236	288	341	376	448	557	671	749	830	955
6	€ 83,40	84,00	84,60	85,20	86,40	89,40	102,00	108,00	138,00	172,80	190,20	208,80	258,00	291,00
276 mm	W 105	154	198	241	283	346	409	451	537	668	805	899	995	1145
7	€ 97,30	98,00	98,70	99,40	100,80	104,30	119,00	126,00	161,00	201,60	221,90	243,60	301,00	339,50
322 mm	W 123	179	231	281	330	403	477	526	627	780	939	1049	1161	1336
8	€ 111,20	112,00	112,80	113,60	115,20	119,20	136,00	144,00	184,00	230,40	253,60	278,40	344,00	388,00
368 mm	W 140	205	264	321	377	461	545	602	716	891	1073	1198	1327	1527
9	€ 125,10	126,00	126,90	127,80	129,60	134,10	153,00	162,00	207,00	259,20	285,30	313,20	387,00	436,50
414 mm	W 158	230	297	361	424	518	613	677	806	1003	1207	1348	1493	1718
10	€ 139,00	140,00	141,00	142,00	144,00	149,00	170,00	180,00	230,00	288,00	317,00	348,00	430,00	485,00
460 mm	W 175	256	330	401	471	576	681	752	895	1114	1341	1498	1659	1909
11	€ 152,90	154,00	155,10	156,20	158,40	163,90	187,00	198,00	253,00	316,80	348,70	382,80	473,00	533,50
506 mm	W 193	282	363	441	518	634	749	827	985	1225	1475	1648	1825	2100
12	€ 166,80	168,00	169,20	170,40	172,80	178,80	204,00	216,00	276,00	345,60	380,40	417,60	516,00	582,00
552 mm	W 210	307	396	481	565	691	817	902	1074	1337	1609	1798	1991	2291
13	€ 180,70	182,00	183,30	184,60	187,20	193,70	221,00	234,00	299,00	374,40	412,10	452,40	559,00	630,50
598 mm	W 228	333	429	521	612	749	885	978	1164	1448	1743	1947	2157	2482
14	€ 194,60	196,00	197,40	198,80	201,60	208,60	238,00	252,00	322,00	403,20	443,80	487,20	602,00	679,00
644 mm	W 245	358	462	561	659	806	953	1053	1253	1560	1877	2097	2323	2673
15	€ 208,50	210,00	211,50	213,00	216,00	223,50	255,00	270,00	345,00	432,00	475,50	522,00	645,00	727,50
690 mm	W 263	384	495	602	707	864	1022	1128	1343	1671	2012	2247	2489	2864
16	€ 222,40	224,00	225,60	227,20	230,40	238,40	272,00	288,00	368,00	460,80	507,20	556,80	688,00	776,00
736 mm	W 280	410	528	642	754	922	1090	1203	1432	1782	2146	2397	2654	3054
17	€ 236,30	238,00	239,70	241,40	244,80	253,30	289,00	306,00	391,00	489,60	538,90	591,60	731,00	824,50
782 mm	W 298	435	561	682	801	979	1158	1278	1522	1894	2280	2547	2820	3245
18	€ 250,20	252,00	253,80	255,60	259,20	268,20	306,00	324,00	414,00	518,40	570,60	626,40	774,00	873,00
828 mm	W 315	461	594	722	848	1037	1226	1354	1611	2005	2414	2696	2986	3436
19	€ 264,10	266,00	267,90	269,80	273,60	283,10	323,00	342,00	437,00	547,20	602,30	661,20	817,00	921,50
874 mm	W 333	486	627	762	895	1094	1294	1429	1701	2117	2548	2846	3152	3627
20	€ 278,00	280,00	282,00	284,00	288,00	298,00	340,00	360,00	460,00	576,00	634,00	696,00	860,00	970,00
920 mm	W 350	512	660	802	942	1152	1362	1504	1790	2228	2682	2996	3318	3818
21	€ 291,90	294,00	296,10	298,20	302,40	312,90	357,00	378,00	483,00	604,80	665,70	730,80	903,00	1.018,50
966 mm	W 368	538	693	842	989	1210	1430	1579	1880	2339	2816	3146	3484	4009
22	€ 305,80	308,00	310,20	312,40	316,80	327,80	374,00	396,00	506,00	633,60	697,40	765,60	946,00	1.067,00
1012 mm	W 385	563	726	882	1036	1267	1498	1654	1969	2451	2950	3296	3650	4200
23	€ 319,70	322,00	324,30	326,60	331,20	342,70	391,00	414,00	529,00	662,40	729,10	800,40	989,00	1.115,50
1058 mm	W 403	589	759	922	1083	1325	1566	1730	2059	2562	3084	3445	3816	4391
24	€ 333,60	336,00	338,40	340,80	345,60	357,60	408,00	432,00	552,00	691,20	760,80	835,20	1.032,00	1.164,00
1104 mm	W 420	614	792	962	1130	1382	1634	1805	2148	2674	3218	3595	3982	4582
25	€ 347,50	350,00	352,50	355,00	360,00	372,50	425,00	450,00	575,00	720,00	792,50	870,00	1.075,00	1.212,50
1150 mm	W 438	640	825	1003	1178	1440	1703	1880	2238	2785	3353	3745	4148	4773
26	€ 361,40	364,00	366,60	369,20	374,40	387,40	442,00	468,00	598,00	748,80	824,20	904,80	1.118,00	1.261,00
1196 mm	W 455	666	858	1043	1225	1498	1771	1955	2327	2896	3487	3895	4313	4963
27	€ 375,30	378,00	380,70	383,40	388,80	402,30	459,00	486,00	621,00	777,60	855,90	939,60	1.161,00	1.309,50
1242 mm	W 473	691	891	1083	1272	1555	1839	2030	2417	3008	3621	4045	4479	5154
28	€ 389,20	392,00	394,80	397,60	403,20	417,20	476,00	504,00	644,00	806,40	887,60	974,40	1.204,00	1.358,00
1288 mm	W 490	717	924	1123	1319	1613	1907	2106	2506	3119	3755	4194	4645	5345
29	€ 403,10	406,00	408,90	411,80	417,60	432,10	493,00	522,00	667,00	835,20	919,30	1.009,20	1.247,00	1.406,50
1344 mm	W 508	742	957	1163	1366	1670	1975	2181	2596	3231	3889	4344	4811	5536
30	€ 417,00	420,00	423,00	426,00	432,00	447,00	510,00	540,00	690,00	864,00	951,00	1.044,00	1.290,00	1.455,00
1380 mm	W 525	768	990	1203	1413	1728	2043	2256	2685	3342	4023	4494	4977	5727
31	€ 430,90	434,00	437,10	440,20	446,40	461,90	527,00	558,00	713,00	892,80	982,70	1.078,80	1.333,00	1.503,50
1426 mm	W 543	794	1023	1243	1460	1786	2111	2331	2775	3453	4157	4644	5143	5918
32	€ 444,80	448,00	451,20	454,40	460,80	476,80	544,00	576,00	736,00	921,60	1.014,40	1.113,60	1.376,00	1.552,00
1472 mm	W 560	819	1056	1283	1507	1843	2179	2406	2864	3565	4291	4794	5309	6109
33	€ 458,70	462,00	465,30	468,60	475,20	491,70	561,00	594,00	759,00	950,40	1.046,10	1.148,40	1.419,00	1.600,50
1518 mm	W 578	845	1089	1323	1554	1901	2247	2482	2954	3676	4425	4943	5475	6300
34	€ 472,60	476,00	479,40	482,80	489,60	506,60	578,00	612,00	782,00	979,20	1.077,80	1.183,20	1.462,00	1.649,00
1564 mm	W 595	870	1122	1363	1601	1958	2315	2557	3043	3788	4559	5093	5641	6491
35	€ 486,50	490,00	493,50	497,00	504,00	521,50	595,00	630,00	805,00	1.008,00	1.109,50	1.218,00	1.505,00	1.697,50
1610 mm	W 613	896	1155	1404	1649	2016	2384	2632	3133	3899	4694	5243	5807	6682
36	€ 500,40	504,00	507,60	511,20	518,40	536,40	612,00	648,00	828,00	1.036,80	1.141,20	1.252,80	1.548,00	1.746,00
1656 mm	W 630	922	1188	1444	1696	2074	2452	2707	3222	4010	4828	5393	5972	6872
37	€ 514,30	518,00	521,70	525,40	532,80	551,30	629,00	666,00	851,00	1.065,60	1.172,90	1.287,60	1.591,00	1.794,50
1702 mm	W 648	947	1221	1484	1743	2131	2520	2782	3312	4122	4962	5543	6138	7063
38	€ 528,20	532,00	535,80	539,60	547,20	566,20	646,00	684,00	874,00	1.094,40	1.204,60	1.322,40	1.634,00	1.843,00
1748 mm	W 665	973	1254	1524	1790	2189	2588	2858	3401	4233	5096	5692	6304	7254
39	€ 542,10	546,00	549,90	553,80	561,60	581,10	663,00	702,00	897,00	1.123,20	1.236,30	1.357,20	1.677,00	1.891,50
1794 mm	W 683	998	1287	1564	1837	2246	2656	2933	3491	4345	5230	5842	6470	7445
40	€ 556,00	560,00	564,00	568,00	576,00	596,00	680,00	720,00	920,00	1.152,00	1.268,00	1.392,00	1.720,00	1.940,00
1840 mm	W 700	1024	1320	1604	1884	2304	2724	3008	3580	4456	5364	5992	6636	7636

Радаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 сепла. (Доплата евро 20,80). Для батарей с более чем 85 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nipping operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals.
(Surcharge Euro 20,80). For batteries with more than 85 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

3 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS



стр. / page
14

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system	Макс давление: Maximum working pressure	10 bar	температура Maximum temperature	110°C	Межсекционная резьба Hub	1"
	Электрический (См. страницу 246) Electric (see page 246)	Testing conditions	13 bar	Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18	Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



ДОСТУПНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ВЕРСИЯ СМОТРИТЕ СТРАНИЦУ 246
ELECTRIC VERSION AVAILABLE.
SEE PAGE 246

КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 3 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 3 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr columns	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr columns Напр.: Ardesia® 3 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 21 элемент Eg.: 21 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 750 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D8	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01-White	Постоянное значение Constant value
AR3	21	0750	D08	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR3 ... ARDESIA® 3 СЕКЦИИ
21 ... 21 элемент
(см. таблицу рядом)
0750 ... Высота 750 mm
(см. таблицу рядом)
D08 ... соединение D8
(см. стр. 186)
R01 ... цвет R01-White
(см. стр. 404)
A ... (постоянная величина)

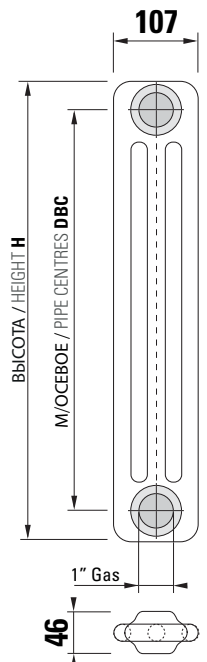
In the case of a radiator:
AR3 ... ARDESIA® 3 COLUMNS
21 ... 21 elements
(see the table shown on the side)
0750 ... Height 750 mm
(see the table shown on the side)
D08 ... connection D8
(see page 186)
R01 ... colour R01-White
(see page 404)
A ... (Constant value)

Код изделия:
AR3 21 0750 D08 R01 A

The article code will be:
AR3 21 0750 D08 R01 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
М/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	15,00	17,20	16,20	14,90	14,00	17,10	17,60	20,80	29,10	37,80	42,50	47,10	57,10	63,00
Стоимость Cost €/W	0,60	0,50	0,36	0,27	0,21	0,21	0,19	0,20	0,24	0,25	0,24	0,24	0,26	0,26
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	31,5	43,7	56,9	69,9	82,8	101,9	120,9	133,3	157,9	194,6	230,1	253,6	276,9	311,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	24,8	34,7	45,1	55,2	65,2	80	94,6	104,3	123,5	151,9	180,2	199	217,8	245,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	18,5	26,1	33,8	41,4	48,7	59,6	70,2	77,3	91,3	112,2	133,6	147,9	162,3	184
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	12,7	18,1	23,4	28,5	33,5	40,7	47,7	52,5	61,9	75,9	90,8	100,9	111,1	126,6
Емкость Water Content [lt]	0,42	0,54	0,66	0,79	0,91	1,09	1,27	1,39	1,63	1,99	2,35	2,59	2,83	3,19
ВЕС Dry Weight [kg]	0,53	0,74	0,95	1,16	1,37	1,69	2,01	2,22	2,64	3,28	3,91	4,33	4,76	5,39
Показатель Exp. [n]	1,314	1,273	1,284	1,296	1,307	1,325	1,342	1,345	1,35	1,359	1,341	1,33	1,318	1,301
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	2,1	3	3,9	4,7	5,6	6,9	8,1	9	10,6	13,1	15,5	17,1	18,7	21,1
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	23	23	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19	18
Поверхности Surface [m²]	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18	0,21	0,23	0,28	0,35	0,41	0,46	0,5	0,57



3 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS СТАНДАРТНЫЕ ВЫСОТЫ / STANDARD HEIGHTS



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]	ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€ 45,00	51,60	48,60	44,70	42,00	51,30	52,80	62,40	87,30	113,40	127,50	141,30	171,30	189,00
138 mm W	74	104	135	166	196	240	284	313	371	456	541	597	653	738
4	€ 60,00	68,80	64,80	59,60	56,00	68,40	70,40	83,20	116,40	151,20	170,00	188,40	228,40	252,00
184 mm W	99	139	180	221	261	320	378	417	494	608	721	796	871	984
5	€ 75,00	86,00	81,00	74,50	70,00	85,50	88,00	104,00	145,50	189,00	212,50	235,50	285,50	315,00
230 mm W	124	174	226	276	326	400	473	522	618	760	901	995	1089	1230
6	€ 90,00	103,20	97,20	89,40	84,00	102,60	105,60	124,80	174,60	226,80	255,00	282,60	342,60	378,00
276 mm W	149	208	271	331	391	480	568	626	741	911	1081	1194	1307	1475
7	€ 105,00	120,40	113,40	104,30	98,00	119,70	123,20	145,60	203,70	264,60	297,50	329,70	399,70	441,00
322 mm W	174	243	316	386	456	560	662	730	865	1063	1261	1393	1525	1721
8	€ 120,00	137,60	129,60	119,20	112,00	136,80	140,80	166,40	232,80	302,40	340,00	376,80	456,80	504,00
368 mm W	198	278	361	442	522	640	757	834	988	1215	1442	1592	1742	1967
9	€ 135,00	154,80	145,80	134,10	126,00	153,90	158,40	187,20	261,90	340,20	382,50	423,90	513,90	567,00
414 mm W	223	312	406	497	587	720	851	939	1112	1367	1622	1791	1960	2213
10	€ 150,00	172,00	162,00	149,00	140,00	171,00	176,00	208,00	291,00	378,00	425,00	471,00	571,00	630,00
460 mm W	248	347	451	552	652	800	946	1043	1235	1519	1802	1990	2178	2459
11	€ 165,00	189,20	178,20	163,90	154,00	188,10	193,60	228,80	320,10	415,80	467,50	518,10	628,10	693,00
506 mm W	273	382	496	607	717	880	1041	1147	1359	1671	1982	2189	2396	2705
12	€ 180,00	206,40	194,40	178,80	168,00	205,20	211,20	249,60	349,20	453,60	510,00	565,20	685,20	756,00
552 mm W	298	416	541	662	782	960	1135	1252	1482	1823	2162	2388	2614	2951
13	€ 195,00	223,60	210,60	193,70	182,00	222,30	228,80	270,40	378,30	491,40	552,50	612,30	742,30	819,00
598 mm W	322	451	586	718	848	1040	1230	1356	1606	1975	2343	2587	2831	3197
14	€ 210,00	240,80	226,80	208,60	196,00	239,40	246,40	291,20	407,40	529,20	595,00	659,40	799,40	882,00
644 mm W	347	486	631	773	913	1120	1324	1460	1729	2127	2523	2786	3049	3443
15	€ 225,00	258,00	243,00	223,50	210,00	256,50	264,00	312,00	436,50	567,00	637,50	706,50	856,50	945,00
690 mm W	372	521	677	828	978	1200	1419	1565	1853	2279	2703	2985	3267	3689
16	€ 240,00	275,20	259,20	238,40	224,00	273,60	281,60	332,80	465,60	604,80	680,00	753,60	913,60	1.008,00
736 mm W	397	555	722	883	1043	1280	1514	1669	1976	2430	2883	3184	3485	3934
17	€ 255,00	292,40	275,40	253,30	238,00	290,70	299,20	353,60	494,70	642,60	722,50	800,70	970,70	1.071,00
782 mm W	422	590	767	938	1108	1360	1608	1773	2100	2582	3063	3383	3703	4180
18	€ 270,00	309,60	291,60	268,20	252,00	307,80	316,80	374,40	523,80	680,40	765,00	847,80	1.027,80	1.134,00
828 mm W	446	625	812	994	1174	1440	1703	1877	2223	2734	3244	3582	3920	4426
19	€ 285,00	326,80	307,80	283,10	266,00	324,90	334,40	395,20	552,90	718,20	807,50	894,90	1.084,90	1.197,00
874 mm W	471	659	857	1049	1239	1520	1797	1982	2347	2886	3424	3781	4138	4672
20	€ 300,00	344,00	324,00	298,00	280,00	342,00	352,00	416,00	582,00	756,00	850,00	942,00	1.142,00	1.260,00
920 mm W	496	694	902	1104	1304	1600	1892	2086	2470	3038	3604	3980	4356	4918
21	€ 315,00	361,20	340,20	312,90	294,00	359,10	369,60	436,80	611,10	793,80	892,50	989,10	1.199,10	1.323,00
966 mm W	521	729	947	1159	1369	1680	1987	2190	2594	3190	3784	4179	4574	5164
22	€ 330,00	378,40	356,40	327,80	308,00	376,20	387,20	457,60	640,20	831,60	935,00	1.036,20	1.256,20	1.386,00
1012 mm W	546	763	992	1214	1434	1760	2081	2295	2717	3342	3964	4378	4792	5410
23	€ 345,00	395,60	372,60	342,70	322,00	393,30	404,80	478,40	669,30	869,40	977,50	1.083,30	1.313,30	1.449,00
1058 mm W	570	798	1037	1270	1500	1840	2176	2399	2841	3494	4145	4577	5009	5656
24	€ 360,00	412,80	388,80	357,60	336,00	410,40	422,40	499,20	698,40	907,20	1.020,00	1.130,40	1.370,40	1.512,00
1104 mm W	595	833	1082	1325	1565	1920	2270	2503	2964	3646	4325	4776	5227	5902
25	€ 375,00	430,00	405,00	372,50	350,00	427,50	440,00	520,00	727,50	945,00	1.062,50	1.177,50	1.427,50	1.575,00
1150 mm W	620	868	1128	1380	1630	2000	2365	2608	3088	3798	4505	4975	5445	6148
26	€ 390,00	447,20	421,20	387,40	364,00	444,60	457,60	540,80	756,60	982,80	1.105,00	1.224,60	1.484,60	1.638,00
1196 mm W	645	902	1173	1435	1695	2080	2460	2712	3211	3949	4685	5174	5663	6393
27	€ 405,00	464,40	437,40	402,30	378,00	461,70	475,20	561,60	785,70	1.020,60	1.147,50	1.271,70	1.541,70	1.701,00
1242 mm W	670	937	1218	1490	1760	2160	2554	2816	3335	4101	4865	5373	5881	6639
28	€ 420,00	481,60	453,60	417,20	392,00	478,80	492,80	582,40	814,80	1.058,40	1.190,00	1.318,80	1.598,80	1.764,00
1288 mm W	694	972	1263	1546	1826	2240	2649	2920	3458	4253	5046	5572	6098	6885
29	€ 435,00	498,80	469,80	432,10	406,00	495,90	510,40	603,20	843,90	1.096,20	1.232,50	1.365,90	1.655,90	1.827,00
1344 mm W	719	1006	1308	1601	1891	2320	2743	3025	3582	4405	5226	5771	6316	7131
30	€ 450,00	516,00	486,00	447,00	420,00	513,00	528,00	624,00	873,00	1.134,00	1.275,00	1.413,00	1.713,00	1.890,00
1380 mm W	744	1041	1353	1656	1956	2400	2838	3129	3705	4557	5406	5970	6534	7377
31	€ 465,00	533,20	502,20	461,90	434,00	530,10	545,60	644,80	902,10	1.171,80	1.317,50	1.460,10	1.770,10	1.953,00
1426 mm W	769	1076	1398	1711	2021	2480	2933	3233	3829	4709	5586	6169	6752	7623
32	€ 480,00	550,40	518,40	476,80	448,00	547,20	563,20	665,60	931,20	1.209,60	1.360,00	1.507,20	1.827,20	2.016,00
1472 mm W	794	1110	1443	1766	2086	2560	3027	3338	3952	4861	5766	6368	6970	7869
33	€ 495,00	567,60	534,60	491,70	462,00	564,30	580,80	686,40	960,30	1.247,40	1.402,50	1.554,30	1.884,30	2.079,00
1518 mm W	818	1145	1488	1822	2152	2640	3122	3442	4076	5013	5947	6567	7187	8115
34	€ 510,00	584,80	550,80	506,60	476,00	581,40	598,40	707,20	989,40	1.285,20	1.445,00	1.601,40	1.941,40	2.142,00
1564 mm W	843	1180	1533	1877	2217	2720	3216	3546	4199	5165	6127	6766	7405	8361
35	€ 525,00	602,00	567,00	521,50	490,00	598,50	616,00	728,00	1.018,50	1.323,00	1.487,50	1.648,50	1.998,50	2.205,00
1610 mm W	868	1215	1579	1932	2282	2800	3311	3651	4323	5317	6307	6965	7623	8607
36	€ 540,00	619,20	583,20	536,40	504,00	615,60	633,60	748,80	1.047,60	1.360,80	1.530,00	1.695,60	2.055,60	2.268,00
1656 mm W	893	1249	1624	1987	2347	2880	3406	3755	4446	5468	6487	7164	7841	8852
37	€ 555,00	636,40	599,40	551,30	518,00	632,70	651,20	769,60	1.076,70	1.398,60	1.572,50	1.742,70	2.112,70	2.331,00
1702 mm W	918	1284	1669	2042	2412	2960	3500	3859	4570	5620	6667	7363	8059	9098
38	€ 570,00	653,60	615,60	566,20	532,00	649,80	668,80	790,40	1.105,80	1.436,40	1.615,00	1.789,80	2.169,80	2.394,00
1748 mm W	942	1319	1714	2098	2478	3040	3595	3963	4693	5772	6848	7562	8276	9344
39	€ 585,00	670,80	631,80	581,10	546,00	666,90	686,40	811,20	1.134,90	1.474,20	1.657,50	1.836,90	2.226,90	2.457,00
1794 mm W	967	1353	1759	2153	2543	3120	3689	4068	4817	5924	7028	7761	8494	9590
40	€ 600,00	688,00	648,00	596,00	560,00	684,00	704,00	832,00	1.164,00	1.512,00	1.700,00	1.884,00	2.284,00	2.520,00
1840 mm W	992	1388	1804	2208	2608	3200	3784	4172	4940					



ARDESIA®

4 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS



стр. / page
16

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 4 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 4 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr columns	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr columns Напр.: Ardesia® 4 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 4 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент Eg.: 12 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection M2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H04 - Ice	Постоянное значение Constant value
AR4	12	1200	M02	H04	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR4 ARDESIA® 4 СЕКЦИИ
12 12 элемент
(см. таблицу рядом)
1200 Высота 1200 mm
(см. таблицу рядом)
M02 соединение M2
(см. стр. 186)
H04 цвет H04-Ice
(см. стр. 404)
A (постоянная величина)

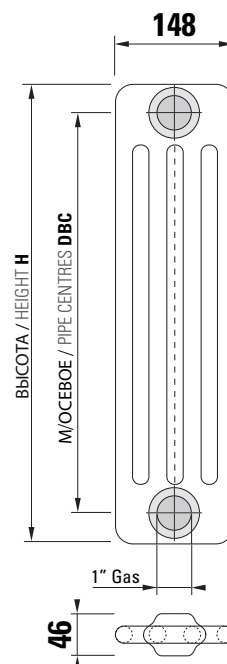
In the case of a radiator:
AR4 ARDESIA® 4 COLUMNS
12 12 elements
(see the table shown on the side)
1200 Height 1200 mm
(see the table shown on the side)
M02 connection M2
(see page 186)
H04 colour H04-Ice
(see page 404)
A (Constant value)

Код изделия:
AR4 12 1200 M02 H04 A

The article code will be:
AR4 12 1200 M02 H04 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	17,90	19,20	19,60	18,00	16,50	19,00	20,60	24,40	33,90	46,00	52,00	57,20	70,10	76,40
Стоимость Cost €/W	0,56	0,41	0,33	0,25	0,19	0,18	0,17	0,18	0,22	0,24	0,23	0,23	0,26	0,25
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	40,7	58,9	75,5	91,7	107,6	131,3	154,8	169,9	199,7	244,3	290,1	320,9	352,1	399,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	32	46,8	59,8	72,4	84,7	102,9	120,8	132,7	156,2	191,4	226,6	250,3	274,1	310,2
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	23,9	35,3	44,9	54,2	63,2	76,4	89,2	98,1	115,6	142	167,6	184,6	201,7	227,5
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	16,3	24,5	31,1	37,3	43,4	52	60,4	66,4	78,5	96,6	113,5	124,7	135,9	152,5
Емкость Water Content [lt]	0,56	0,72	0,88	1,04	1,2	1,44	1,68	1,84	2,17	2,65	3,13	3,45	3,77	4,25
ВЕС Dry Weight [kg]	0,71	0,99	1,27	1,55	1,84	2,26	2,68	2,96	3,53	4,37	5,22	5,78	6,35	7,19
Показатель Exp. [n]	1,317	1,265	1,28	1,296	1,312	1,335	1,359	1,355	1,348	1,338	1,353	1,364	1,374	1,389
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	2,8	4	5,1	6,2	7,3	8,8	10,4	11,4	13,4	16,5	19,5	21,5	23,6	26,7
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15
Поверхности Surface [m²]	0,07	0,1	0,13	0,16	0,19	0,23	0,28	0,31	0,37	0,46	0,55	0,61	0,67	0,76



4 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS СТАНДАРТНЫЕ ВЫСОТЫ / STANDARD HEIGHTS



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]	ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€ 53,70	57,60	58,80	54,00	49,50	57,00	61,80	73,20	101,70	138,00	156,00	171,60	210,30	229,20
138 mm W	96	140	179	217	254	309	362	398	469	574	680	751	822	931
4	€ 71,60	76,80	78,40	72,00	66,00	76,00	82,40	97,60	135,60	184,00	208,00	228,80	280,40	305,60
184 mm W	128	187	239	290	339	412	483	531	625	766	906	1001	1096	1241
5	€ 89,50	96,00	98,00	90,00	82,50	95,00	103,00	122,00	169,50	230,00	260,00	286,00	350,50	382,00
230 mm W	160	234	299	362	424	515	604	664	781	957	1133	1252	1371	1551
6	€ 107,40	115,20	117,60	108,00	99,00	114,00	123,60	146,40	203,40	276,00	312,00	343,20	420,60	458,40
276 mm W	192	281	359	434	508	617	725	796	937	1148	1360	1502	1645	1861
7	€ 125,30	134,40	137,20	126,00	115,50	133,00	144,20	170,80	237,30	322,00	364,00	400,40	490,70	534,80
322 mm W	224	328	419	507	593	720	846	929	1093	1340	1586	1752	1919	2171
8	€ 143,20	153,60	156,80	144,00	132,00	152,00	164,80	195,20	271,20	368,00	416,00	457,60	560,80	611,20
368 mm W	256	374	478	579	678	823	966	1062	1250	1531	1813	2002	2193	2482
9	€ 161,10	172,80	176,40	162,00	148,50	171,00	185,40	219,60	305,10	414,00	468,00	514,80	630,90	687,60
414 mm W	288	421	538	652	762	926	1087	1194	1406	1723	2039	2253	2467	2792
10	€ 179,00	192,00	196,00	180,00	165,00	190,00	206,00	244,00	339,00	460,00	520,00	572,00	701,00	764,00
460 mm W	320	468	598	724	847	1029	1208	1327	1562	1914	2266	2503	2741	3102
11	€ 196,90	211,20	215,60	198,00	181,50	209,00	226,60	268,40	372,90	506,00	572,00	629,20	771,10	840,40
506 mm W	352	515	658	796	932	1132	1329	1460	1718	2105	2493	2753	3015	3412
12	€ 214,80	230,40	235,20	216,00	198,00	228,00	247,20	292,80	406,80	552,00	624,00	686,40	841,20	916,80
552 mm W	384	562	718	869	1016	1235	1450	1592	1874	2297	2719	3004	3289	3722
13	€ 232,70	249,60	254,80	234,00	214,50	247,00	267,80	317,20	440,70	598,00	676,00	743,60	911,30	993,20
598 mm W	416	608	777	941	1101	1338	1570	1725	2031	2488	2946	3254	3563	4033
14	€ 250,60	268,80	274,40	252,00	231,00	266,00	288,40	341,60	474,60	644,00	728,00	800,80	981,40	1.069,60
644 mm W	448	655	837	1014	1186	1441	1691	1858	2187	2680	3172	3504	3837	4343
15	€ 268,50	288,00	294,00	270,00	247,50	285,00	309,00	366,00	508,50	690,00	780,00	858,00	1.051,50	1.146,00
690 mm W	480	702	897	1086	1271	1544	1812	1991	2343	2871	3399	3755	4112	4653
16	€ 286,40	307,20	313,60	288,00	264,00	304,00	329,60	390,40	542,40	736,00	832,00	915,20	1.121,60	1.222,40
736 mm W	512	749	957	1158	1355	1646	1933	2123	2499	3062	3626	4005	4386	4963
17	€ 304,30	326,40	333,20	306,00	280,50	323,00	350,20	414,80	576,30	782,00	884,00	972,40	1.191,70	1.298,80
782 mm W	544	796	1017	1231	1440	1749	2054	2256	2655	3254	3852	4255	4660	5273
18	€ 322,20	345,60	352,80	324,00	297,00	342,00	370,80	439,20	610,20	828,00	936,00	1.029,60	1.261,80	1.375,20
828 mm W	576	842	1076	1303	1525	1852	2174	2389	2812	3445	4079	4505	4934	5584
19	€ 340,10	364,80	372,40	342,00	313,50	361,00	391,40	463,60	644,10	874,00	988,00	1.086,80	1.331,90	1.451,60
874 mm W	608	889	1136	1376	1609	1955	2295	2521	2968	3637	4305	4756	5208	5894
20	€ 358,00	384,00	392,00	360,00	330,00	380,00	412,00	488,00	678,00	920,00	1.040,00	1.144,00	1.402,00	1.528,00
920 mm W	640	936	1196	1448	1694	2058	2416	2654	3124	3828	4532	5006	5482	6204
21	€ 375,90	403,20	411,60	378,00	346,50	399,00	432,60	512,40	711,90	966,00	1.092,00	1.201,20	1.472,10	1.604,40
966 mm W	672	983	1256	1520	1779	2161	2537	2787	3280	4019	4759	5256	5756	6514
22	€ 393,80	422,40	431,20	396,00	363,00	418,00	453,20	536,80	745,80	1.012,00	1.144,00	1.258,40	1.542,20	1.680,80
1012 mm W	704	1030	1316	1593	1863	2264	2658	2919	3436	4211	4985	5507	6030	6824
23	€ 411,70	441,60	450,80	414,00	379,50	437,00	473,80	561,20	779,70	1.058,00	1.196,00	1.315,60	1.612,30	1.757,20
1058 mm W	736	1076	1375	1665	1948	2367	2778	3052	3593	4402	5212	5757	6304	7135
24	€ 429,60	460,80	470,40	432,00	396,00	456,00	494,40	585,60	813,60	1.104,00	1.248,00	1.372,80	1.682,40	1.833,60
1104 mm W	768	1123	1435	1738	2033	2470	2899	3185	3749	4594	5438	6007	6578	7445
25	€ 447,50	480,00	490,00	450,00	412,50	475,00	515,00	610,00	847,50	1.150,00	1.300,00	1.430,00	1.752,50	1.910,00
1150 mm W	800	1170	1495	1810	2118	2573	3020	3318	3905	4785	5665	6258	6853	7755
26	€ 465,40	499,20	509,60	468,00	429,00	494,00	535,60	634,40	881,40	1.196,00	1.352,00	1.487,20	1.822,60	1.986,40
1196 mm W	832	1217	1555	1882	2202	2675	3141	3450	4061	4976	5892	6508	7127	8065
27	€ 483,30	518,40	529,20	486,00	445,50	513,00	556,20	658,80	915,30	1.242,00	1.404,00	1.544,40	1.892,70	2.062,80
1242 mm W	864	1264	1615	1955	2287	2778	3262	3583	4217	5168	6118	6758	7401	8375
28	€ 501,20	537,60	548,80	504,00	462,00	532,00	576,80	683,20	949,20	1.288,00	1.456,00	1.601,60	1.962,80	2.139,20
1288 mm W	896	1310	1674	2027	2372	2881	3382	3716	4374	5359	6345	7008	7675	8686
29	€ 519,10	556,80	568,40	522,00	478,50	551,00	597,40	707,60	983,10	1.334,00	1.508,00	1.658,80	2.032,90	2.215,60
1344 mm W	928	1357	1734	2100	2456	2984	3503	3848	4530	5551	6571	7259	7949	8996
30	€ 537,00	576,00	588,00	540,00	495,00	570,00	618,00	732,00	1.017,00	1.380,00	1.560,00	1.716,00	2.103,00	2.292,00
1380 mm W	960	1404	1794	2172	2541	3087	3624	3981	4686	5742	6798	7509	8223	9306
31	€ 554,90	595,20	607,60	558,00	511,50	589,00	638,60	756,40	1.050,90	1.426,00	1.612,00	1.773,20	2.173,10	2.368,40
1426 mm W	992	1451	1854	2244	2626	3190	3745	4114	4842	5933	7025	7759	8497	9616
32	€ 572,80	614,40	627,20	576,00	528,00	608,00	659,20	780,80	1.084,80	1.472,00	1.664,00	1.830,40	2.243,20	2.444,80
1472 mm W	1024	1498	1914	2317	2710	3293	3866	4246	4998	6125	7251	8010	8771	9926
33	€ 590,70	633,60	646,80	594,00	544,50	627,00	679,80	805,20	1.118,70	1.518,00	1.716,00	1.887,60	2.313,30	2.521,20
1518 mm W	1056	1544	1973	2389	2795	3396	3986	4379	5155	6316	7478	8260	9045	10237
34	€ 608,60	652,80	666,40	612,00	561,00	646,00	700,40	829,60	1.152,60	1.564,00	1.768,00	1.944,80	2.383,40	2.597,60
1564 mm W	1088	1591	2033	2462	2880	3499	4107	4512	5311	6508	7704	8510	9319	10547
35	€ 626,50	672,00	686,00	630,00	577,50	665,00	721,00	854,00	1.186,50	1.610,00	1.820,00	2.002,00	2.453,50	2.674,00
1610 mm W	1120	1638	2093	2534	2965	3602	4228	4645	5467	6699	7931	8761	9594	10857
36	€ 644,40	691,20	705,60	648,00	594,00	684,00	741,60	878,40	1.220,40	1.656,00	1.872,00	2.059,20	2.523,60	2.750,40
1656 mm W	1152	1685	2153	2606	3049	3704	4349	4777	5623	6890	8158	9011	9868	11167
37	€ 662,30	710,40	725,20	666,00	610,50	703,00	762,20	902,80	1.254,30	1.702,00	1.924,00	2.116,40	2.593,70	2.826,80
1702 mm W	1184	1732	2213	2679	3134	3807	4470	4910	5779	7082	8384	9261	10142	11477
38	€ 680,20	729,60	744,80	684,00	627,00	722,00	782,80	927,20	1.288,20	1.748,00	1.976,00	2.173,60	2.663,80	2.903,20
1748 mm W	1216	1778	2272	2751	3219	3910	4590	5043	5936	7273	8611	9511	10416	11788
39	€ 698,10	748,80	764,40	702,00	643,50	741,00	803,40	951,60	1.322,10	1.794,00	2.028,00	2.230,80	2.733,90	2.979,60
1794 mm W	1248	1825	2332	2824	3303	4013	4711	5175	6092	7465	8837	9762	10690	12098
40	€ 716,00	768,00	784,00	720,00	660,00	760,00	824,00	976,00	1.356,00	1.840,00	2.080,00	2.288,00	2.804,00	



ARDESIA®

5 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page
18

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 5 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 5 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 5 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 5 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 10 элемент Eg.: 10 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection AS8	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F37 - Denim Blue	Постоянное значение Constant value
AR5	10	1800	AS8	F37	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR5..... ARDESIA® 5 СЕКЦИИ
10..... 10 элемент
(см. таблицу рядом)
1800..... Высота 1800 mm
(см. таблицу рядом)
AS8..... соединение AS8
(см. стр. 186)
F37..... цвет F37 - Denim Blue
(см. стр. 404)
A..... (постоянная величина)

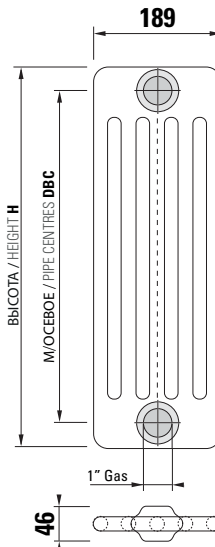
Код изделия:
AR5 10 1800 AS8 F37 A

In the case of a radiator:
AR5..... ARDESIA® 5 COLUMNS
10..... 10 elements
(see the table shown on the side)
1800..... Height 1800 mm
(see the table shown on the side)
AS8..... connection AS8
(see page 186)
F37..... colour F37 - Denim Blue
(see page 404)
A..... (Constant value)

The article code will be:
AR5 10 1800 AS8 F37 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	22,50	23,50	23,60	23,90	24,50	27,60	30,50	33,10	44,60	58,90	66,60	75,10	86,20	96,40
Стоимость Cost €/W	0,57	0,42	0,33	0,27	0,24	0,22	0,21	0,21	0,24	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	50,5	71,9	92,1	111,7	130,9	159,2	186,9	205,4	242,1	297	348,7	382,9	416,7	467,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	39,7	56,5	72,4	87,7	102,7	124,8	146,4	160,6	188,8	230,4	271,6	299	326,4	367,4
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	29,5	42,1	53,9	65,3	76,4	92,7	108,6	118,9	139,2	168,8	200,1	221	242	273,8
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	20,1	28,8	36,8	44,6	52,1	63,1	73,9	80,7	93,9	113,1	134,9	149,6	164,6	187,4
Емкость Water Content [lt]	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7	3,3	3,91	4,31	4,71	5,31
ВЕС Dry Weight [kg]	0,89	1,24	1,59	1,95	2,3	2,83	3,36	3,71	4,41	5,47	6,53	7,23	7,94	9
Показатель Exp. [n]	1,329	1,32	1,323	1,326	1,329	1,334	1,339	1,348	1,366	1,393	1,37	1,356	1,341	1,318
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	3,4	4,9	6,2	7,5	8,8	10,7	12,6	13,8	16,2	19,8	23,4	25,7	28,1	31,6
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	19	19	18	18	18	18	17	17	16	16	15	14	14	13
Поверхности Surface [m²]	0,09	0,12	0,16	0,2	0,24	0,29	0,35	0,39	0,46	0,58	0,69	0,77	0,84	0,95



5 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS СТАНДАРТНЫЕ ВЫСОТЫ / STANDARD HEIGHTS



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]	ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€ 67,50	70,50	70,80	71,70	73,50	82,80	91,50	99,30	133,80	176,70	199,80	225,30	258,60	289,20
138 mm W	119	170	217	263	308	374	439	482	566	691	815	897	979	1102
4	€ 90,00	94,00	94,40	95,60	98,00	110,40	122,00	132,40	178,40	235,60	266,40	300,40	344,80	385,60
184 mm W	159	226	290	351	411	499	586	642	755	922	1086	1196	1306	1470
5	€ 112,50	117,50	118,00	119,50	122,50	138,00	152,50	165,50	223,00	294,50	333,00	375,50	431,00	482,00
230 mm W	199	283	362	439	514	624	732	803	944	1152	1358	1495	1632	1837
6	€ 135,00	141,00	141,60	143,40	147,00	165,60	183,00	198,60	267,60	353,40	399,60	450,60	517,20	578,40
276 mm W	238	339	434	526	616	749	878	964	1133	1382	1630	1794	1958	2204
7	€ 157,50	164,50	165,20	167,30	171,50	193,20	213,50	231,70	312,20	412,30	466,20	525,70	603,40	674,80
322 mm W	278	396	507	614	719	874	1025	1124	1322	1613	1901	2093	2285	2572
8	€ 180,00	188,00	188,80	191,20	196,00	220,80	244,00	264,80	356,80	471,20	532,80	600,80	689,60	771,20
368 mm W	318	452	579	702	822	998	1171	1285	1510	1843	2173	2392	2611	2939
9	€ 202,50	211,50	212,40	215,10	220,50	248,40	274,50	297,90	401,40	530,10	599,40	675,90	775,80	867,60
414 mm W	357	509	652	789	924	1123	1318	1445	1699	2074	2444	2691	2938	3307
10	€ 225,00	235,00	236,00	239,00	245,00	276,00	305,00	331,00	446,00	589,00	666,00	751,00	862,00	964,00
460 mm W	397	565	724	877	1027	1248	1464	1606	1888	2304	2716	2990	3264	3674
11	€ 247,50	258,50	259,60	262,90	269,50	303,60	335,50	364,10	490,60	647,90	732,60	826,10	948,20	1.060,40
506 mm W	437	622	796	965	1130	1373	1610	1767	2077	2534	2988	3289	3590	4041
12	€ 270,00	282,00	283,20	286,80	294,00	331,20	366,00	397,20	535,20	706,80	799,20	901,20	1.034,40	1.156,80
552 mm W	476	678	869	1052	1232	1498	1757	1927	2266	2765	3259	3588	3917	4409
13	€ 292,50	305,50	306,80	310,70	318,50	358,80	396,50	430,30	579,80	765,70	865,80	976,30	1.120,60	1.253,20
598 mm W	516	735	941	1140	1335	1622	1903	2088	2454	2995	3531	3887	4243	4776
14	€ 315,00	329,00	330,40	334,60	343,00	386,40	427,00	463,40	624,40	824,60	932,40	1.051,40	1.206,80	1.349,60
644 mm W	556	791	1014	1228	1438	1747	2050	2248	2643	3226	3802	4186	4570	5144
15	€ 337,50	352,50	354,00	358,50	367,50	414,00	457,50	496,50	669,00	883,50	999,00	1.126,50	1.293,00	1.446,00
690 mm W	596	848	1086	1316	1541	1872	2196	2409	2832	3456	4074	4485	4896	5511
16	€ 360,00	376,00	377,60	382,40	392,00	441,60	488,00	529,60	713,60	942,40	1.065,60	1.201,60	1.379,20	1.542,40
736 mm W	635	904	1158	1403	1643	1997	2342	2570	3021	3686	4346	4784	5222	5878
17	€ 382,50	399,50	401,20	406,30	416,50	469,20	518,50	562,70	758,20	1.001,30	1.132,20	1.276,70	1.465,40	1.638,80
782 mm W	675	961	1231	1491	1746	2122	2489	2730	3210	3917	4617	5083	5549	6246
18	€ 405,00	423,00	424,80	430,20	441,00	496,80	549,00	595,80	802,80	1.060,20	1.198,80	1.351,80	1.551,60	1.735,20
828 mm W	715	1017	1303	1579	1849	2246	2635	2891	3398	4147	4889	5382	5875	6613
19	€ 427,50	446,50	448,40	454,10	465,50	524,40	579,50	628,90	847,40	1.119,10	1.265,40	1.426,90	1.637,80	1.831,60
874 mm W	754	1074	1376	1666	1951	2371	2782	3051	3587	4378	5160	5681	6202	6981
20	€ 450,00	470,00	472,00	478,00	490,00	552,00	610,00	662,00	892,00	1.178,00	1.332,00	1.502,00	1.724,00	1.928,00
920 mm W	794	1130	1448	1754	2054	2496	2928	3212	3776	4608	5432	5980	6528	7348
21	€ 472,50	493,50	495,60	501,90	514,50	579,60	640,50	695,10	936,60	1.236,90	1.398,60	1.577,10	1.810,20	2.024,40
966 mm W	834	1187	1520	1842	2157	2621	3074	3373	3965	4838	5704	6279	6854	7715
22	€ 495,00	517,00	519,20	525,80	539,00	607,20	671,00	728,20	981,20	1.295,80	1.465,20	1.652,20	1.896,40	2.120,80
1012 mm W	873	1243	1593	1929	2259	2746	3221	3533	4154	5069	5975	6578	7181	8083
23	€ 517,50	540,50	542,80	549,70	563,50	634,80	701,50	761,30	1.025,80	1.354,70	1.531,80	1.727,30	1.982,60	2.217,20
1058 mm W	913	1300	1665	2017	2362	2870	3367	3694	4342	5299	6247	6877	7507	8450
24	€ 540,00	564,00	566,40	573,60	588,00	662,40	732,00	794,40	1.070,40	1.413,60	1.598,40	1.802,40	2.068,80	2.313,60
1104 mm W	953	1356	1738	2105	2465	2995	3514	3854	4531	5530	6518	7176	7834	8818
25	€ 562,50	587,50	590,00	597,50	612,50	690,00	762,50	827,50	1.115,00	1.472,50	1.665,00	1.877,50	2.155,00	2.410,00
1150 mm W	993	1413	1810	2193	2568	3120	3660	4015	4720	5760	6790	7475	8160	9185
26	€ 585,00	611,00	613,60	621,40	637,00	717,60	793,00	860,60	1.159,60	1.531,40	1.731,60	1.952,60	2.241,20	2.506,40
1196 mm W	1032	1469	1882	2280	2670	3245	3806	4176	4909	5990	7062	7774	8486	9552
27	€ 607,50	634,50	637,20	645,30	661,50	745,20	823,50	893,70	1.204,20	1.590,30	1.798,20	2.027,70	2.327,40	2.602,80
1242 mm W	1072	1526	1955	2368	2773	3370	3953	4336	5098	6221	7333	8073	8813	9920
28	€ 630,00	658,00	660,80	669,20	686,00	772,80	854,00	926,80	1.248,80	1.649,20	1.864,80	2.102,80	2.413,60	2.699,20
1288 mm W	1112	1582	2027	2456	2876	3494	4099	4497	5286	6451	7605	8372	9139	10287
29	€ 652,50	681,50	684,40	693,10	710,50	800,40	884,50	959,90	1.293,40	1.708,10	1.931,40	2.177,90	2.499,80	2.795,60
1344 mm W	1151	1639	2100	2543	2978	3619	4246	4657	5475	6682	7876	8671	9466	10655
30	€ 675,00	705,00	708,00	717,00	735,00	828,00	915,00	993,00	1.338,00	1.767,00	1.998,00	2.253,00	2.586,00	2.892,00
1380 mm W	1191	1695	2172	2631	3081	3744	4392	4818	5664	6912	8148	8970	9792	11022
31	€ 697,50	728,50	731,60	740,90	759,50	855,60	945,50	1.026,10	1.382,60	1.825,90	2.064,60	2.328,10	2.672,20	2.988,40
1426 mm W	1231	1752	2244	2719	3184	3869	4538	4979	5853	7142	8420	9269	10118	11389
32	€ 720,00	752,00	755,20	764,80	784,00	883,20	976,00	1.059,20	1.427,20	1.884,80	2.131,20	2.403,20	2.758,40	3.084,80
1472 mm W	1270	1808	2317	2806	3286	3994	4685	5139	6042	7373	8691	9568	10445	11757
33	€ 742,50	775,50	778,80	788,70	808,50	910,80	1.006,50	1.092,30	1.471,80	1.943,70	2.197,80	2.478,30	2.844,60	3.181,20
1518 mm W	1310	1865	2389	2894	3389	4118	4831	5300	6230	7603	8963	9867	10771	12124
34	€ 765,00	799,00	802,40	812,60	833,00	938,40	1.037,00	1.125,40	1.516,40	2.002,60	2.264,40	2.553,40	2.930,80	3.277,60
1564 mm W	1350	1921	2462	2982	3492	4243	4978	5460	6419	7834	9234	10166	11098	12492
35	€ 787,50	822,50	826,00	836,50	857,50	966,00	1.067,50	1.158,50	1.561,00	2.061,50	2.331,00	2.628,50	3.017,00	3.374,00
1610 mm W	1390	1978	2534	3070	3595	4368	5124	5621	6608	8064	9506	10465	11424	12859
36	€ 810,00	846,00	849,60	860,40	882,00	993,60	1.098,00	1.191,60	1.605,60	2.120,40	2.397,60	2.703,60	3.103,20	3.470,40
1656 mm W	1429	2034	2606	3157	3697	4493	5270	5782	6797	8294	9778	10764	11750	13226
37	€ 832,50	869,50	873,20	884,30	906,50	1.021,20	1.128,50	1.224,70	1.650,20	2.179,30	2.464,20	2.778,70	3.189,40	3.566,80
1702 mm W	1469	2091	2679	3245	3800	4618	5417	5942	6986	8525	10049	11063	12077	13594
38	€ 855,00	893,00	896,80	908,20	931,00	1.048,80	1.159,00	1.257,80	1.694,80	2.238,20	2.530,80	2.853,80	3.275,60	3.663,20
1748 mm W	1509	2147	2751	3333	3903	4742	5563	6103	7174	8755	10321	11362	12403	13961
39	€ 877,50	916,50	920,40	932,10	955,50	1.076,40	1.189,50	1.290,90	1.739,40	2.297,10	2.597,40	2.928,90	3.361,80	3.759,60
1794 mm W	1548	2204	2824	3420	4005	4867	5710	6263	7363	8986	10592	11661	12730	14329
40	€ 900,00													



ARDESIA®

6 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS



стр. / page
20

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Рadiator защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 6 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 6 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 6 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 6 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 35 элемент Eg.: 35 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 300 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 24	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F36 - Terra	Постоянное значение Constant value
AR6	35	0300	024	F36	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR6..... ARDESIA® 6 СЕКЦИИ
35..... 35 элемент
(см. таблицу рядом)
0300..... Высота 300 mm
(см. таблицу рядом)
024..... соединение 24
(см. стр. 186)
F36..... цвет F36 - Terra
(см. стр. 404)
A..... (постоянная величина)

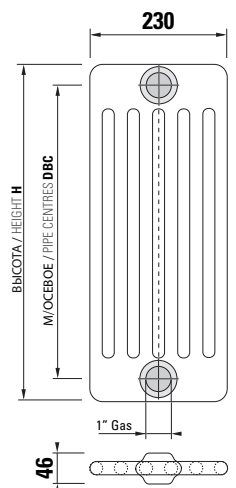
Код изделия:
AR6 35 0300 024 F36 A

In the case of a radiator:
AR6..... ARDESIA® 6 COLUMNS
35..... 35 elements
(see the table shown on the side)
0300..... Height 300 mm
(see the table shown on the side)
024..... connection 24
(see page 186)
F36..... colour F36 - Terra
(see page 404)
A..... (Constant value)

The article code will be:
AR6 35 0300 024 F36 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	26,00	27,30	27,60	28,60	29,10	33,10	39,10	42,00	55,00	71,10	81,00	89,90	103,50	114,90
Стоимость Cost €/W	0,53	0,40	0,32	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,24	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	61,9	86,1	110,9	134,7	157,6	190,7	222,4	244,2	287,1	349,7	403,4	437,2	469,6	515,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	48,7	67,7	87,3	106,2	124,5	150,9	176,4	192,9	224,7	270	312,7	339,8	366	403,4
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	36,3	50,4	65,1	79,3	93,2	113,3	132,8	144,4	166,5	196,8	229	249,7	269,7	298,8
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	24,8	34,5	44,6	54,5	64,2	78,3	92,1	99,5	113,1	130,8	153,2	167,8	182	202,9
Емкость Water Content [lt]	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4	4,7	5,2	5,6	6,4
ВЕС Dry Weight [kg]	1,07	1,49	1,92	2,34	2,76	3,4	4,03	4,46	5,3	6,57	7,84	8,69	9,53	10,8
Показатель Exp. [n]	1,318	1,322	1,313	1,305	1,296	1,284	1,271	1,296	1,345	1,418	1,396	1,382	1,367	1,345
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	4,2	5,8	7,5	9,1	10,7	13	15,2	16,6	19,3	23,2	26,9	29,2	31,5	34,7
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	19	19	18	18	18	17	17	17	16	15	14	14	13	12
Поверхности Surface [m²]	0,11	0,15	0,19	0,24	0,29	0,35	0,42	0,47	0,56	0,69	0,83	0,92	1,01	1,14



6 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS СТАНДАРТНЫЕ ВЫСОТЫ / STANDARD HEIGHTS



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]	ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€ 78,00	81,90	82,80	85,80	87,30	99,30	117,30	126,00	165,00	213,30	243,00	269,70	310,50	344,70
138 mm W	146	203	262	319	374	453	529	579	674	810	938	1019	1098	1210
4	€ 104,00	109,20	110,40	114,40	116,40	132,40	156,40	168,00	220,00	284,40	324,00	359,60	414,00	459,60
184 mm W	195	271	349	425	498	604	706	772	899	1080	1251	1359	1464	1614
5	€ 130,00	136,50	138,00	143,00	145,50	165,50	195,50	210,00	275,00	355,50	405,00	449,50	517,50	574,50
230 mm W	244	339	437	531	623	755	882	965	1124	1350	1564	1699	1830	2017
6	€ 156,00	163,80	165,60	171,60	174,60	198,60	234,60	252,00	330,00	426,60	486,00	539,40	621,00	689,40
276 mm W	292	406	524	637	747	905	1058	1157	1348	1620	1876	2039	2196	2420
7	€ 182,00	191,10	193,20	200,20	203,70	231,70	273,70	294,00	385,00	497,70	567,00	629,30	724,50	804,30
322 mm W	341	474	611	743	872	1056	1235	1350	1573	1890	2189	2379	2562	2824
8	€ 208,00	218,40	220,80	228,80	232,80	264,80	312,80	336,00	440,00	568,80	648,00	719,20	828,00	919,20
368 mm W	390	542	698	850	996	1207	1411	1543	1798	2160	2502	2718	2928	3227
9	€ 234,00	245,70	248,40	257,40	261,90	297,90	351,90	378,00	495,00	639,90	729,00	809,10	931,50	1.034,10
414 mm W	438	609	786	956	1121	1358	1588	1736	2022	2430	2814	3058	3294	3631
10	€ 260,00	273,00	276,00	286,00	291,00	331,00	391,00	420,00	550,00	711,00	810,00	899,00	1.035,00	1.149,00
460 mm W	487	677	873	1062	1245	1509	1764	1929	2247	2700	3127	3398	3660	4034
11	€ 286,00	300,30	303,60	314,60	320,10	364,10	430,10	462,00	605,00	782,10	891,00	988,90	1.138,50	1.263,90
506 mm W	536	745	960	1168	1370	1660	1940	2122	2472	2970	3440	3738	4026	4437
12	€ 312,00	327,60	331,20	343,20	349,20	397,20	469,20	504,00	660,00	853,20	972,00	1.078,80	1.242,00	1.378,80
552 mm W	584	812	1048	1274	1494	1811	2117	2315	2696	3240	3752	4078	4392	4841
13	€ 338,00	354,90	358,80	371,80	378,30	430,30	508,30	546,00	715,00	924,30	1.053,00	1.168,70	1.345,50	1.493,70
598 mm W	633	880	1135	1381	1619	1962	2293	2508	2921	3510	4065	4417	4758	5244
14	€ 364,00	382,20	386,40	400,40	407,40	463,40	547,40	588,00	770,00	995,40	1.134,00	1.258,60	1.449,00	1.608,60
644 mm W	682	948	1222	1487	1743	2113	2470	2701	3146	3780	4378	4757	5124	5648
15	€ 390,00	409,50	414,00	429,00	436,50	496,50	586,50	630,00	825,00	1.066,50	1.215,00	1.348,50	1.552,50	1.723,50
690 mm W	731	1016	1310	1593	1868	2264	2646	2894	3371	4050	4691	5097	5490	6051
16	€ 416,00	436,80	441,60	457,60	465,60	529,60	625,60	672,00	880,00	1.137,60	1.296,00	1.438,40	1.656,00	1.838,40
736 mm W	779	1083	1397	1699	1992	2414	2822	3086	3595	4320	5003	5437	5856	6454
17	€ 442,00	464,10	469,20	486,20	494,70	562,70	664,70	714,00	935,00	1.208,70	1.377,00	1.528,30	1.759,50	1.953,30
782 mm W	828	1151	1484	1805	2117	2565	2999	3279	3820	4590	5316	5777	6222	6858
18	€ 468,00	491,40	496,80	514,80	523,80	595,80	703,80	756,00	990,00	1.279,80	1.458,00	1.618,20	1.863,00	2.068,20
828 mm W	877	1219	1571	1912	2241	2716	3175	3472	4045	4860	5629	6116	6588	7261
19	€ 494,00	518,70	524,40	543,40	552,90	628,90	742,90	798,00	1.045,00	1.350,90	1.539,00	1.708,10	1.966,50	2.183,10
874 mm W	925	1286	1659	2018	2366	2867	3352	3665	4269	5130	5941	6456	6954	7665
20	€ 520,00	546,00	552,00	572,00	582,00	662,00	782,00	840,00	1.100,00	1.422,00	1.620,00	1.798,00	2.070,00	2.298,00
920 mm W	974	1354	1746	2124	2490	3018	3528	3858	4494	5400	6254	6796	7320	8068
21	€ 546,00	573,30	579,60	600,60	611,10	695,10	821,10	882,00	1.155,00	1.493,10	1.701,00	1.887,90	2.173,50	2.412,90
966 mm W	1023	1422	1833	2230	2615	3169	3704	4051	4719	5670	6567	7136	7686	8471
22	€ 572,00	600,60	607,20	629,20	640,20	728,20	860,20	924,00	1.210,00	1.564,20	1.782,00	1.977,80	2.277,00	2.527,80
1012 mm W	1071	1489	1921	2336	2739	3320	3881	4244	4943	5940	6879	7476	8052	8875
23	€ 598,00	627,90	634,80	657,80	669,30	761,30	899,30	966,00	1.265,00	1.635,30	1.863,00	2.067,70	2.380,50	2.642,70
1058 mm W	1120	1557	2008	2443	2864	3471	4057	4437	5168	6210	7192	7815	8418	9278
24	€ 624,00	655,20	662,40	686,40	698,40	794,40	938,40	1.008,00	1.320,00	1.706,40	1.944,00	2.157,60	2.484,00	2.757,60
1104 mm W	1169	1625	2095	2549	2988	3622	4234	4630	5393	6480	7505	8155	8784	9682
25	€ 650,00	682,50	690,00	715,00	727,50	827,50	977,50	1.050,00	1.375,00	1.777,50	2.025,00	2.247,50	2.587,50	2.872,50
1150 mm W	1218	1693	2183	2655	3113	3773	4410	4823	5618	6750	7818	8495	9150	10085
26	€ 676,00	709,80	717,60	743,60	756,60	860,60	1.016,60	1.092,00	1.430,00	1.848,60	2.106,00	2.337,40	2.691,00	2.987,40
1196 mm W	1266	1760	2270	2761	3237	3923	4586	5015	5842	7020	8130	8835	9516	10488
27	€ 702,00	737,10	745,20	772,20	785,70	893,70	1.055,70	1.134,00	1.485,00	1.919,70	2.187,00	2.427,30	2.794,50	3.102,30
1242 mm W	1315	1828	2357	2867	3362	4074	4763	5208	6067	7290	8443	9175	9882	10892
28	€ 728,00	764,40	772,80	800,80	814,80	926,80	1.094,80	1.176,00	1.540,00	1.990,80	2.268,00	2.517,20	2.898,00	3.217,20
1288 mm W	1364	1896	2444	2974	3486	4225	4939	5401	6292	7560	8756	9514	10248	11295
29	€ 754,00	791,70	800,40	829,40	843,90	959,90	1.133,90	1.218,00	1.595,00	2.061,90	2.349,00	2.607,10	3.001,50	3.332,10
1344 mm W	1412	1963	2532	3080	3611	4376	5116	5594	6516	7830	9068	9854	10614	11699
30	€ 780,00	819,00	828,00	858,00	873,00	993,00	1.173,00	1.260,00	1.650,00	2.133,00	2.430,00	2.697,00	3.105,00	3.447,00
1380 mm W	1461	2031	2619	3186	3735	4527	5292	5787	6741	8100	9381	10194	10980	12102
31	€ 806,00	846,30	855,60	886,60	902,10	1.026,10	1.212,10	1.302,00	1.705,00	2.204,10	2.511,00	2.786,90	3.208,50	3.561,90
1426 mm W	1510	2099	2706	3292	3860	4678	5468	5980	6966	8370	9694	10534	11346	12505
32	€ 832,00	873,60	883,20	915,20	931,20	1.059,20	1.251,20	1.344,00	1.760,00	2.275,20	2.592,00	2.876,80	3.312,00	3.676,80
1472 mm W	1558	2166	2794	3398	3984	4829	5645	6173	7190	8640	10006	10874	11712	12909
33	€ 858,00	900,90	910,80	943,80	960,30	1.092,30	1.290,30	1.386,00	1.815,00	2.346,30	2.673,00	2.966,70	3.415,50	3.791,70
1518 mm W	1607	2234	2881	3505	4109	4980	5821	6366	7415	8910	10319	11213	12078	13312
34	€ 884,00	928,20	938,40	972,40	989,40	1.125,40	1.329,40	1.428,00	1.870,00	2.417,40	2.754,00	3.056,60	3.519,00	3.906,60
1564 mm W	1656	2302	2968	3611	4233	5131	5998	6559	7640	9180	10632	11553	12444	13716
35	€ 910,00	955,50	966,00	1.001,00	1.018,50	1.158,50	1.368,50	1.470,00	1.925,00	2.488,50	2.835,00	3.146,50	3.622,50	4.021,50
1610 mm W	1705	2370	3056	3717	4358	5282	6174	6752	7865	9450	10945	11893	12810	14119
36	€ 936,00	982,80	993,60	1.029,60	1.047,60	1.191,60	1.407,60	1.512,00	1.980,00	2.559,60	2.916,00	3.236,40	3.726,00	4.136,40
1656 mm W	1753	2437	3143	3823	4482	5432	6350	6944	8089	9720	11257	12233	13176	14522
37	€ 962,00	1.010,10	1.021,20	1.058,20	1.076,70	1.224,70	1.446,70	1.554,00	2.035,00	2.630,70	2.997,00	3.326,30	3.829,50	4.251,30
1702 mm W	1802	2505	3230	3929	4607	5583	6527	7137	8314	9990	11570	12573	13542	14926
38	€ 988,00	1.037,40	1.048,80	1.086,80	1.105,80	1.257,80	1.485,80	1.596,00	2.090,00	2.701,80	3.078,00	3.416,20	3.933,00	4.366,20
1748 mm W	1851	2573	3317	4036	4731	5734	6703	7330	8539	10260	11883	12912	13908	15329
39	€ 1.014,00	1.064,70	1.076,40	1.115,40	1.134,90	1.290,90	1.524,90	1.638,00	2.145,00	2.772,90	3.159,00	3.506,10	4.036,50	4.481,10
1794 mm W	1899													



ARDESIA®

2 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT



Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

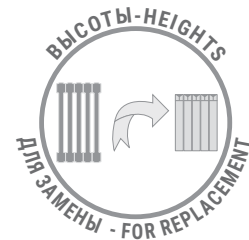
PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 2 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 2 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 2 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 2 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент Eg.: 12 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 756 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H48-Dove	Постоянное значение Constant value
AR2	12	0756	002	H48	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR2... ARDESIA® 2 СЕКЦИИ
12... 12 элемент (см. таблицу рядом)
0756... Высота 756 mm (см. таблицу рядом)
002... соединение 2 (см. стр. 186)
H48... цвет H48-Dove (см. стр. 404)
A... (постоянная величина)

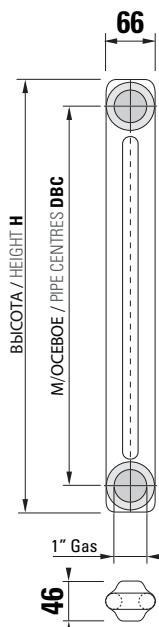
In the case of a radiator:
AR2... ARDESIA® 2 COLUMNS
12... 12 elements (see the table shown on the side)
0756... Height 756 mm (see the table shown on the side)
002... connection 2 (see page 186)
H48... colour H48-Dove (see page 404)
A... (Constant value)

Код изделия:
AR2 12 0756 002 H48 A

The article code will be:
AR2 12 0756 002 H48 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
ЦЕНА Price €	13,40	15,20	13,00	13,70	14,10	15,00	35,00	38,20	42,90	14,00	14,40	16,30	18,40
Стоимость Cost €/W	0,26	0,23	0,30	0,27	0,24	0,23	0,28	0,28	0,28	0,30	0,29	0,27	0,26
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	66,5	84,7	55,6	64,7	73,7	82,8	157,6	177,2	197,4	58,3	61,9	76,4	89,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	52,4	66,5	44	51	58	65,1	123,1	138,4	154,2	46,1	48,9	60,1	70
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	39,2	49,4	33,1	38,2	43,3	48,4	91	102,3	114	34,6	36,7	44,9	52
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	27	33,7	22,9	26,3	29,7	33,1	61,6	69,3	77,2	23,9	25,3	30,7	35,4
Емкость Water Content [lt]	0,67	0,83	0,58	0,66	0,74	0,82	1,46	1,62	1,78	0,6	0,63	0,76	0,78
ВЕС Dry Weight [kg]	1,02	1,3	0,85	0,99	1,13	1,27	2,4	2,69	2,98	0,89	0,95	1,18	1,29
Показатель Exp. [n]	1,299	1,327	1,283	1,297	1,311	1,324	1,355	1,355	1,355	1,287	1,292	1,315	1,332
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	4,5	5,7	3,8	4,4	5	5,6	10,6	11,9	13,3	4	4,2	5,2	6
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	24	24	25	25	24	24	23	23	23	25	25	25	24
Поверхности Surface [m²]	0,11	0,14	0,09	0,1	0,12	0,13	0,25	0,28	0,31	0,09	0,12	0,1	0,14





ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
		H		556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
	М/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	40,20	45,60	39,00	41,10	42,30	45,00	105,00	114,60	128,70	42,00	43,20	48,90	55,20
138 mm	W	157	200	132	153	174	195	369	415	463	138	147	180	210
4	€	53,60	60,80	52,00	54,80	56,40	60,00	140,00	152,80	171,60	56,00	57,60	65,20	73,60
184 mm	W	210	266	176	204	232	260	492	554	617	184	196	240	280
5	€	67,00	76,00	65,00	68,50	70,50	75,00	175,00	191,00	214,50	70,00	72,00	81,50	92,00
230 mm	W	262	333	220	255	290	326	616	692	771	231	245	301	350
6	€	80,40	91,20	78,00	82,20	84,60	90,00	210,00	229,20	257,40	84,00	86,40	97,80	110,40
276 mm	W	314	399	264	306	348	391	739	830	925	277	293	361	420
7	€	93,80	106,40	91,00	95,90	98,70	105,00	245,00	267,40	300,30	98,00	100,80	114,10	128,80
322 mm	W	367	466	308	357	406	456	862	969	1079	323	342	421	490
8	€	107,20	121,60	104,00	109,60	112,80	120,00	280,00	305,60	343,20	112,00	115,20	130,40	147,20
368 mm	W	419	532	352	408	464	521	985	1107	1234	369	391	481	560
9	€	120,60	136,80	117,00	123,30	126,90	135,00	315,00	343,80	386,10	126,00	129,60	146,70	165,60
414 mm	W	472	599	396	459	522	586	1108	1246	1388	415	440	541	630
10	€	134,00	152,00	130,00	137,00	141,00	150,00	350,00	382,00	429,00	140,00	144,00	163,00	184,00
460 mm	W	524	665	440	510	580	651	1231	1384	1542	461	489	601	700
11	€	147,40	167,20	143,00	150,70	155,10	165,00	385,00	420,20	471,90	154,00	158,40	179,30	202,40
506 mm	W	576	732	484	561	638	716	1354	1522	1696	507	538	661	770
12	€	160,80	182,40	156,00	164,40	169,20	180,00	420,00	458,40	514,80	168,00	172,80	195,60	220,80
552 mm	W	629	798	528	612	696	781	1477	1661	1850	553	587	721	840
13	€	174,20	197,60	169,00	178,10	183,30	195,00	455,00	496,60	557,70	182,00	187,20	211,90	239,20
598 mm	W	681	865	572	663	754	846	1600	1799	2005	599	636	781	910
14	€	187,60	212,80	182,00	191,80	197,40	210,00	490,00	534,80	600,60	196,00	201,60	228,20	257,60
644 mm	W	734	931	616	714	812	911	1723	1938	2159	645	685	841	980
15	€	201,00	228,00	195,00	205,50	211,50	225,00	525,00	573,00	643,50	210,00	216,00	244,50	276,00
690 mm	W	786	998	660	765	870	977	1847	2076	2313	692	734	902	1050
16	€	214,40	243,20	208,00	219,20	225,60	240,00	560,00	611,20	686,40	224,00	230,40	260,80	294,40
736 mm	W	838	1064	704	816	928	1042	1970	2214	2467	738	782	962	1120
17	€	227,80	258,40	221,00	232,90	239,70	255,00	595,00	649,40	729,30	238,00	244,80	277,10	312,80
782 mm	W	891	1131	748	867	986	1107	2093	2353	2621	784	831	1022	1190
18	€	241,20	273,60	234,00	246,60	253,80	270,00	630,00	687,60	772,20	252,00	259,20	293,40	331,20
828 mm	W	943	1197	792	918	1044	1172	2216	2491	2776	830	880	1082	1260
19	€	254,60	288,80	247,00	260,30	267,90	285,00	665,00	725,80	815,10	266,00	273,60	309,70	349,60
874 mm	W	996	1264	836	969	1102	1237	2339	2630	2930	876	929	1142	1330
20	€	268,00	304,00	260,00	274,00	282,00	300,00	700,00	764,00	858,00	280,00	288,00	326,00	368,00
920 mm	W	1048	1330	880	1020	1160	1302	2462	2768	3084	922	978	1202	1400
21	€	281,40	319,20	273,00	287,70	296,10	315,00	735,00	802,20	900,90	294,00	302,40	342,30	386,40
966 mm	W	1100	1397	924	1071	1218	1367	2585	2906	3238	968	1027	1262	1470
22	€	294,80	334,40	286,00	301,40	310,20	330,00	770,00	840,40	943,80	308,00	316,80	358,60	404,80
1012 mm	W	1153	1463	968	1122	1276	1432	2708	3045	3392	1014	1076	1322	1540
23	€	308,20	349,60	299,00	315,10	324,30	345,00	805,00	878,60	986,70	322,00	331,20	374,90	423,20
1058 mm	W	1205	1530	1012	1173	1334	1497	2831	3183	3547	1060	1125	1382	1610
24	€	321,60	364,80	312,00	328,80	338,40	360,00	840,00	916,80	1.029,60	336,00	345,60	391,20	441,60
1104 mm	W	1258	1596	1056	1224	1392	1562	2954	3322	3701	1106	1174	1442	1680
25	€	335,00	380,00	325,00	342,50	352,50	375,00	875,00	955,00	1.072,50	350,00	360,00	407,50	460,00
1150 mm	W	1310	1663	1100	1275	1450	1628	3078	3460	3855	1153	1223	1503	1750
26	€	348,40	395,20	338,00	356,20	366,60	390,00	910,00	993,20	1.115,40	364,00	374,40	423,80	478,40
1196 mm	W	1362	1729	1144	1326	1508	1693	3201	3598	4009	1199	1271	1563	1820
27	€	361,80	410,40	351,00	369,90	380,70	405,00	945,00	1.031,40	1.158,30	378,00	388,80	440,10	496,80
1242 mm	W	1415	1796	1188	1377	1566	1758	3324	3737	4163	1245	1320	1623	1890
28	€	375,20	425,60	364,00	383,60	394,80	420,00	980,00	1.069,60	1.201,20	392,00	403,20	456,40	515,20
1288 mm	W	1467	1862	1232	1428	1624	1823	3447	3875	4318	1291	1369	1683	1960
29	€	388,60	440,80	377,00	397,30	408,90	435,00	1.015,00	1.107,80	1.244,10	406,00	417,60	472,70	533,60
1344 mm	W	1520	1929	1276	1479	1682	1888	3570	4014	4472	1337	1418	1743	2030
30	€	402,00	456,00	390,00	411,00	423,00	450,00	1.050,00	1.146,00	1.287,00	420,00	432,00	489,00	552,00
1380 mm	W	1572	1995	1320	1530	1740	1953	3693	4152	4626	1383	1467	1803	2100
31	€	415,40	471,20	403,00	424,70	437,10	465,00	1.085,00	1.184,20	1.329,90	434,00	446,40	505,30	570,40
1426 mm	W	1624	2062	1364	1581	1798	2018	3816	4290	4780	1429	1516	1863	2170
32	€	428,80	486,40	416,00	438,40	451,20	480,00	1.120,00	1.222,40	1.372,80	448,00	460,80	521,60	588,80
1472 mm	W	1677	2128	1408	1632	1856	2083	3939	4429	4934	1475	1565	1923	2240
33	€	442,20	501,60	429,00	452,10	465,30	495,00	1.155,00	1.260,60	1.415,70	462,00	475,20	537,90	607,20
1518 mm	W	1729	2195	1452	1683	1914	2148	4062	4567	5089	1521	1614	1983	2310
34	€	455,60	516,80	442,00	465,80	479,40	510,00	1.190,00	1.298,80	1.458,60	476,00	489,60	554,20	625,60
1564 mm	W	1782	2261	1496	1734	1972	2213	4185	4706	5243	1567	1663	2043	2380
35	€	469,00	532,00	455,00	479,50	493,50	525,00	1.225,00	1.337,00	1.501,50	490,00	504,00	570,50	644,00
1610 mm	W	1834	2328	1540	1785	2030	2279	4309	4844	5397	1614	1712	2104	2450
36	€	482,40	547,20	468,00	493,20	507,60	540,00	1.260,00	1.375,20	1.544,40	504,00	518,40	586,80	662,40
1656 mm	W	1886	2394	1584	1836	2088	2344	4432	4982	5551	1660	1760	2164	2520
37	€	495,80	562,40	481,00	506,90	521,70	555,00	1.295,00	1.413,40	1.587,30	518,00	532,80	603,10	680,80
1702 mm	W	1939	2461	1628	1887	2146	2409	4555	5121	5705	1706	1809	2224	2590
38	€	509,20	577,60	494,00	520,60	535,80	570,00	1.330,00	1.451,60	1.630,20	532,00	547,20	619,40	699,20
1748 mm	W	1991	2527	1672	1938	2204	2474	4678	5259	5860	1752	1858	2284	2660
39	€	522,60	592,80	507,00	534,30	549,90	585,00	1.365,00	1.489,80	1.673,10	546,00	561,60	635,70	717,60
1794 mm	W	2044	2594	1716	1989	2262	2539	4801	5398	6014	1798	1907	2344	2730
40	€	536,00	608,00	520,00	548,00	564,00	600,00	1.400,00	1.528,00	1.716,00	560,00	576,00	652,00	736,00
1840 mm	W	2096	2660	1760	2040	2320	2604	4924	5536	6168	1844	1956	2404	2800

Радаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 сепла. (Доплата евро 20,80). Для батарей с более чем 85 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nipping operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals.
(Surcharge Euro 20,80). For batteries with more than 85 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

3 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT



Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Рadiator защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 3 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 3 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 3 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 14 элемент Eg.: 14 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 586 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01-White	Постоянное значение Constant value
AR3	14	0586	002	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR3 ... ARDESIA® 3 СЕКЦИИ
14 ... 14 элемент (см. таблицу рядом)
0586 ... Высота 586 mm (см. таблицу рядом)
002 ... соединение 2 (см. стр. 186)
R01 ... цвет R01-White (см. стр. 404)
A ... (постоянная величина)

In the case of a radiator:
AR3 ... ARDESIA® 3 COLUMNS
14 ... 14 elements (see the table shown on the side)
0586 ... Height 586 mm (see the table shown on the side)
002 ... connection 2 (see page 186)
R01 ... colour R01-White (see page 404)
A ... (Constant value)

Код изделия:
AR3 14 0586 002 R01 A

The article code will be:
AR3 14 0586 002 R01 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
М/осевое Pipe Centres I [mm]	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
ЦЕНА Price €	13,90	16,40	13,90	14,00	15,00	16,00	42,00	48,00	54,00	15,00	15,10	17,10	22,50
Стоимость Cost €/W	0,19	0,18	0,23	0,20	0,19	0,18	0,25	0,26	0,26	0,24	0,22	0,20	0,23
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	92,5	117,8	77,2	90	102,7	115,3	213,2	236,6	260,1	81	86,1	106,5	124,1
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	72,8	92,3	60,9	70,8	80,6	90,4	166,7	185,5	204,3	63,8	67,8	83,6	97,2
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	54,3	68,5	45,5	52,8	60	67,1	123,3	137,6	151,9	47,7	50,6	62,1	72
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	37,2	46,6	31,3	36,2	41	45,7	83,6	93,6	103,7	32,8	34,7	42,4	48,9
Емкость Water Content [lt]	1	1,24	0,85	0,97	1,09	1,21	2,18	2,42	2,66	0,89	0,94	1,13	1,26
ВЕС Dry Weight [kg]	1,53	1,96	1,28	1,49	1,7	1,91	3,61	4,04	4,47	1,34	1,43	1,77	1,95
Показатель Exp. [n]	1,316	1,339	1,302	1,314	1,325	1,337	1,35	1,338	1,326	1,306	1,31	1,329	1,343
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	6,3	7,9	5,2	6,1	6,9	7,8	14,3	16	17,6	5,5	5,8	7,2	8,4
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	22	22	22	22	22	22	20	19	19	22	22	22	21
Поверхности Surface [m²]	0,16	0,2	0,13	0,15	0,18	0,2	0,38	0,43	0,47	0,14	0,15	0,18	0,22



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	Н	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
	М/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	41,70	49,20	41,70	42,00	45,00	48,00	126,00	144,00	162,00	45,00	45,30	51,30	67,50
138 mm	W	218	277	183	212	242	271	500	557	613	191	203	251	292
4	€	55,60	65,60	55,60	56,00	60,00	64,00	168,00	192,00	216,00	60,00	60,40	68,40	90,00
184 mm	W	291	369	244	283	322	362	667	742	817	255	271	334	389
5	€	69,50	82,00	69,50	70,00	75,00	80,00	210,00	240,00	270,00	75,00	75,50	85,50	112,50
230 mm	W	364	462	305	354	403	452	834	928	1022	319	339	418	486
6	€	83,40	98,40	83,40	84,00	90,00	96,00	252,00	288,00	324,00	90,00	90,60	102,60	135,00
276 mm	W	437	554	365	425	484	542	1000	1113	1226	383	407	502	583
7	€	97,30	114,80	97,30	98,00	105,00	112,00	294,00	336,00	378,00	105,00	105,70	119,70	157,50
322 mm	W	510	646	426	496	564	633	1167	1299	1430	447	475	585	680
8	€	111,20	131,20	111,20	112,00	120,00	128,00	336,00	384,00	432,00	120,00	120,80	136,80	180,00
368 mm	W	582	738	487	566	645	723	1334	1484	1634	510	542	669	778
9	€	125,10	147,60	125,10	126,00	135,00	144,00	378,00	432,00	486,00	135,00	135,90	153,90	202,50
414 mm	W	655	831	548	637	725	814	1500	1670	1839	574	610	752	875
10	€	139,00	164,00	139,00	140,00	150,00	160,00	420,00	480,00	540,00	150,00	151,00	171,00	225,00
460 mm	W	728	923	609	708	806	904	1667	1855	2043	638	678	836	972
11	€	152,90	180,40	152,90	154,00	165,00	176,00	462,00	528,00	594,00	165,00	166,10	188,10	247,50
506 mm	W	801	1015	670	779	887	994	1834	2041	2247	702	746	920	1069
12	€	166,80	196,80	166,80	168,00	180,00	192,00	504,00	576,00	648,00	180,00	181,20	205,20	270,00
552 mm	W	874	1108	731	850	967	1085	2000	2226	2452	766	814	1003	1166
13	€	180,70	213,20	180,70	182,00	195,00	208,00	546,00	624,00	702,00	195,00	196,30	222,30	292,50
598 mm	W	946	1200	792	920	1048	1175	2167	2412	2656	829	881	1087	1264
14	€	194,60	229,60	194,60	196,00	210,00	224,00	588,00	672,00	756,00	210,00	211,40	239,40	315,00
644 mm	W	1019	1292	853	991	1128	1266	2334	2597	2860	893	949	1170	1361
15	€	208,50	246,00	208,50	210,00	225,00	240,00	630,00	720,00	810,00	225,00	226,50	256,50	337,50
690 mm	W	1092	1385	914	1062	1209	1356	2501	2783	3065	957	1017	1254	1458
16	€	222,40	262,40	222,40	224,00	240,00	256,00	672,00	768,00	864,00	240,00	241,60	273,60	360,00
736 mm	W	1165	1477	974	1133	1290	1446	2667	2968	3269	1021	1085	1338	1555
17	€	236,30	278,80	236,30	238,00	255,00	272,00	714,00	816,00	918,00	255,00	256,70	290,70	382,50
782 mm	W	1238	1569	1035	1204	1370	1537	2834	3154	3473	1085	1153	1421	1652
18	€	250,20	295,20	250,20	252,00	270,00	288,00	756,00	864,00	972,00	270,00	271,80	307,80	405,00
828 mm	W	1310	1661	1096	1274	1451	1627	3001	3339	3677	1148	1220	1505	1750
19	€	264,10	311,60	264,10	266,00	285,00	304,00	798,00	912,00	1.026,00	285,00	286,90	324,90	427,50
874 mm	W	1383	1754	1157	1345	1531	1718	3167	3525	3882	1212	1288	1588	1847
20	€	278,00	328,00	278,00	280,00	300,00	320,00	840,00	960,00	1.080,00	300,00	302,00	342,00	450,00
920 mm	W	1456	1846	1218	1416	1612	1808	3334	3710	4086	1276	1356	1672	1944
21	€	291,90	344,40	291,90	294,00	315,00	336,00	882,00	1.008,00	1.134,00	315,00	317,10	359,10	472,50
966 mm	W	1529	1938	1279	1487	1693	1898	3501	3896	4290	1340	1424	1756	2041
22	€	305,80	360,80	305,80	308,00	330,00	352,00	924,00	1.056,00	1.188,00	330,00	332,20	376,20	495,00
1012 mm	W	1602	2031	1340	1558	1773	1989	3667	4081	4495	1404	1492	1839	2138
23	€	319,70	377,20	319,70	322,00	345,00	368,00	966,00	1.104,00	1.242,00	345,00	347,30	393,30	517,50
1058 mm	W	1674	2123	1401	1628	1854	2079	3834	4267	4699	1467	1559	1923	2236
24	€	333,60	393,60	333,60	336,00	360,00	384,00	1.008,00	1.152,00	1.296,00	360,00	362,40	410,40	540,00
1104 mm	W	1747	2215	1462	1699	1934	2170	4001	4452	4903	1531	1627	2006	2333
25	€	347,50	410,00	347,50	350,00	375,00	400,00	1.050,00	1.200,00	1.350,00	375,00	377,50	427,50	562,50
1150 mm	W	1820	2308	1523	1770	2015	2260	4168	4638	5108	1595	1695	2090	2430
26	€	361,40	426,40	361,40	364,00	390,00	416,00	1.092,00	1.248,00	1.404,00	390,00	392,60	444,60	585,00
1196 mm	W	1893	2400	1583	1841	2096	2350	4334	4823	5312	1659	1763	2174	2527
27	€	375,30	442,80	375,30	378,00	405,00	432,00	1.134,00	1.296,00	1.458,00	405,00	407,70	461,70	607,50
1242 mm	W	1966	2492	1644	1912	2176	2441	4501	5009	5516	1723	1831	2257	2624
28	€	389,20	459,20	389,20	392,00	420,00	448,00	1.176,00	1.344,00	1.512,00	420,00	422,80	478,80	630,00
1288 mm	W	2038	2584	1705	1982	2257	2531	4668	5194	5720	1786	1898	2341	2722
29	€	403,10	475,60	403,10	406,00	435,00	464,00	1.218,00	1.392,00	1.566,00	435,00	437,90	495,90	652,50
1344 mm	W	2111	2677	1766	2053	2337	2622	4834	5380	5925	1850	1966	2424	2819
30	€	417,00	492,00	417,00	420,00	450,00	480,00	1.260,00	1.440,00	1.620,00	450,00	453,00	513,00	675,00
1380 mm	W	2184	2769	1827	2124	2418	2712	5001	5565	6129	1914	2034	2508	2916
31	€	430,90	508,40	430,90	434,00	465,00	496,00	1.302,00	1.488,00	1.674,00	465,00	468,10	530,10	697,50
1426 mm	W	2257	2861	1888	2195	2499	2802	5168	5751	6333	1978	2102	2592	3013
32	€	444,80	524,80	444,80	448,00	480,00	512,00	1.344,00	1.536,00	1.728,00	480,00	483,20	547,20	720,00
1472 mm	W	2330	2954	1949	2266	2579	2893	5334	5936	6538	2042	2170	2675	3110
33	€	458,70	541,20	458,70	462,00	495,00	528,00	1.386,00	1.584,00	1.782,00	495,00	498,30	564,30	742,50
1518 mm	W	2402	3046	2010	2336	2660	2983	5501	6122	6742	2105	2237	2759	3208
34	€	472,60	557,60	472,60	476,00	510,00	544,00	1.428,00	1.632,00	1.836,00	510,00	513,40	581,40	765,00
1564 mm	W	2475	3138	2071	2407	2740	3074	5668	6307	6946	2169	2305	2842	3305
35	€	486,50	574,00	486,50	490,00	525,00	560,00	1.470,00	1.680,00	1.890,00	525,00	528,50	598,50	787,50
1610 mm	W	2548	3231	2132	2478	2821	3164	5835	6493	7151	2233	2373	2926	3402
36	€	500,40	590,40	500,40	504,00	540,00	576,00	1.512,00	1.728,00	1.944,00	540,00	543,60	615,60	810,00
1656 mm	W	2621	3323	2192	2549	2902	3254	6001	6678	7355	2297	2441	3010	

Радаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 seals. (Доплата евро 20,80). Для батарей с более чем 83 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nipping operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro 20,80). For batteries with more than 83 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

4 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT



стр. / page
16

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Рadiator защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

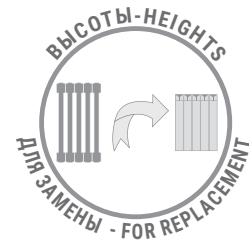
PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 4 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 4 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 4 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 4 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 18 элемент Eg.: 18 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 876 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H04 - Ice	Постоянное значение Constant value
AR4	18	0876	002	H04	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR4 ... ARDESIA® 4 СЕКЦИИ
18 ... 18 элемент
(см. таблицу рядом)
0876 ... Высота 1200 mm
(см. таблицу рядом)
002 ... соединение 2
(см. стр. 186)
H04 ... цвет H04-Ice
(см. стр. 404)
A ... (постоянная величина)

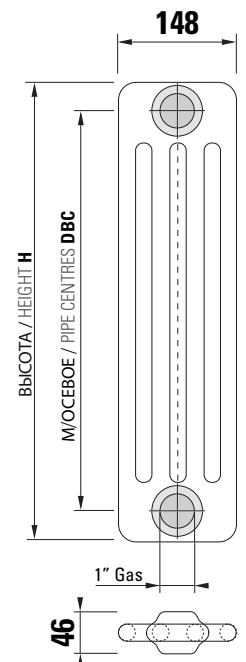
Код изделия:
AR4 18 0876 002 H04 A

In the case of a radiator:
AR4 ... ARDESIA® 4 COLUMNS
18 ... 18 elements
(see the table shown on the side)
0876 ... Height 1200 mm
(see the table shown on the side)
002 ... connection 2
(see page 186)
H04 ... colour H04-Ice
(see page 404)
A ... (Constant value)

The article code will be:
AR4 18 0876 002 H04 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM								ПЛАСТИНАТЫЙ И ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056		586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000		530	570	730	870
ЦЕНА Price €	16,30	20,10	16,10	16,50	18,40	19,30	52,30	58,80	63,50		17,80	17,90	19,30	26,80
Стоимость Cost €/W	0,17	0,17	0,20	0,18	0,18	0,17	0,25	0,25	0,25		0,21	0,20	0,18	0,22
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	119,6	151	100,6	116,5	132,2	147,9	268	298,7	329,6		105,4	111,7	136,9	158,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	94	118	79,3	91,6	103,6	115,6	209,7	233,3	256,9		83	87,9	107,2	123,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	70	87,2	59,3	68,2	76,9	85,5	155,3	172,3	189,4		62	65,5	79,5	91,5
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	47,8	59,1	40,7	46,6	52,4	58	105,5	116,7	127,8		42,5	44,9	54,1	61,9
Емкость Water Content [lt]	1,32	1,65	1,13	1,29	1,45	1,61	2,9	3,22	3,54		1,18	1,24	1,5	1,7
ВЕС Dry Weight [kg]	2,05	2,61	1,71	1,99	2,28	2,56	4,81	5,4	5,96		1,79	1,91	2,37	2,6
Показатель Exp. [n]	1,324	1,355	1,305	1,32	1,336	1,352	1,346	1,356	1,366		1,309	1,316	1,341	1,358
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	8,1	10,1	6,8	7,9	8,9	9,9	18	20,1	22,1		7,1	7,6	9,2	10,7
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	19	19	19	19	19	19	17	16	16		19	19	19	18
Поверхности Surface [m²]	0,21	0,27	0,18	0,21	0,24	0,27	0,51	0,57	0,63		0,19	0,2	0,25	0,29



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
		H		556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
		M/осевое Pipe Centres	620 820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€		48,90	48,30	49,50	55,20	57,90	156,90	176,40	190,50	53,40	53,70	57,90	80,40
138 mm	W		282	238	275	311	347	629	700	771	249	264	322	372
4	€		65,20	64,40	66,00	73,60	77,20	209,20	235,20	254,00	71,20	71,60	77,20	107,20
184 mm	W		376	317	366	414	462	839	933	1028	332	352	429	496
5	€		81,50	80,50	82,50	92,00	96,50	261,50	294,00	317,50	89,00	89,50	96,50	134,00
230 mm	W		470	397	458	518	578	1049	1167	1285	415	440	536	620
6	€		97,80	96,60	99,00	110,40	115,80	313,80	352,80	381,00	106,80	107,40	115,80	160,80
276 mm	W		564	476	550	622	694	1258	1400	1541	498	527	643	743
7	€		114,10	112,70	115,50	128,80	135,10	366,10	411,60	444,50	124,60	125,30	135,10	187,60
322 mm	W		658	555	641	725	809	1468	1633	1798	581	615	750	867
8	€		130,40	128,80	132,00	147,20	154,40	418,40	470,40	508,00	142,40	143,20	154,40	214,40
368 mm	W		752	634	733	829	925	1678	1866	2055	664	703	858	991
9	€		146,70	144,90	148,50	165,60	173,70	470,70	529,20	571,50	160,20	161,10	173,70	241,20
414 mm	W		846	714	824	932	1040	1887	2100	2312	747	791	965	1115
10	€		163,00	161,00	165,00	184,00	193,00	523,00	588,00	635,00	178,00	179,00	193,00	268,00
460 mm	W		940	793	916	1036	1156	2097	2333	2569	830	879	1072	1239
11	€		179,30	177,10	181,50	202,40	212,30	575,30	646,80	698,50	195,80	196,90	212,30	294,80
506 mm	W		1034	872	1008	1140	1272	2307	2566	2826	913	967	1179	1363
12	€		195,60	193,20	198,00	220,80	231,60	627,60	705,60	762,00	213,60	214,80	231,60	321,60
552 mm	W		1128	952	1099	1243	1387	2516	2800	3083	996	1055	1286	1487
13	€		211,90	209,30	214,50	239,20	250,90	679,90	764,40	825,50	231,40	232,70	250,90	348,40
598 mm	W		1222	1031	1191	1347	1503	2726	3033	3340	1079	1143	1394	1611
14	€		228,20	225,40	231,00	257,60	270,20	732,20	823,20	889,00	249,20	250,60	270,20	375,20
644 mm	W		1316	1110	1282	1450	1618	2936	3266	3597	1162	1231	1501	1735
15	€		244,50	241,50	247,50	276,00	289,50	784,50	882,00	952,50	267,00	268,50	289,50	402,00
690 mm	W		1410	1190	1374	1554	1734	3146	3500	3854	1245	1319	1608	1859
16	€		260,80	257,60	264,00	294,40	308,80	836,80	940,80	1.016,00	284,80	286,40	308,80	428,80
736 mm	W		1504	1269	1466	1658	1850	3355	3733	4110	1328	1406	1715	1982
17	€		277,10	273,70	280,50	312,80	328,10	889,10	999,60	1.079,50	302,60	304,30	328,10	455,60
782 mm	W		1598	1348	1557	1761	1965	3565	3966	4367	1411	1494	1822	2106
18	€		293,40	289,80	297,00	331,20	347,40	941,40	1.058,40	1.143,00	320,40	322,20	347,40	482,40
828 mm	W		1692	1427	1649	1865	2081	3775	4199	4624	1494	1582	1930	2230
19	€		309,70	305,90	313,50	349,60	366,70	993,70	1.117,20	1.206,50	338,20	340,10	366,70	509,20
874 mm	W		1786	1507	1740	1968	2196	3984	4433	4881	1577	1670	2037	2354
20	€		326,00	322,00	330,00	368,00	386,00	1.046,00	1.176,00	1.270,00	356,00	358,00	386,00	536,00
920 mm	W		1880	1586	1832	2072	2312	4194	4666	5138	1660	1758	2144	2478
21	€		342,30	338,10	346,50	386,40	405,30	1.098,30	1.234,80	1.333,50	373,80	375,90	405,30	562,80
966 mm	W		1974	1665	1924	2176	2428	4404	4899	5395	1743	1846	2251	2602
22	€		358,60	354,20	363,00	404,80	424,60	1.150,60	1.293,60	1.397,00	391,60	393,80	424,60	589,60
1012 mm	W		2068	1745	2015	2279	2543	4613	5133	5652	1826	1934	2358	2726
23	€		374,90	370,30	379,50	423,20	443,90	1.202,90	1.352,40	1.460,50	409,40	411,70	443,90	616,40
1058 mm	W		2162	1824	2107	2383	2659	4823	5366	5909	1909	2022	2466	2850
24	€		391,20	386,40	396,00	441,60	463,20	1.255,20	1.411,20	1.524,00	427,20	429,60	463,20	643,20
1104 mm	W		2256	1903	2198	2486	2774	5033	5599	6166	1992	2110	2573	2974
25	€		407,50	402,50	412,50	460,00	482,50	1.307,50	1.470,00	1.587,50	445,00	447,50	482,50	670,00
1150 mm	W		2350	1983	2290	2590	2890	5243	5833	6423	2075	2198	2680	3098
26	€		423,80	418,60	429,00	478,40	501,80	1.359,80	1.528,80	1.651,00	462,80	465,40	501,80	696,80
1196 mm	W		2444	2062	2382	2694	3006	5452	6066	6679	2158	2285	2787	3221
27	€		440,10	434,70	445,50	496,80	521,10	1.412,10	1.587,60	1.714,50	480,60	483,30	521,10	723,60
1242 mm	W		2538	2141	2473	2797	3121	5662	6299	6936	2241	2373	2894	3345
28	€		456,40	450,80	462,00	515,20	540,40	1.464,40	1.646,40	1.778,00	498,40	501,20	540,40	750,40
1288 mm	W		2632	2220	2565	2901	3237	5872	6532	7193	2324	2461	3002	3469
29	€		472,70	466,90	478,50	533,60	559,70	1.516,70	1.705,20	1.841,50	516,20	519,10	559,70	777,20
1344 mm	W		2726	2300	2656	3004	3352	6081	6766	7450	2407	2549	3109	3593
30	€		489,00	483,00	495,00	552,00	579,00	1.569,00	1.764,00	1.905,00	534,00	537,00	579,00	804,00
1380 mm	W		2820	2379	2748	3108	3468	6291	6999	7707	2490	2637	3216	3717
31	€		505,30	499,10	511,50	570,40	598,30	1.621,30	1.822,80	1.968,50	551,80	554,90	598,30	830,80
1426 mm	W		2914	2458	2840	3212	3584	6501	7232	7964	2573	2725	3323	3841
32	€		521,60	515,20	528,00	588,80	617,60	1.673,60	1.881,60	2.032,00	569,60	572,80	617,60	857,60
1472 mm	W		3008	2538	2931	3315	3699	6710	7466	8221	2656	2813	3430	3965
33	€		537,90	531,30	544,50	607,20	636,90	1.725,90	1.940,40	2.095,50	587,40	590,70	636,90	884,40
1518 mm	W		3102	2617	3023	3419	3815	6920	7699	8478	2739	2901	3538	4089
34	€		554,20	547,40	561,00	625,60	656,20	1.778,20	1.999,20	2.159,00	605,20	608,60	656,20	911,20
1564 mm	W		3196	2696	3114	3522	3930	7130	7932	8735	2822	2989	3645	4213
35	€		570,50	563,50	577,50	644,00	675,50	1.830,50	2.058,00	2.222,50	623,00	626,50	675,50	938,00
1610 mm	W		3290	2776	3206	3626	4046	7340	8166	8992	2905	3077	3752	4337
36	€		586,80	579,60	594,00	662,40	694,80	1.882,80	2.116,80	2.286,00	640,80	644,40	694,80	964,80
1656 mm	W		3384	2855	3298	3730	4162	7549	8399	9248	2988	3164	3859	4460
37	€		603,10	595,70	610,50	680,80	714,10	1.935,10	2.175,60	2.349,50	658,60	662,30	714,10	991,60
1702 mm	W		3478	2934	3389	3833	4277	7759	8632	9505	3071	3252	3966	4584
38	€		619,40	611,80	627,00	699,20	733,40	1.987,40	2.234,40	2.413,00	676,40	680,20	733,40	1.018,40
1748 mm	W		3572	3013	3481	3937	4393	7969	8865	9762	3154	3340	4074	4708
39	€		635,70	627,90	643,50	717,60	752,70	2.039,70	2.293,20	2.476,50	694,20	698,10	752,70	1.045,20
1794 mm	W		3666	3093	3572	4040	4508	8178	9099	10019	3237	3428	4181	4832
40	€		652,00	644,00	660,00	736,00	772,00	2.092,00	2.352,00	2.540,00	712,00	716,00	772,00	1.072,00
1840 mm	W		3760	3172	3664	4144	4624	8388	9332	10276	3320	3516	4288	4956

Радаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 сепла. (Доплата евро 20,80). Для батарей с более чем 80 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nipping operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals.
(Surcharge Euro 20,80). For batteries with more than 80 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

5 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT



стр. / page
18

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 5 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 5 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 5 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 5 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 22 элемент Eg.: 22 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 556 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F37 - Denim Blue	Постоянное значение Constant value
AR5	22	0556	002	F37	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR5..... ARDESIA® 5 СЕКЦИИ
22..... 22 элемент
(см. таблицу рядом)
0556..... Высота 556 mm
(см. таблицу рядом)
002..... соединение 2
(см. стр. 186)
F37..... цвет F37 - Denim Blue
(см. стр. 404)
A..... (постоянная величина)

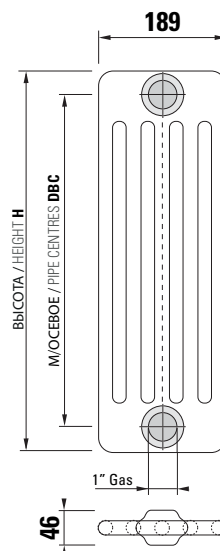
Код изделия:
AR5 22 0556 002 F37 A

In the case of a radiator:
AR5..... ARDESIA® 5 COLUMNS
22..... 22 elements
(see the table shown on the side)
0556..... Height 556 mm
(see the table shown on the side)
002..... connection 2
(see page 186)
F37..... colour F37 - Denim Blue
(see page 404)
A..... (Constant value)

The article code will be:
AR5 22 0556 002 F37 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM								ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056		586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres l [mm]	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000		530	570	730	870
ЦЕНА Price €	27,00	30,20	25,20	26,40	28,30	30,10	66,30	70,20	80,10		23,90	25,20	28,20	39,50
Стоимость Cost €/W	0,24	0,21	0,26	0,24	0,23	0,21	0,26	0,25	0,26		0,24	0,24	0,22	0,26
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	145,3	182,5	122,5	141,5	160,3	178,8	324	358,3	392,4		128,3	135,9	165,9	191,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	114	143	96,2	111	125,7	140,1	251,9	279,3	306,7		100,7	106,6	130	150,1
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	84,7	106,1	71,5	82,5	93,3	103,9	185,1	205,9	226,9		74,8	79,2	96,5	111,3
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	57,7	72,2	48,8	56,3	63,6	70,7	124,4	139	153,8		51,1	54	65,7	75,6
Емкость Water Content [lt]	1,65	2,05	1,41	1,61	1,81	2,01	3,62	4,02	4,42		1,47	1,55	1,87	2,13
ВЕС Dry Weight [kg]	2,57	3,27	2,14	2,5	2,85	3,2	6,02	6,75	7,45		2,24	2,39	2,97	3,26
Показатель Exp. [n]	1,332	1,338	1,328	1,331	1,335	1,338	1,381	1,366	1,351		1,329	1,33	1,335	1,342
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	9,8	12,3	8,3	9,5	10,8	12	21,7	24	26,4		8,7	9,2	11,2	12,9
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	18	17	18	18	18	17	15	15	14		18	18	17	17
Поверхности Surface [m²]	0,27	0,34	0,22	0,26	0,3	0,33	0,64	0,71	0,79		0,23	0,25	0,31	0,36





ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
		H		556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
	М/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	81,00	90,60	75,60	79,20	84,90	90,30	198,90	210,60	240,30	71,70	75,60	84,60	118,50
138 mm	W	342	429	289	333	377	420	756	838	920	302	320	390	450
4	€	108,00	120,80	100,80	105,60	113,20	120,40	265,20	280,80	320,40	95,60	100,80	112,80	158,00
184 mm	W	456	572	385	444	503	560	1008	1117	1227	403	426	520	600
5	€	135,00	151,00	126,00	132,00	141,50	150,50	331,50	351,00	400,50	119,50	126,00	141,00	197,50
230 mm	W	570	715	481	555	629	701	1260	1397	1534	504	533	650	751
6	€	162,00	181,20	151,20	158,40	169,80	180,60	397,80	421,20	480,60	143,40	151,20	169,20	237,00
276 mm	W	684	858	577	666	754	841	1511	1676	1840	604	640	780	901
7	€	189,00	211,40	176,40	184,80	198,10	210,70	464,10	491,40	560,70	167,30	176,40	197,40	276,50
322 mm	W	798	1001	673	777	880	981	1763	1955	2147	705	746	910	1051
8	€	216,00	241,60	201,60	211,20	226,40	240,80	530,40	561,60	640,80	191,20	201,60	225,60	316,00
368 mm	W	912	1144	770	888	1006	1121	2015	2234	2454	806	853	1040	1201
9	€	243,00	271,80	226,80	237,60	254,70	270,90	596,70	631,80	720,90	215,10	226,80	253,80	355,50
414 mm	W	1026	1287	866	999	1131	1261	2267	2514	2760	906	959	1170	1351
10	€	270,00	302,00	252,00	264,00	283,00	301,00	663,00	702,00	801,00	239,00	252,00	282,00	395,00
460 mm	W	1140	1430	962	1110	1257	1401	2519	2793	3067	1007	1066	1300	1501
11	€	297,00	332,20	277,20	290,40	311,30	331,10	729,30	772,20	881,10	262,90	277,20	310,20	434,50
506 mm	W	1254	1573	1058	1221	1383	1541	2771	3072	3374	1108	1173	1430	1651
12	€	324,00	362,40	302,40	316,80	339,60	361,20	795,60	842,40	961,20	286,80	302,40	338,40	474,00
552 mm	W	1368	1716	1154	1332	1508	1681	3023	3352	3680	1208	1279	1560	1801
13	€	351,00	392,60	327,60	343,20	367,90	391,30	861,90	912,60	1.041,30	310,70	327,60	366,60	513,50
598 mm	W	1482	1859	1251	1443	1634	1821	3275	3631	3987	1309	1386	1690	1951
14	€	378,00	422,80	352,80	369,60	396,20	421,40	928,20	982,80	1.121,40	334,60	352,80	394,80	553,00
644 mm	W	1596	2002	1347	1554	1760	1961	3527	3910	4294	1410	1492	1820	2101
15	€	405,00	453,00	378,00	396,00	424,50	451,50	994,50	1.053,00	1.201,50	358,50	378,00	423,00	592,50
690 mm	W	1710	2145	1443	1665	1886	2102	3779	4190	4601	1511	1599	1950	2252
16	€	432,00	483,20	403,20	422,40	452,80	481,60	1.060,80	1.123,20	1.281,60	382,40	403,20	451,20	632,00
736 mm	W	1824	2288	1539	1776	2011	2242	4030	4469	4907	1611	1706	2080	2402
17	€	459,00	513,40	428,40	448,80	481,10	511,70	1.127,10	1.193,40	1.361,70	406,30	428,40	479,40	671,50
782 mm	W	1938	2431	1635	1887	2137	2382	4282	4748	5214	1712	1812	2210	2552
18	€	486,00	543,60	453,60	475,20	509,40	541,80	1.193,40	1.263,60	1.441,80	430,20	453,60	507,60	711,00
828 mm	W	2052	2574	1732	1998	2263	2522	4534	5027	5521	1813	1919	2340	2702
19	€	513,00	573,80	478,80	501,60	537,70	571,90	1.259,70	1.333,80	1.521,90	454,10	478,80	535,80	750,50
874 mm	W	2166	2717	1828	2109	2388	2662	4786	5307	5827	1913	2025	2470	2852
20	€	540,00	604,00	504,00	528,00	566,00	602,00	1.326,00	1.404,00	1.602,00	478,00	504,00	564,00	790,00
920 mm	W	2280	2860	1924	2220	2514	2802	5038	5586	6134	2014	2132	2600	3002
21	€	567,00	634,20	529,20	554,40	594,30	632,10	1.392,30	1.474,20	1.682,10	501,90	529,20	592,20	829,50
966 mm	W	2394	3003	2020	2331	2640	2942	5290	5865	6441	2115	2239	2730	3152
22	€	594,00	664,40	554,40	580,80	622,60	662,20	1.458,60	1.544,40	1.762,20	525,80	554,40	620,40	869,00
1012 mm	W	2508	3146	2116	2442	2765	3082	5542	6145	6747	2215	2345	2860	3302
23	€	621,00	694,60	579,60	607,20	650,90	692,30	1.524,90	1.614,60	1.842,30	549,70	579,60	648,60	908,50
1058 mm	W	2622	3289	2213	2553	2891	3222	5794	6424	7054	2316	2452	2990	3452
24	€	648,00	724,80	604,80	633,60	679,20	722,40	1.591,20	1.684,80	1.922,40	573,60	604,80	676,80	948,00
1104 mm	W	2736	3432	2309	2664	3017	3362	6046	6703	7361	2417	2558	3120	3602
25	€	675,00	755,00	630,00	660,00	707,50	752,50	1.657,50	1.755,00	2.002,50	597,50	630,00	705,00	987,50
1150 mm	W	2850	3575	2405	2775	3143	3503	6298	6983	7668	2518	2665	3250	3753
26	€	702,00	785,20	655,20	686,40	735,80	782,60	1.723,80	1.825,20	2.082,60	621,40	655,20	733,20	1.027,00
1196 mm	W	2964	3718	2501	2886	3268	3643	6549	7262	7974	2618	2772	3380	3903
27	€	729,00	815,40	680,40	712,80	764,10	812,70	1.790,10	1.895,40	2.162,70	645,30	680,40	761,40	1.066,50
1242 mm	W	3078	3861	2597	2997	3394	3783	6801	7541	8281	2719	2878	3510	4053
28	€	756,00	845,60	705,60	739,20	792,40	842,80	1.856,40	1.965,60	2.242,80	669,20	705,60	789,60	1.106,00
1288 mm	W	3192	4004	2694	3108	3520	3923	7053	7820	8588	2820	2985	3640	4203
29	€	783,00	875,80	730,80	765,60	820,70	872,90	1.922,70	2.035,80	2.322,90	693,10	730,80	817,80	1.145,50
1344 mm	W	3306	4147	2790	3219	3645	4063	7305	8100	8894	2920	3091	3770	4353
30	€	810,00	906,00	756,00	792,00	849,00	903,00	1.989,00	2.106,00	2.403,00	717,00	756,00	846,00	1.185,00
1380 mm	W	3420	4290	2886	3330	3771	4203	7557	8379	9201	3021	3198	3900	4503
31	€	837,00	936,20	781,20	818,40	877,30	933,10	2.055,30	2.176,20	2.483,10	740,90	781,20	874,20	1.224,50
1426 mm	W	3534	4433	2982	3441	3897	4343	7809	8658	9508	3122	3305	4030	4653
32	€	864,00	966,40	806,40	844,80	905,60	963,20	2.121,60	2.246,40	2.563,20	764,80	806,40	902,40	1.264,00
1472 mm	W	3648	4576	3078	3552	4022	4483	8061	8938	9814	3222	3411	4160	4803
33	€	891,00	996,60	831,60	871,20	933,90	993,30	2.187,90	2.316,60	2.643,30	788,70	831,60	930,60	1.303,50
1518 mm	W	3762	4719	3175	3663	4148	4623	8313	9217	10121	3323	3518	4290	4953
34	€	918,00	1.026,80	856,80	897,60	962,20	1.023,40	2.254,20	2.386,80	2.723,40	812,60	856,80	958,80	1.343,00
1564 mm	W	3876	4862	3271	3774	4274	4763	8565	9496	10428	3424	3624	4420	5103
35	€	945,00	1.057,00	882,00	924,00	990,50	1.053,50	2.320,50	2.457,00	2.803,50	836,50	882,00	987,00	1.382,50
1610 mm	W	3990	5005	3367	3885	4400	4904	8817	9776	10735	3525	3731	4550	5254
36	€	972,00	1.087,20	907,20	950,40	1.018,80	1.083,60	2.386,80	2.527,20	2.883,60	860,40	907,20	1.015,20	1.422,00
1656 mm	W	4104	5148	3463	3996	4525	5044	9068	10055	11041	3625	3838	4680	5404
37	€	999,00	1.117,40	932,40	976,80	1.047,10	1.113,70	2.453,10	2.597,40	2.963,70	884,30	932,40	1.043,40	1.461,50
1702 mm	W	4218	5291	3559	4107	4651	5184	9320	10334	11348	3726	3944	4810	5554
38	€	1.026,00	1.147,60	957,60	1.003,20	1.075,40	1.143,80	2.519,40	2.667,60	3.043,80	908,20	957,60	1.071,60	1.501,00
1748 mm	W	4332	5434	3656	4218	4777	5324	9572	10613	11655	3827	4051	4940	5704
39	€	1.053,00	1.177,80	982,80	1.029,60	1.103,70	1.173,90	2.585,70	2.737,80	3.123,90	932,10	982,80	1.099,80	1.540,50
1794 mm	W	4446	5577	3752	4329	4902	5464	9824	10893	11961	3927	4157	5070	5854
40	€	1.080,00	1.208,00	1.008,00	1.056,00	1.132,00	1.204,00	2.652,00	2.808,00	3.204,00	956,00	1.008,00	1.128,00	1.580,00
1840 mm	W	4560	5720	3848	4440	5028	5604	10076	11172	12268	4028	4264	5200	6004

Радаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 сепла. (Доплата евро 20,80). Для батарей с более чем 70 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators are supplied in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nipping operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals.
(Surcharge Euro 20,80). For batteries with more than 70 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

6 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT



стр. / page
20

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Рadiator защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 6 СЕКЦИИ / HOW TO ORDER ARDESIA® 6 COLUMNS

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 6 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 6 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 18 элемент Eg.: 18 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 676 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F36 - Terra	Постоянное значение Constant value
AR6	18	0676	002	F36	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR6..... ARDESIA® 6 СЕКЦИИ
18..... 18 элемент
(см. таблицу рядом)
0676..... Высота 676 mm
(см. таблицу рядом)
002..... соединение 2
(см. стр. 186)
F36..... цвет F36 - Terra
(см. стр. 404)
A..... (постоянная величина)

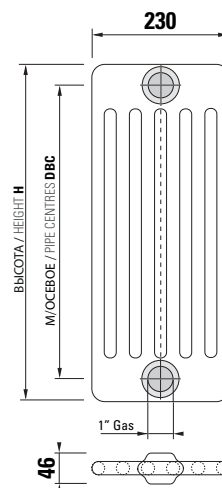
Код изделия:
AR6 18 0676 002 F36 A

In the case of a radiator:
AR6..... ARDESIA® 6 COLUMNS
18..... 18 elements
(see the table shown on the side)
0676..... Height 676 mm
(see the table shown on the side)
002..... connection 2
(see page 186)
F36..... colour F36 - Terra
(see page 404)
A..... (Constant value)

The article code will be:
AR6 35 0300 024 F36 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM								ПЛАСТИНАТЫЙ И ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056		586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000		530	570	730	870
ЦЕНА Price €	33,00	40,90	29,10	31,90	34,20	38,20	75,10	86,90	98,50		29,20	31,80	35,50	48,00
Стоимость Cost €/W	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,23	0,26	0,27	0,28		0,24	0,25	0,23	0,27
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	174,6	217,4	147,6	170,2	192	213,2	378	413	446,4		154,5	163,5	198,4	228,1
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	138	172,4	116,5	134,5	152	169	292,5	320,4	347,2		121,9	129,1	157,1	180,7
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	103,5	129,7	87,1	100,8	114,1	127,2	213,7	234,8	255,3		91,3	96,7	118,1	135,9
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	71,4	90	60	69,5	78,9	88,1	142,6	157,3	171,8		62,8	66,7	81,7	94,1
Емкость Water Content [lt]	2	2,5	1,7	1,9	2,2	2,4	4,36	4,84	5,29		1,77	1,85	2,25	2,56
ВЕС Dry Weight [kg]	3,09	3,93	2,58	3	3,42	3,85	7,23	8,11	8,95		2,7	2,87	3,56	3,92
Показатель Exp. [n]	1,29	1,273	1,3	1,292	1,283	1,275	1,407	1,392	1,378		1,298	1,294	1,281	1,277
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	11,9	14,8	10	11,6	13,1	14,5	25,2	27,6	29,9		10,5	11,1	13,5	15,5
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	18	17	18	18	17	17	15	14	13		18	18	17	17
Поверхности Surface [m²]	0,32	0,41	0,27	0,31	0,36	0,4	0,76	0,85	0,94		0,28	0,3	0,37	0,43



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА WIDTH [mm]	ЧУГУН CAST IRON			АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	Н	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
	М/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	99,00	122,70	87,30	95,70	102,60	114,60	225,30	260,70	295,50	87,60	95,40	106,50	144,00
138 mm	W	414	517	350	404	456	507	878	961	1042	366	471	387	542
4	€	132,00	163,60	116,40	127,60	136,80	152,80	300,40	347,60	394,00	116,80	127,20	142,00	192,00
184 mm	W	552	690	466	538	608	676	1170	1282	1389	488	628	516	723
5	€	165,00	204,50	145,50	159,50	171,00	191,00	375,50	434,50	492,50	146,00	159,00	177,50	240,00
230 mm	W	690	862	583	673	760	845	1463	1602	1736	610	786	646	904
6	€	198,00	245,40	174,60	191,40	205,20	229,20	450,60	521,40	591,00	175,20	190,80	213,00	288,00
276 mm	W	828	1034	699	807	912	1014	1755	1922	2083	731	943	775	1084
7	€	231,00	286,30	203,70	223,30	239,40	267,40	525,70	608,30	689,50	204,40	222,60	248,50	336,00
322 mm	W	966	1207	816	942	1064	1183	2048	2243	2430	853	1100	904	1265
8	€	264,00	327,20	232,80	255,20	273,60	305,60	600,80	695,20	788,00	233,60	254,40	284,00	384,00
368 mm	W	1104	1379	932	1076	1216	1352	2340	2563	2778	975	1257	1033	1446
9	€	297,00	368,10	261,90	287,10	307,80	343,80	675,90	782,10	886,50	262,80	286,20	319,50	432,00
414 mm	W	1242	1552	1049	1211	1368	1521	2633	2884	3125	1097	1414	1162	1626
10	€	330,00	409,00	291,00	319,00	342,00	382,00	751,00	869,00	985,00	292,00	318,00	355,00	480,00
460 mm	W	1380	1724	1165	1345	1520	1690	2925	3204	3472	1219	1571	1291	1807
11	€	363,00	449,90	320,10	350,90	376,20	420,20	826,10	955,90	1.083,50	321,20	349,80	390,50	528,00
506 mm	W	1518	1896	1282	1480	1672	1859	3218	3524	3819	1341	1728	1420	1988
12	€	396,00	490,80	349,20	382,80	410,40	458,40	901,20	1.042,80	1.182,00	350,40	381,60	426,00	576,00
552 mm	W	1656	2069	1398	1614	1824	2028	3510	3845	4166	1463	1885	1549	2168
13	€	429,00	531,70	378,30	414,70	444,60	496,60	976,30	1.129,70	1.280,50	379,60	413,40	461,50	624,00
598 mm	W	1794	2241	1515	1749	1976	2197	3803	4165	4514	1585	2042	1678	2349
14	€	462,00	572,60	407,40	446,60	478,80	534,80	1.051,40	1.216,60	1.379,00	408,80	445,20	497,00	672,00
644 mm	W	1932	2414	1631	1883	2128	2366	4095	4486	4861	1707	2199	1807	2530
15	€	495,00	613,50	436,50	478,50	513,00	573,00	1.126,50	1.303,50	1.477,50	438,00	477,00	532,50	720,00
690 mm	W	2070	2586	1748	2018	2280	2535	4388	4806	5208	1829	2357	1937	2711
16	€	528,00	654,40	465,60	510,40	547,20	611,20	1.201,60	1.390,40	1.576,00	467,20	508,80	568,00	768,00
736 mm	W	2208	2758	1864	2152	2432	2704	4680	5126	5555	1950	2514	2066	2891
17	€	561,00	695,30	494,70	542,30	581,40	649,40	1.276,70	1.477,30	1.674,50	496,40	540,60	603,50	816,00
782 mm	W	2346	2931	1981	2287	2584	2873	4973	5447	5902	2072	2671	2195	3072
18	€	594,00	736,20	523,80	574,20	615,60	687,60	1.351,80	1.564,20	1.773,00	525,60	572,40	639,00	864,00
828 mm	W	2484	3103	2097	2421	2736	3042	5265	5767	6250	2194	2828	2324	3253
19	€	627,00	777,10	552,90	606,10	649,80	725,80	1.426,90	1.651,10	1.871,50	554,80	604,20	674,50	912,00
874 mm	W	2622	3276	2214	2556	2888	3211	5558	6088	6597	2316	2985	2453	3433
20	€	660,00	818,00	582,00	638,00	684,00	764,00	1.502,00	1.738,00	1.970,00	584,00	636,00	710,00	960,00
920 mm	W	2760	3448	2330	2690	3040	3380	5850	6408	6944	2438	3142	2582	3614
21	€	693,00	858,90	611,10	669,90	718,20	802,20	1.577,10	1.824,90	2.068,50	613,20	667,80	745,50	1.008,00
966 mm	W	2898	3620	2447	2825	3192	3549	6143	6728	7291	2560	3299	2711	3795
22	€	726,00	899,80	640,20	701,80	752,40	840,40	1.652,20	1.911,80	2.167,00	642,40	699,60	781,00	1.056,00
1012 mm	W	3036	3793	2563	2959	3344	3718	6435	7049	7638	2682	3456	2840	3975
23	€	759,00	940,70	669,30	733,70	786,60	878,60	1.727,30	1.998,70	2.265,50	671,60	731,40	816,50	1.104,00
1058 mm	W	3174	3965	2680	3094	3496	3887	6728	7369	7986	2804	3613	2969	4156
24	€	792,00	981,60	698,40	765,60	820,80	916,80	1.802,40	2.085,60	2.364,00	700,80	763,20	852,00	1.152,00
1104 mm	W	3312	4138	2796	3228	3648	4056	7020	7690	8333	2926	3770	3098	4337
25	€	825,00	1.022,50	727,50	797,50	855,00	955,00	1.877,50	2.172,50	2.462,50	730,00	795,00	887,50	1.200,00
1150 mm	W	3450	4310	2913	3363	3800	4225	7313	8010	8680	3048	3928	3228	4518
26	€	858,00	1.063,40	756,60	829,40	889,20	993,20	1.952,60	2.259,40	2.561,00	759,20	826,80	923,00	1.248,00
1196 mm	W	3588	4482	3029	3497	3952	4394	7605	8330	9027	3169	4085	3357	4698
27	€	891,00	1.104,30	785,70	861,30	923,40	1.031,40	2.027,70	2.346,30	2.659,50	788,40	858,60	958,50	1.296,00
1242 mm	W	3726	4655	3146	3632	4104	4563	7898	8651	9374	3291	4242	3486	4879
28	€	924,00	1.145,20	814,80	893,20	957,60	1.069,60	2.102,80	2.433,20	2.758,00	817,60	890,40	994,00	1.344,00
1288 mm	W	3864	4827	3262	3766	4256	4732	8190	8971	9722	3413	4399	3615	5060
29	€	957,00	1.186,10	843,90	925,10	991,80	1.107,80	2.177,90	2.520,10	2.856,50	846,80	922,20	1.029,50	1.392,00
1344 mm	W	4002	5000	3379	3901	4408	4901	8483	9292	10069	3535	4556	3744	5240
30	€	990,00	1.227,00	873,00	957,00	1.026,00	1.146,00	2.253,00	2.607,00	2.955,00	876,00	954,00	1.065,00	1.440,00
1380 mm	W	4140	5172	3495	4035	4560	5070	8775	9612	10416	3657	4713	3873	5421
31	€	1.023,00	1.267,90	902,10	988,90	1.060,20	1.184,20	2.328,10	2.693,90	3.053,50	905,20	985,80	1.100,50	1.488,00
1426 mm	W	4278	5344	3612	4170	4712	5239	9068	9932	10763	3779	4870	4002	5602
32	€	1.056,00	1.308,80	931,20	1.020,80	1.094,40	1.222,40	2.403,20	2.780,80	3.152,00	934,40	1.017,60	1.136,00	1.536,00
1472 mm	W	4416	5517	3728	4304	4864	5408	9360	10253	11110	3901	5027	4131	5782
33	€	1.089,00	1.349,70	960,30	1.052,70	1.128,60	1.260,60	2.478,30	2.867,70	3.250,50	963,60	1.049,40	1.171,50	1.584,00
1518 mm	W	4554	5689	3845	4439	5016	5577	9653	10573	11458	4023	5184	4260	5963
34	€	1.122,00	1.390,60	989,40	1.084,60	1.162,80	1.298,80	2.553,40	2.954,60	3.349,00	992,80	1.081,20		

Радаторы поставляются отдельными группами для



ARDESIA®

СКАМЬЯ - BENCH



Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.
- Основание толщиной 25 мм из массива древесины.

УПАКОВКА:

Рadiator защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube ϕ 25 mm.
- Seat in solid wood 25 mm thickness.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

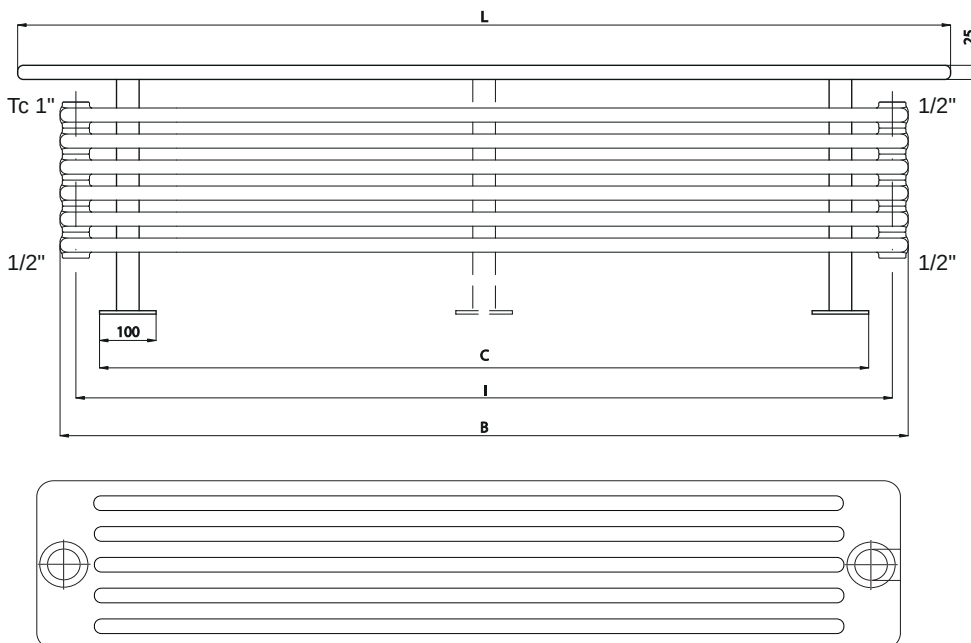
PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

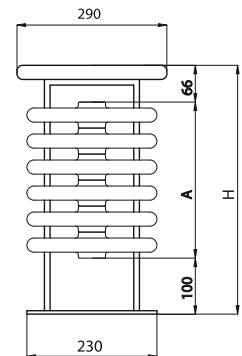
COLOURS:

Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



Вид сверху - одна секция из 6 колонок
Top view - single 6 column section



Третья нога длиной от 1950 мм предоставляется в качестве дополнительной центральной опоры
A third feet is provided from L 1950 mm as additional central support.

ARDESIA® СКАМЬЯ - BENCH

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

КОД Art. nr.	ВЫСОТА Height H [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	Nr. Elements	ЦЕНА Price €	М/осевое Pipe Centres I [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Output $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Тепловая мощность Output $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$		Показатель Exp. n
											Watt	kcal/h *	Watt	kcal/h *	
3541706109507	350	650	4	618,00	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508		806		636,00	600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509		1006		657,00	800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489		1350		692,00	1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490		1650		729,00	1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491		1950		915,00	1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492		2150		958,00	1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493		2350		1.075,00	2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494		2650		1.229,00	2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510	396	650	5	645,00	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511		806		668,00	600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512		1006		692,00	800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495		1350		729,00	1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496		1650		767,00	1444	230	1500	1350	61	19,8	1350	1161	1721	1480	1,333
3541706109497		1950		980,00	1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498		2150		1.026,00	1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499		2350		1.144,00	2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500		2650		1.298,00	2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513	442	650	6	675,00	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514		806		701,00	600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515		1006		726,00	800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501		1350		766,00	1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502		1650		807,00	1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503		1950		1.038,00	1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504		2150		1.087,00	1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505		2350		1.212,00	2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506		2650		1.370,00	2444	276	2500	2350	109	38,2	2418	2079	3074	2644	1,317

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILSЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILSРАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORSРАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORSВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORSАКСЕССУАРЫ
ACCESSORIESПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



ARDESIA® HYGIENIC



стр. / page
26

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system
-----------------------------------	---

Макс. давление: Maximum working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба - Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:

The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

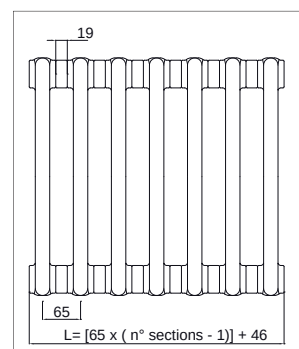
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



Регулировочные кольца между секциями, сваренными с применением роботизированной технологии ДУГОВОЙ СВАРКИ ПРИ ПУЛЬСИРУЮЩЕМ ТОКЕ

Space rings between sections welded with robotized technology of PULSED SPRAY WELDING



По запросу модели Ardesia также могут изготавливаться в гигиенической версии с любыми имеющимися соединениями, высотами, размерами и покрытиями. Такое исполнение позволяет использовать приборы Ardesia® в санитарно-гигиенических и общественных учреждениях, где к воде, используемой в системах отопления, применяются повышенные гигиенические требования. Пространство между секциями выполнено таким образом, чтобы облегчить тщательную чистку всей поверхности радиатора. Дополнительную информацию можно получить в отделе продаж компании.

On demand, it is possible to realize ardesia in hygienic version, with all connections, heights, dimensions and finishing. This execution extends the water content of Ardesia® to be applied also to sanitary and community centers subject to severe norms for hygiene in heating systems. The space between the sections has been conceived to facilitate an accurate cleaning on all radiator surface. For additional informations feel free to contact our sales department.

КАК ЗАКАЗАТЬ ARDESIA® 6 HYGIENIC / HOW TO ORDER ARDESIA® 6 HYGIENIC

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во секций Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® Hygienic 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 19 элемент Eq.: 19 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 207 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H48 - Dove	Постоянное значение Constant value
АН3	19	0207	D01	H48	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора: АН3.....ARDESIA®.HYGIENC.3. COLUMNS 19.....19 элемент (см. таблицу рядом) 0207.....Высота 207 mm (см. таблицу рядом) D01.....соединение D1 (см. стр. 186) H48.....цвет H48 Dove (см. стр. 404) A.....(постоянная величина)	In the case of a radiator: АН3.....ARDESIA®.HYGIENC.3. COLUMNS 19.....19 elements (see the table shown on the side) 0207.....Height 207 mm (see the table shown on the side) D01.....connection D1 (see page 186) F36.....colour H48 Dove (see page 404) A.....(Constant value)
Код изделия: АН3 19 0207 D01 H48 A	The article code will be: АН3 19 0207 D01 H48 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION (at least 3 elements)

	2 Трубчатый - COLUMNS	3 Трубчатый - COLUMNS	4 Трубчатый - COLUMNS	5 Трубчатый - COLUMNS	6 Трубчатый - COLUMNS
ВЫСОТА Height [mm]	АН2	АН3	АН4	АН5	АН6
207	€ 22,70	€ 24,00	€ 27,50	€ 33,00	€ 37,20
300	€ 22,80	€ 26,70	€ 29,10	€ 34,20	€ 38,80
400	€ 21,80	€ 24,30	€ 28,40	€ 33,20	€ 38,00
500	€ 21,90	€ 22,70	€ 26,40	€ 33,50	€ 39,20
600	€ 22,10	€ 21,60	€ 24,60	€ 34,20	€ 39,80
750	€ 22,70	€ 25,40	€ 27,60	€ 38,00	€ 44,60
900	€ 25,20	€ 26,00	€ 29,60	€ 41,40	€ 51,80
1000	€ 26,40	€ 29,80	€ 34,10	€ 44,60	€ 55,20
1200	€ 32,40	€ 39,80	€ 45,50	€ 58,40	€ 70,80
1500	€ 39,40	€ 50,20	€ 60,00	€ 75,50	€ 90,20
1800	€ 42,90	€ 55,80	€ 67,20	€ 84,80	€ 102,00
2000	€ 46,60	€ 61,40	€ 73,50	€ 95,00	€ 112,70
2200	€ 56,40	€ 73,40	€ 89,00	€ 108,30	€ 129,00
2500	€ 63,00	€ 80,40	€ 96,50	€ 120,50	€ 142,70



ARDESIA®

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ / SPECIAL EXECUTIONS

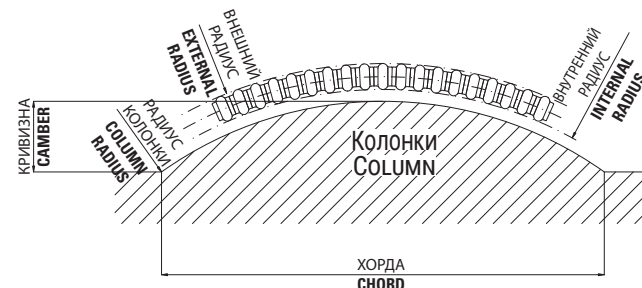
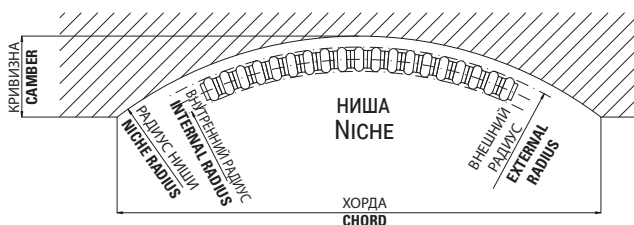


стр. / page
24

МОДЕЛИ ARDESIA® ИЗОГНУТЫЕ / ARDESIA® CURVED

Среди всех имеющихся специальных исполнений изогнутые модели ardesia являются идеальным решением для установки круглой колонки или в стенной нише. Изогнутые Радиаторы изготавливаются по запросу со следующими минимальными внутренними изгибами:
Минимальный внутренний изгиб: 1000 мм на 2 и 3 колонки, 1300 мм на 4, 5 и 6 колонок. Радиаторы могут наращиваться в пределах полуокружности, то есть угол изгиба не может превышать 180°.

Among all special executions, the ardesia Curved model is the ideal solution for the installation around a column or within a wall niche.
Curved batteries are realizable on demand with the following minimum internal bending: Minimum internal bending: 1000 mm for 2 and 3 columns - 1300 mm for 4, 5 and 6 columns. The development of the battery can not exceed the semi-circumference, that is the angle covered by the curve needs to be less than 180°



КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

При отправке заказа укажите:

- Число колонок • Число секций • Высоту.
- Радиус и хорду, как указано на схеме ниже.
- Тип соединений.

Доплата: **14,30** евро за секцию

HOW TO ORDER

When sending the order please specify:

- N. of columns • N. of sections • Height.
- Radius and Chord as indicated in below technical drawing.
- Type of connections.

Surcharge: **Euro 14,30** per section

МОДЕЛИ ARDESIA® УГЛОВЫЕ / ARDESIA® ANGLED

По запросу изготавливаются индивидуальные угловые Радиаторы Ardesia® Angled.
On demand it is possible to realize customised batteries of Ardesia® Angled.



КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

При заказе необходимо указать:

- Число колонок
- Число секций на сторонах 1 и 2
- Высоту
- Соединения и цвет
- Тип и размер угла

Доплата: **161,90** евро за угол 90°, **180,00** евро за угол свыше 90°
Концевая заглушка, редукционные переходники и соединительные муфты включены, но не установлены.

HOW TO ORDER

When ordering please specify:

- n° of columns,
- n° of sections side 1 and side 2
- Height
- Connections and colour
- Angle type and measure

Surcharge:

for 90° angle - **Euro 161,90**

for angle > di 90° - **Euro 180,00**

End cap, reducing bushes and nipples included but not mounted.

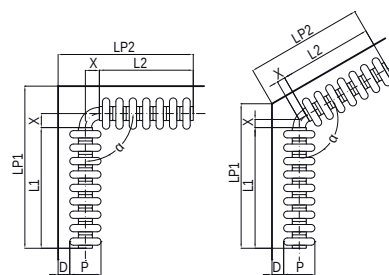
Diverter : **Euro 10,90**



стр. / page
25

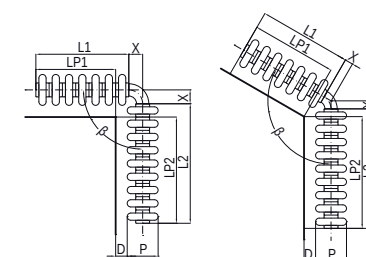
ЗАМЫКАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / CLOSING WALL - ANGLE

Колонки N° DI COLUMNS	P [mm]	Ассстояние X [мм] в зависимости от угла α Distance X [mm] depending on angle α						Значение, которое необходимо добавить или вычесть (количество секций x 46), чтобы получить стену препятствие LP с D = 20 в зависимости от угла α Value to add or subtract to (number of sections x 46) so to obtain the wall encumbrance LP with D= 20 depending on angle α					
		α = 90°	α = 105°	α = 120°	α = 135°	α = 150°	α = 165°	α = 90°	α = 105°	α = 120°	α = 135°	α = 150°	α = 165°
2	66	48	37	28	20	13	6	48	51	58	73	105	204
3	107	48	37	28	20	13	6	48	57	70	93	140	281
4	148	93	71	54	39	25	12	93	97	108	133	188	363
5	189	93	71	54	39	25	12	93	102	120	153	223	440
6	230	118	96	79	64	50	37	93	102	120	153	223	440



ОТКРЫВАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / OPENING WALL - ANGLE

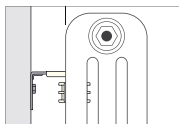
Колонки N° DI COLUMNS	P [mm]	Ассстояние X [мм] в зависимости от угла β Distance X [mm] depending on angle β						Значение, которое необходимо добавить или вычесть (количество секций x 46), чтобы получить стену препятствие LP с D = 20 в зависимости от угла β Value to add or subtract to (number of sections x 46) so to obtain the wall encumbrance LP with D= 20 depending on angle β					
		β = 90°	β = 105°	β = 120°	β = 135°	β = 150°	β = 165°	β = 90°	β = 105°	β = 120°	β = 135°	β = 150°	β = 165°
2	66	48	37	28	20	13	6	5	4	3	2	1	1
3	107	48	37	28	20	13	6	26	20	15	11	7	3
4	148	93	71	54	39	25	12	1	1	1	0	0	0
5	189	93	71	54	39	25	12	22	16	12	9	6	3
6	230	118	96	79	64	50	37	17	7	-1	-8	-14	-19



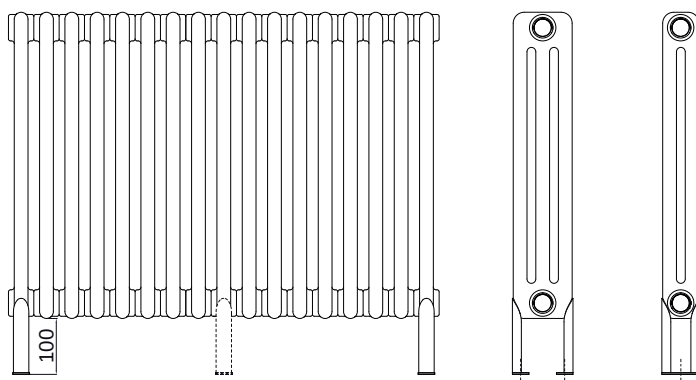
АТАРЕИ ARDESIA® СО ПРИВАРЕННЫМИ ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ - ARDESIA® WITH WELDED FEET

Радиаторы Ardesia® с приваренными опорными ножками поставляются по запросу. Опорные ножки привариваются к батарее и красятся в соответствующий цвет. Стандартная высота ножки 100 мм. По запросу изготавливаются ножки высотой до 150 мм.

Ardesia® with welded feet support is available on demand. The floor feet support is welded to the battery and in matching colour. Standard height for The feet is 100mm. On demand, it is possible to realize feet up to 150mm of height.



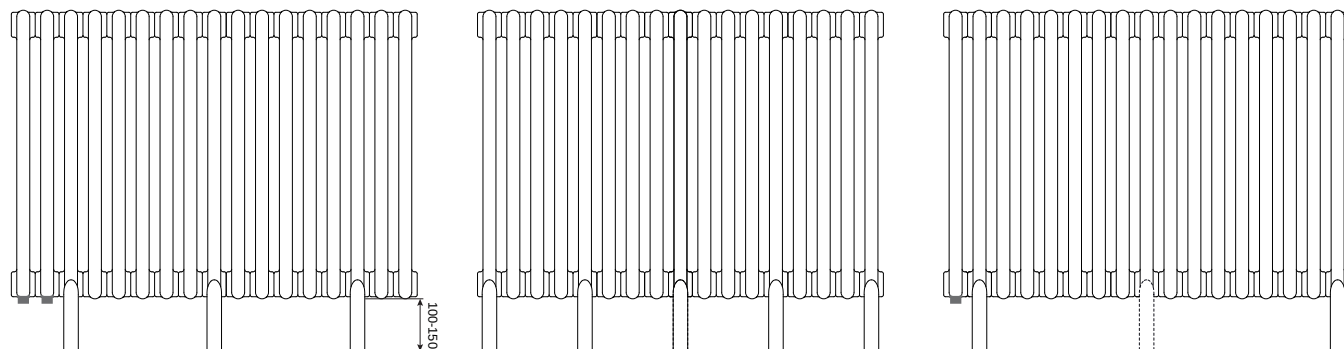
На батареях Ardesia® с приваренными ножками всегда необходимо устанавливать стеновые стабилизаторы.
(не включено в стоимость - см. стр. 381)
On ARDESIA® with welded feet it is necessary to always install the wall stabiliser kit. (not included in price - see page 381)
КОД / Art. nr. 5991990310307



	2 КОЛОНКИ COLUMNS	3 КОЛОНКИ COLUMNS	4 КОЛОНКИ COLUMNS	5 КОЛОНКИ COLUMNS	6 КОЛОНКИ COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	Доплата SURCHARGE
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ MOUNTING OPTIONS	соединяется у основания connected at the base	свободно / free				[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ from 3 to 23 SECTIONS	2 пара pairs	2 пара pairs	2 пара pairs	2 пара pairs	2 пара pairs	100	82,00
24 - 40 СЕКЦИИ from 24 to 40 SECTIONS	3 пара pairs	3 пара pairs	3 пара pairs	3 пара pairs	3 пара pairs	100	123,00
40 - 63 СЕКЦИИ from 40 to 63 SECTIONS	4 пара pairs	4 пара pairs	4 пара pairs	4 пара pairs	4 пара pairs	100	164,00

Для специальных исполнений или для сварных нижних соединений посредством втулок Радиаторы с целью облегчения установки могут изготавливаться с большим или нечетным числом сварных ножек.

For special executions or for welded bottom sleeves connections, it is possible to customise batteries with a major or odd number of welded feet to facilitate installation.



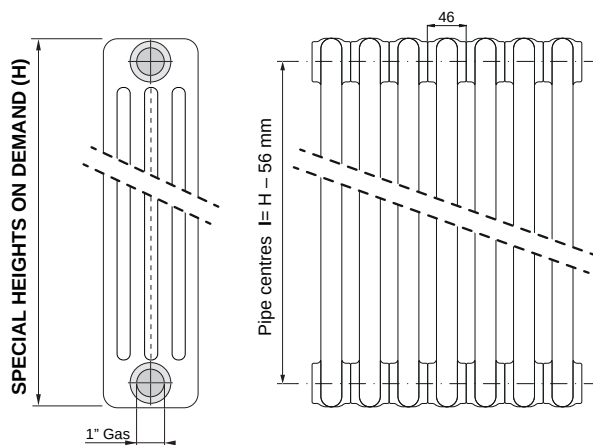
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫСОТЫ (НЕСТАНДАРТНЫЕ) / SPECIAL HEIGHTS (NON STANDARD)

Для замены старых радиаторов или в связи со спецификой установки возможно изготовление радиаторов специальной, не указанной в прайс-листе высоты, в диапазоне от 300 мм до 2500 мм.

For replacing old radiators or for specific installation needs, it is possible to realize Special Heights, not indicated in pricelist, from 300 mm up to 2500 mm.

ДОПЛАТА ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАТАРЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЫСОТ SURCHARGE FOR SPECIAL HEIGHTS ON DEMAND

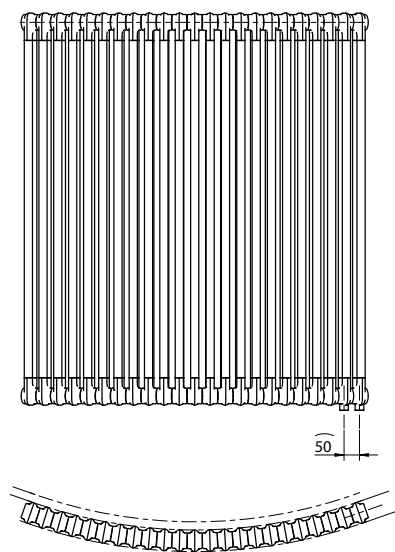
Базовые цены Price reference	ДОПЛАТА SURCHARGE
См. цену изделия следующей по размеру стандартной высоты Refer to the price of the immediate higher standard height	+30%



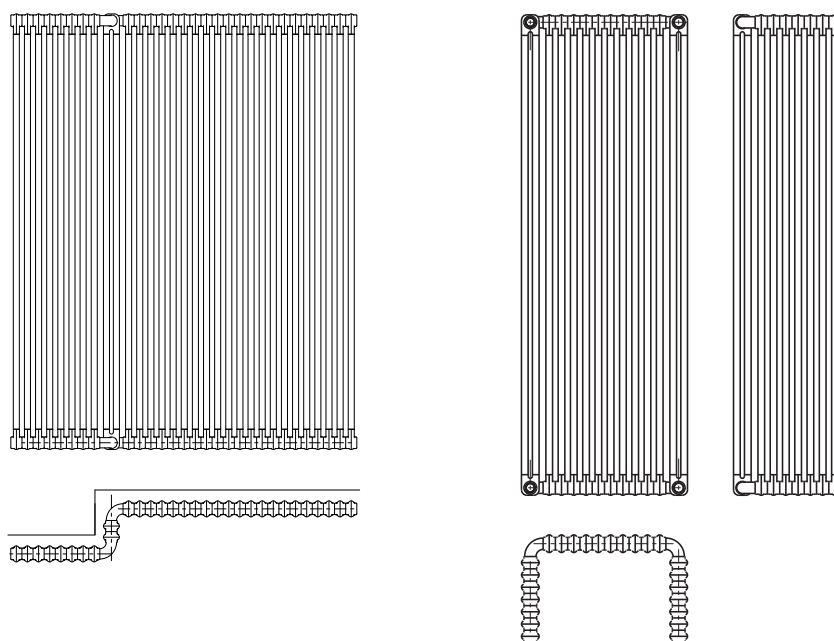
SPECIAL HEIGHTS ON DEMAND (H)

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ / EXAMPLES OF CUSTOMISED EXECUTIONS

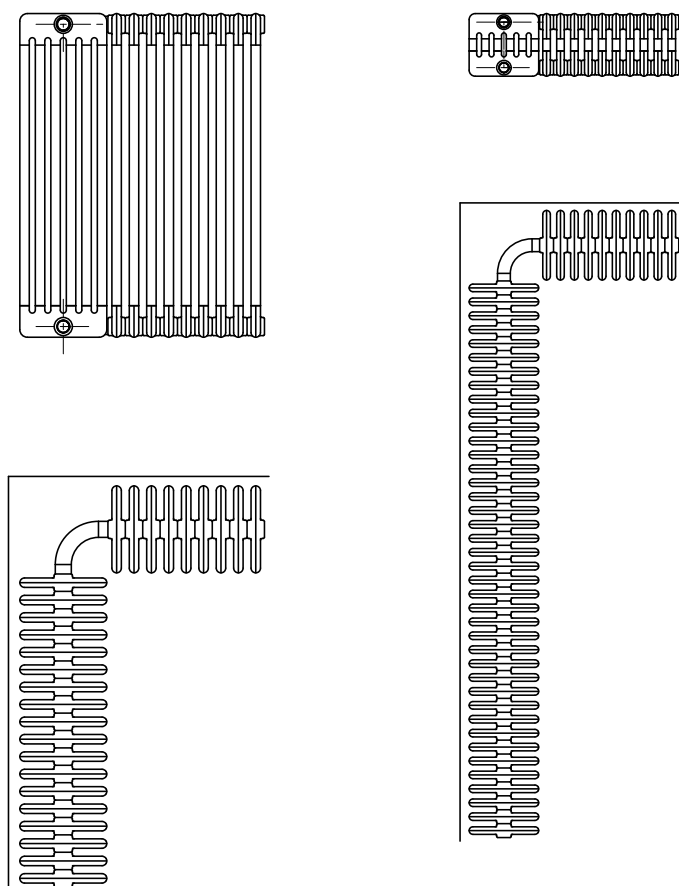
ИЗОГНУТЫЕ / CURVED



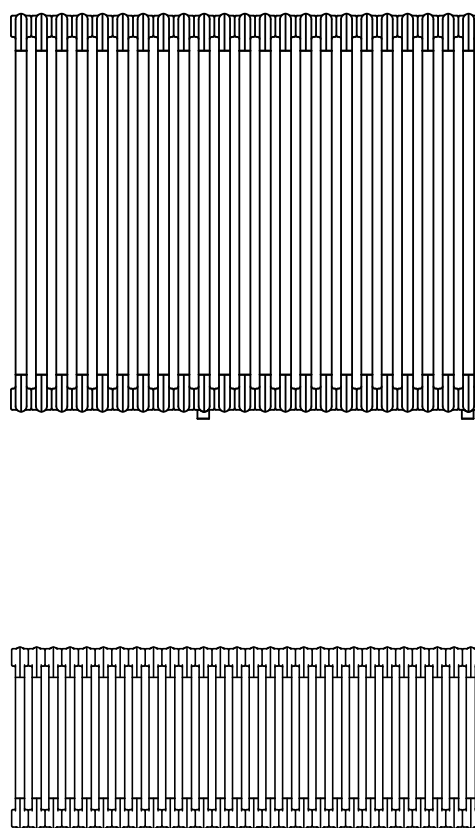
ДВОЙНЫЕ УГЛЫ / DOUBLE ANGLES

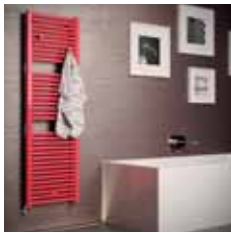


ОДИНАРНЫЙ УГОЛ / SINGLE ANGLE



ЗАКАЗНЫЕ СВАРНЫЕ ВТУЛКИ
CUSTOMISED WELDED SLEEVES





CLAUDIA® ELITE

NEW

стр. / page
30

Материалы:

- Вертикальные полуovalные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 25 мм.

Набор для крепления:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Радиатор Claudia® Elite доступен по запросу во всех цветах (таблица на стр. 404)

Принадлежности и запасные части:

Claudia® Elite включает пару крюков того же с радиатором цвета и комплект цветных клапанов Kristal с фитингами для меди (Ø 12/14/15) и многослойных (Ø 16).

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Claudia® Elite radiator is available on request in all the colours from the chart at page 404

ACCESSORIES:

Claudia® Elite radiator includes a pair of hooks in the same colour of the radiator and coloured Kristal valves kit, complete with fittings for copper (Ø 12/14/15) and multilayer (Ø 16).

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический (см. стр. 388) ☒ Dual energy (see page 388)
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Соединения: 2 x 1/2" газ - 1 x 1/2" газ для вентиляции Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВХОДЯТ В ПОСТАВКУ - ACCESSORIES INCLUDED

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ЦВЕТНЫХ КРАНОВ
COMPLETE COLOURED VALVE KIT INCLUDED

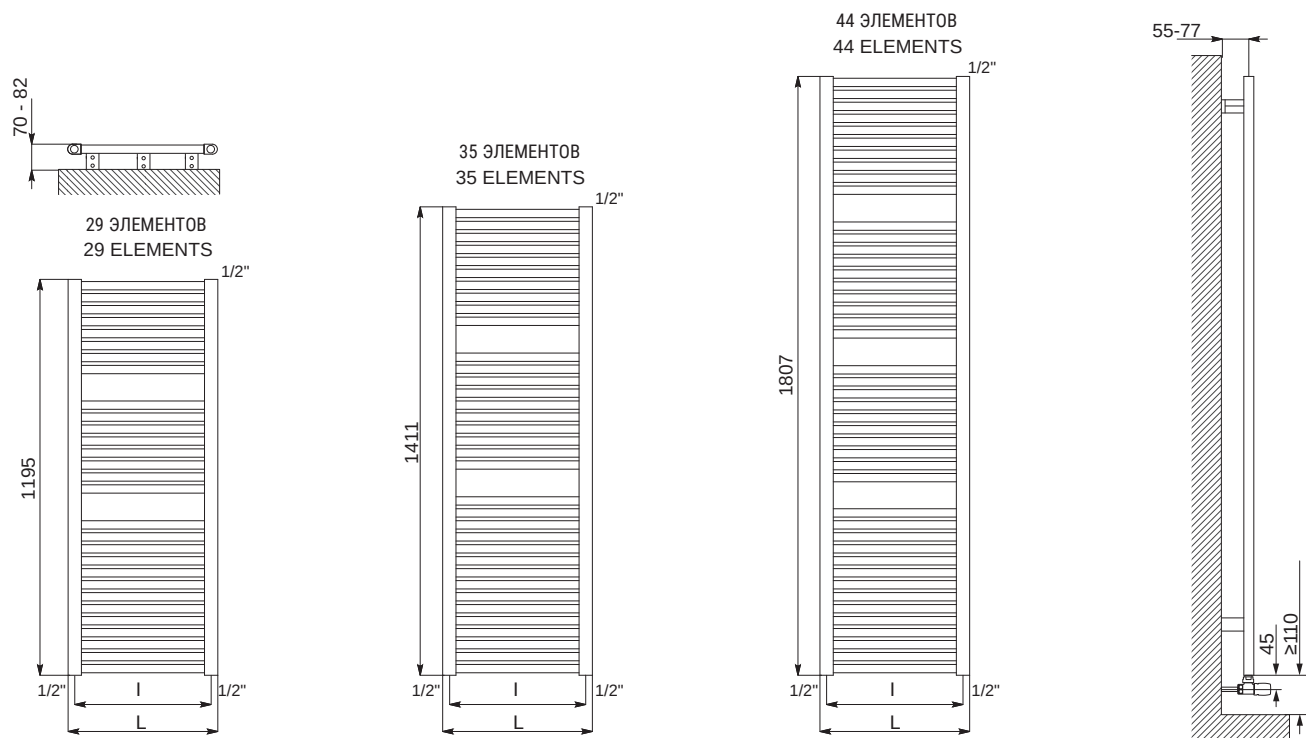
КОМПЛЕКТ 2 ЦВЕТНЫХ КРЮКОВ
COLOURED 2 HOOKS KIT INCLUDED

КОМПЛЕКТ ЦВЕТНЫХ ФИКСАТОРОВ
COLOURED FIXING KIT INCLUDED

Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® ELITE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
1195	450	400	409,00	8,6	1,146	6,8	534	281	1,2551	600
	500	450	413,00	9,3	1,26	7,4	595	314	1,2488	700
	600	550	431,00	10,6	1,488	8,7	716	380	1,2395	900
1411	450	400	422,00	10,2	1,375	8,2	648	341	1,2583	700
	500	450	445,00	11,1	1,513	8,9	719	380	1,2498	900
	600	550	473,00	12,7	1,788	10,4	862	458	1,2371	900
1807	450	400	485,00	13	1,73	10,3	821	431	1,2631	900
	500	450	491,00	14	1,91	11,3	907	479	1,2513	900
	600	550	525,00	16,1	2,25	13,2	1077	574	1,2336	1200

Claudia® Elite включает пару крюков того же с радиатором цвета и комплект цветных клапанов Kristal с фитингами для меди и многослойных изделий.

Claudia® Elite radiator includes a pair of hooks in the same colour of the radiator and coloured Kristal valves kit, complete with fittings for copper and multilayer.

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ x (требуемая $\Delta t/50$)ⁿ

For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ x (desired $\Delta t/50$)ⁿ

Для заказа изделия CLAUDIA® ELITE ВАМ ПРОСТО НУЖНО ВЫБРАТЬ РАЗМЕР И ЦВЕТ.
TO ORDER CLAUDIA® ELITE YOU JUST NEED TO CHOOSE SIZE AND COLOUR.



CLAUDIA®

стр. / page
32

Материалы:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 25 мм.

Набор для крепления:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

Окраска:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

Принадлежности и запасные части:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.

The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%.

Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



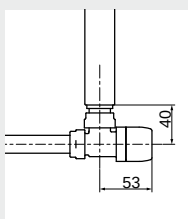
Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

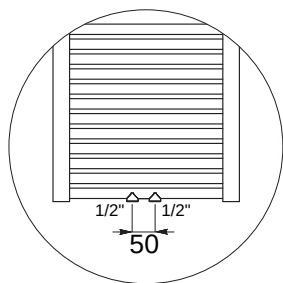


Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

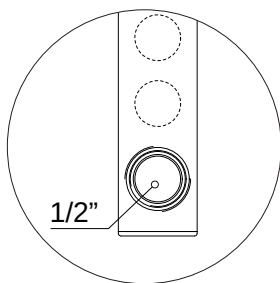
КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	В наличии по ширине Available on width
5991990310047	99,80	≥ 400 mm
5991990310029	101,30	≥ 500 mm
5991990310034	102,90	≥ 600 mm
5991990310030	105,60	≥ 750 mm

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

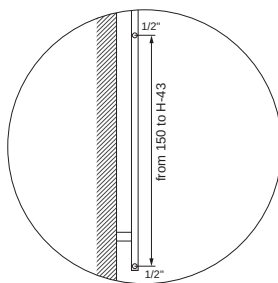
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



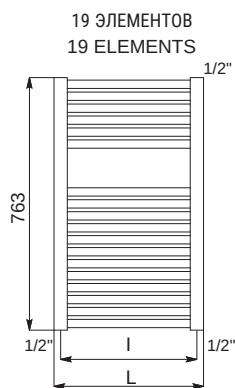
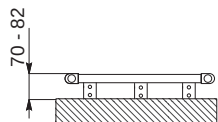
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



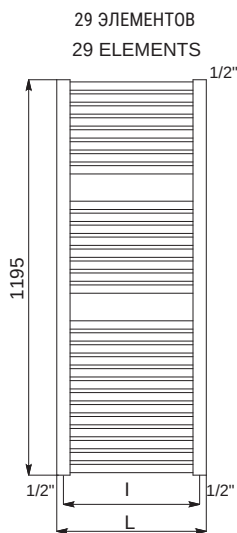
Деталь бокового соединения 1/2" *
(см. последующие страницы)
Detail of lateral 1/2" connection
(see further pages)



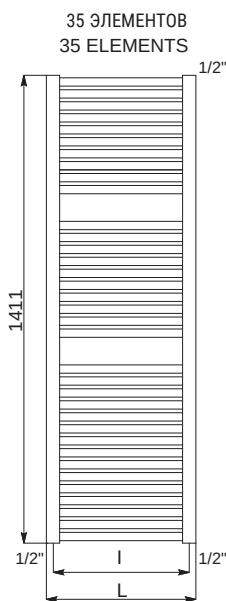
Деталь соединения 2 боковых штуцеров
(см. последующие страницы)
Detail of 2 lateral sleeves connection
(see further pages)



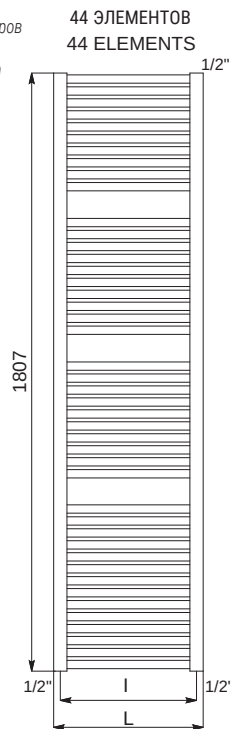
19 ЭЛЕМЕНТОВ
19 ELEMENTS



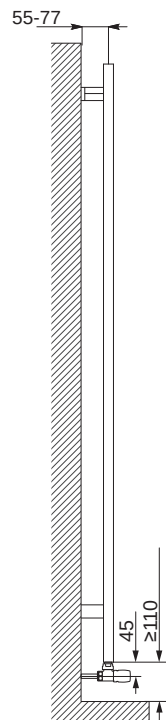
29 ЭЛЕМЕНТОВ
29 ELEMENTS



35 ЭЛЕМЕНТОВ
35 ELEMENTS



44 ЭЛЕМЕНТОВ
44 ELEMENTS



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA®

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	50 mm					[Watt]		Dual energy kit	
					КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	[Watt]
763	400	350	3551356100025	160,00	3551356101025	175,00	5,1	0,671	4,0	316	169	1,2241	400
	450	400	3551356100001	164,00	3551356101001	179,00	5,5	0,746	4,4	349	184	1,2497	400
	500	450	3551356100004	169,00	3551356101004	184,00	6,0	0,821	4,8	389	206	1,2472	400
	550	500	3551356100008	174,00	3551356101008	189,00	6,5	0,895	5,2	430	228	1,2451	500
	600	550	3551356100011	181,00	3551356101011	196,00	6,9	0,970	5,7	470	249	1,2434	500
	750	700	3551356100015	216,00	3551356101015	231,00	8,3	1,194	6,9	591	314	1,2397	700
1195	1000	950	3551356100019	234,00	3551356101019	249,00	10,5	1,567	8,9	792	421	1,2361	900
	400	350	3551356100026	226,00	3551356101026	241,00	7,9	1,032	6,2	478	253	1,2463	600
	450	400	3551356100002	231,00	3551356101002	246,00	8,6	1,146	6,8	534	281	1,2551	600
	500	450	3551356100005	237,00	3551356101005	252,00	9,3	1,260	7,4	595	314	1,2488	700
	550	500	3551356100009	243,00	3551356101009	258,00	9,9	1,374	8,1	656	348	1,2437	700
	600	550	3551356100012	252,00	3551356101012	267,00	10,6	1,488	8,7	716	380	1,2395	900
1411	750	700	3551356100016	291,00	3551356101016	306,00	12,7	1,830	10,6	899	480	1,2301	900
	1000	950	3551356100020	317,00	3551356101020	332,00	16,2	2,399	16,7	1202	644	1,2207	1200
	400	350	3551356100027	238,00	3551356101027	253,00	9,4	1,238	7,4	583	306	1,2596	700
	450	400	3551356100023	246,00	3551356101023	261,00	10,2	1,375	8,2	648	341	1,2583	700
	500	450	3551356100006	256,00	3551356101006	271,00	11,1	1,513	8,9	719	380	1,2498	900
	550	500	3551356100024	268,00	3551356101024	283,00	11,9	1,650	9,7	791	419	1,2429	900
1807	600	550	3551356100013	284,00	3551356101013	299,00	12,7	1,788	10,4	862	458	1,2371	900
	750	700	3551356100017	326,00	3551356101017	341,00	15,3	2,200	12,7	1077	576	1,2244	1200
	1000	950	3551356100021	363,00	3551356101021	378,00	19,4	2,880	16,4	1434	772	1,2115	1200
	400	350	3551356100028	279,00	3551356101028	294,00	11,9	1,650	9,3	753	392	1,2796	900
	450	400	3551356100003	294,00	3551356101003	309,00	13,0	1,730	10,3	821	431	1,2631	900
	500	450	3551356100007	300,00	3551356101007	315,00	14,0	1,910	11,3	907	479	1,2513	900
	550	500	3551356100010	318,00	3551356101010	333,00	15,1	2,083	12,2	992	526	1,2417	1200
	600	550	3551356100014	339,00	3551356101014	354,00	16,1	2,250	13,2	1077	574	1,2336	1200
	750	700	3551356100018	376,00	3551356101018	391,00	19,3	2,774	16,0	1333	716	1,2157	1200
	1000	950	3551356100022	420,00	3551356101022	435,00	24,5	3,638	20,7	1760	955	1,1978	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version
Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)⁴ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)⁴ n

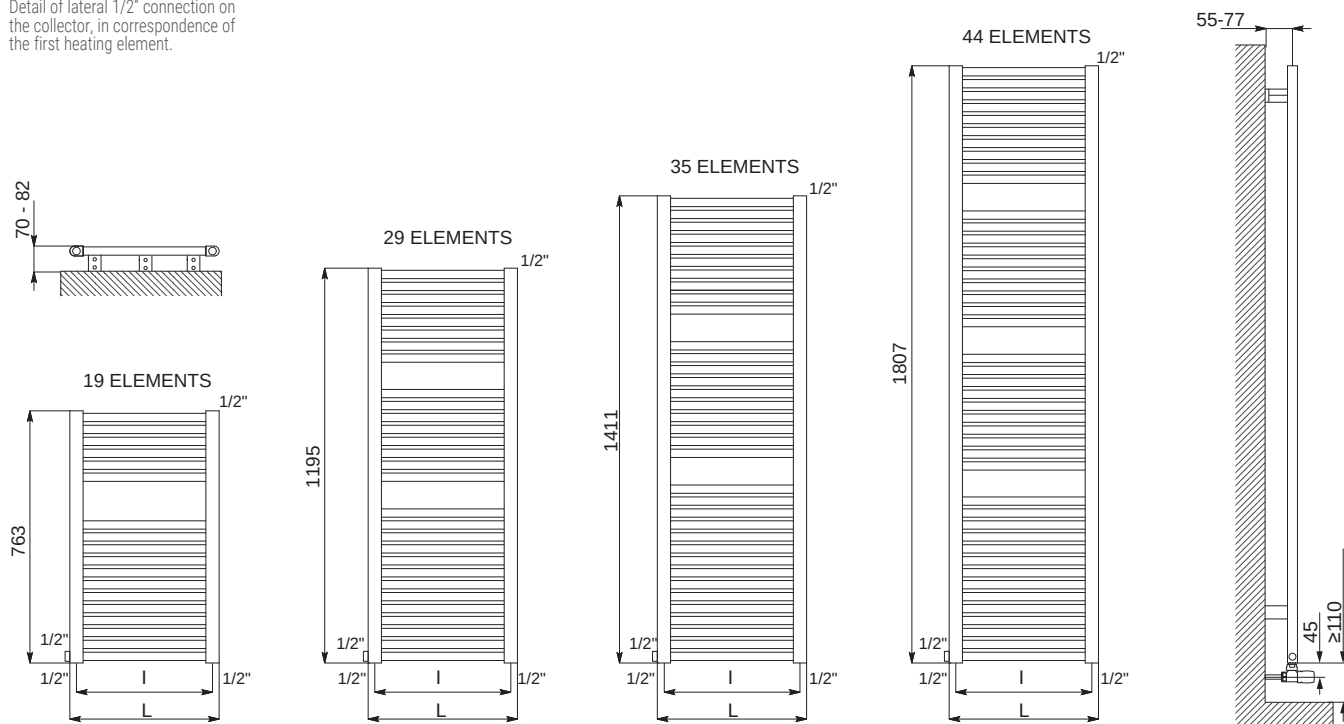


CLAUDIA® AL

БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ / LATERAL CONNECTION

Деталь бокового соединения 1/2" на коллекторе, на первом нагревательном элементе.

Detail of lateral 1/2" connection on the collector, in correspondence of the first heating element.



Размеры для клапанов типа Kristal / Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® AL (БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - LATERAL CONNECTION)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель п Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
763	400	350	3551356100725	185,00	5,1	0,671	4,0	316	169	1,2241	400
	450	400	3551356100701	189,00	5,5	0,746	4,4	349	184	1,2497	400
	500	450	3551356100704	194,00	6,0	0,821	4,8	389	206	1,2472	400
	550	500	3551356100708	199,00	6,5	0,895	5,2	430	228	1,2451	500
	600	550	3551356100711	206,00	6,9	0,970	5,7	470	249	1,2434	500
	750	700	3551356100715	241,00	8,3	1,194	6,9	591	314	1,2397	700
1195	1000	950	3551356100719	259,00	10,5	1,567	8,9	792	421	1,2361	900
	400	350	3551356100726	251,00	7,9	1,032	6,2	478	253	1,2463	600
	450	400	3551356100702	256,00	8,6	1,146	6,8	534	281	1,2551	600
	500	450	3551356100705	262,00	9,3	1,260	7,4	595	314	1,2488	700
	550	500	3551356100709	268,00	9,9	1,374	8,1	656	348	1,2437	700
	600	550	3551356100712	277,00	10,6	1,488	8,7	716	380	1,2395	900
1411	750	700	3551356100716	316,00	12,7	1,830	10,6	899	480	1,2301	900
	1000	950	3551356100720	342,00	16,2	2,399	16,7	1202	644	1,2207	1200
	400	350	3551356100727	263,00	9,4	1,238	7,4	583	306	1,2596	700
	450	400	3551356100723	271,00	10,2	1,375	8,2	648	341	1,2583	700
	500	450	3551356100706	281,00	11,1	1,513	8,9	719	380	1,2498	900
	550	500	3551356100724	293,00	11,9	1,650	9,7	791	419	1,2429	900
1807	600	550	3551356100713	309,00	12,7	1,788	10,4	862	458	1,2371	900
	750	700	3551356100717	351,00	15,3	2,200	12,7	1077	576	1,2244	1200
	1000	950	3551356100721	388,00	19,4	2,880	16,4	1434	772	1,2115	1200
	400	350	3551356100728	304,00	11,9	1,650	9,3	753	392	1,2796	900
	450	400	3551356100703	319,00	13,0	1,730	10,3	821	431	1,2631	900
	500	450	3551356100707	325,00	14,0	1,910	11,3	907	479	1,2513	900
1807	550	500	3551356100710	343,00	15,1	2,083	12,2	992	526	1,2417	1200
	600	550	3551356100714	364,00	16,1	2,250	13,2	1077	574	1,2336	1200
	750	700	3551356100718	401,00	19,3	2,774	16,0	1333	716	1,2157	1200
	1000	950	3551356100722	445,00	24,5	3,638	20,7	1760	955	1,1978	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

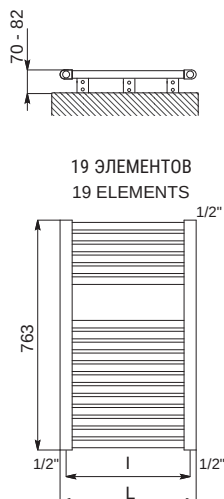
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C х (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



CLAUDIA®

2 БОКОВЫХ ШТУЦЕРОВ / 2 LATERAL SLEEVES

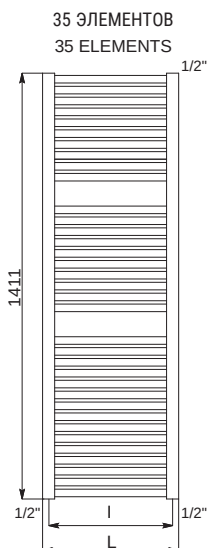
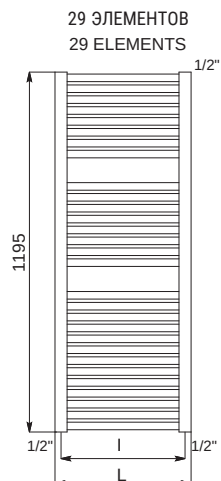


БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (2 ШТУЦЕРА 1/2")

Первый штуцер 1/2" скоординирован с первым нагревательным элементом (21,5 мм от основание вертикального коллектора). Второй штуцер 1/2" можно разместить на желаемом расстоянии. Расстояние должно быть указано при отправке заказа. Трубные центры в наличии: от 150 мм до 43 мм высоты.

Доплата € 55,00 (прайс-лист относится к стандартному белому цвету R01-RAL 9010)

Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж для оформления индивидуальных моделей.

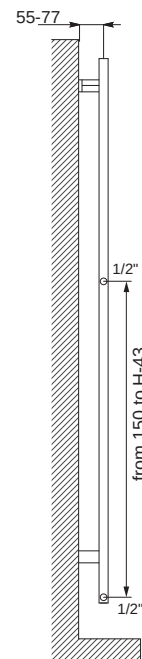
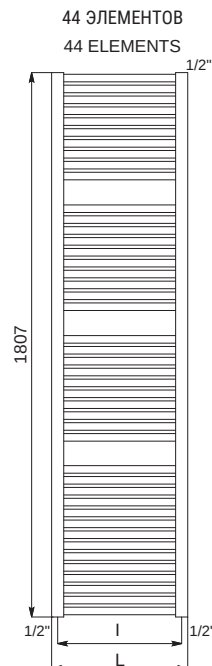


LATERAL CONNECTION (2 SLEEVES 1/2")

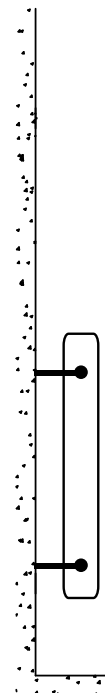
The first sleeve of 1/2" is aligned with first heating element (21.5 mm from the base of the vertical collector). The second sleeve of 1/2" can be placed at the desired distance. The distance has to be specified when sending purchase order. Available pipes centres: from 150 mm to 43 mm of height.

Surcharge € 55.00 (pricelist refers to standard white R01-RAL 9010)

Please contact our sales department for customized models.

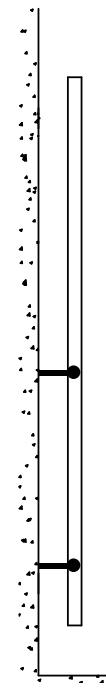


ДО BEFORE

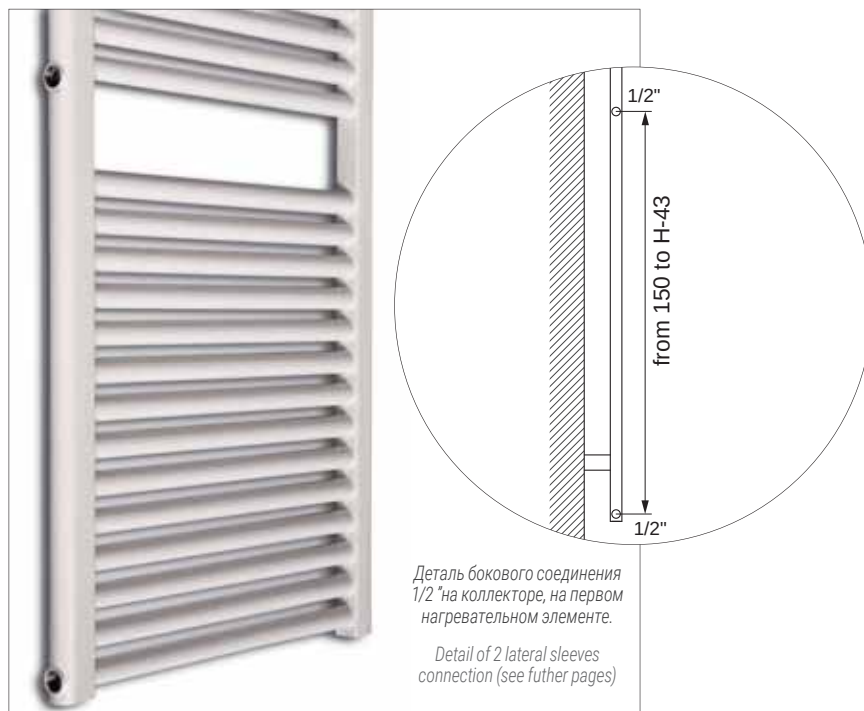


Старый радиатор
Old radiator

ПОСЛЕ AFTER



Новый
полотенцесушитель
от cordivari
New CORDIVARI
towel rail radiator



Деталь бокового соединения
1/2" на коллекторе, на первом
нагревательном элементе.

Detail of 2 lateral sleeves
connection (see futher pages)



CLAUDIA® WIDE

NEW

стр. / page
34

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуovalные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



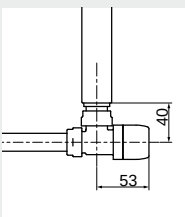
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostat option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



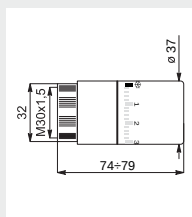
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostat option



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € 130,50



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

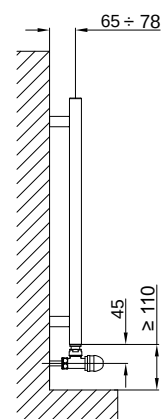
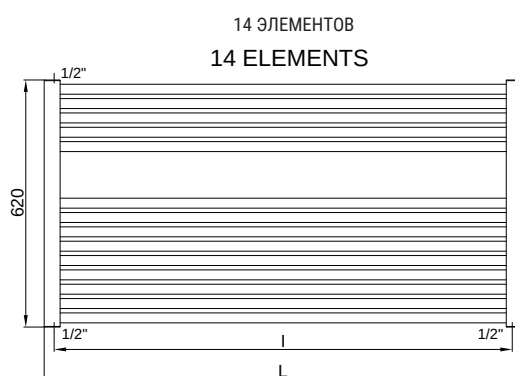
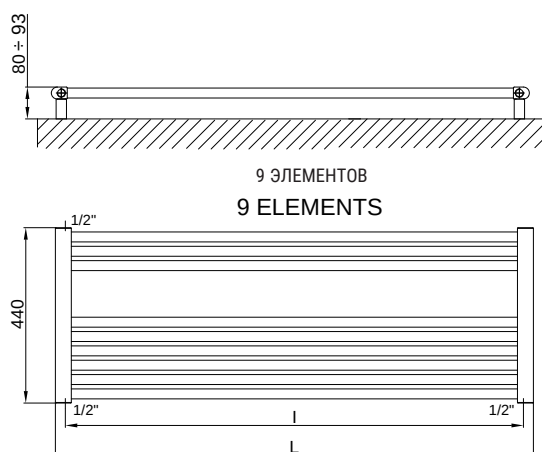


Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® WIDE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
440	1200	1150	3551356100101	231,00	6,1	0,903	5,1	471	261	1,155	400
	1400	1350	3551356100103	240,00	6,9	1,045	5,9	558	311	1,145	400
620	1200	1150	3551356100102	312,00	9,3	1,389	7,9	712	390	1,176	700
	1400	1350	3551356100104	326,00	10,6	1,609	9,1	837	457	1,183	700

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version
 Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
 For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



CLAUDIA® CURVED

NEW



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Изогнутые горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали $\varnothing$ 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Curved horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



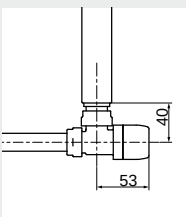
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



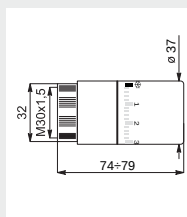
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € 130,50



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

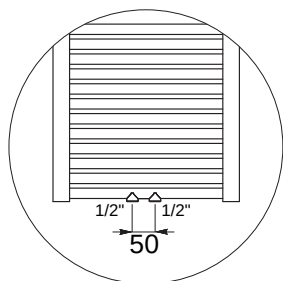


Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

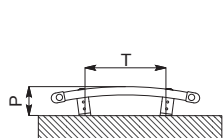
КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

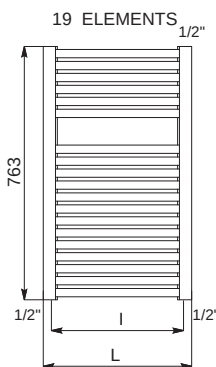
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



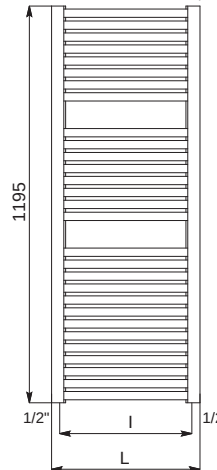
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



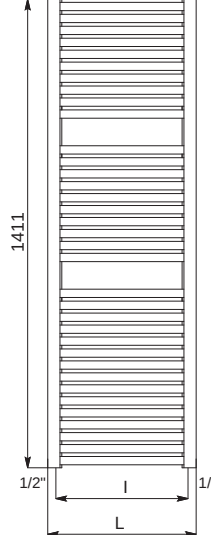
19 ЭЛЕМЕНТОВ
19 ELEMENTS



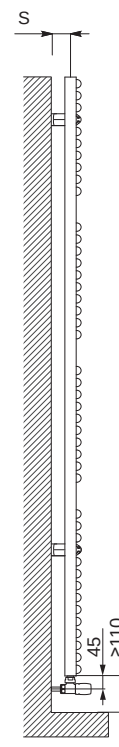
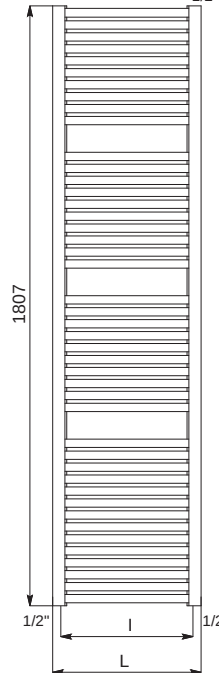
29 ЭЛЕМЕНТОВ
29 ELEMENTS



35 ЭЛЕМЕНТОВ
35 ELEMENTS



44 ЭЛЕМЕНТОВ
44 ELEMENTS



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® CURVED

	ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Технические характеристики				Тепловая мощность		Показатель η Exp. η	[Watt]	
								P [mm]	S [mm]	T [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lit]			Δt=50°C
763	450	397	3551546100031	172,00	3551546101031	187,00	85	52	270	5,5	0,746	4,4	368	194	1,2501	400
	500	445	3551546100034	178,00	3551546101034	193,00	90	52	320	6,0	0,821	4,8	408	216	1,2419	500
	550	494	3551546100037	184,00	3551546101037	199,00	90	46	320	6,5	0,895	5,2	448	238	1,2353	500
	600	547	3551546100040	192,00	3551546101040	207,00	90	57	450	6,9	0,970	5,7	492	263	1,2292	600
	750	696	3551546100043	229,00	3551546101043	244,00	100	55	590	8,3	1,194	6,9	615	330	1,2170	700
1195	450	397	3551546100032	241,00	3551546101032	256,00	85	52	270	8,6	1,146	6,8	557	294	1,2476	700
	500	445	3551546100035	247,00	3551546101035	262,00	90	52	320	9,3	1,260	7,4	617	327	1,2422	700
	550	494	3551546100038	253,00	3551546101038	268,00	90	46	320	9,9	1,374	8,1	676	359	1,2379	700
	600	547	3551546100041	263,00	3551546101041	278,00	90	57	450	10,6	1,488	8,7	742	395	1,2339	900
	750	696	3551546100044	304,00	3551546101044	319,00	100	55	590	12,7	1,830	10,6	923	493	1,2258	900
1411	450	397	3551546100049	252,00	3551546101049	267,00	85	52	270	10,2	1,375	8,2	669	354	1,2461	700
	500	445	3551546100050	262,00	3551546101050	277,00	90	52	320	11,1	1,513	8,9	742	393	1,2424	900
	550	494	3551546100051	274,00	3551546101051	289,00	90	46	320	11,9	1,650	9,7	813	432	1,2394	900
	600	547	3551546100052	292,00	3551546101052	307,00	90	57	450	12,7	1,788	10,4	892	474	1,2366	900
	750	696	3551546100053	340,00	3551546101053	355,00	100	55	590	15,3	2,200	12,7	1111	592	1,2311	1200
1807	450	397	3551546100033	302,00	3551546101033	317,00	85	52	270	13,0	1,730	10,3	835	442	1,2439	900
	500	445	3551546100036	311,00	3551546101036	326,00	90	52	320	14,0	1,910	11,3	928	492	1,2427	900
	550	494	3551546100039	329,00	3551546101039	344,00	90	46	320	15,1	2,083	12,2	1019	540	1,2417	1200
	600	547	3551546100042	352,00	3551546101042	367,00	90	57	450	16,1	2,250	13,2	1121	595	1,2408	1200
	750	696	3551546100045	392,00	3551546101045	407,00	100	55	590	19,3	2,774	16,0	1402	745	1,2390	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



CLAUDIA[®] SQUARE

NEW

стр. / page
38

МАТЕРИАЛЫ:

- Рамный коллектор из окрашенной мягкой стали 40x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Frame collector in painted mild steel 40x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД / Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД / Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



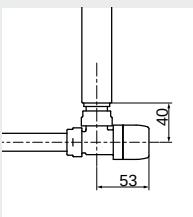
Переключатель для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД / Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

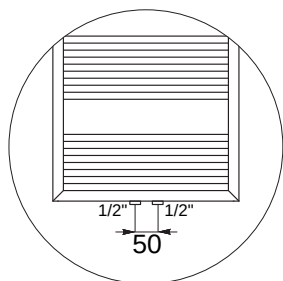


Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

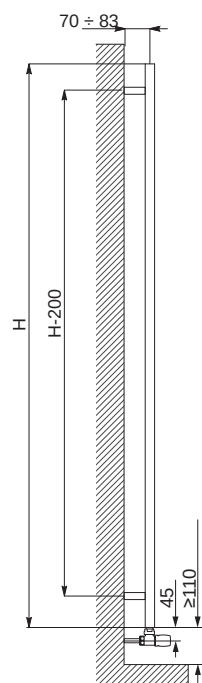
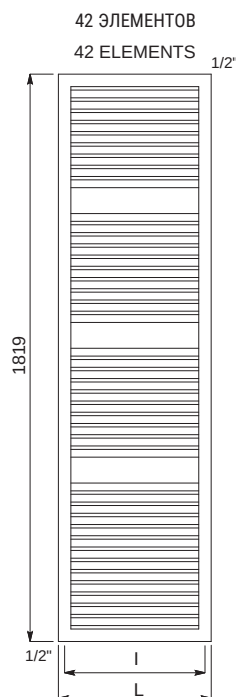
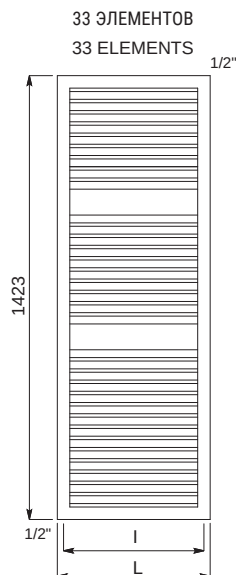
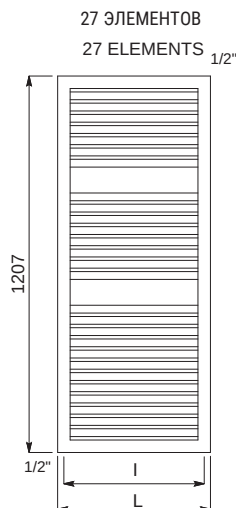
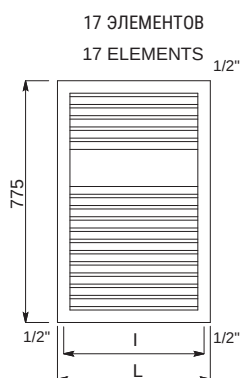
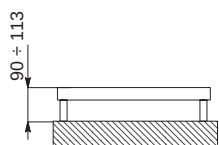
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Доступно по ширине Available on width
5991990310047	99,80	≥ 400 mm
5991990310029	101,30	≥ 500 mm

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® SQUARE

Высота Height (mm)	Ширина Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	КОД Art. nr.	Цена Price [€]	50 mm		[Watt]					[Watt]	
					КОД Art. nr.	Цена Price [€]	ВЕС Dry Weight [kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C		Показатель n Exp. n
775	490	450	3551356100301	261,00	3551356100309	296,00	7,3	0,860	4,7	431	233	1,2076	500
	540	500	3551356100305	269,00	3551356100313	304,00	7,9	0,938	5,1	471	254	1,2051	500
1207	490	450	3551356100302	367,00	3551356100310	402,00	11,0	1,334	7,2	673	361	1,2211	700
	540	500	3551356100306	377,00	3551356100314	412,00	11,8	1,453	7,9	738	396	1,2211	700
1423	490	450	3551356100303	400,00	3551356100311	435,00	12,9	1,586	8,6	801	426	1,2349	900
	540	500	3551356100307	416,00	3551356100315	451,00	13,8	1,729	9,4	876	467	1,22965	900
1819	490	450	3551356100304	479,00	3551356100312	514,00	16,0	1,988	9,2	990	525	1,24141	1200
	540	500	3551356100308	488,00	3551356100316	523,00	17,2	2,163	10,0	1081	575	1,23646	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



LUCY 25

NEW

стр. / page
48

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Поліровані держачі, Клапан Маєвського, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радіатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Екологічне епоксид-поліефірне напылення (сертифікат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

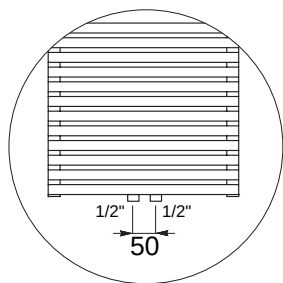


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

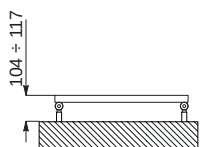
Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010 Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80 Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией Quotes for square Kristal valves with thermostatic option	Трубные центры 50 мм правый белый R01 - ral 9010 Kristal valve square Pipe centres 50 mm right white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20 Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией Quotes for square Kristal valves with thermostatic option	Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50 Котировки термостатических головок Thermostatic head quotes
--	---	---

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

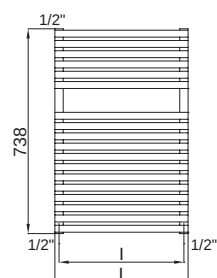
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



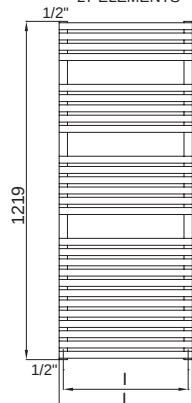
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



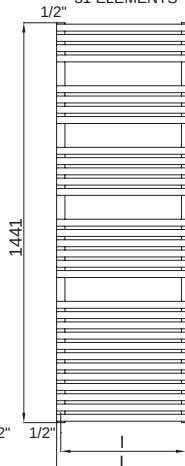
18 ЭЛЕМЕНТОВ
18 ELEMENTS



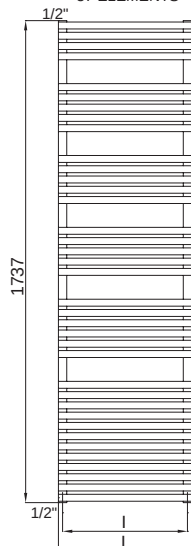
27 ЭЛЕМЕНТОВ
27 ELEMENTS



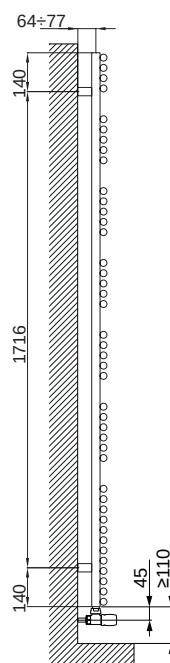
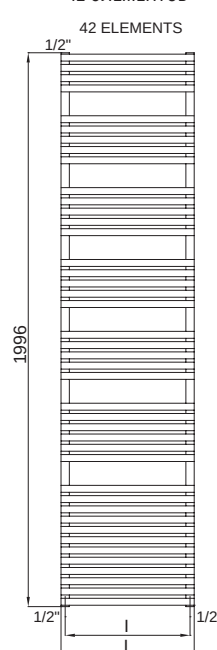
31 ЭЛЕМЕНТОВ
31 ELEMENTS



37 ЭЛЕМЕНТОВ
37 ELEMENTS



42 ЭЛЕМЕНТОВ



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LUCY 25

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm		Тепловая мощность Thermal output [Watt]					Комплект Двухэнергетический Dual energy kit	
					КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель η Exp. η	[Watt]
738	430	400	3551406100340	208,00	3551406100360	288,00	5,8	0,747	4,1	384	210	1,1834	500
	480	450	3551406100344	215,00	3551406100364	295,00	6,4	0,818	4,5	430	235	1,1806	500
	430	400	3551406100341	252,00	3551406100361	332,00	9,0	1,142	6,3	589	321	1,1879	700
1219	480	450	3551406100345	255,00	3551406100365	335,00	9,8	1,248	6,8	656	358	1,1873	700
	530	500	3551406100348	264,00	3551406100368	344,00	10,6	1,354	7,4	724	395	1,1867	900
	580	550	3551406100352	275,00	3551406100372	355,00	11,4	1,460	8,0	791	432	1,1861	900
1441	430	400	3551406100342	295,00	3551406100362	375,00	10,4	1,319	7,3	684	371	1,1993	700
	480	450	3551406100346	298,00	3551406100366	378,00	11,3	1,440	7,9	761	413	1,1942	900
	530	500	3551406100349	301,00	3551406100369	381,00	12,2	1,562	8,6	838	457	1,1891	900
	580	550	3551406100353	315,00	3551406100373	395,00	13,1	1,684	9,2	915	500	1,1840	900
1737	430	400	3551406100343	346,00	3551406100363	426,00	12,4	1,577	8,7	813	438	1,2123	900
	480	450	3551406100347	351,00	3551406100367	431,00	13,5	1,722	9,5	903	488	1,2060	900
	530	500	3551406100350	363,00	3551406100370	443,00	14,6	1,868	10,2	992	537	1,1997	900
	580	550	3551406100354	379,00	3551406100374	459,00	15,7	2,013	11,0	1082	588	1,1934	1200
1996	530	500	3551406100351	498,00	3551406100371	578,00	16,6	2,125	11,6	1131	610	1,2091	1200
	580	550	3551406100355	507,00	3551406100375	587,00	17,8	2,289	12,5	1231	666	1,2017	1200
	730	700	3551406100356	530,00	3551406100376	610,00	21,6	2,784	15,1	1532	839	1,1798	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



LUCY 25

ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED

NEW

стр. / page
50

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали $\varnothing$ 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ОТДЕЛКА:

ХРОМИРОВАННЫ (ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ В ИТАЛИИ)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in mild steel $\varnothing$ 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FINISHING:

CHROMED (PLATED IN ITALY)

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали $\varnothing$ 25 мм
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-chromed

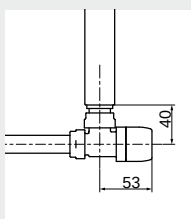
Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301150
ЦЕНА/Price € 107,80

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301149
ЦЕНА/Price € 100,90

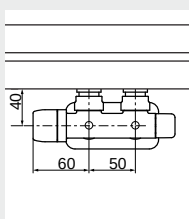


Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

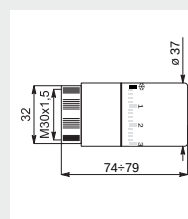
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)
КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € 137,10



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



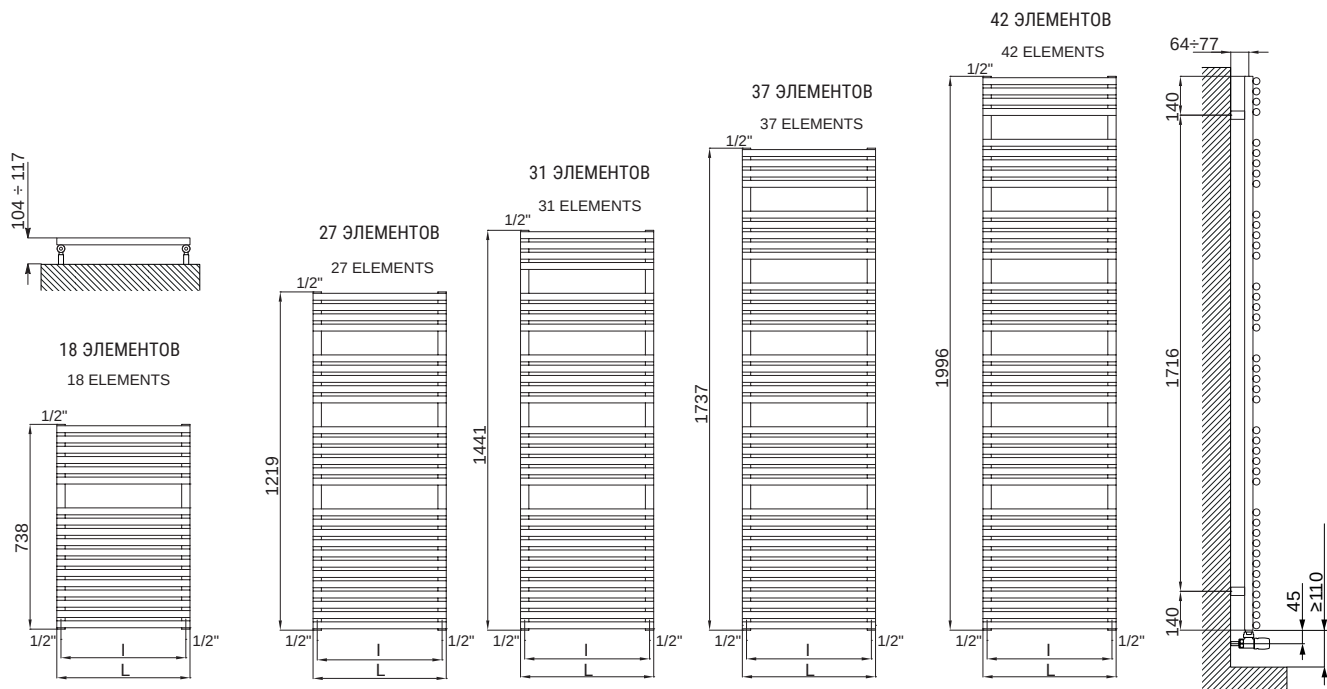
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LUCY 25 CHROMED

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	ПОВЕРХНОСТИ Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
738	430	400	3551406110001	437,00	5,8	0,747	4,1	290	162	1,1418	300
	480	450	3551406110005	452,00	6,4	0,818	4,5	323	180	1,1513	400
1219	430	400	3551406110002	567,00	9,0	1,142	6,3	439	243	1,1615	500
	480	450	3551406110006	572,00	9,8	1,248	6,8	464	257	1,1565	500
	530	500	3551406110009	576,00	10,6	1,354	7,4	507	281	1,1516	600
	580	550	3551406110013	578,00	11,4	1,460	8,0	577	322	1,1460	600
1441	430	400	3551406110003	611,00	10,4	1,319	7,3	506	282	1,1405	600
	480	450	3551406110007	617,00	11,3	1,440	7,9	589	325	1,1676	700
	530	500	3551406110010	624,00	12,2	1,562	8,6	615	340	1,1562	700
	580	550	3551406110014	653,00	13,1	1,684	9,2	640	354	1,1606	700
1737	430	400	3551406110004	720,00	12,4	1,577	8,7	601	333	1,1568	700
	480	450	3551406110008	731,00	13,5	1,722	9,5	677	376	1,1529	700
	530	500	3551406110011	752,00	14,6	1,868	10,2	706	390	1,1644	700
	580	550	3551406110015	789,00	15,7	2,013	11,0	768	423	1,1666	700
1996	530	500	3551406110012	1.041,00	16,6	2,125	11,6	847	468	1,1638	900
	580	550	3551406110016	1.060,00	17,8	2,289	12,5	910	503	1,1610	900
	730	700	3551406110017	1.108,00	21,6	2,784	15,1	1054	581	1,1659	900

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



GLORIA 22

NEW



стр. / page
52

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.

The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%.

Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



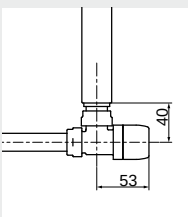
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



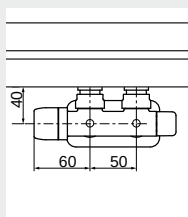
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Трубные центры 50 мм правый белый R01 - ral 9010
Kristal valve square
Pipe centres 50 mm right white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € 106,80

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € 95,20



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



прямоугольные вентили Kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

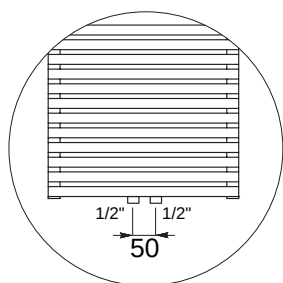
КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € 90,40

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

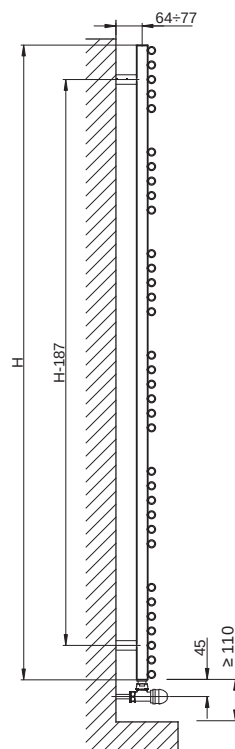
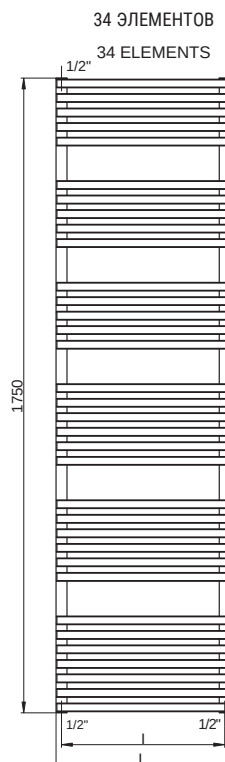
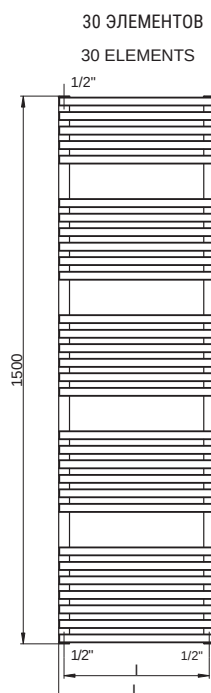
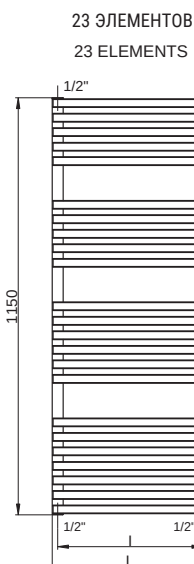
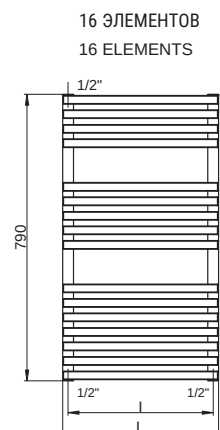
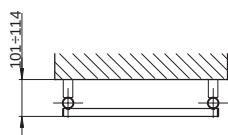
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

GLORIA 22

ВЫСОТА Height (mm)	ШИРИНА Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres l (mm)	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price (€)	М/осевое Pipe Centres 50 mm		Тепловая мощность Thermal output [Watt]					Комплект Двухэнергетический Dual energy kit	
					КОД Art. nr.	ЦЕНА Price (€)	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	[Watt]
790	430	400	3551666100101	176,00	3551666100121	256,00	6,1	0,61	3,0	364	203	1,1418	400
	480	450	3551666100102	186,00	3551666100122	266,00	6,6	0,66	3,1	401	224	1,1513	500
	430	400	3551666100103	230,00	3551666100123	310,00	8,8	0,88	4,2	516	285	1,1615	600
	480	450	3551666100104	237,00	3551666100124	317,00	9,5	0,95	4,6	567	314	1,1565	700
1150	530	500	3551666100105	245,00	3551666100125	325,00	10,2	1,03	5,0	617	343	1,1516	700
	580	550	3551666100106	259,00	3551666100126	339,00	10,9	1,10	5,3	668	372	1,1460	700
	630	600	3551666100107	265,00	3551666100127	345,00	11,8	1,18	5,7	719	402	1,1405	900
	430	400	3551666100108	281,00	3551666100128	361,00	11,4	1,14	5,5	668	368	1,1576	700
1500	480	450	3551666100109	283,00	3551666100129	363,00	12,3	1,25	6,3	732	404	1,1562	900
	530	500	3551666100110	288,00	3551666100130	368,00	13,2	1,32	6,5	796	440	1,1606	900
	580	550	3551666100111	293,00	3551666100131	373,00	14,2	1,44	6,9	860	476	1,1568	900
	630	600	3551666100112	305,00	3551666100132	385,00	15,0	1,53	7,3	924	513	1,1529	900
1750	480	450	3551666100113	329,00	3551666100133	409,00	14,0	1,41	6,9	842	463	1,1644	900
	530	500	3551666100114	335,00	3551666100134	415,00	15,1	1,52	7,4	915	504	1,1666	900
	580	550	3551666100115	348,00	3551666100135	428,00	16,1	1,64	7,9	989	546	1,1638	1200
	630	600	3551666100116	364,00	3551666100136	444,00	17,1	1,75	8,4	1062	587	1,1610	1200
	730	700	3551666100117	370,00	3551666100137	450,00	19,2	1,97	9,4	1208	670	1,1659	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



GLORIA 22

ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED

стр. / page
54

NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали $\varnothing$ 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ОТДЕЛКА:

ХРОМИРОВАННЫ (ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ В ИТАЛИИ)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in mild steel $\varnothing$ 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FINISHING:

CHROMED (PLATED IN ITALY)

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



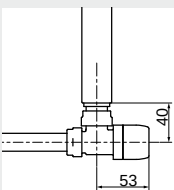
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



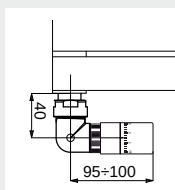
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal valve corner with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50



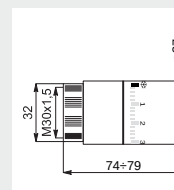
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

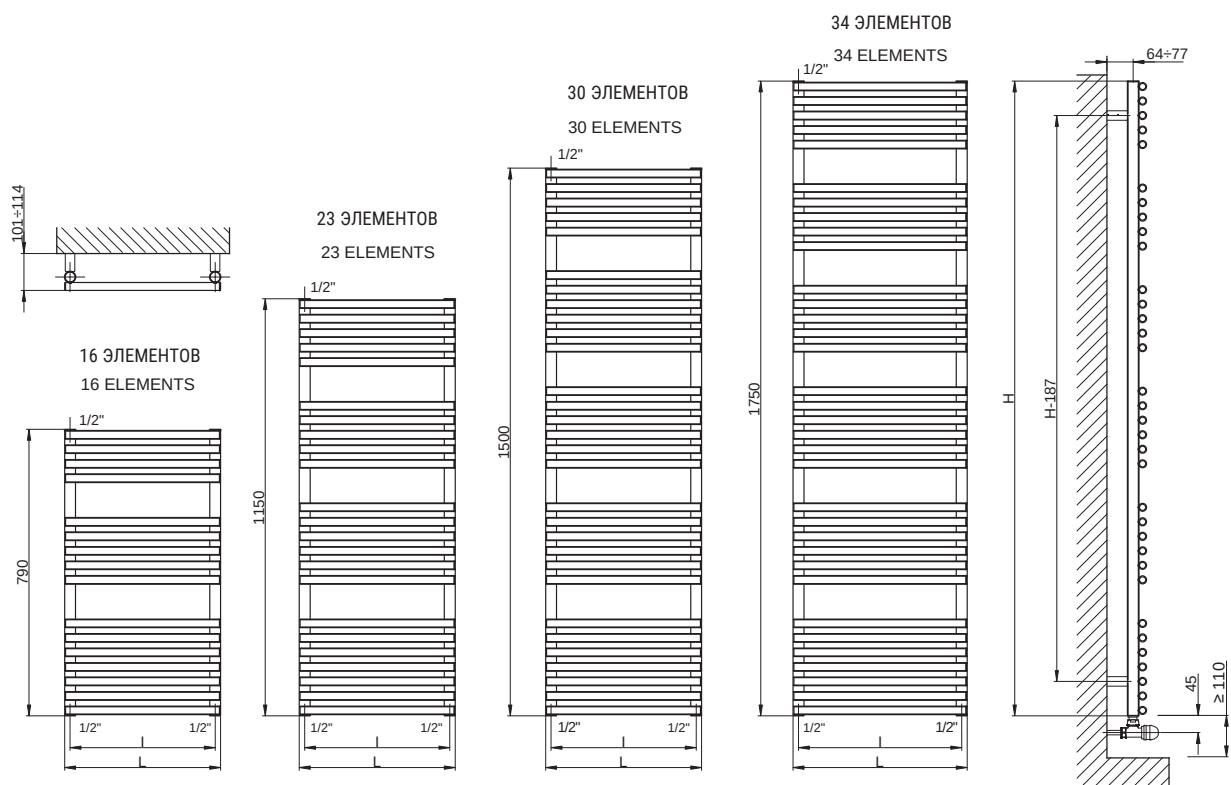
КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € 137,10



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

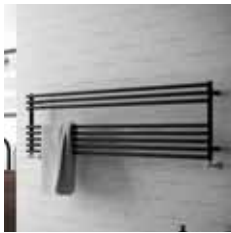


Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

GLORIA 22 CHROMED

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [kg]	Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		[Watt]
790	430	400	3551666101101	370,00	6,1	0,61	3,0	279	151	1,1983	300
	480	450	3551666101102	372,00	6,6	0,66	3,1	302	164	1,1941	300
1150	430	400	3551666101103	527,00	8,8	0,88	4,2	392	209	1,2348	400
	480	450	3551666101104	531,00	9,5	0,95	4,6	426	228	1,2250	500
	530	500	3551666101105	536,00	10,2	1,03	5,0	460	247	1,2153	500
	580	550	3551666101106	544,00	10,9	1,10	5,3	494	267	1,2055	600
1500	630	600	3551666101107	561,00	11,8	1,18	5,7	528	287	1,1958	600
	430	400	3551666101108	584,00	11,4	1,41	5,5	502	268	1,2281	600
	480	450	3551666101109	588,00	12,3	1,25	6,3	546	292	1,2219	600
	530	500	3551666101110	598,00	13,2	1,32	6,5	591	318	1,2157	700
1750	580	550	3551666101111	609,00	14,2	1,44	6,9	636	343	1,2095	700
	630	600	3551666101112	635,00	15,0	1,53	7,3	680	368	1,2033	700
	480	450	3551666101113	684,00	6,8	1,41	6,7	626	336	1,2198	600
	530	500	3551666101114	697,00	7,3	1,50	7,4	678	364	1,2160	700
1750	580	550	3551666101115	710,00	7,9	1,63	7,9	730	393	1,2123	900
	630	600	3551666101116	742,00	8,4	1,75	8,4	782	422	1,2085	900
	730	700	3551666101117	755,00	8,9	1,86	8,9	886	480	1,2009	900

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ x (требуемая $\Delta t/50$)ⁿ
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ x (desired $\Delta t/50$)ⁿ



GLORIA 22 WIDE

NEW



стр. / page
60

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

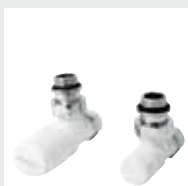
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



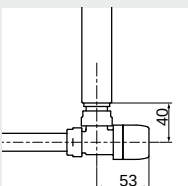
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



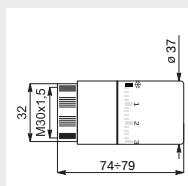
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € 130,50



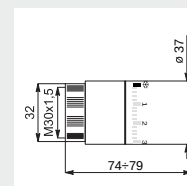
Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes



Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

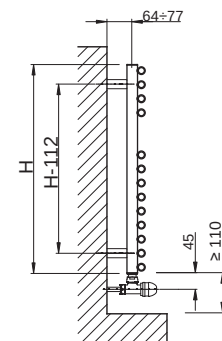
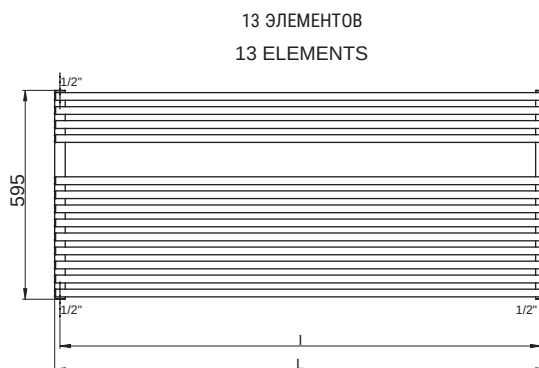
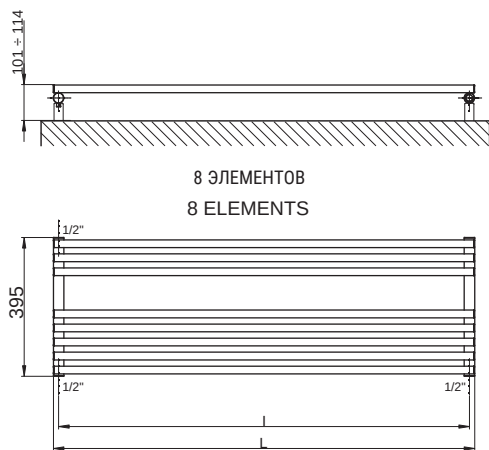
КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € 137,10



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

GLORIA 22 WIDE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
395	1200	1170	3551666100001	245,00	6,7	0,73	3,5	488	268	1,1717	400
	1400	1370	3551666100003	253,00	7,7	0,85	3,8	565	308	1,1860	400
595	1200	1170	3551666100002	294,00	10,8	1,9	5,3	788	425	1,2070	700
	1400	1370	3551666100004	303,00	12,4	1,37	6,2	911	495	1,1954	700

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version
 Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^n$
 For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^n$



DORY

NEW

стр. / page
64

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

МАТЕРИАЛ:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel da 50x10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010
Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**
Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**

Комплект из 2 крючков цвет белый ral 9010 - R01
Kit 2 Hooks
WHITE RAL 9010 - R01
КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € **67,40**

прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection
КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**

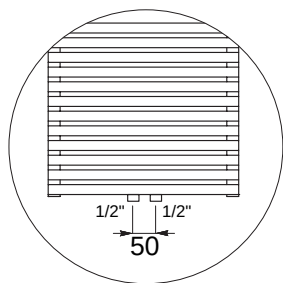
Towel bar WHITE RAL 9010 - R01 (width 390 mm)
Towel bar WHITE RAL 9010 - R01 (width 390 mm)
Доступен с шириной $\geq$ 500 mm
Available with width $\geq$ 500 mm
КОД /Art. nr. 5991990331127
ЦЕНА/Price € **85,10**

Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

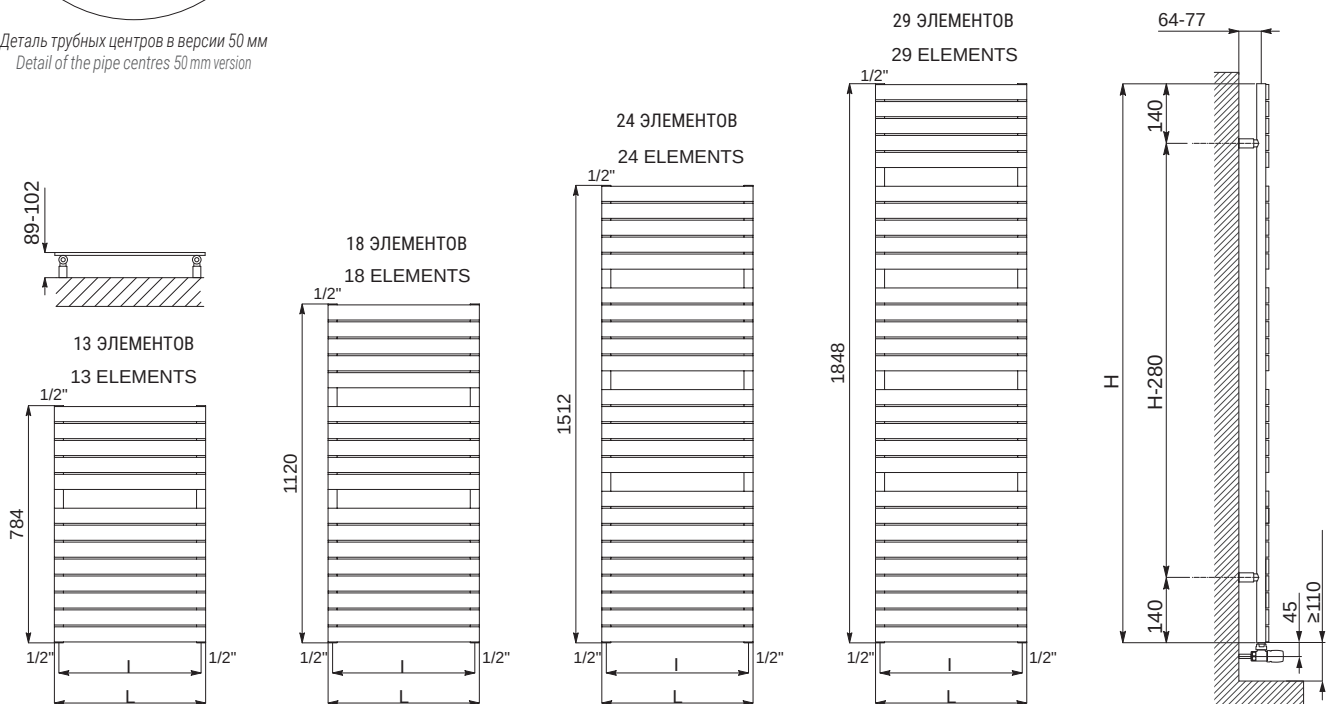
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

DORY					М/осевое Pipe Centres 50 mm		Тепловая мощность Thermal output [Watt]					Комплект Двухэнергетический Dual energy kit	
ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	[Watt]
784	400	370	3551426100200	277,00	3551426100230	357,00	7,3	0,772	2,8	355	195	1,1761	400
	500	470	3551426100210	292,00	3551426100240	372,00	8,7	0,928	3,2	442	243	1,1679	500
1120	400	370	3551426100201	340,00	3551426100231	420,00	10,2	1,075	3,9	482	265	1,1741	500
	500	470	3551426100211	358,00	3551426100241	438,00	12,1	1,291	4,5	592	326	1,1693	700
	600	570	3551426100221	379,00	3551426100251	459,00	14,1	1,507	5,2	702	387	1,1660	700
1512	400	370	3551426100202	423,00	3551426100232	503,00	13,6	1,437	5,2	631	347	1,1716	700
	500	470	3551426100212	446,00	3551426100242	526,00	16,2	1,725	6,1	767	422	1,1709	900
	600	570	3551426100222	470,00	3551426100252	550,00	18,8	2,013	6,9	904	497	1,1704	900
1848	400	370	3551426100203	473,00	3551426100233	553,00	16,5	1,740	6,3	751	413	1,1696	900
	500	470	3551426100213	497,00	3551426100243	577,00	19,6	2,088	7,4	911	501	1,1722	900
	600	570	3551426100223	555,00	3551426100253	635,00	22,8	2,436	8,4	1071	588	1,1740	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

РАДИАТОРЫ
ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



KELLY FLAT

NEW



стр. / page
70

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

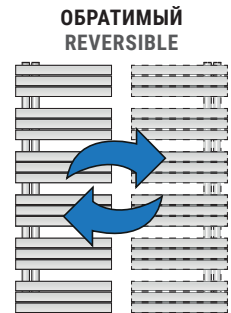
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 2 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 2 da 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Трубные Центры Клапана
Kristal C Прямым Углом 50 мм,
Левый Белый R01 - Ral 9010
Kristal valve square
Pipe centres 50 mm left white
R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



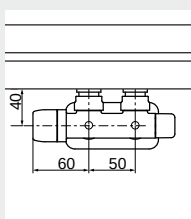
Белая термостатическая
головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)
КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

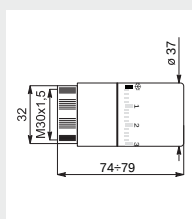


прямоугольные вентили
kristal Eurokonus с
термостатом
белый R01 - Ral 9010 -
соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves
square with thermostatic option
white R01 - Ral 9010 - 3/4"
connection

КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal с
термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

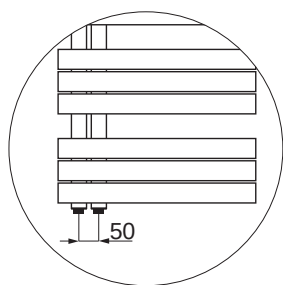


Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

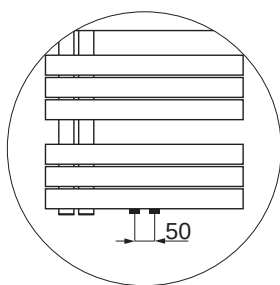
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

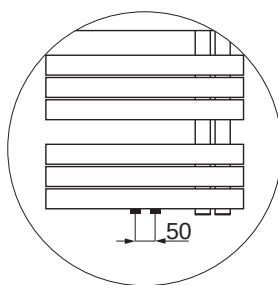
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



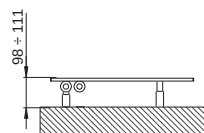
Центральное соединение
(коллекторы справа)
Detail of central connection
(collectors on the right)



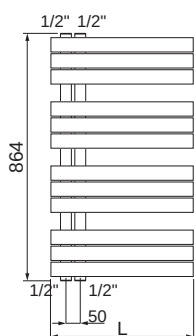
Центральное соединение
(коллекторы слева)
Detail of central connection
(collectors on the left)

24 ЭЛЕМЕНТОВ

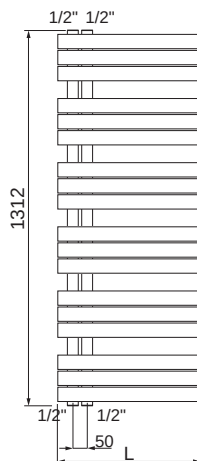
24 ELEMENTS



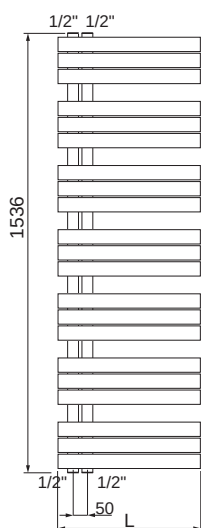
12 ЭЛЕМЕНТОВ
12 ELEMENTS



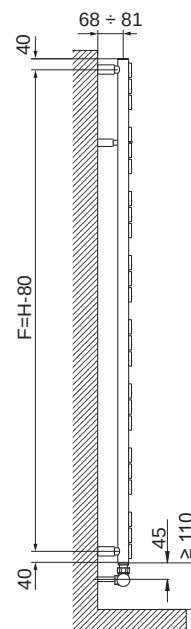
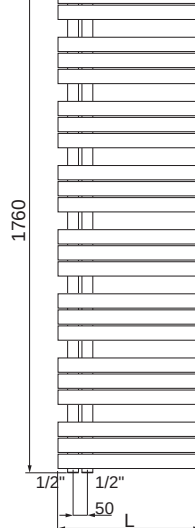
18 ЭЛЕМЕНТОВ
18 ELEMENTS



21 ЭЛЕМЕНТОВ
21 ELEMENTS



24 ЭЛЕМЕНТОВ
24 ELEMENTS



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

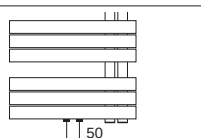
KELLY FLAT

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]			Комплект Двухэнергетический Dual energy kit		
				ВЕС Dry Weight [kg]	Поверхности Surface [m ²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n
864	500	3551726100025	350,00	8,5	0,87	3,9	381	204	1,2243
	600	3551726100029	380,00	9,8	1,01	4,3	443	234	1,2536
1312	500	3551726100026	430,00	12,7	1,31	5,8	563	300	1,2351
	600	3551726100030	465,00	14,6	1,51	6,5	637	336	1,2533
1536	500	3551726100027	540,00	14,9	1,53	6,8	652	341	1,2695
	600	3551726100031	582,00	17,1	1,77	7,6	742	388	1,2696
1760	500	3551726100028	622,00	17,0	1,75	7,8	728	378	1,2837
	600	3551726100032	670,00	19,5	2,02	8,7	875	455	1,2781

KELLY FLAT

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (КОЛЛЕКТОРЫ СПРАВА)
CENTRAL CONNECTION (COLLECTORS ON THE RIGHTS)

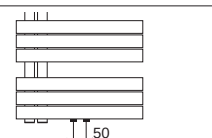
ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
864	500	3551726100041	432,00
	600	3551726100045	462,00
1312	500	3551726100042	512,00
	600	3551726100046	547,00
1536	500	3551726100043	622,00
	600	3551726100047	664,00
1760	500	3551726100044	704,00
	600	3551726100048	752,00



KELLY FLAT

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (КОЛЛЕКТОРЫ СЛЕВА)
CENTRAL CONNECTION (COLLECTORS ON THE LEFT)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
864	500	3551726100033	432,00
	600	3551726100037	462,00
1312	500	3551726100034	512,00
	600	3551726100038	547,00
1536	500	3551726100035	622,00
	600	3551726100039	664,00
1760	500	3551726100036	704,00
	600	3551726100040	752,00



№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



SAMIRA

NEW

стр. / page
78

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 30 mm
- Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50x25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

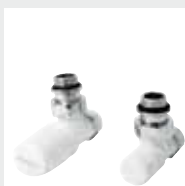
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



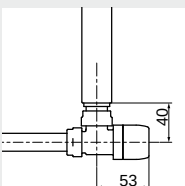
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



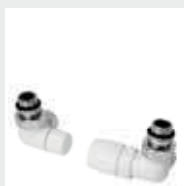
Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80



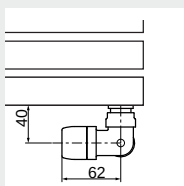
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан "Kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermostatic option White R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € 112,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € 101,10



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

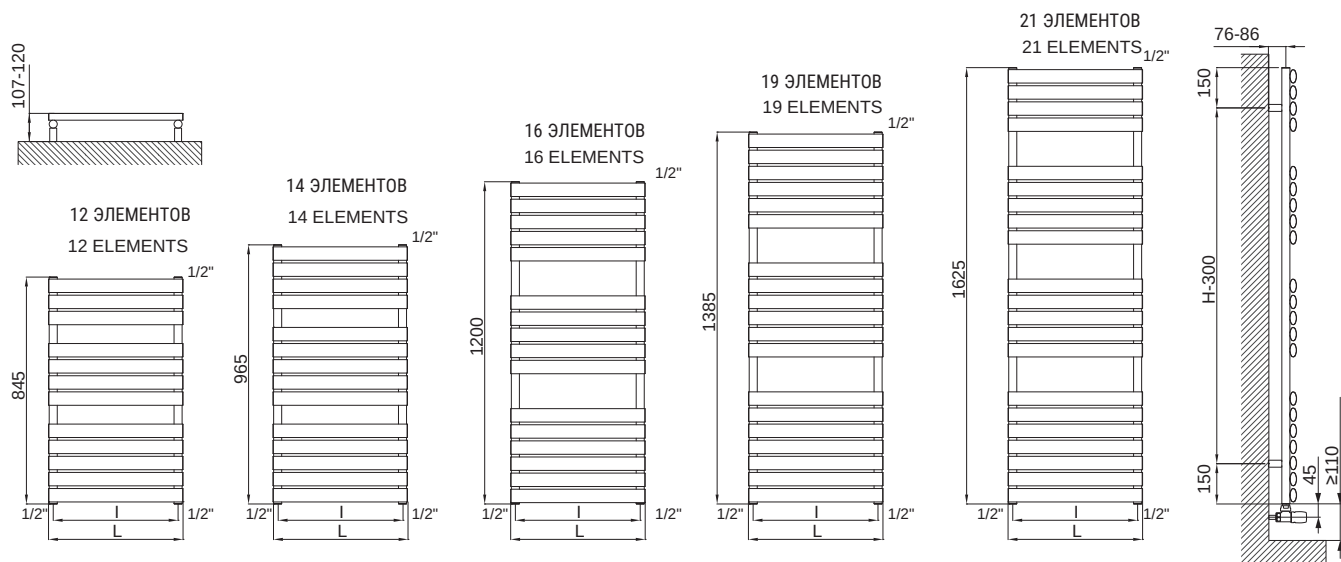
КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € 90,40

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

SAMIRA

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
845	400	365	3551626102031	250,00	7,62	0,740	5,64	371	200	1,2079	400
	500	465	3551626102032	262,00	8,95	0,880	6,82	456	248	1,1938	500
	600	565	3551626102033	287,00	10,28	1,030	8,00	541	296	1,1798	600
965	400	365	3551626102034	271,00	8,83	0,860	6,56	414	223	1,2070	500
	500	465	3551626102035	283,00	10,38	1,030	7,93	507	275	1,1944	600
	600	565	3551626102036	309,00	11,93	1,190	9,31	600	328	1,1818	700
1200	400	365	3551626102037	289,00	10,29	1,000	7,61	501	271	1,2051	600
	500	465	3551626102038	301,00	12,06	1,190	9,18	609	331	1,1954	700
	600	565	3551626102039	328,00	13,83	1,380	10,75	718	392	1,1856	900
1385	400	365	3551626102040	310,00	11,95	1,170	8,99	571	308	1,2081	700
	500	465	3551626102041	322,00	14,22	1,410	10,85	693	378	1,1889	700
	600	565	3551626102042	352,00	16,09	1,610	12,72	815	444	1,1897	900
1625	400	365	3551626102043	329,00	13,40	1,310	10,04	667	359	1,2119	700
	500	465	3551626102044	344,00	15,69	1,550	12,10	808	437	1,2034	900
	600	565	3551626102045	378,00	17,98	1,790	14,17	949	536	1,1195	900

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



SAMIRA WIDE

NEW



МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 30 mm
- Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50x25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010
Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**
Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**

Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermostatic option White R01 - ral 9010
Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**

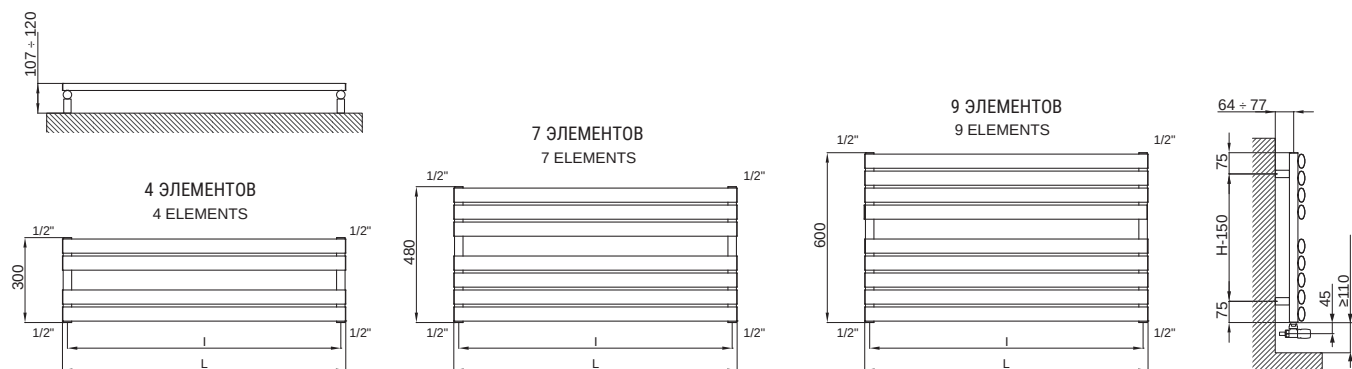
прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection
КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**

Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS	
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

SAMIRA WIDE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
300	1000	970	3601626100100	240,00	5,30	0,54	4,26	299	164	1,1718	//
	1200	1170	3601626100101	248,00	6,20	0,63	5,00	358	197	1,1718	//
	1400	1370	3601626100102	257,00	7,10	0,72	5,80	418	230	1,1718	//
480	1000	970	3601626100103	299,00	9,10	0,93	7,40	507	276	1,1899	500
	1200	1170	3601626100104	307,00	10,70	1,10	8,80	608	331	1,1899	500
	1400	1370	3601626100105	321,00	12,20	1,26	10,20	710	387	1,1899	500
600	1000	970	3601626100106	339,00	11,70	1,20	9,50	637	345	1,2006	700
	1200	1170	3601626100107	353,00	13,70	1,40	11,27	764	414	1,2006	700
	1400	1370	3601626100108	380,00	15,70	1,60	13,00	892	483	1,2006	700

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^n$
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^n$



ARDESIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



NEW



стр. / page
22

МАТЕРИАЛЫ:

- Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
- Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Универсальный комплект безопасности и уведомление пользователя. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Радиатор и комплектующие: доступны только в стандартном белом цвете RAL 9010-R01.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Pressed heads in carbon steel sheet.
- Welded carbon steel tube $\varnothing$ 25 mm.
- Glycolate water.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FIXING KIT:

Universal rapid safety kit and user notice included. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: available only in standard white colour RAL 9010-R01.

ACCESSORIES:

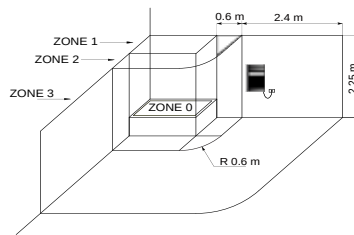
See page 372

Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 22 Minimum ingress protection: IP 22	Длина провода: 1200 мм со штекером Schuko Wire lenght: 1200 mm with Schuko plug
Сезонная энергоэффективность η_s : 39% Seasonal energy efficiency η_s : 39%	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz	

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Универсальный комплект безопасности
Universal rapid safety kit

Крепежная пара для крепления на стену, цвет белый БЕЛЫЙ
Pair of wall ties fixing kit colour white

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков
Kit 2 Hooks

БЕЛЫЙ / WHITE
КОД / Art. nr. 5991990310375
ЦЕНА / Price € 23,10

ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED
КОД / Art. nr. 5991990310376
ЦЕНА / Price € 29,80



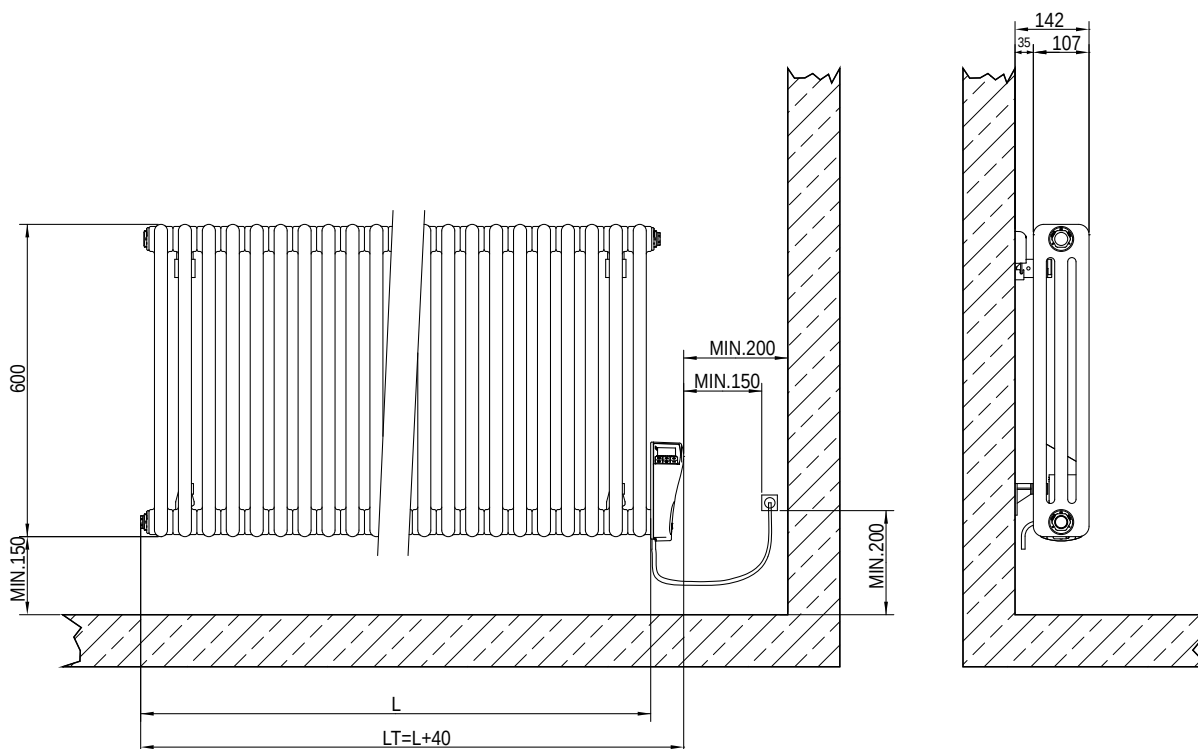
Инфракрасное дистанционное управление
Infrared remote control

Дистанционное управление работой цифрового хронотермостата
Remote control of digital chrono-thermostat functioning

КОД / Art. nr. 5150990000002
ЦЕНА / Price € 63,80

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ARDESIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	К-во элементов N° Elements	К-во секций N° COLUMNS	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
600	338	7	3	3586706100001	520,00	400	16
	384	8	3	3586706100002	542,00	500	18
	568	12	3	3586706100003	630,00	750	27
	614	13	3	3586706100004	652,00	900	30
	706	15	3	3586706100005	696,00	1000	34
	798	17	3	3586706100006	740,00	1200	39
	982	21	3	3586706100007	828,00	1500	48
	1120	24	3	3586706100008	916,00	2000	55

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010.

Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ С ЕЖЕДНЕВНОЙ И ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ

РЕЖИМ COMFORT:

Основная функция используется для поддержания комфортной температуры

НОЧНОЙ РЕЖИМ:

Функция для поддержания соответствующей температуры ночью

РЕЖИМ ANTIFREEZE:

Функция, обеспечивающая защиту радиатора от замерзания при температуре окружающей среды ниже 7° C

РЕЖИМ CHRONO:

Работа в соответствии с операционной программой, установленной пользователем

РЕЖИМ ECO:

Функция энергосбережения, которая понижает температуру всех настроек радиатора на 3° C

РЕЖИМ ОТПУСКА:

Функция, которая исключает все настройки программирования и пользователя, кроме защиты от замерзания, на период времени, установленный пользователем

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ И БЛОКИРОВКА КНОПОК:

Функция, которая защищает прибор от неправильных или непроизвольных действий и настроек

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА САМООБУЧЕНИЯ АУУ:

В соответствии с адаптивным самообучающим алгоритмом эта функция обеспечивает достижение желаемой температуры в помещении по установке пользователя.

СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ОТКРЫТОГО ОКНА:

Функция, обеспечивающая отключение радиатора, максимум на 30 минут, если в помещении обнаружено открытое окно

ИНДИКАТОР ПОТРЕБЛЕНИЯ

Индикатор потребления показывает уровень электрического поглощения и, следовательно, потребление прибора, помогая пользователю определить идеальный режим работы радиатора с точки зрения энергосбережения.

PROGRAMMABLE DIGITAL THERMOSTAT WITH DAILY AND WEEKLY FUNCTION

COMFORT MODE:

Main function used to maintain the comfort temperature

NIGHT MODE:

Function to maintain an appropriate temperature at night

ANTIFREEZE MODE:

Function that ensures the antifreeze protection of the radiator when the ambient temperature falls below 7° C

CHRONO MODE:

Functioning according to an operating program set by the user

ECO MODE:

Energy saving function that lowers the temperature of all the settings of the radiator by 3° C

VACATION MODE:

Function that excludes all the programming and user settings, except the anti-freeze safety, for a period of time set by the user

CHILD SAFETY AND KEY LOCK:

Function that protects the appliance from improper or involuntary actions and settings

ASC ADAPTIVE SELF-LEARNING SYSTEM:

According to an adaptive self-learning algorithm, this function provides for reaching the desired room temperature at the times set by the user.

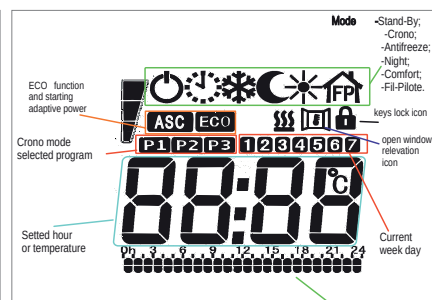
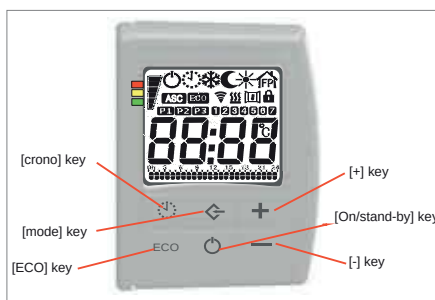
OPEN WINDOW DETECTION SYSTEM:

Function that provides for the deactivation of the radiator, for a maximum of 30 minutes, if the opening of a window in the room is detected

CONSUMPTION INDICATOR

The consumption indicator indicates the electric absorption level and therefore the consumption of the appliance, helping the user to define the ideal operating mode of the radiator in an energy saving perspective.

КЛАСС ЗАЩИТЫ CLASS PROTECTION	КЛАСС 1 CLASS 1
МИН. ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ MIN. INGRESS PROTECTION	IP22
ЦВЕТ ТЕРМОСТАТА THERMOSTAT COLOUR	White
ЦВЕТ ПРОВОДА WIRE COLOUR	White
ДИАПАЗОН УСТАНОВЛИВАЕМЫХ ТЕМПЕРАТУР RANGE OF SETTABLE TEMPERATURES	7 ÷ 32 °C
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ POWER SUPPLY	230 Vac - 50Hz





LISA[®] 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 22 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

В наличии только в белом цвете R01 RAL9010 и R02 RAL 9016.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 22 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Available only in colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

ACCESSORIES:

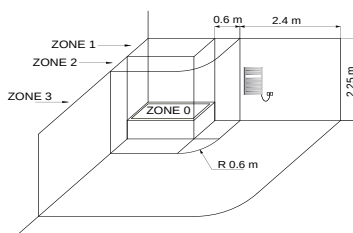
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков -
цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310171
ЦЕНА/Price € 21,10

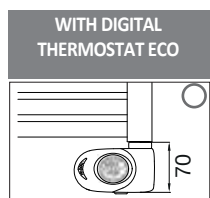
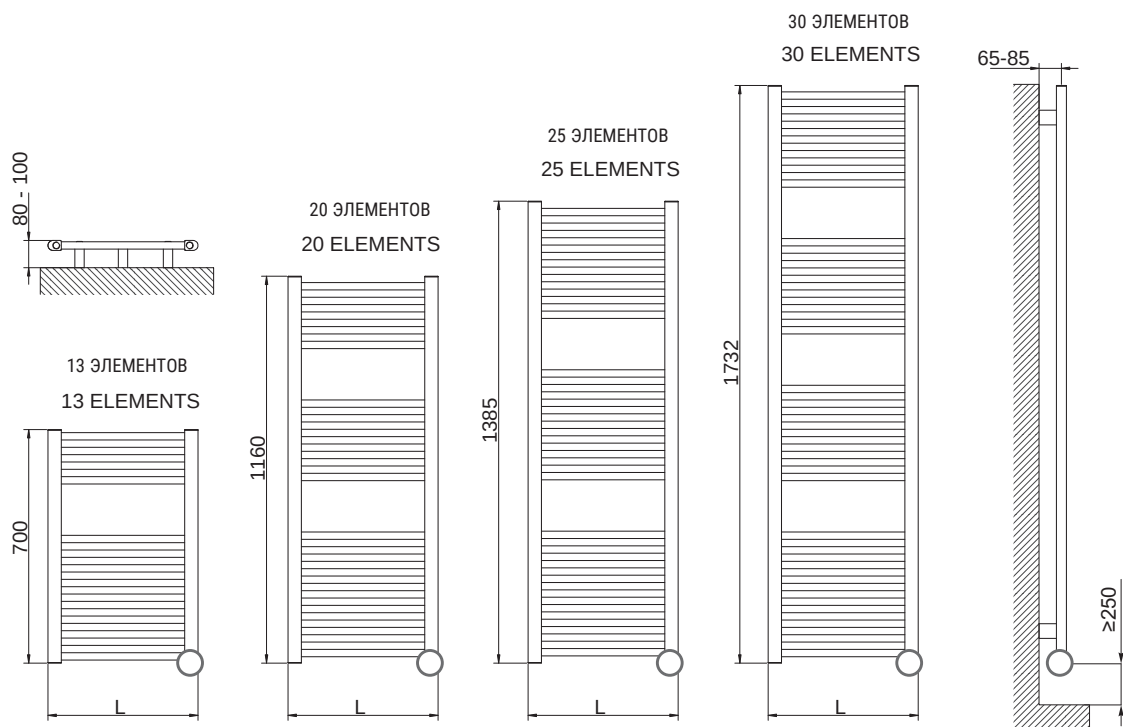


Перекладина для полотенец -
цвет белый R01
Towel bar painted mild steel
white R01

ШИРИНА / WIDTH ≥ 450 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310170	99,80	370 mm

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LISA® 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
700	400	3581646100050	210,00	300	7,4
	500	3581646100051	222,00	400	8,4
	400	3581646100052	246,00	400	11,2
1160	450	3581646100053	251,00	500	11,9
	500	3581646100054	256,00	600	12,7
1385	400	3581646100055	266,00	500	13,4
	500	3581646100056	279,00	700	15,3
1732	500	3581646100057	304,00	900	18,4

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 25 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 25 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

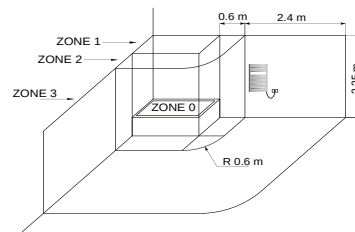
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☒ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 39\%$ с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 39\%$ with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat	

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

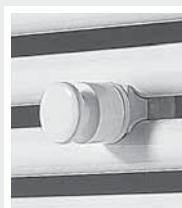
ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat functioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

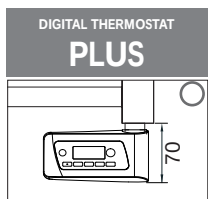
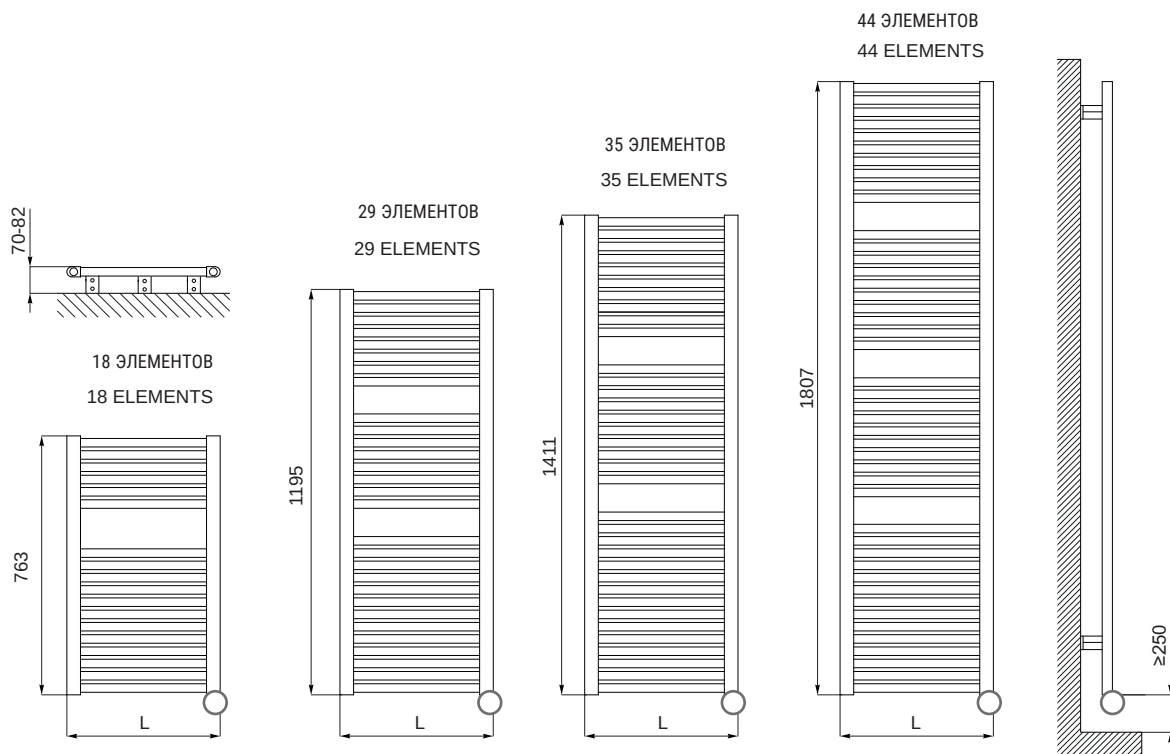
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Переключатель для полотенец - цвет белый R01
Towel bar painted mild steel white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310047	99,80	≥ 400 mm
5991990310029	101,30	≥ 500 mm
5991990310034	102,90	≥ 600 mm



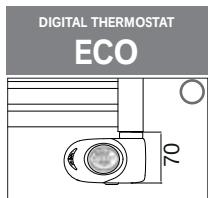
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
763	400	3581356100166	364,00	400	11
	500	3581356100160	369,00	400	13
	400	3581356100167	410,00	600	16
1195	450	3581356100161	418,00	600	18
	500	3581356100162	423,00	700	20
1411	400	3581356100168	439,00	700	19
	500	3581356100163	449,00	900	23
1807	500	3581356100164	489,00	900	29
	600	3581356100165	533,00	1200	34

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
763	400	3581356100097	282,00	400	11
	500	3581356100091	289,00	400	13
	400	3581356100098	329,00	600	16
1195	450	3581356100092	339,00	600	18
	500	3581356100093	344,00	700	20
1411	400	3581356100099	358,00	700	19
	500	3581356100094	367,00	900	23
1807	500	3581356100095	408,00	900	29
	600	3581356100096	452,00	1200	34

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



LUCY 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



NEW



стр. / page
00

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 18 mm.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 18 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4. hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

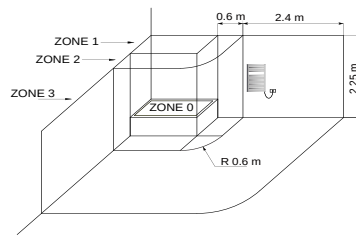
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☒ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat	

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat functioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



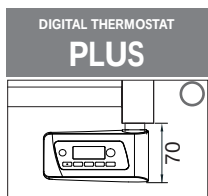
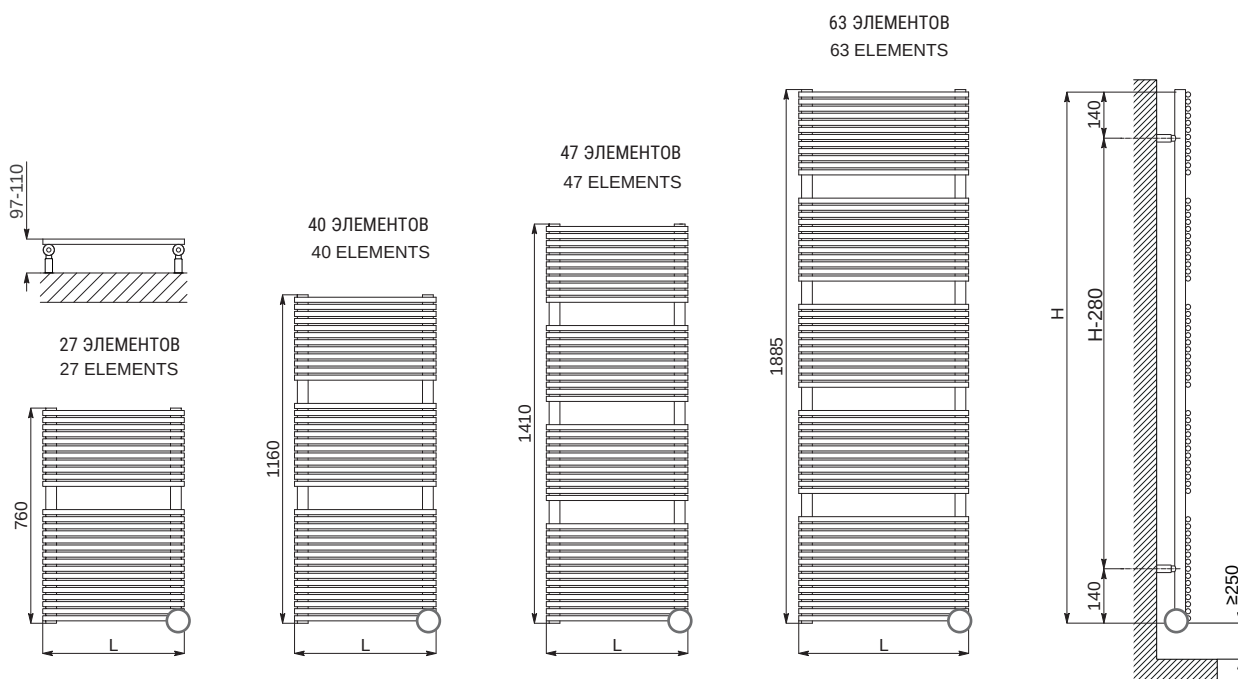
Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310388
ЦЕНА/Price € 69,50



Переключатель для полотенца белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

КОД /Art. nr. 5991990331126
ЦЕНА/Price € 94,90



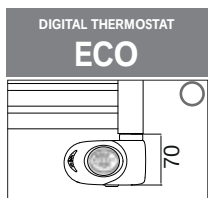
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LUCY 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
760	480	3581406100240	523,00	500	14
1160	480	3581406100241	603,00	700	22
1410	480	3581406100242	654,00	900	26
1885	480	3581406100243	754,00	1200	30

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LUCY 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
760	480	3581406100230	426,00	500	14
1160	480	3581406100231	505,00	700	22
1410	480	3581406100232	558,00	900	26
1885	480	3581406100233	656,00	1200	30

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



GLORIA 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



NEW



стр. / page
56

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 22 mm.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 22 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

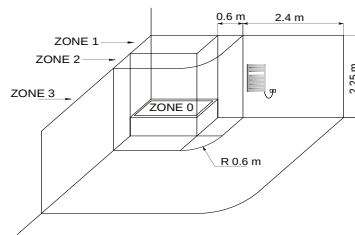
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффеkтивность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

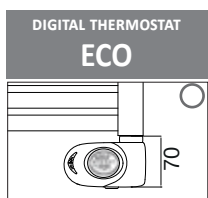
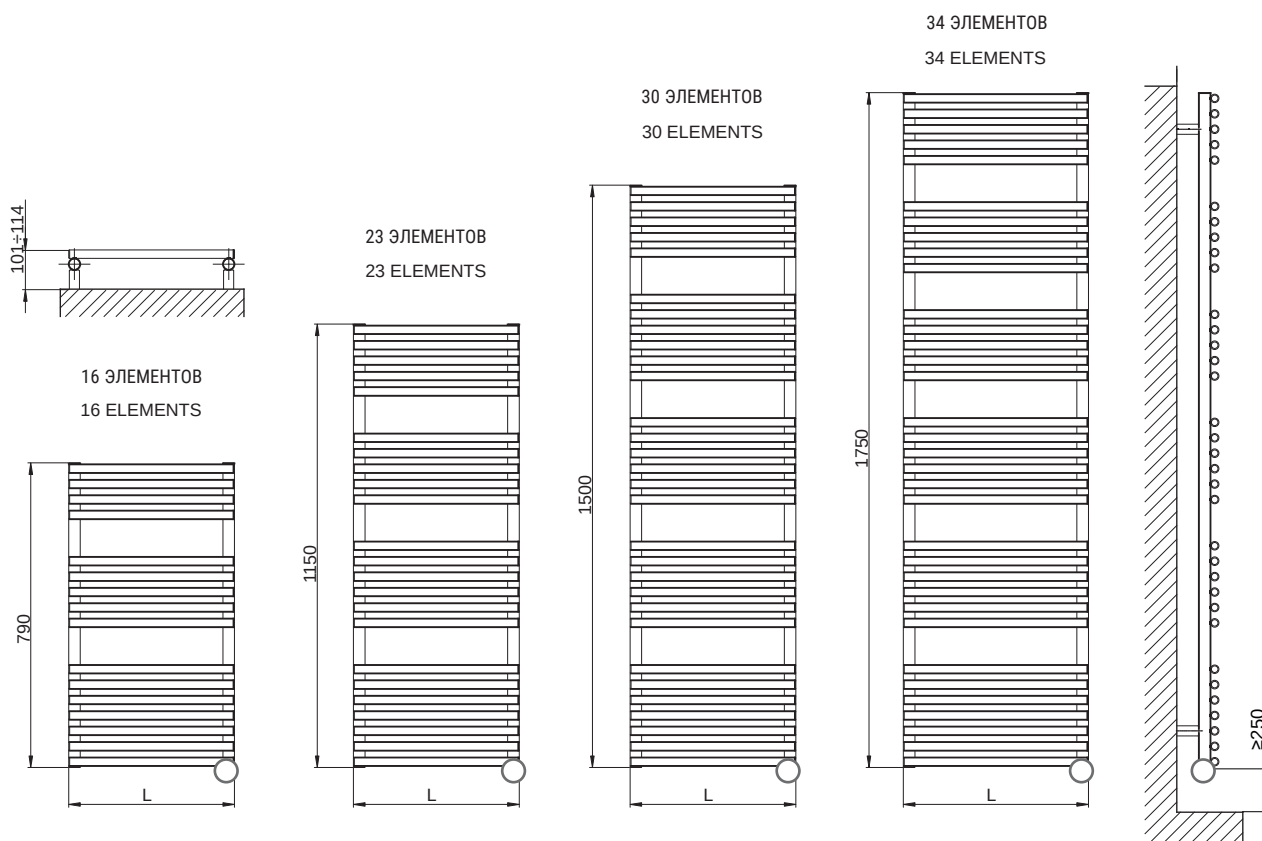


Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

GLORIA 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
790	430	3581666100011	381,00	400	10
1150	580	3581666100012	457,00	700	17
1500	580	3581666100013	508,00	900	22
1750	580	3581666100014	552,00	1200	25

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



GLORIA 22 ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



NEW

стр. / page
58

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 22 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1;2)

ОТДЕЛКА:

Хромированная отделка (покрытие произведено в Италии)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in chromed mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in chromed mild steel $\varnothing$ 22 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FINISHING:

CHROMED (PLATED IN ITALY).

ACCESSORIES:

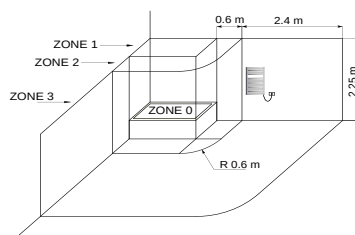
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

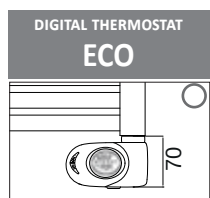
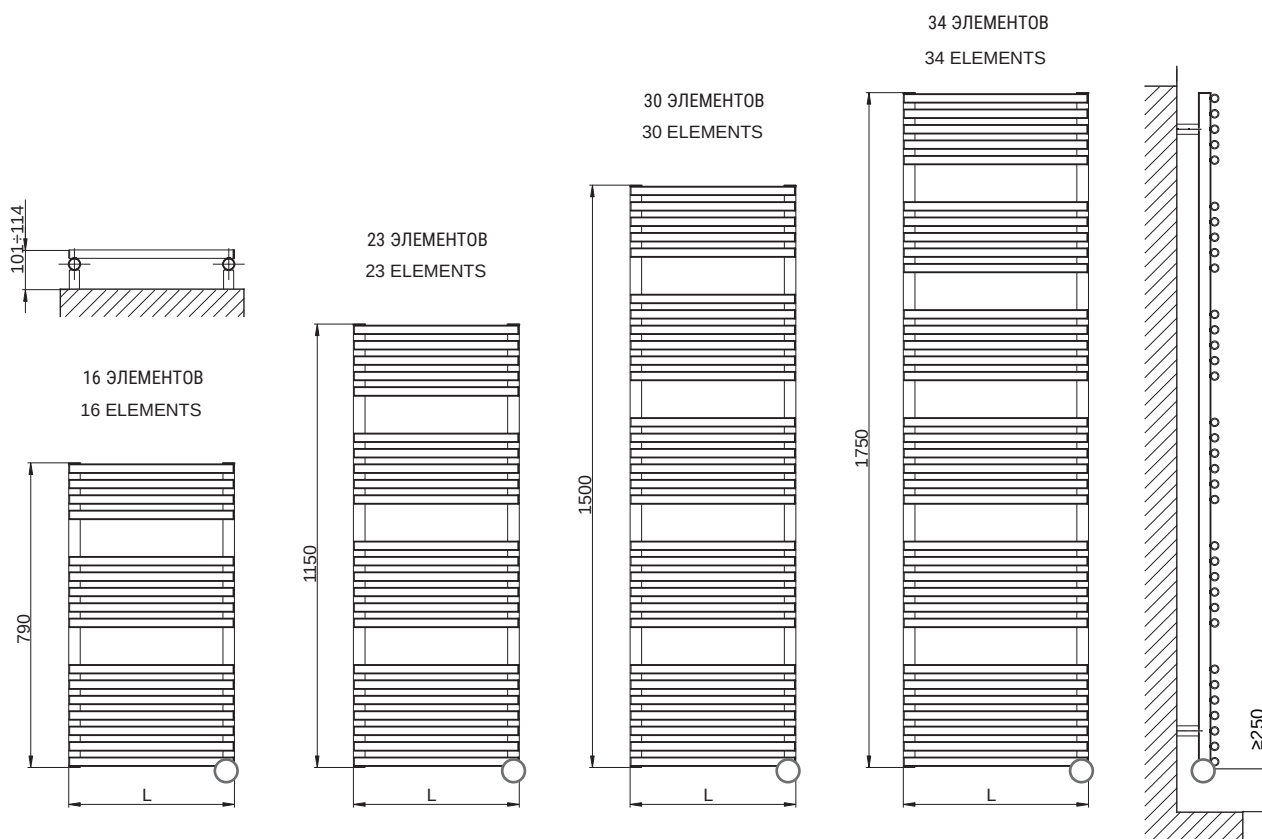


Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

GLORIA 22 CHROMED ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
790	430	3581666110011	548,00	300	10
1150	580	3581666110012	694,00	600	17
1500	580	3581666110013	801,00	700	22
1750	580	3581666110014	901,00	900	25

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



DORY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page
66



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали 50x10 мм.
- С водо-гликолевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1;-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1;-2)

COLORS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

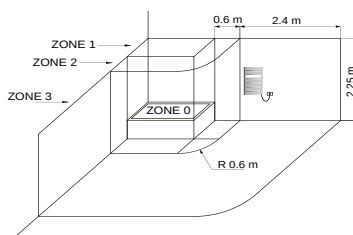
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☒ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat	

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat functioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

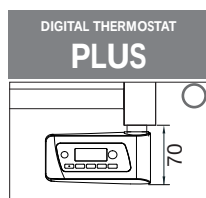
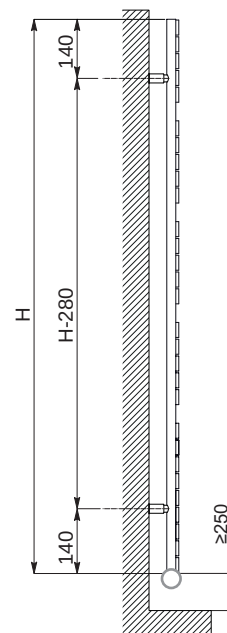
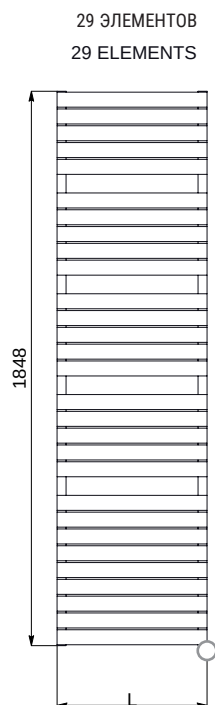
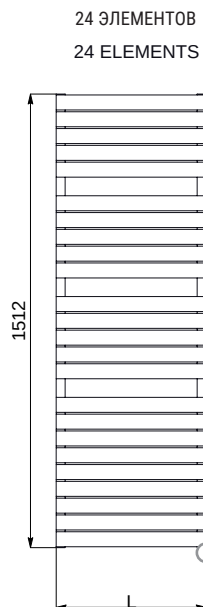
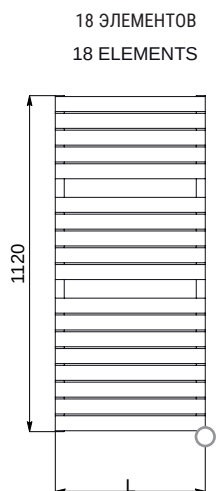
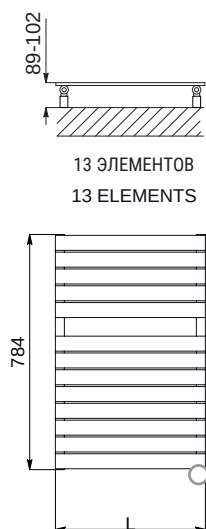
КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € 64,70



Переключатель для полотенца белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

КОД /Art. nr. 5991990331127
ЦЕНА/Price € 85,10

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



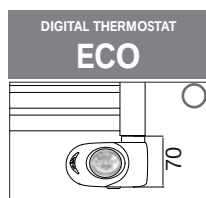
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

DORY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
784	500	3581426100640	552,00	500	15
1120	500	3581426100641	625,00	700	21
1512	500	3581426100642	726,00	900	28
1848	600	3581426100643	839,00	1200	38

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

DORY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
784	500	3581426100301	456,00	500	15
1120	500	3581426100302	530,00	700	21
1512	500	3581426100303	630,00	900	28
1848	600	3581426100304	742,00	1200	38

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



KELLY FLAT DX

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



NEW

стр. / page
73

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали 50x10 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1;-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1;-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

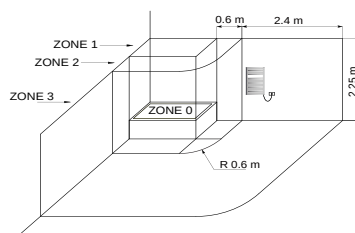
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☒ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with PLUS digital thermostat		Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

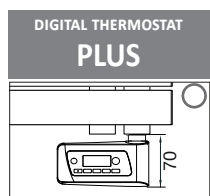
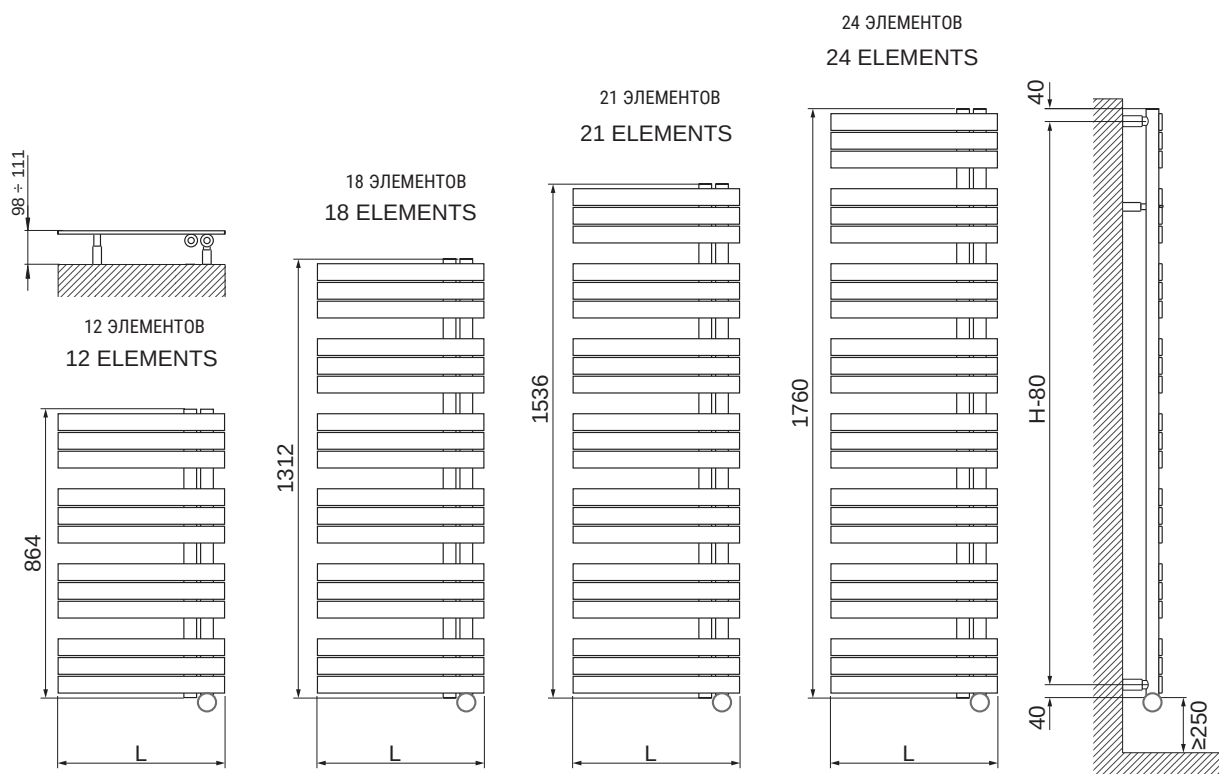


Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED





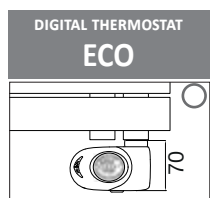
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT DX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100190	552,00	500	13
	600	3581726100191	580,00	600	15
1312	500	3581726100192	662,00	700	19
1536	500	3581726100194	730,00	900	23
1760	600	3581726100197	779,00	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT DX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100171	462,00	500	13
	600	3581726100172	490,00	600	15
1312	500	3581726100173	572,00	700	19
1536	500	3581726100175	640,00	900	23
1760	600	3581726100178	689,00	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



KELLY FLAT SX

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC



NEW

стр. / page
72

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из мягкой стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали 50x10 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1;-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1;-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

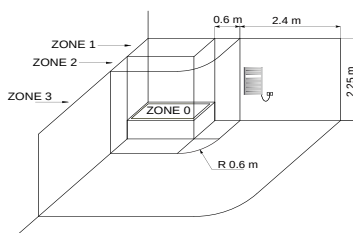
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☒ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☒ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 39\%$ с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 39\%$ with PLUS digital thermostat		Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

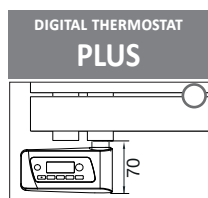
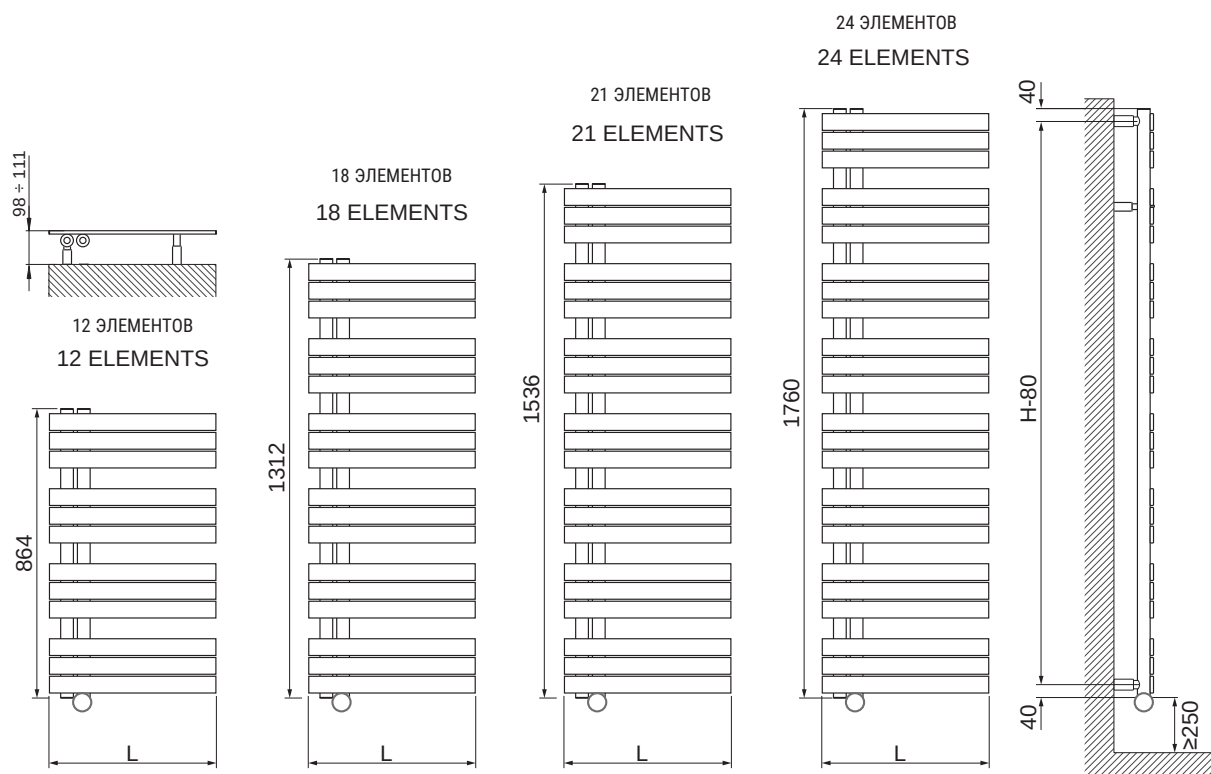
All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление
цифровым хронотермостатом
PLUS
Remote control of PLUS digital
chrono-thermostat

Дистанционное управление
работой цифрового
термостата PLUS
Remote control of PLUS digital
chrono-thermostat functioning



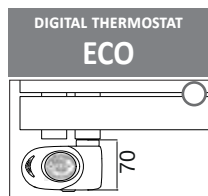
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT SX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100198	552,00	500	13
	600	3581726100199	580,00	600	15
1312	500	3581726100200	662,00	700	19
1536	500	3581726100202	730,00	900	23
1760	600	3581726100205	779,00	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT SX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100181	462,00	500	13
	600	3581726100182	490,00	600	15
1312	500	3581726100183	572,00	700	19
1536	500	3581726100185	640,00	900	23
1760	600	3581726100188	689,00	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



ELEN 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 38 mm.
- горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали $\varnothing$ 18 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

See page 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 18 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

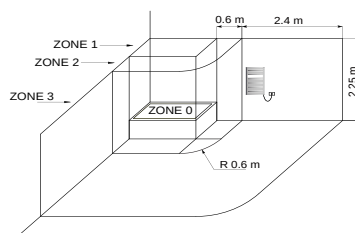
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффеkтивность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом TOP Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with TOP digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронометром TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой термостата TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat functioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

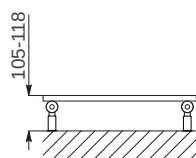
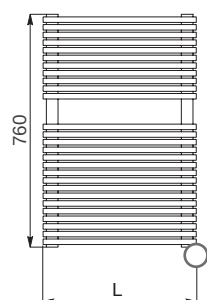
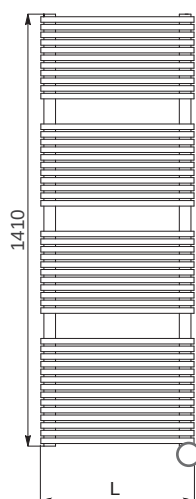
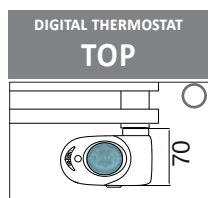
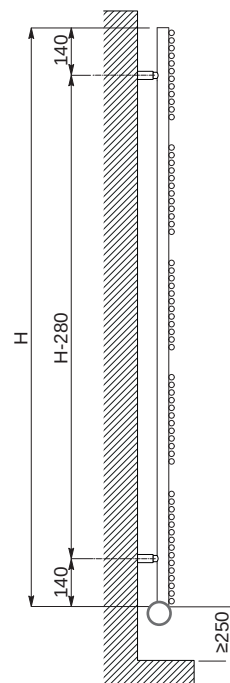
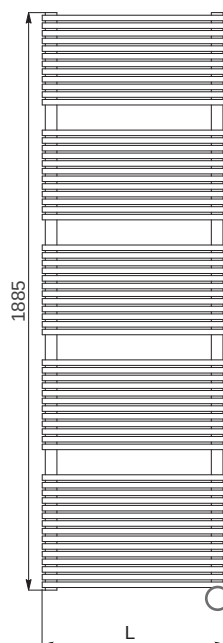
КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € 119,10



перекладина для полотенец - из полированной нержавеющей стали
Towel bar-polished stainless steel

ШИРИНА / WIDTH 440 mm

КОД /Art. nr. 5991990010221
ЦЕНА/Price € 146,50

27 ЭЛЕМЕНТОВ
27 ELEMENTS47 ЭЛЕМЕНТОВ
47 ELEMENTS63 ЭЛЕМЕНТОВ
63 ELEMENTS

Общее основание следует
рассчитывать с учетом
высоты термостата.

The general footprint has to
be calculated considering the
thermostat height

ELEN 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
760	500	3581440400041	812,00	400	14,0
1410	500	3581440400042	1.132,00	700	24,0
1885	600	3581440400043	1.547,00	900	32,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



SANDY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 38 mm.
- горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали $\varnothing$ 25 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

See page 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 25 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

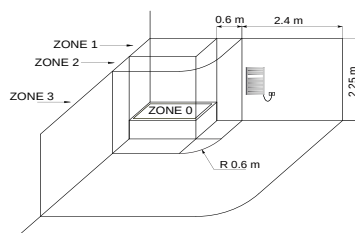
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом TOP Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with TOP digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat functioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



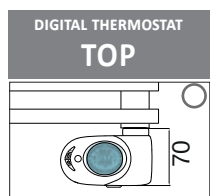
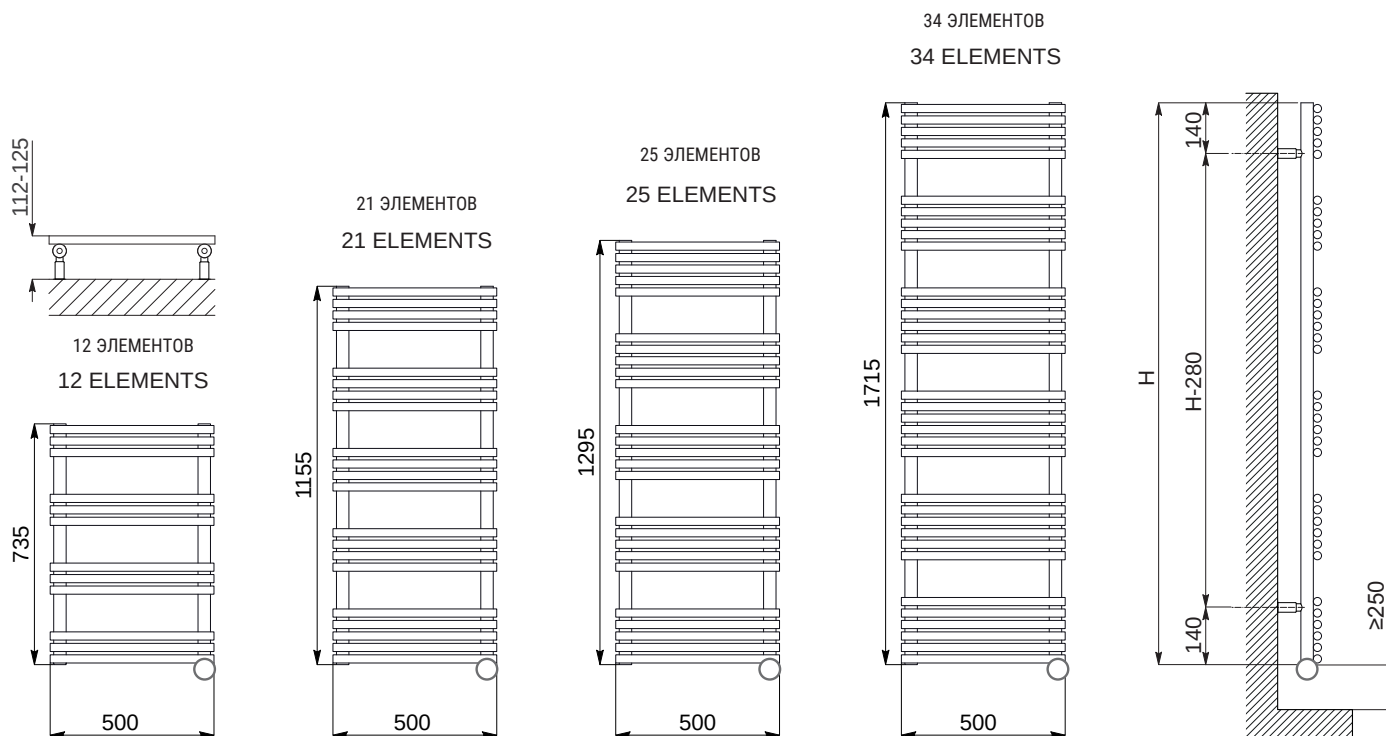
Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € 118,10



перекладина для полотенец - из полированной нержавеющей стали
Towel bar-polished stainless steel

ШИРИНА / WIDTH 350 mm
КОД /Art. nr. 5991990010221
ЦЕНА/Price € 144,10



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

SANDY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
735	500	3581440402012	623,00	300	11,0
1155	500	3581440402013	817,00	400	18,0
1295	500	3581440402014	918,00	600	21,0
1715	500	3581440402015	1.123,00	700	28,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



LEILA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 30 mm.
- горизонтальные полированные трубы из нержавеющей стали $\varnothing$ 18 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

See page 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 18 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

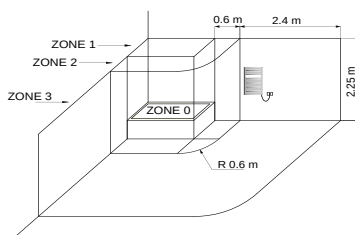
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом TOP Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with TOP digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat functioning

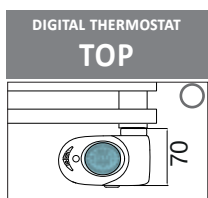
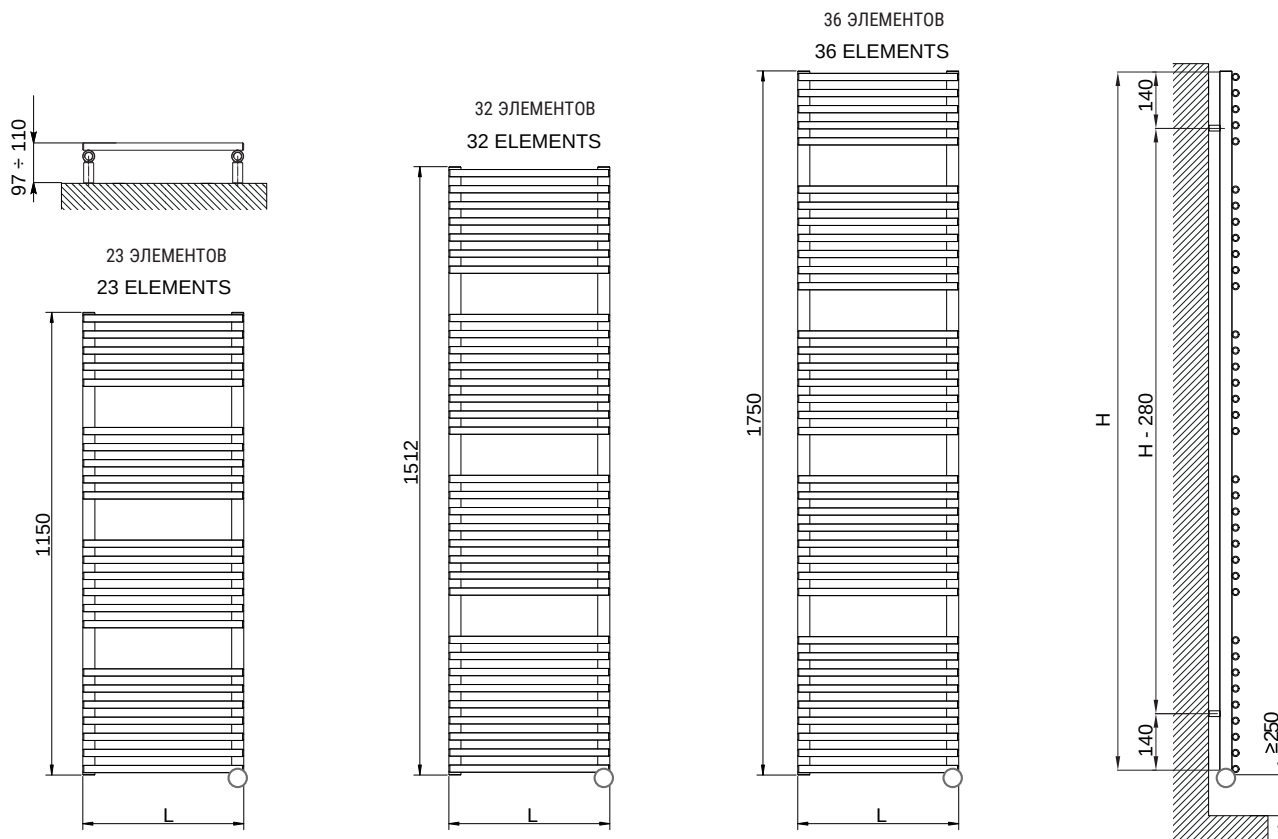
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Компактная откидная сушилка для белья из плексигласа и стали

Foldable towel bar in plexiglass and stainless steel

ШИРИНА Width L	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	L
370 mm	5991990310402	198,50	$\leq$ 500 mm



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LEILA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
1150	500	3581560400001	718,00	300	13,0
1512	500	3581560400002	872,00	500	18,0
1750	500	3581560400003	975,00	600	21,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



STEFANIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 38 mm.
- горизонтальные полированные трубы из нержавеющей стали $\varnothing$ 25 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

See page 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel 30 x 10 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

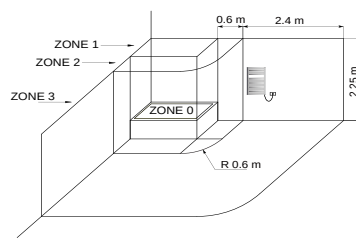
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☒ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)	
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz
Сезонная энергоэффеkтивность η_s : $\geq 38\%$ с цифровым термостатом TOP Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$ with TOP digital thermostat		

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP

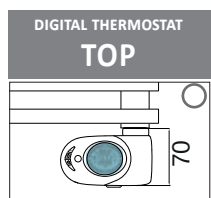
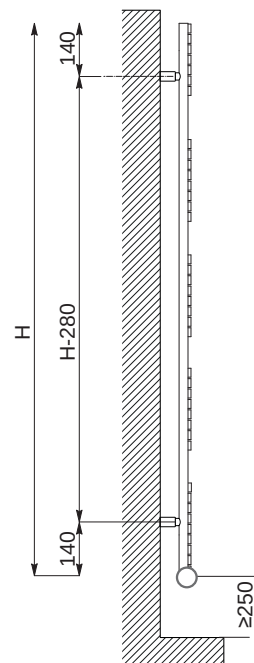
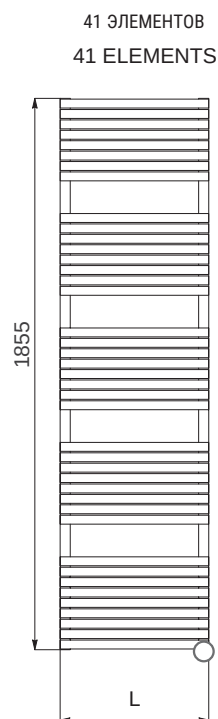
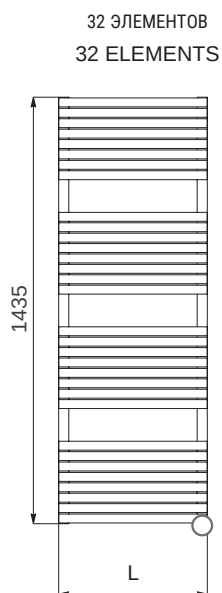
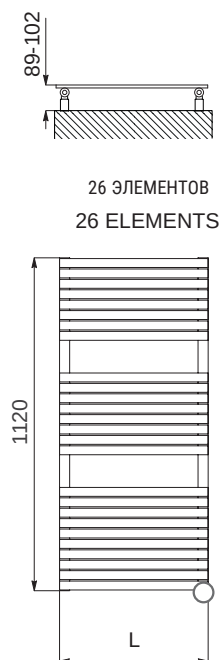
Remote control of TOP digital chrono-thermostat functioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010218
ЦЕНА/Price € 101,60



The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

STEFANIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
1120	500	3581610401112	1.530,00	400	18,0
1435	500	3581610401113	1.787,00	500	22,0
1855	600	3581610401114	2.364,00	700	32,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30X10 mm.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

See page 372

МАТЕРИАЛ:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel 30 x10 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The towel rail is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

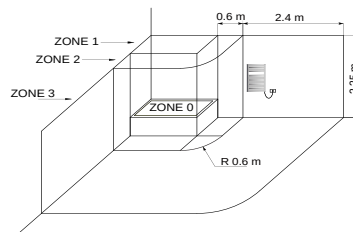
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ Простой нагреватель с кабельной оболочкой (провод для прямой настенной розетки) ☒ Simple heater with cable cover (wire for direct wall fixed outlet)	☒ Ручное включение / выключение (длина провода 1200 мм со штекером Schuko) ☒ Manual ON/OFF (1200 mm wire lenght with Schuko plug)
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1		Минимальная защита от проникновения: IP 54 Minimum ingress protection: IP 54

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

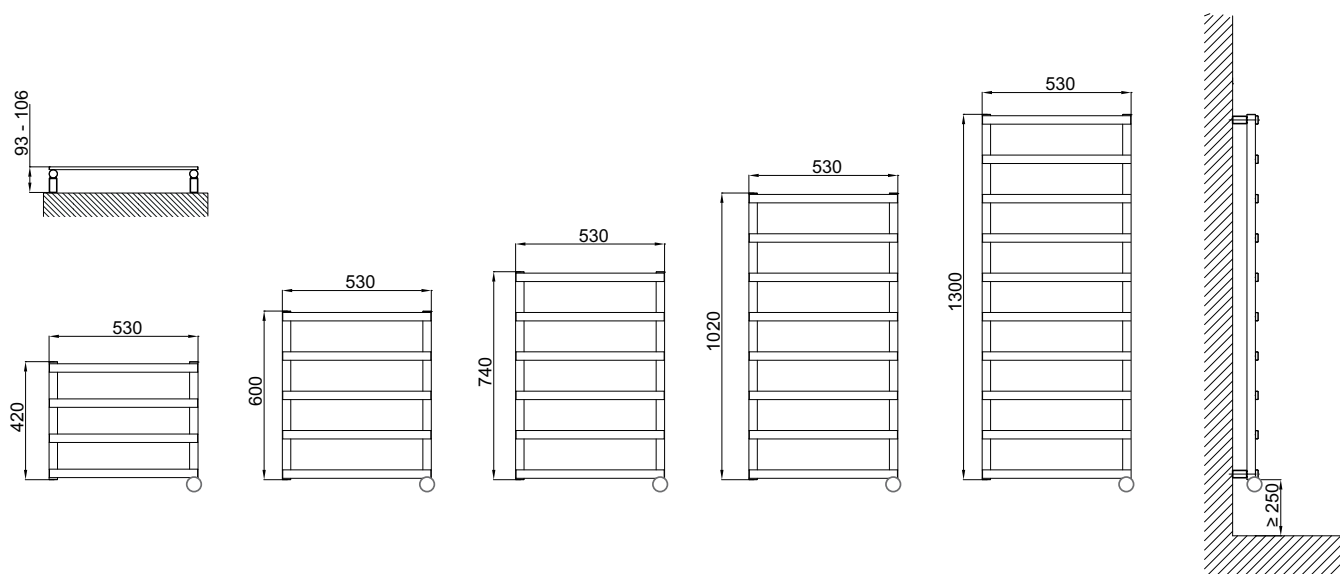


Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

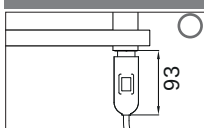
The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER





MANUAL ON/OFF



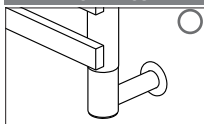
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

NEW

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581680400001	456,00	150	3,3
600	530	3581680400002	537,00	150	4,4
740	530	3581680400003	593,00	150	5,0
1020	530	3581680400004	718,00	150	5,9
1300	530	3581680400005	852,00	150	6,7

ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА / SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581680400011	528,00	150	3,3
600	530	3581680400012	609,00	150	4,4
740	530	3581680400013	665,00	150	5,0
1020	530	3581680400014	790,00	150	5,9
1300	530	3581680400015	957,00	150	6,7



LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали $\varnothing$ 25 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

See page 372

МАТЕРИАЛ:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 25 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The towel rail is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

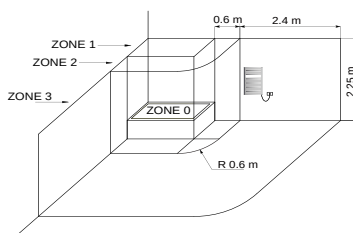
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ Простой нагреватель с кабельной оболочкой (провод для прямой настенной розетки) ☒ Simple heater with cable cover (wire for direct wall fixed outlet)	☒ Ручное включение / выключение (длина провода 1200 мм со штекером Schuko) ☒ Manual ON/OFF (1200 mm wire lenght with Schuko plug)
Электрические хаарактеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1		Минимальная защита от проникновения: IP 54 Minimum ingress protection: IP 54

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

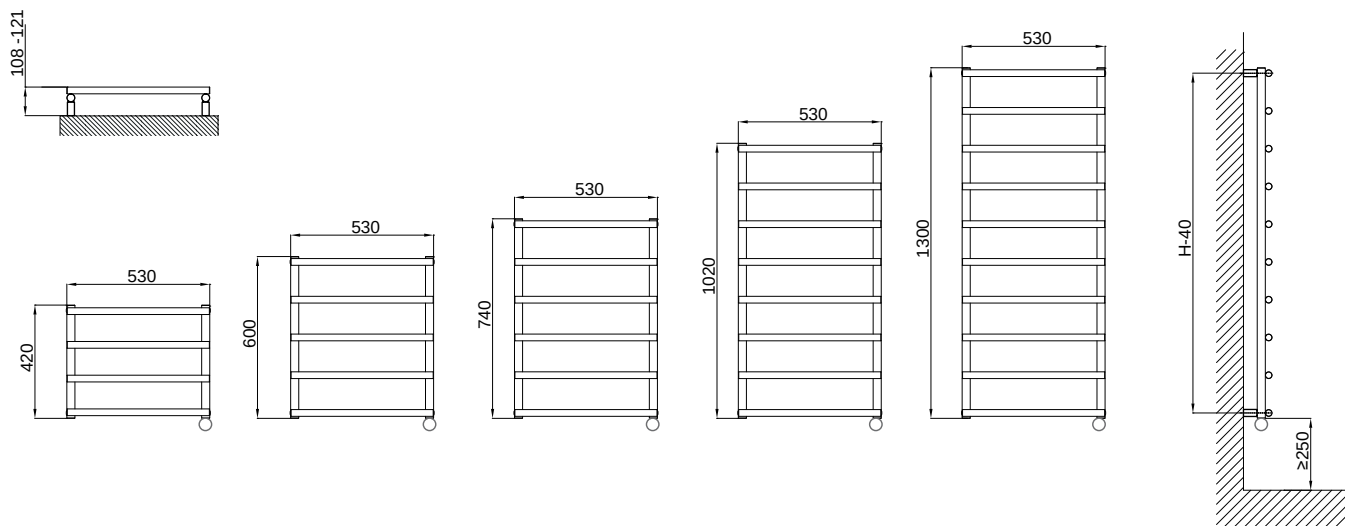


РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

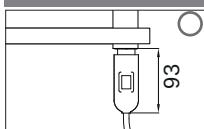


Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



MANUAL ON/OFF



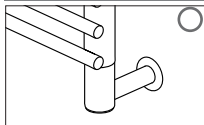
Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

NEW

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER



Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. n.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581570400001	363,00	150	4,40
600	530	3581570400002	400,00	150	5,60
740	530	3581570400003	464,00	150	6,60
1020	530	3581570400004	512,00	150	8,7
1300	530	3581570400005	587,00	150	10,9

LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА / SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. n.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581570400011	435,00	150	4,40
600	530	3581570400012	472,00	150	5,60
740	530	3581570400013	536,00	150	6,60
1020	530	3581570400014	584,00	150	8,7
1300	530	3581570400015	659,00	150	10,9



CLAUDIA® BLOWER



NEW

стр. / page
42

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 25 мм.
- С водо-гликолевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30 x 40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 25 mm.
- Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

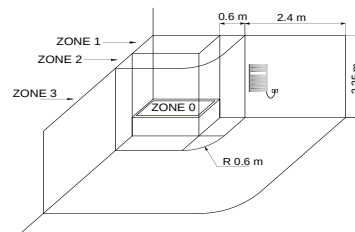
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☒ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$
Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

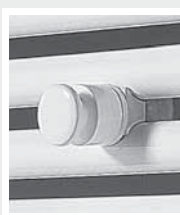


Беспроводной пульт дистанционного управления Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01 Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

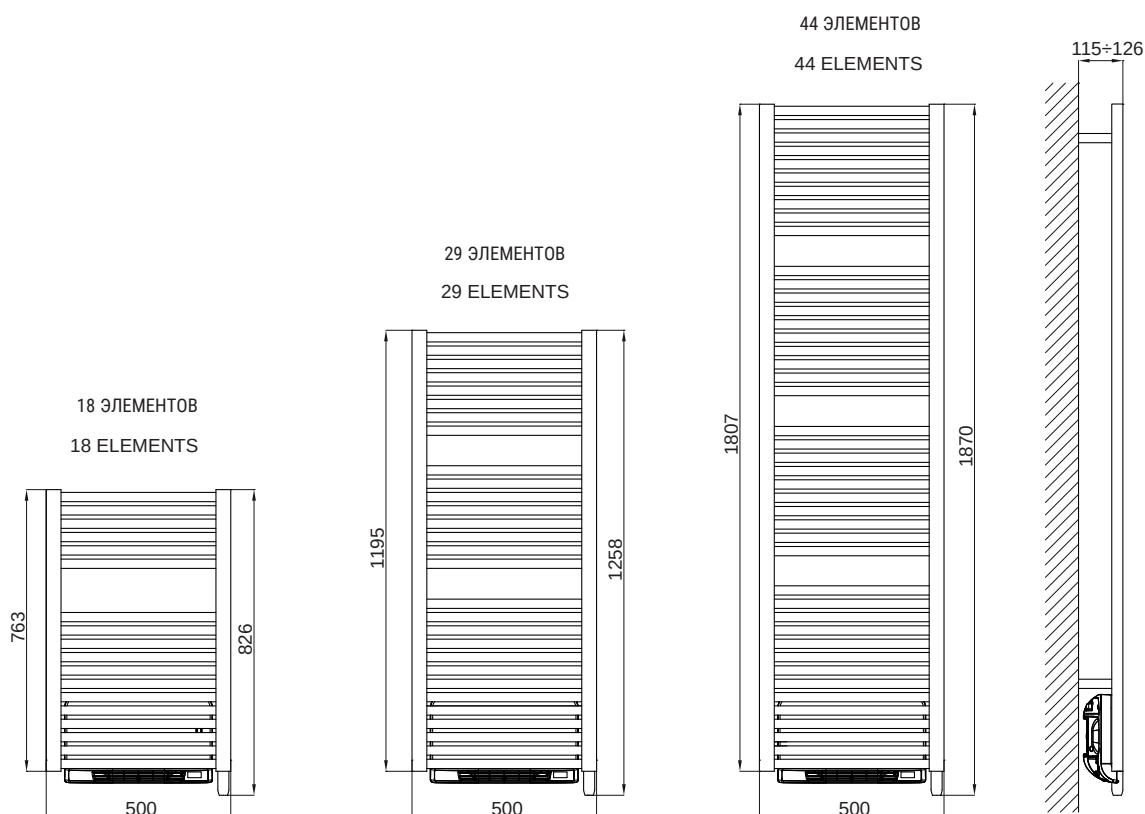
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Переключатель для полотенца - цвет белый R01 Towel bar painted mild steel white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310047	99,80	≥ 400 mm
5991990310029	101,30	≥ 500 mm



CLAUDIA® BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]	Weight [Kg]
763	500	3581356100083	705,00	500	1000	17
1195	500	3581356100084	760,00	750	1000	24
1807	500	3581356100085	815,00	1000	1000	33



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:

- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:

- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off



CLAUDIA® BLOWER

ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY



NEW



стр. / page
43

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 25 мм.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30 x 40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 25 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%.

Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

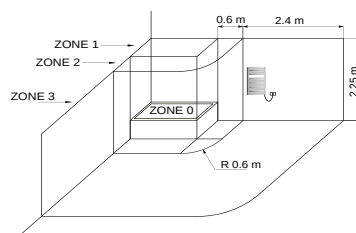
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☒ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☒ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)
Макс давление: 8 бар P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C		Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

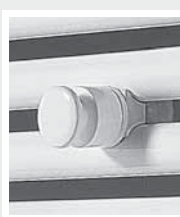


Беспроводной пульт дистанционного управления Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01 Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € 41,00

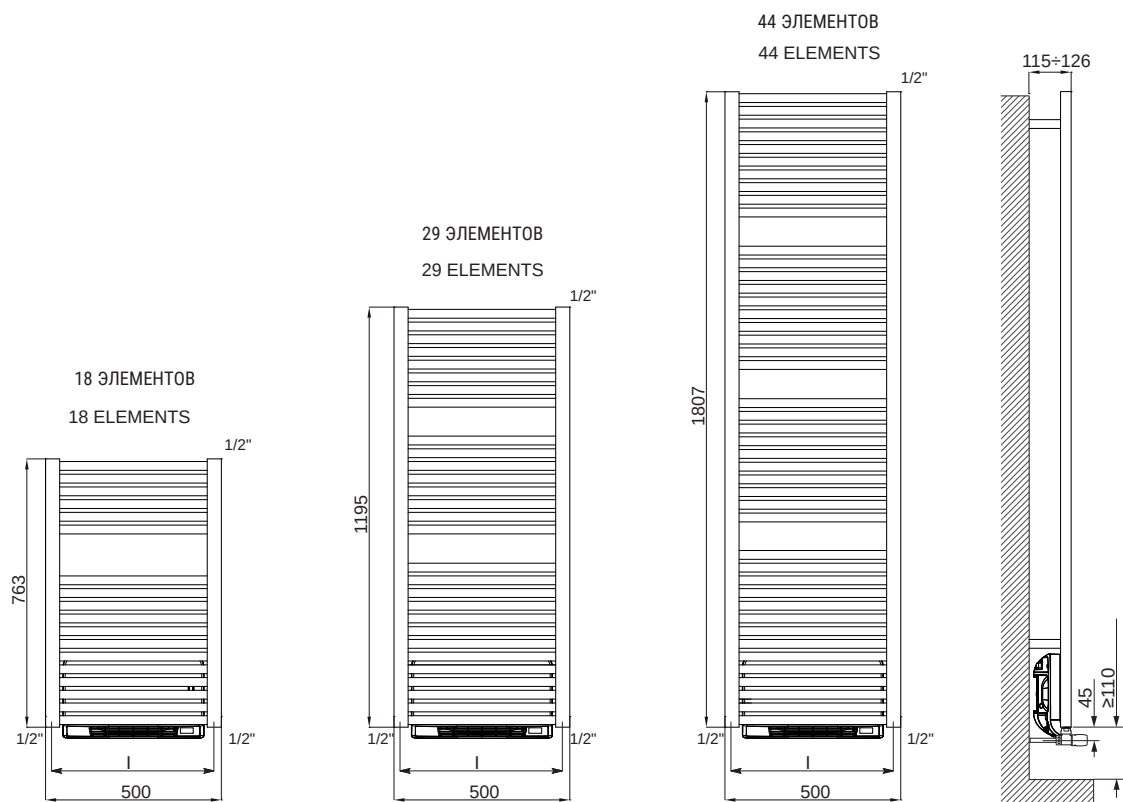
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Переключатель для полотенец - цвет белый R01 Towel bar painted mild steel white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310047	99,80	≥ 400 mm
5991990310029	101,30	≥ 500 mm



CLAUDIA® BLOWER

ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height (mm)	ШИРИНА Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	КОД Art. nr.	ВЕС Dry Weight (Kg)	Поверхность Surface (m²)	ЕМКОСТЬ Water content (lt)	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
763	500	450	3581356100170	518,00	10,1	0,821	4,8	389	206	1,2472	1000
1195	500	450	3581356100171	532,00	13,4	1,26	7,4	595	314	1,2488	1000
1807	500	450	3581356100172	575,00	18,1	1,91	11,3	907	479	1,2513	1000

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



GLORIA 22 BLOWER

стр. / page
62



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 22 mm.
- С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1;2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 22 mm.
- Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls; user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1;2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

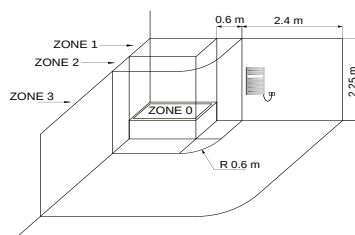
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☒ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$
Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



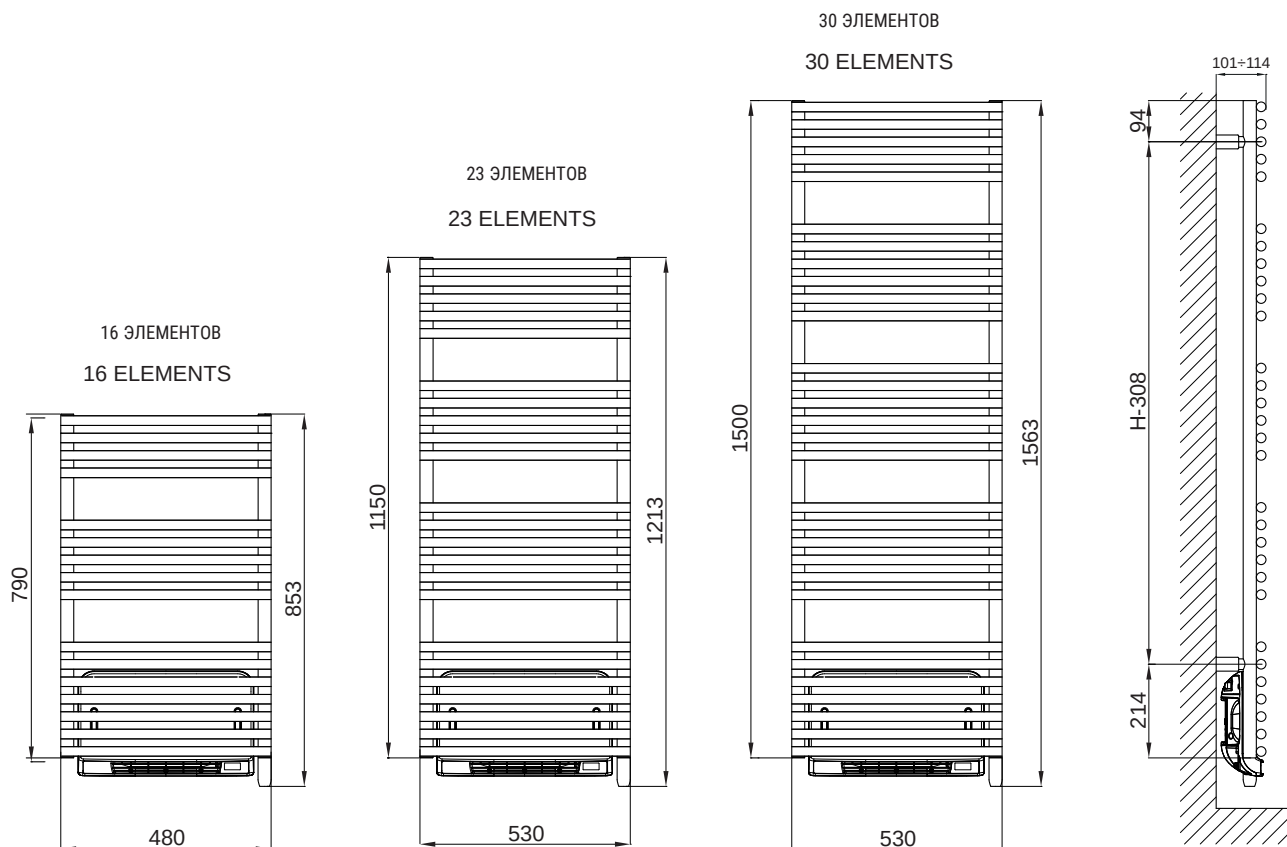
Беспроводной пульт дистанционного управления Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



GLORIA 22 BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	Выход вентилятора Blower Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
790	480	3581666100020	750,00	500	1000	15
1150	530	3581666100021	804,00	750	1000	19
1500	530	3581666100022	854,00	1000	1000	24



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:

- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:

- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off



GLORIA 22 BLOWER

ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY



NEW



стр. / page
63

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали $\varnothing$ 22 mm.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel $\varnothing$ 22 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%.

Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

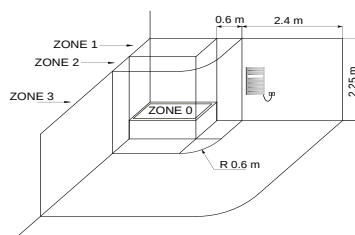
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☒ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☒ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C		Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.

Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.

The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 515099000011
ЦЕНА/Price € 101,80



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010 Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80

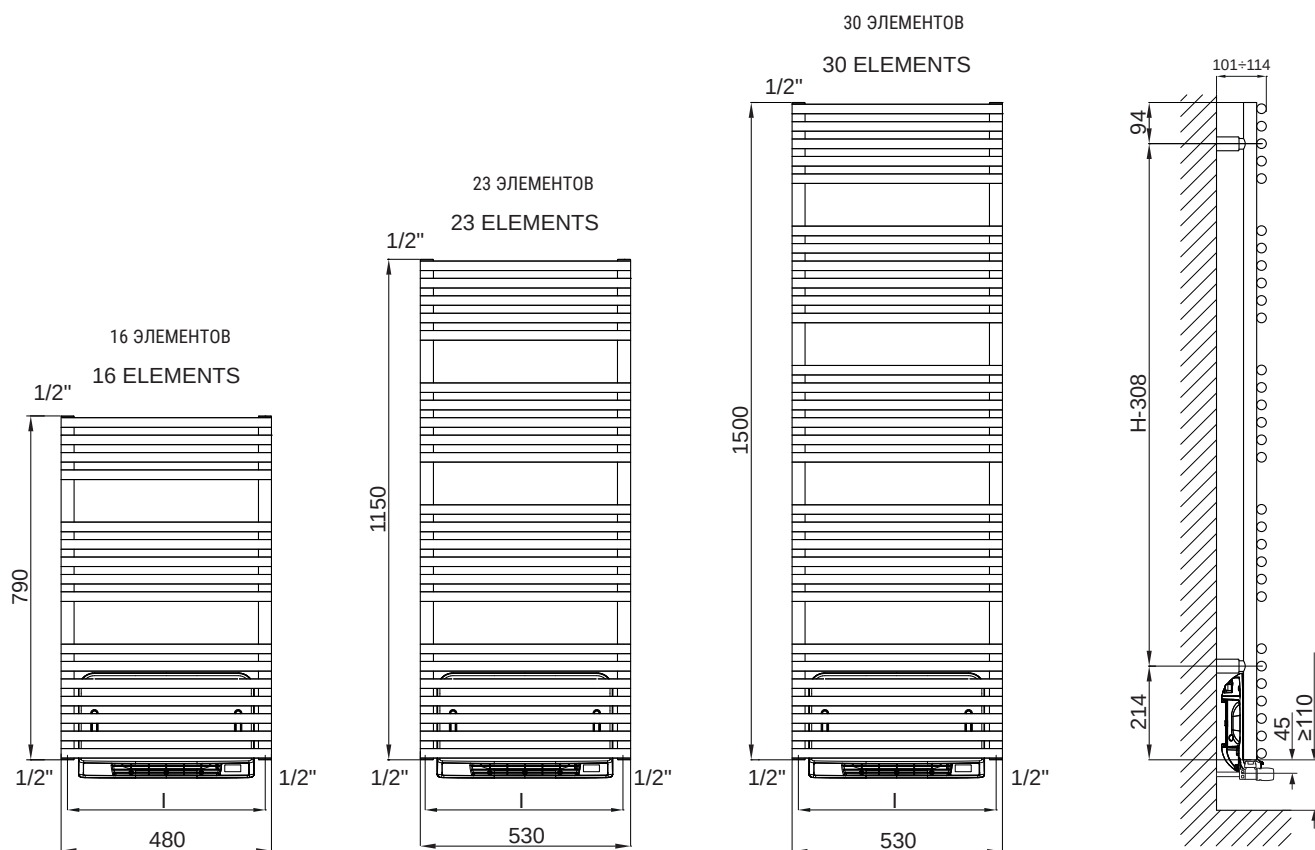


Белая термостатическая головка White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € 130,50

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



GLORIA 22 BLOWER двухэнергетический / DUAL ENERGY

Высота Height (mm)	Ширина Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	КОД Art. nr.	Цена Price [€]	Вес Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	Емкость Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель η Exp. η	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
790	480	450	3581666100030	599,00	10,7	0,66	3,1	302	164	1,1941	1000
1150	530	500	3581666100031	640,00	14,3	1,03	5	460	247	1,2153	1000
1500	530	500	3581666100032	678,00	17,3	1,32	6,5	591	318	1,2157	1000

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



DORY BLOWER



NEW



стр. / page
68

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.
- Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

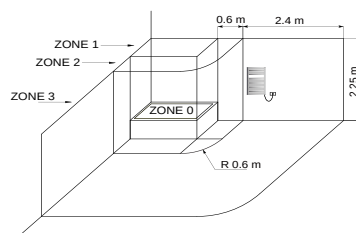
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☒ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$
Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

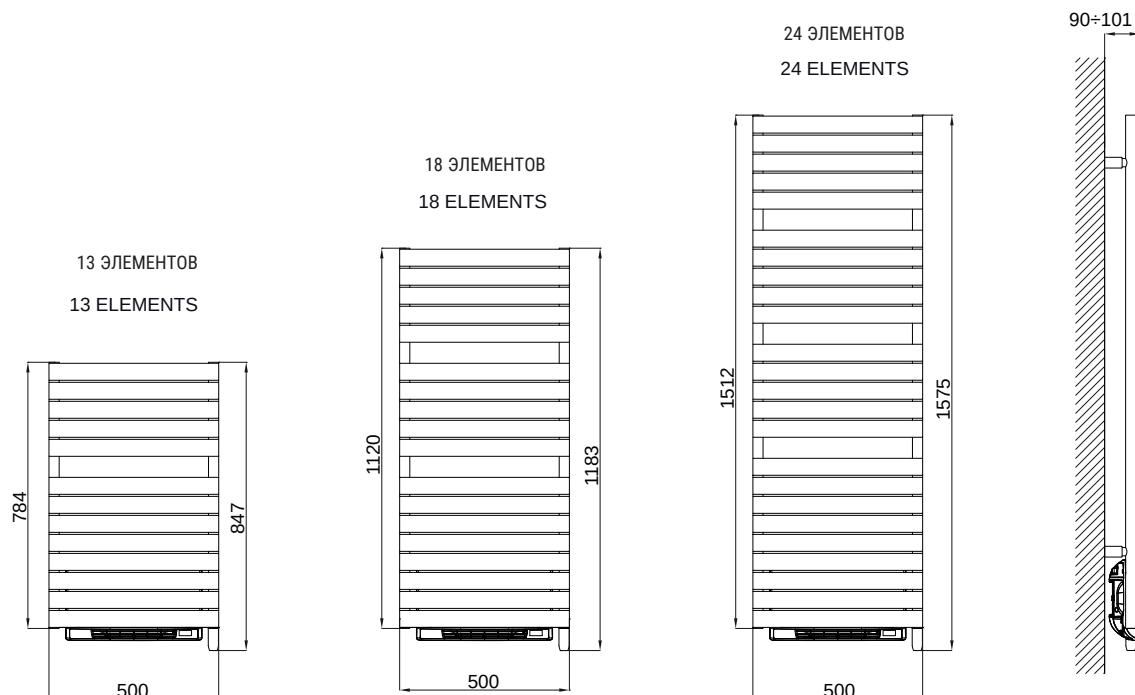
КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € 67,40



Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

КОД /Art. nr. 5991990331127
ЦЕНА/Price € 85,10

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



DORY BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
784	500	3581426100060	837,00	500	1000	19
1120	500	3581426100061	918,00	750	1000	25
1512	500	3581426100062	1.017,00	1000	1000	32



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:

- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:

- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off



DORY BLOWER

ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY



NEW



стр. / page
69

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

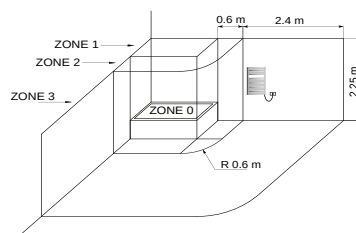
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☒ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☒ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C		Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010 Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € 99,40

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € 87,80

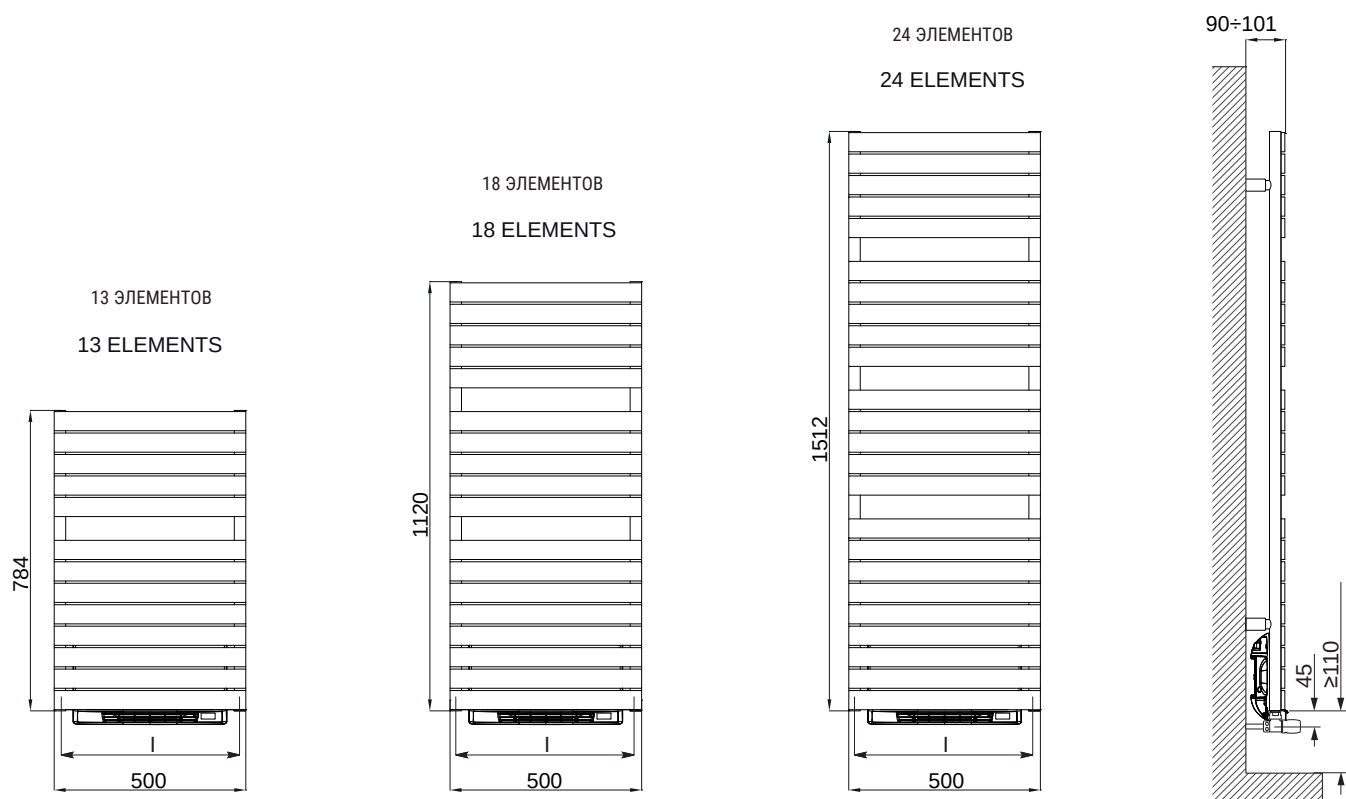


Белая термостатическая головка White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € 130,50

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



DORY BLOWER ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height (mm)	ШИРИНА Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
784	500	470	3581426100070	678,00	12,8	0,928	3,2	442	243	1,1679	1000
1120	500	470	3581426100071	748,00	16,2	1,291	4,5	592	326	1,1693	1000
1512	500	470	3581426100072	829,00	20,3	1,725	6,1	767	422	1,1709	1000

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ x (требуемая $\Delta t/50$)ⁿ
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ x (desired $\Delta t/50$)ⁿ

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



KELLY FLAT DX BLOWER

стр. / page
75



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.
- С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls; user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

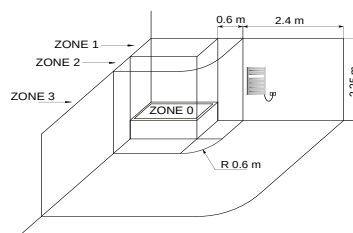
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☒ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$
Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



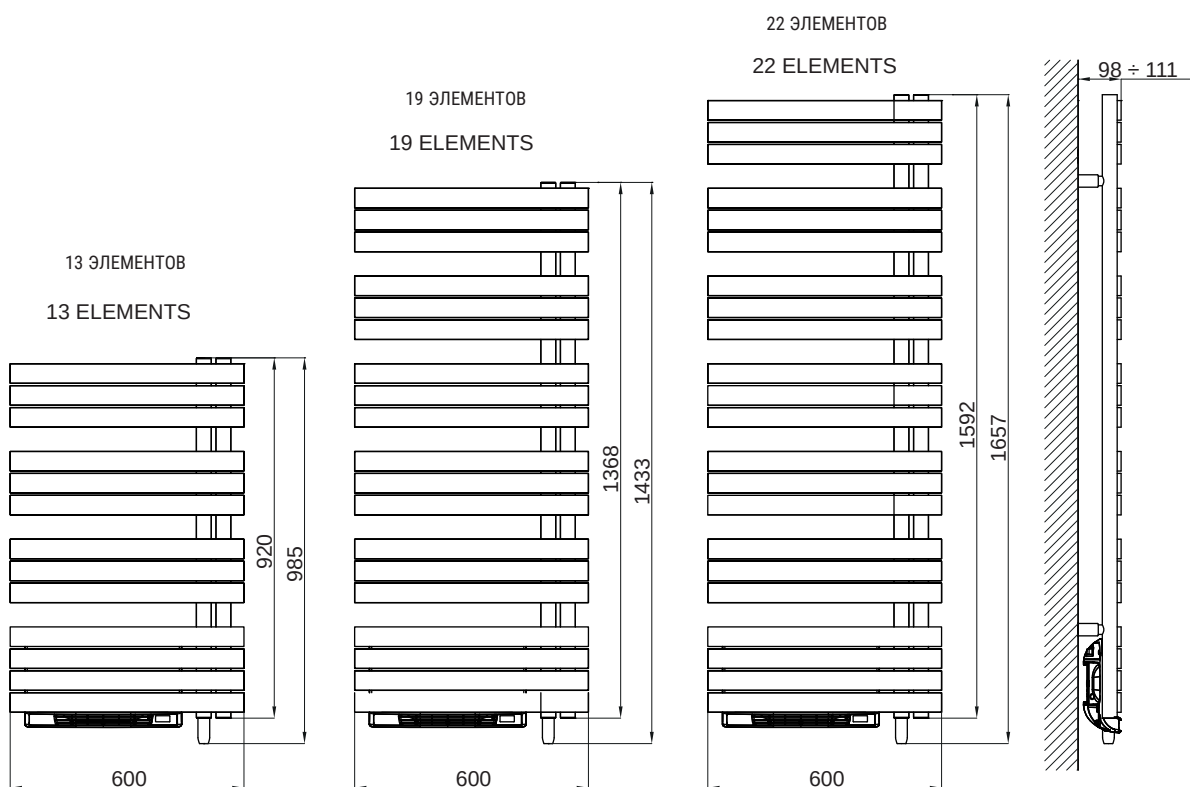
Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



KELLY FLAT DX BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
920	600	3581726100156	905,00	500	1000	20
1368	600	3581726100157	1.017,00	750	1000	27
1592	600	3581726100158	1.089,00	1000	1000	31



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:

- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:

- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off



KELLY FLAT SX BLOWER

стр. / page
74



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.
- С водо-гликолевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

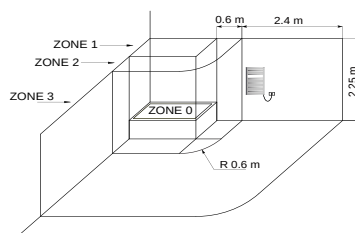
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☒ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☒ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность η_s : $\geq 38\%$ Seasonal energy efficiency η_s : $\geq 38\%$
Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

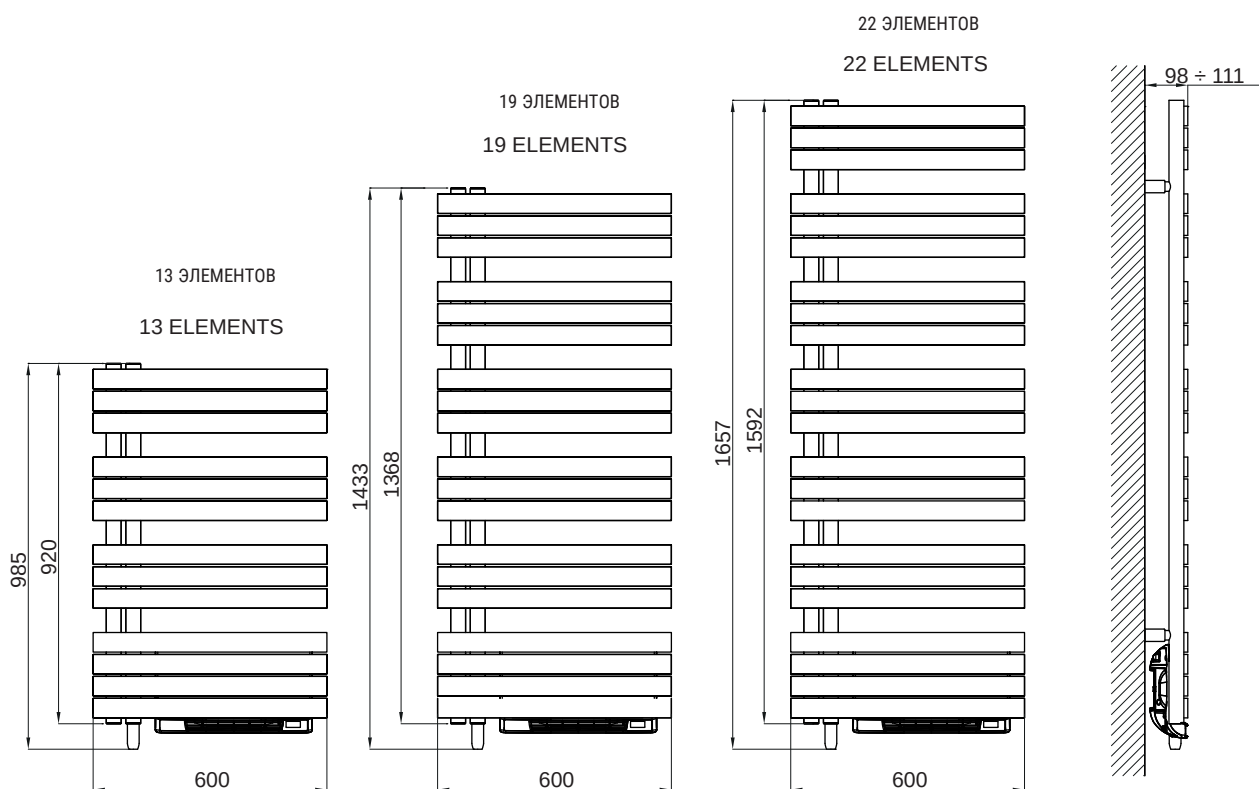


Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентилируемой системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated functioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € 101,80



KELLY FLAT SX BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
920	600	3581726100159	905,00	500	1000	20
1368	600	3581726100160	1.017,00	750	1000	27
1592	600	3581726100161	1.089,00	1000	1000	31



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:

- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:

- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off



KELLY FLAT (DX/SX) BLOWER

ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY



NEW

стр. / page
76

МАТЕРИАЛЫ:

- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:

Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:

Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to +30°C

FIXING KIT:

Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

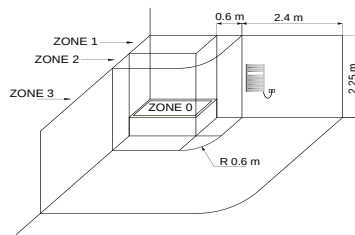
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☒ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☒ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C		Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель. Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2. In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.



Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (η_s) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (η_s) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

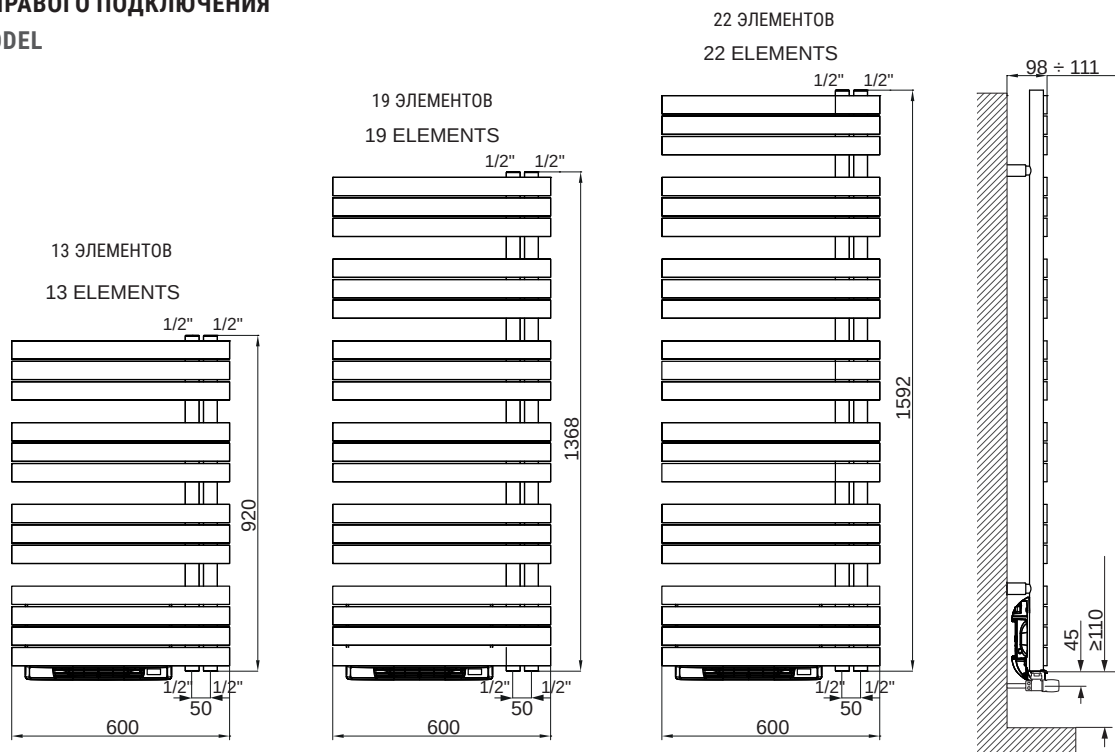
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Беспроводной пульт дистанционного управления Wireless remote control Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER Remote control of "BLOWER" ventilated functioning КОД /Art. nr. 5150990000011 ЦЕНА/Price € 101,80		Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010 Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	--	--	---	--	--

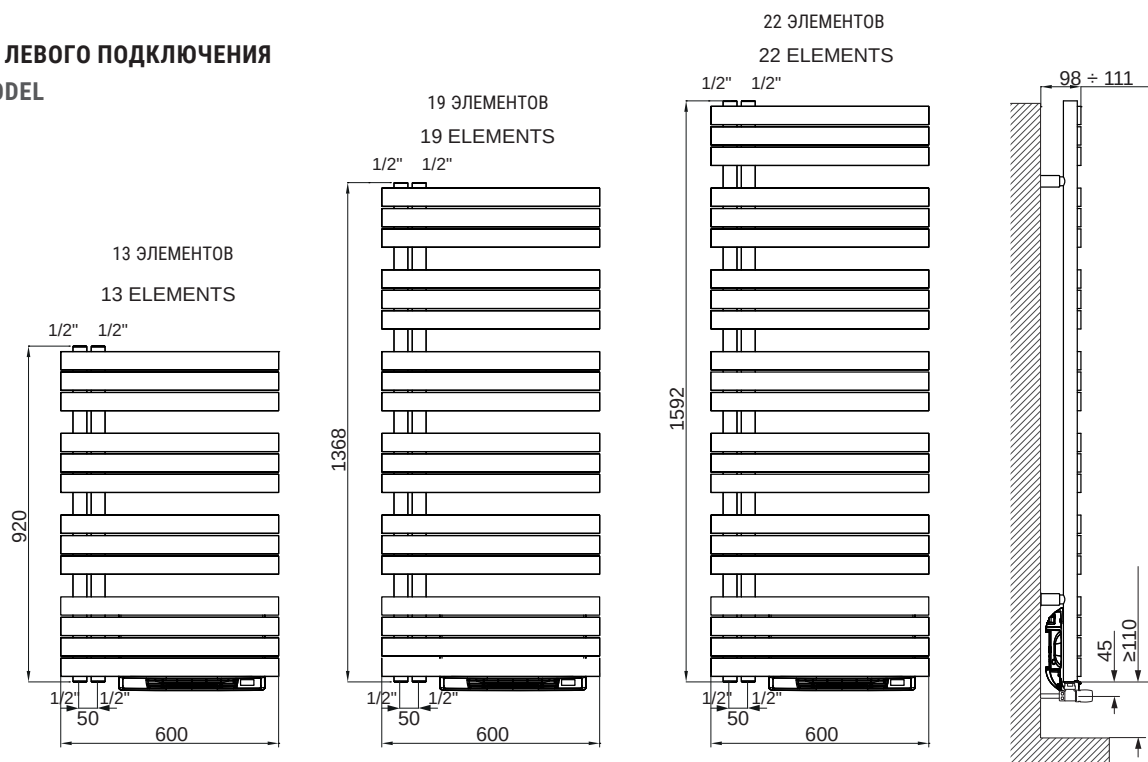
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

ВЕРСИЯ ПРАВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ RIGHT MODEL

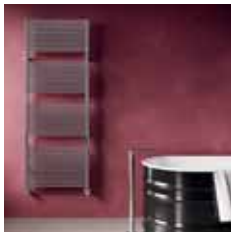


ВЕРСИЯ ЛЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ LEFT MODEL



KELLY FLAT BLOWER двухэнергетический / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	ПРАВая МОДЕЛЬ RIGHT model		ЛЕВАЯ МОДЕЛЬ LEFT model		ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель η Exp. η	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
			КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]				Δt=50°C	Δt=30°C		
920	600	50	3581726100213	777,00	3581726100210	777,00	14,7	1,10	4,33	443	234	1,2536	1000
1368	600	50	3581726100214	864,00	3581726100211	864,00	19,5	1,60	6,53	637	336	1,2533	1000
1592	600	50	3581726100215	918,00	3581726100212	918,00	22,0	1,86	7,63	742	388	1,2696	1000



ELEN 18

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox Ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

МАТЕРИАЛ:

- Vertical collectors in polished stainless steel da Ø 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel Ø 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

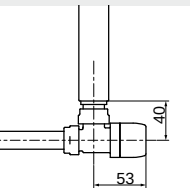
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☒ Hot water	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

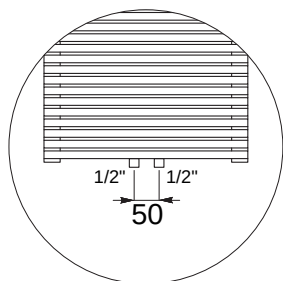
СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



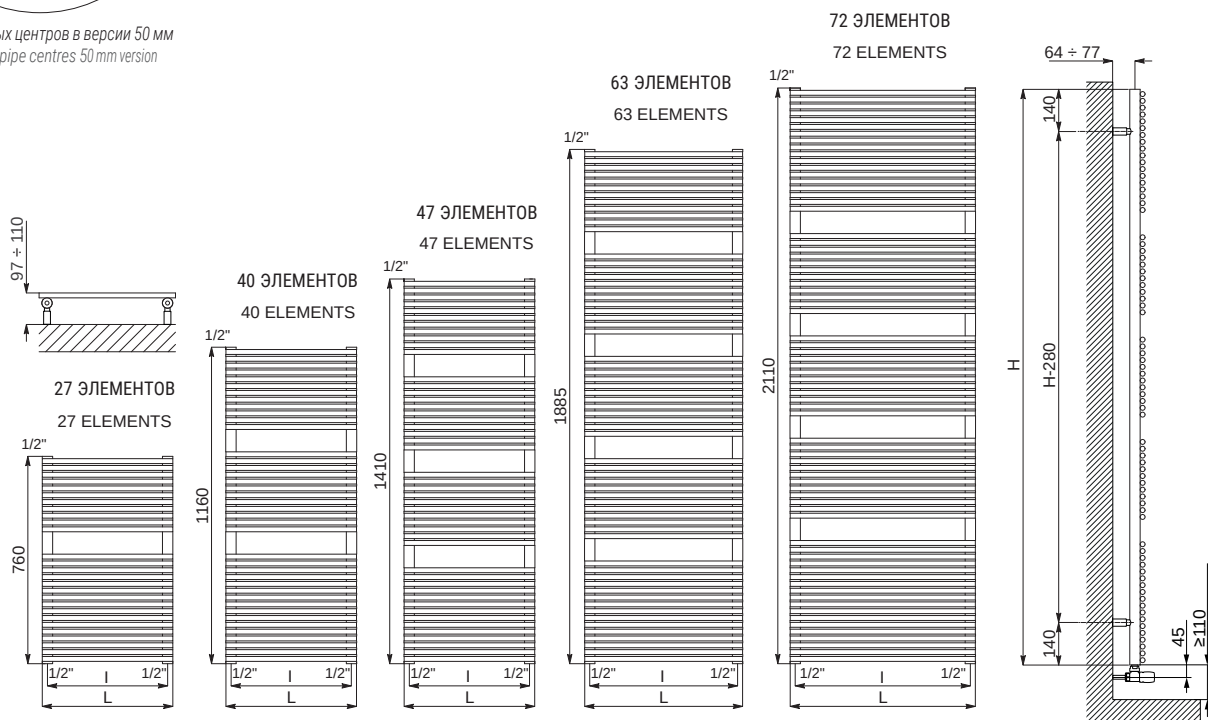
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

 Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный Kristal valve square with thermostatic option-chromed Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311165 ЦЕНА/Price € 99,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311166 ЦЕНА/Price € 90,00	 Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали Kit 2 hooks-polished stainless steel КОД /Art. nr. 5991990010216 ЦЕНА/Price € 119,10	 Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4" Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection КОД /Art. nr. 5991990332878 ЦЕНА/Price € 91,00																				
 Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией Quotes for square Kristal valves with thermostatic option	 Переключадина для полотенец - из полированной нержавеющей стали Towel bar-polished stainless steel (ширина - width 350 mm) ШИРИНА / WIDTH 350 mm КОД /Art. nr. 5991990010221 ЦЕНА/Price € 146,50	<table><tr><th colspan="2">ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS</th></tr><tr><td>Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12</td><td>Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14</td></tr><tr><td>КОД/Art. nr. 5991990010234</td><td>КОД/Art. nr. 5991990010237</td></tr><tr><td>Цена/Price € 15,00</td><td>Цена/Price € 19,00</td></tr><tr><td>Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14</td><td>Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16</td></tr><tr><td>КОД/Art. nr. 5991990010235</td><td>КОД/Art. nr. 5991990010238</td></tr><tr><td>Цена/Price € 15,00</td><td>Цена/Price € 19,00</td></tr><tr><td>Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15</td><td></td></tr><tr><td>КОД/Art. nr. 5991990010236</td><td></td></tr><tr><td>Цена/Price € 15,00</td><td></td></tr></table>	ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS		Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14	КОД/Art. nr. 5991990010234	КОД/Art. nr. 5991990010237	Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00	Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16	КОД/Art. nr. 5991990010235	КОД/Art. nr. 5991990010238	Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00	Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15		КОД/Art. nr. 5991990010236		Цена/Price € 15,00	
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS																						
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14																					
КОД/Art. nr. 5991990010234	КОД/Art. nr. 5991990010237																					
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00																					
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16																					
КОД/Art. nr. 5991990010235	КОД/Art. nr. 5991990010238																					
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00																					
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15																						
КОД/Art. nr. 5991990010236																						
Цена/Price € 15,00																						

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 18

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
760	430	400	3551440133130	499,00
	480	450	3551440133134	569,00
1160	430	400	3551440133131	649,00
	480	450	3551440133135	699,00
	530	500	3551440133138	733,00
	580	550	3551440133142	820,00
1410	430	400	3551440133132	774,00
	480	450	3551440133136	814,00
	530	500	3551440133139	911,00
	580	550	3551440133143	992,00
1885	430	400	3551440133133	995,00
	480	450	3551440133137	1.074,00
	530	500	3551440133140	1.128,00
	580	550	3551440133144	1.184,00
2110	530	500	3551440133141	1.236,00
	580	550	3551440133145	1.334,00
	730	700	3551440133146	1.539,00

М/осевое Pipe Centres 50 mm	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
760	3551440133147	589,00
	3551440133151	659,00
1160	3551440133148	739,00
	3551440133152	789,00
	3551440133155	823,00
	3551440133159	910,00
1410	3551440133149	864,00
	3551440133153	904,00
	3551440133156	1.001,00
	3551440133160	1.082,00
1885	3551440133150	1.085,00
	3551440133154	1.164,00
	3551440133157	1.218,00
	3551440133161	1.274,00
2110	3551440133158	1.326,00
	3551440133162	1.424,00
	3551440133163	1.629,00

ВЕС Dry Weight [Kg]	ПОВЕРХНОСТИ Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
			Δt=50°C	Δt=30°C		
6,2	0,8	3,2	301	166	1,1706	300
6,7	0,9	3,5	337	185	1,1698	300
9,2	1,2	4,8	424	225	1,2370	450
10,0	1,3	5,2	473	252	1,2329	600
10,9	1,4	5,7	521	278	1,2288	600
11,7	1,5	6,1	570	305	1,2246	600
10,9	1,4	5,8	506	270	1,2313	600
11,9	1,5	6,2	562	300	1,2280	600
12,9	1,7	6,7	618	331	1,2248	750
13,8	1,8	7,2	674	361	1,2216	750
14,6	1,9	7,7	676	355	1,2612	750
15,9	2,1	8,3	747	394	1,2544	900
17,2	2,2	9,0	819	433	1,2475	900
18,5	2,4	9,6	891	473	1,2406	900
19,6	2,6	10,2	924	486	1,2583	900
21,1	2,8	10,9	1003	530	1,2497	1200
25,7	3,4	13,1	1242	665	1,2240	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



ELEN 18

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные элементы из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 18 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in satin stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in satin stainless steel $\varnothing$ 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € 117,30

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € 109,00



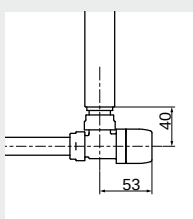
Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010217
ЦЕНА/Price € 129,40

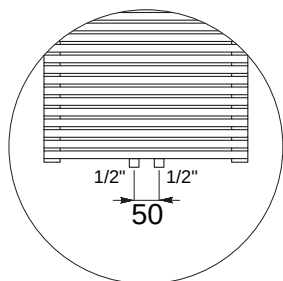


Перекладина для полотенец - матовая нержавеющая сталь
Towel bar-satin stainless steel (ширина - width 350 mm)

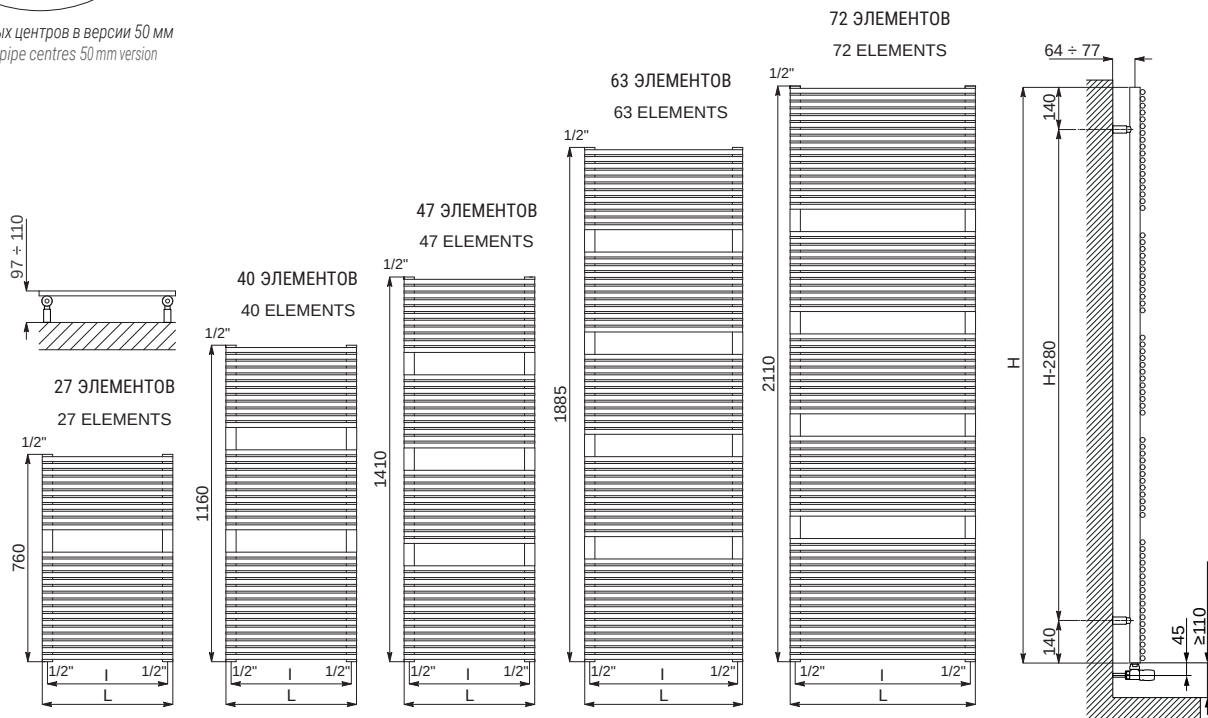
КОД /Art. nr. 5991990010222
ЦЕНА/Price € 156,50



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 18

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height (mm)	ШИРИНА Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	КОД Art. nr.	Price [€]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	[watt]		Показатель n Exp. n	Dual energy kit [Watt]
										Δt=50°C	Δt=30°C		
760	430	400	3551590133040	550,00	3551590133057	640,00	6,2	0,8	3,2	313	166	1,2426	300
	480	450	3551590133044	656,00	3551590133061	746,00	6,7	0,9	3,5	350	186	1,2353	300
	430	400	3551590133041	707,00	3551590133058	797,00	9,2	1,2	4,8	455	240	1,2527	450
1160	480	450	3551590133045	765,00	3551590133062	855,00	10,0	1,3	5,2	507	268	1,2451	600
	530	500	3551590133048	803,00	3551590133065	893,00	10,9	1,4	5,7	559	297	1,2374	600
	580	550	3551590133052	891,00	3551590133069	981,00	11,7	1,5	6,1	611	326	1,2298	750
1410	430	400	3551590133042	873,00	3551590133059	963,00	10,9	1,4	5,8	545	293	1,2162	600
	480	450	3551590133046	920,00	3551590133063	1.010,00	11,9	1,5	6,2	606	326	1,2130	750
	530	500	3551590133049	1.020,00	3551590133066	1.110,00	12,9	1,7	6,7	667	360	1,2099	750
	580	550	3551590133053	1.109,00	3551590133070	1.199,00	13,8	1,8	7,2	728	393	1,2067	900
1885	430	400	3551590133043	1.104,00	3551590133060	1.194,00	14,6	1,9	7,7	723	384	1,2362	900
	480	450	3551590133047	1.204,00	3551590133064	1.294,00	15,9	2,1	8,3	800	426	1,2315	900
	530	500	3551590133050	1.261,00	3551590133067	1.351,00	17,2	2,2	9,0	878	469	1,2268	900
	580	550	3551590133054	1.339,00	3551590133071	1.429,00	18,5	2,4	9,6	955	512	1,2221	1200
2110	530	500	3551590133051	1.380,00	3551590133068	1.470,00	19,6	2,6	10,2	981	522	1,2348	1200
	580	550	3551590133055	1.482,00	3551590133072	1.572,00	21,1	2,8	10,9	1067	569	1,2293	1200
	730	700	3551590133056	1.698,00	3551590133073	1.788,00	25,7	3,4	13,1	1322	711	1,2129	1200

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)ⁿ



ELEN 18 WIDE

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



стр. / page
88

NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 38 mm.
- горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox $\varnothing$ 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel da $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

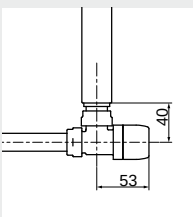
Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50

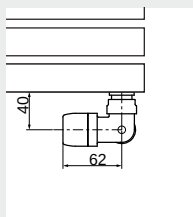


Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € 119,10

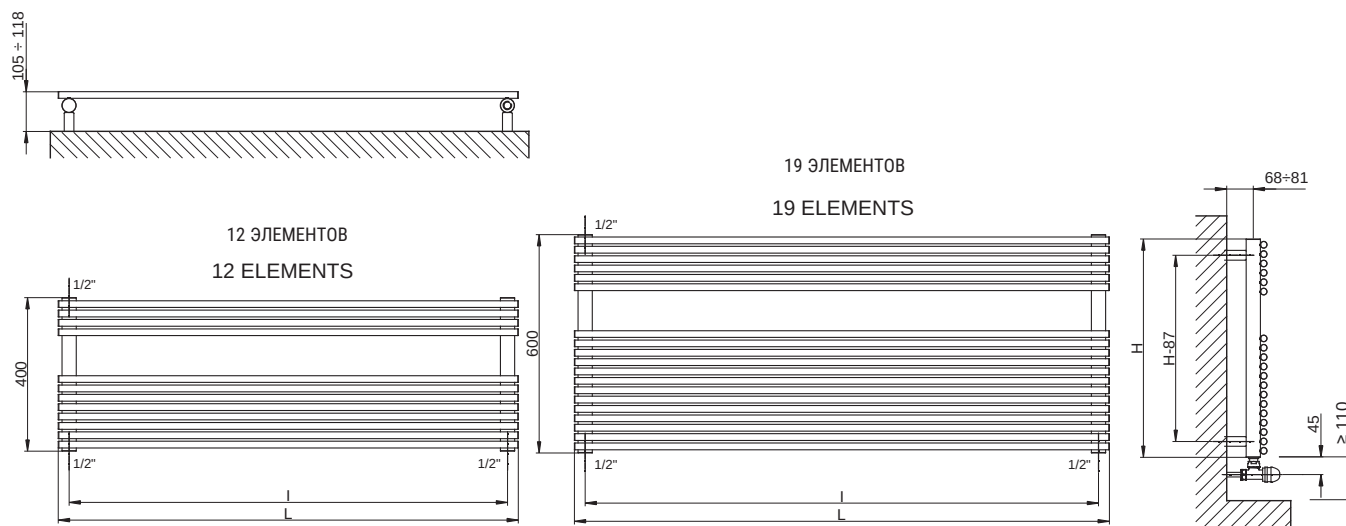


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 18 WIDE

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height (mm)	ШИРИНА Width L (mm)	М/осевое Pipe Centres I (mm)	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель η Exp. η	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
								Δt=50°C	Δt=30°C		
400	1228	1170	3551440130201	565,00	8,4	0,9	3,6	460	249	1,2050	300
	1428	1370	3551440130202	622,00	9,2	1,06	4,1	535	289	1,2050	300
600	1228	1170	3551440130203	767,00	12,3	1,45	5,7	706	382	1,2010	700
	1428	1370	3551440130204	848,00	14,8	1,67	6,3	822	445	1,2010	700

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
 For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



ELEN 22

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox Ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel da Ø 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel Ø 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



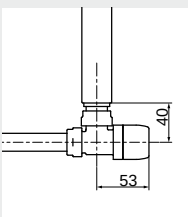
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



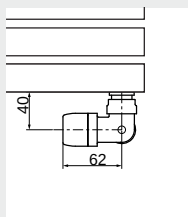
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

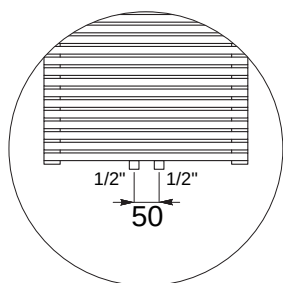


Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

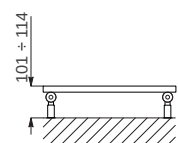
КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

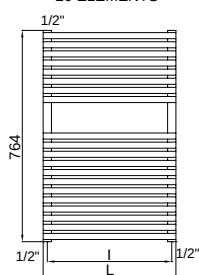
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
КОД/Art. nr. 5991990010234	КОД/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
КОД/Art. nr. 5991990010235	КОД/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
КОД/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



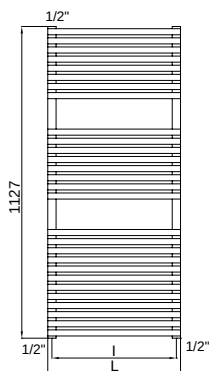
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



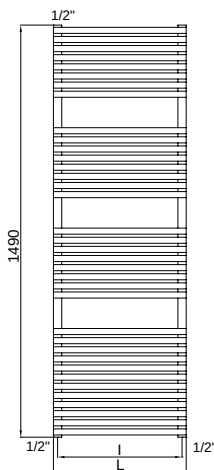
20 ЭЛЕМЕНТОВ
20 ELEMENTS



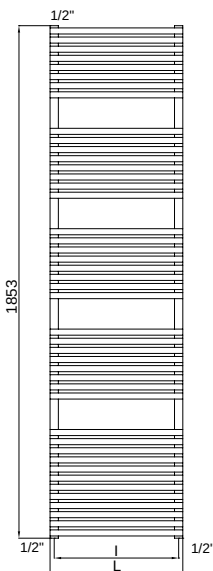
28 ЭЛЕМЕНТОВ
28 ELEMENTS



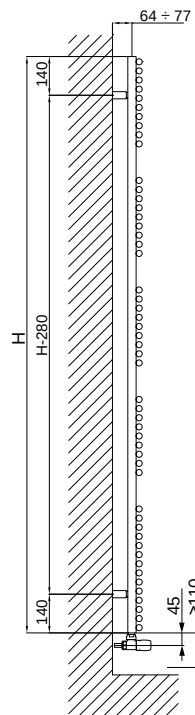
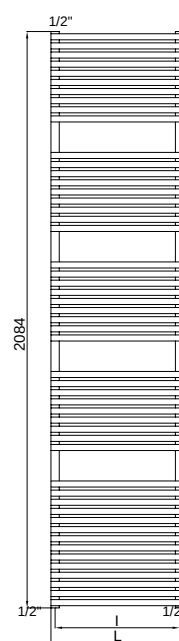
36 ЭЛЕМЕНТОВ
36 ELEMENTS



44 ЭЛЕМЕНТОВ
44 ELEMENTS



51 ЭЛЕМЕНТОВ
51 ELEMENTS



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 22

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	[Watt]					Показатель n Exp. n	Dual energy kit
							ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C		
764	430	400	3551440133080	439,00	3551440133110	529,00	5,8	0,74	3,62	276	147	1,2335	300
	480	450	3551440133085	501,00	3551440133114	591,00	6,3	0,81	3,93	305	163	1,2248	400
1127	430	400	3551440133081	568,00	3551440133111	658,00	8,2	1,04	5,13	387	206	1,2348	500
	480	450	3551440133086	617,00	3551440133115	707,00	8,9	1,14	5,57	426	228	1,2265	500
	530	500	3551440133091	647,00	3551440133119	737,00	9,6	1,24	6,01	466	250	1,2181	600
	580	550	3551440133096	723,00	3551440133123	813,00	10,3	1,33	6,45	505	272	1,2098	700
1490	430	400	3551440133082	682,00	3551440133112	772,00	10,6	1,35	6,65	503	268	1,2289	700
	480	450	3551440133087	709,00	3551440133116	799,00	11,5	1,48	7,21	553	296	1,2233	700
	530	500	3551440133092	802,00	3551440133120	892,00	12,4	1,60	7,78	604	324	1,2178	700
	580	550	3551440133097	873,00	3551440133124	963,00	13,4	1,72	8,34	654	352	1,2122	900
1853	430	400	3551440133083	871,00	3551440133113	961,00	13,0	1,66	8,16	628	338	1,2147	700
	480	450	3551440133088	938,00	3551440133117	1.028,00	14,1	1,81	8,85	689	371	1,2123	900
	530	500	3551440133093	986,00	3551440133121	1.076,00	15,2	1,96	9,54	750	404	1,2099	900
	580	550	3551440133098	1.036,00	3551440133125	1.126,00	16,4	2,11	10,23	811	438	1,2076	900
2084	480	450	3551440133089	1.010,00	3551440133118	1.100,00	16,2	2,08	10,18	781	422	1,2053	900
	530	500	3551440133094	1.088,00	3551440133122	1.178,00	17,6	2,26	10,99	849	459	1,2049	900
	580	550	3551440133099	1.174,00	3551440133126	1.264,00	18,9	2,44	11,79	917	496	1,2046	1200
	730	700	3551440133104	1.355,00	3551440133127	1.445,00	22,9	2,97	14,19	1122	607	1,2037	1200

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^n$
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^n$



NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из полированной нержавеющей стали $\varnothing$ 30 mm.
- Изогнутые горизонтальные греющие элементы из полированной нержавеющей стали $\varnothing$ 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Curved horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

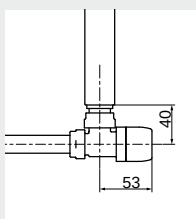
Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50

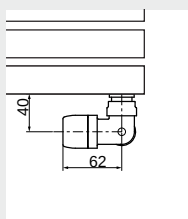


Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00



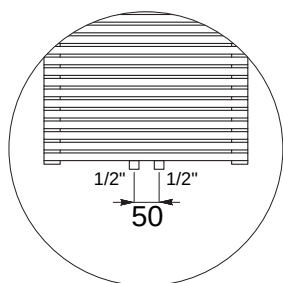
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



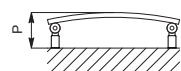
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

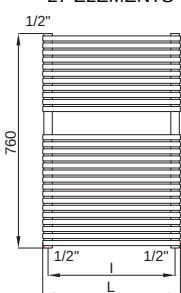
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



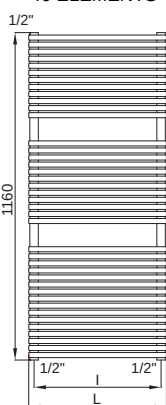
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



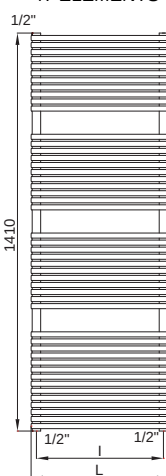
27 ЭЛЕМЕНТОВ
27 ELEMENTS



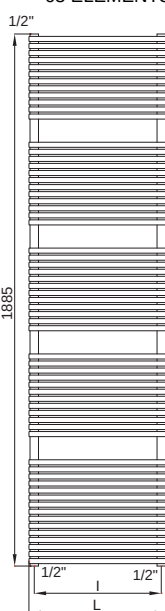
40 ЭЛЕМЕНТОВ
40 ELEMENTS



47 ЭЛЕМЕНТОВ
47 ELEMENTS

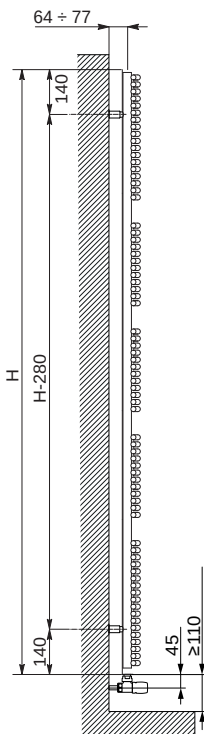
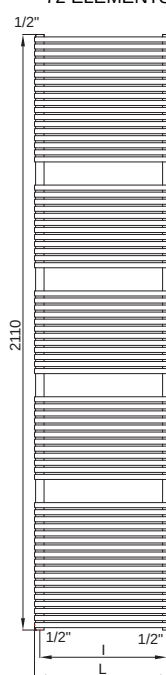


63 ЭЛЕМЕНТОВ
63 ELEMENTS



72 ЭЛЕМЕНТОВ

72 ELEMENTS



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
760	387	350	3551440132050	589,00
	488	450	3551440132054	640,00
1160	387	350	3551440132051	725,00
	488	450	3551440132055	783,00
1410	589	550	3551440132059	897,00
	387	350	3551440132052	868,00
1885	488	450	3551440132056	929,00
	589	550	3551440132060	1.048,00
2110	387	350	3551440132053	1.104,00
	488	450	3551440132057	1.210,00
2110	589	550	3551440132061	1.312,00
	488	450	3551440132058	1.319,00
2110	589	550	3551440132062	1.443,00
	793	750	3551440132063	1.733,00

М/осевое Pipe Centres 50 mm	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
760	3551440132064	679,00
	3551440132068	730,00
1160	3551440132065	815,00
	3551440132069	873,00
1410	3551440132073	987,00
	3551440132066	958,00
1885	3551440132070	1.019,00
	3551440132074	1.138,00
2110	3551440132067	1.194,00
	3551440132071	1.300,00
2110	3551440132075	1.402,00
	3551440132072	1.409,00
2110	3551440132076	1.533,00
	3551440132077	1.823,00

P [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель η Exp. η	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
				Δt=50°C	Δt=30°C		
106 - 116	5,7	0,7	3,0	301	157	1,2729	300
111 - 121	6,8	0,9	3,6	336	176	1,2637	400
106 - 116	8,5	1,1	4,5	408	213	1,2726	500
111 - 121	10,2	1,3	5,3	486	263	1,2446	600
118 - 128	11,9	1,6	6,1	619	330	1,2340	700
106 - 116	10,0	1,3	5,3	514	268	1,2724	600
111 - 121	12,0	1,6	6,2	598	318	1,2327	700
118 - 128	14,0	1,8	7,3	742	395	1,2321	900
106 - 116	13,4	1,7	7,2	621	324	1,2722	700
111 - 121	16,1	2,1	8,4	795	423	1,2336	900
118 - 128	18,8	2,5	9,7	972	521	1,2186	900
111 - 121	18,3	2,4	9,6	892	471	1,2485	900
118 - 128	21,4	2,8	11,1	1080	577	1,2281	1200
136 - 146	27,6	3,6	14,0	1401	698	1,2203	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



NANCY

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 30 мм.
- Изогнутые горизонтальные элементы из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 18 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in satin stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Curved horizontal elements in satin stainless steel $\varnothing$ 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.

The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



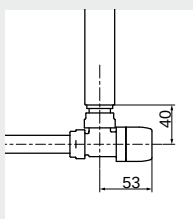
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € 117,30

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € 109,00



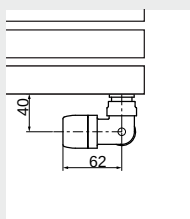
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, сатинированный
Kristal corner valve with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321134
ЦЕНА/Price € 121,50

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990321133
ЦЕНА/Price € 112,80

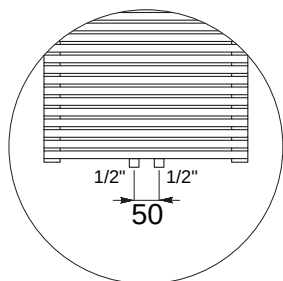


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

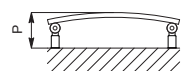


Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

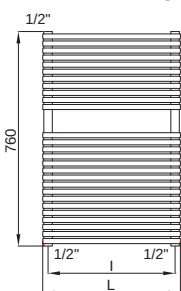
КОД /Art. nr. 5991990010217
ЦЕНА/Price € 129,40



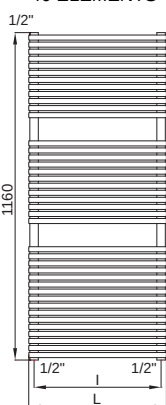
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



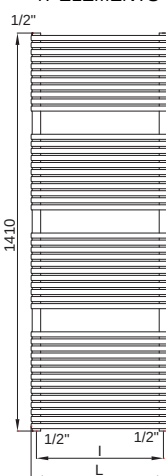
27 ЭЛЕМЕНТОВ
27 ELEMENTS



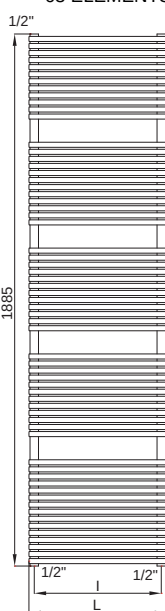
40 ЭЛЕМЕНТОВ
40 ELEMENTS



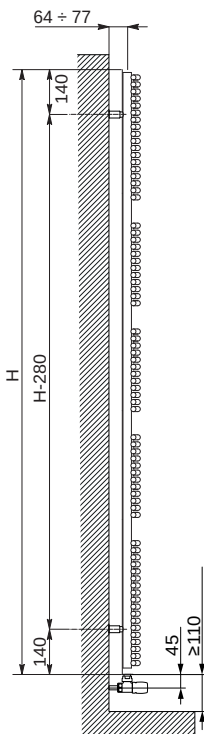
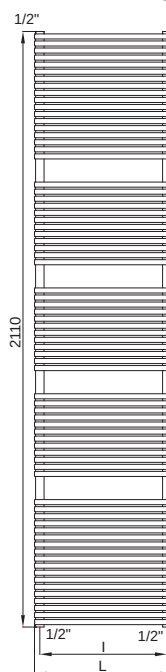
47 ЭЛЕМЕНТОВ
47 ELEMENTS



63 ЭЛЕМЕНТОВ
63 ELEMENTS



72 ЭЛЕМЕНТОВ
72 ELEMENTS



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

NANCY ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL				
ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
760	387	350	3551440132550	631,00
	488	450	3551440132554	719,00
1160	387	350	3551440132551	768,00
	488	450	3551440132555	821,00
	589	550	3551440132559	906,00
1410	387	350	3551440132552	949,00
	488	450	3551440132556	994,00
	589	550	3551440132560	1.068,00
1885	387	350	3551440132553	1.171,00
	488	450	3551440132557	1.293,00
	589	550	3551440132561	1.390,00
2110	488	450	3551440132558	1.448,00
	589	550	3551440132562	1.608,00
	793	750	3551440132563	1.850,00

М/осевое Pipe Centres 50 mm	
КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
3551440132564	721,00
3551440132568	809,00
3551440132565	858,00
3551440132569	911,00
3551440132573	996,00
3551440132566	1.039,00
3551440132570	1.084,00
3551440132574	1.158,00
3551440132567	1.261,00
3551440132571	1.383,00
3551440132575	1.480,00
3551440132572	1.538,00
3551440132576	1.698,00
3551440132577	1.940,00

М/осевое Pipe Centres 50 mm							Комплект Двухэнергетический Dual energy kit
Р [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель η Exp. η	
106 - 116	5,7	0,7	3,0	307	161	1,2644	300
111- 121	6,8	0,9	3,6	405	216	1,2262	500
106 - 116	8,5	1,1	4,5	418	219	1,2673	500
111- 121	10,2	1,3	5,3	540	287	1,2342	600
118 - 128	11,9	1,6	6,1	662	356	1,2138	700
106 - 116	10,0	1,3	5,3	531	278	1,2702	600
111- 121	12,0	1,6	6,2	677	359	1,2423	700
118 - 128	14,0	1,8	7,3	824	441	1,2248	900
106 - 116	13,4	1,7	7,2	646	337	1,2731	700
111- 121	16,1	2,1	8,4	819	432	1,2530	900
118 - 128	18,8	2,5	9,7	992	528	1,2359	1200
111- 121	18,3	2,4	9,6	966	508	1,2583	1200
118 - 128	21,4	2,8	11,1	1168	618	1,2470	1200
136 - 146	27,6	3,6	14,0	1574	838	1,2333	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 38 mm.
- горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали $\varnothing$ 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel da $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☒ Hot water	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristol valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



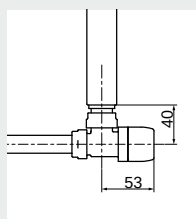
Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € 118,10



Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Kristol Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

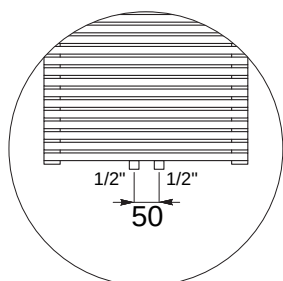
КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00



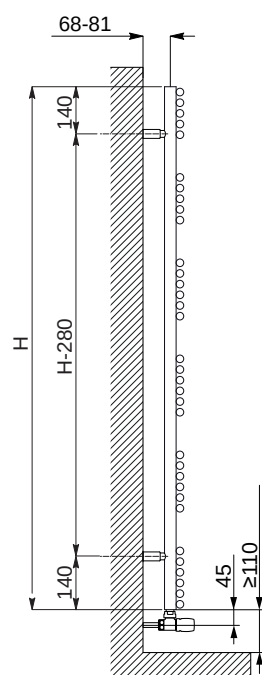
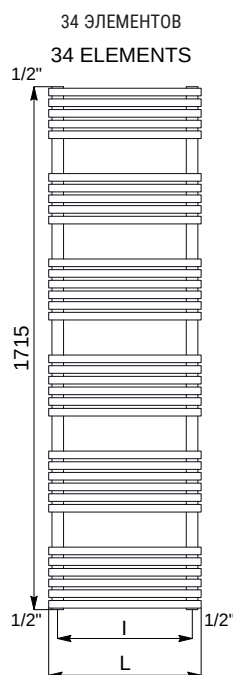
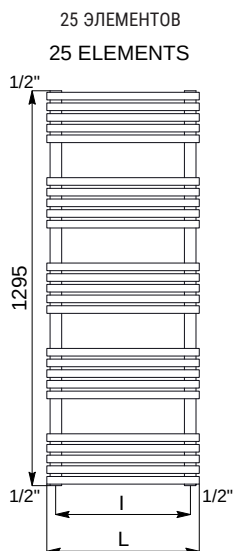
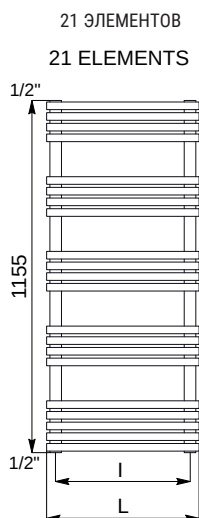
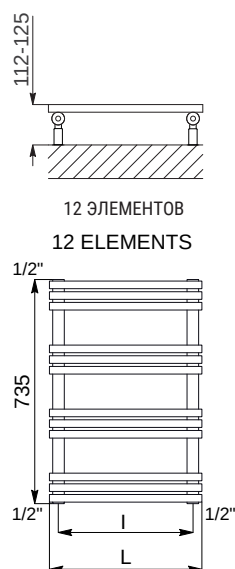
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



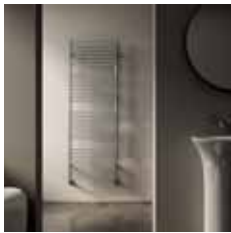
Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Показатель n Exp. n
735	400	342	3551440130250	380,00		3551440130270	470,00	5,8 0,55 3,3 217 117	1,2120
	500	442	3551440130254	414,00		3551440130274	504,00	6,7 0,64 3,8 256 139	1,2020
1155	400	342	3551440130251	528,00		3551440130271	618,00	9,7 0,93 5,6 340 181	1,2357
	500	442	3551440130255	579,00		3551440130275	669,00	11,2 1,10 6,4 408 219	1,2166
	600	542	3551440130258	633,00		3551440130278	723,00	12,7 1,26 7,3 476 257	1,2030
1295	800	742	3551440130261	754,00		3551440130281	844,00	15,6 1,59 9,0 612 334	1,1850
	400	342	3551440130252	604,00		3551440130272	694,00	11,3 1,09 6,5 396 210	1,2462
	500	442	3551440130256	651,00		3551440130276	741,00	13,1 1,29 7,5 475 254	1,2231
1715	600	542	3551440130259	729,00		3551440130279	819,00	14,9 1,49 8,5 555 300	1,2066
	800	742	3551440130262	848,00		3551440130282	938,00	18,4 1,88 10,5 715 390	1,1849
	400	342	3551440130253	787,00		3551440130273	877,00	15,2 1,47 8,7 528 276	1,2699
	500	442	3551440130257	875,00		3551440130277	965,00	17,7 1,75 10,1 630 335	1,2377
	600	542	3551440130260	969,00		3551440130280	1.059,00	20,1 2,01 11,5 733 394	1,2148
	800	742	3551440130263	1.132,00		3551440130283	1.222,00	24,8 2,54 14,2 939 513	1,1845

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C , см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^n$
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula: desired output = output at $\Delta t 50^{\circ}\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^n$



LEILA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
- горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☒ Hot water	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



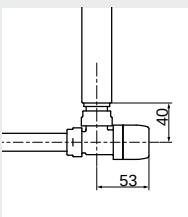
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



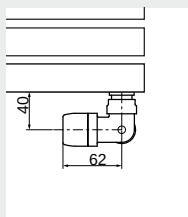
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

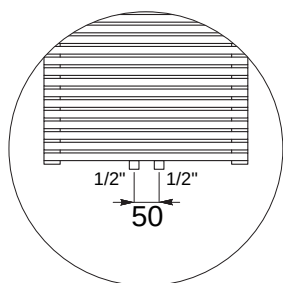


Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

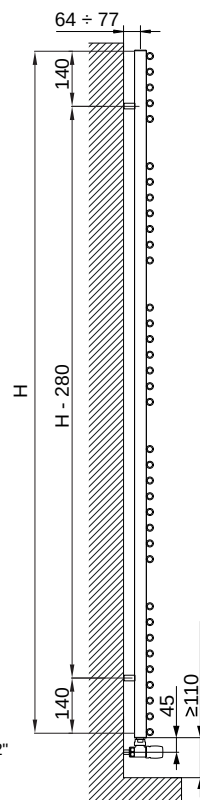
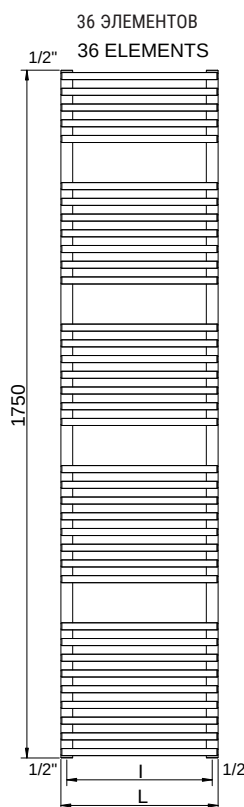
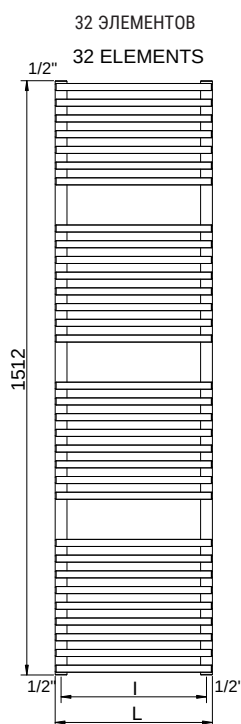
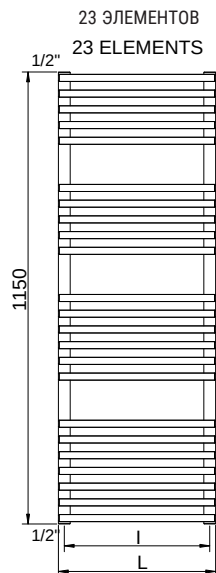
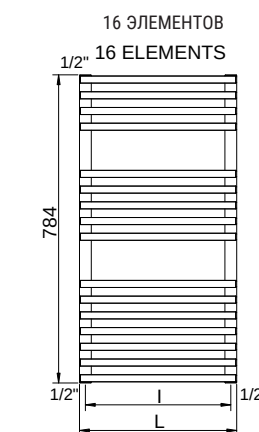
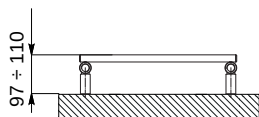
КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
КОД/Art. nr. 5991990010234	КОД/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
КОД/Art. nr. 5991990010235	КОД/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
КОД/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LEILA из полированной нержавеющей стали POLISHED STAINLESS STEEL					M/осевое Pipe Centres 50 mm		Тепловая мощность Thermal output [Watt]					Комплект Двухэнергетический Dual energy kit	
Высота Height [mm]	Ширина Width L [mm]	M/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	Цена Price [€]	КОД Art. nr.	Цена Price [€]	Вес Dry Weight [kg]	Поверхности Surface [m²]	Емкость Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель η Exp. η	[Watt]
784	400	370	3551560400001	341,00	3551560400051	431,00	5,7	0,50	2,0	217	118	1,2007	300
	450	420	3551560400002	355,00	3551560400052	445,00	6,2	0,55	2,2	237	129	1,1963	300
	500	470	3551560400003	372,00	3551560400053	462,00	6,6	0,60	2,3	258	140	1,1919	300
	600	570	3551560400005	401,00	3551560400055	491,00	7,6	0,69	2,6	299	163	1,1831	400
1150	400	370	3551560400006	444,00	3551560400056	534,00	8,2	0,73	3,0	313	167	1,2306	400
	450	420	3551560400007	470,00	3551560400057	560,00	8,9	0,82	3,1	342	182	1,2324	400
	500	470	3551560400008	516,00	3551560400058	606,00	9,6	0,87	3,3	370	197	1,2342	500
	600	570	3551560400010	532,00	3551560400060	622,00	11,0	0,99	3,7	428	227	1,2378	500
1512	800	770	3551560400021	620,00	3551560400071	710,00	13,3	1,27	4,5	544	288	1,2426	700
	400	370	3551560400011	583,00	3551560400061	673,00	11,2	1,00	4,0	416	220	1,2434	500
	450	420	3551560400012	608,00	3551560400062	698,00	12,1	1,10	4,3	455	242	1,2393	600
	500	470	3551560400013	637,00	3551560400063	727,00	13,1	1,19	4,6	493	262	1,2352	600
1750	600	570	3551560400015	689,00	3551560400065	779,00	15,1	1,37	5,1	570	305	1,2270	700
	800	770	3551560400022	794,00	3551560400072	884,00	18,3	1,73	6,2	724	389	1,2159	900
	400	370	3551560400016	646,00	3551560400066	736,00	12,7	1,14	4,6	490	259	1,2518	600
	450	420	3551560400017	677,00	3551560400067	767,00	13,8	1,25	4,9	536	284	1,2438	700
1750	500	470	3551560400018	713,00	3551560400068	803,00	14,9	1,34	5,2	581	307	1,2459	700
	600	570	3551560400020	787,00	3551560400070	877,00	17,1	1,55	5,9	673	361	1,2199	900
	800	770	3551560400023	930,00	3551560400073	1.020,00	20,7	1,95	7,1	857	468	1,1852	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



STEFANIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel da 30 x10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☒ Hot water	☒ Электрический ☒ Electric	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent	

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option-chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00

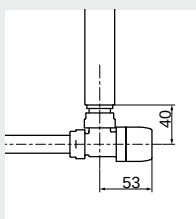


Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless

КОД /Art. nr. 5991990010218
ЦЕНА/Price € 101,60

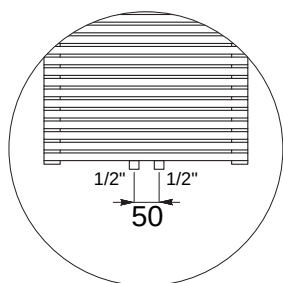
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 14
КОД/Art. nr. 5991990010234	КОД/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД/Art. nr. 5991990010235	КОД/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 15	
КОД/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	

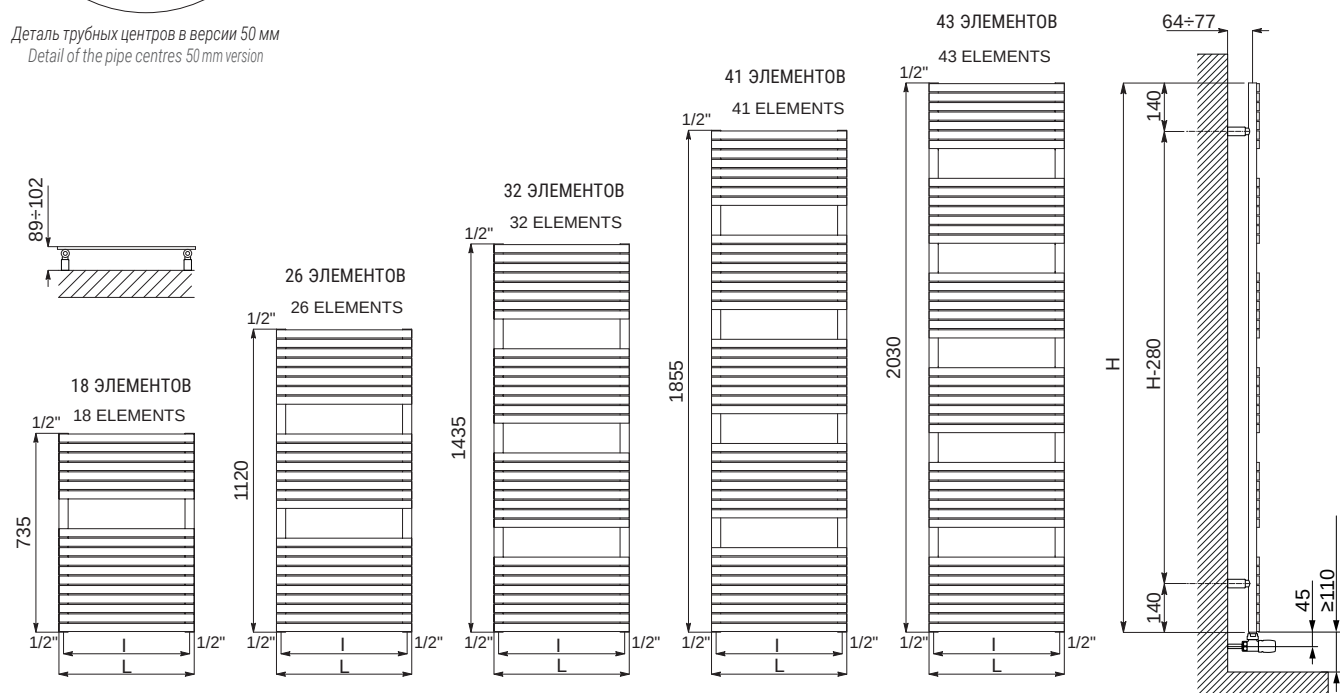


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

STEFANIA

из полированной нержавеющей стали
POLISHED STAINLESS STEEL

POLISHED STAINLESS STEEL				[Watt]						Dual energy kit			
ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C Δt=30°C	Показатель n Exp. n	[Watt]	
735	400	370	3551610130100	878,00	3551610130120	968,00	8,0	0,71	2,2	218	119	1,1913	300
	500	470	3551610130104	904,00	3551610130124	994,00	9,5	0,85	2,5	362	197	1,1918	300
1120	400	370	3551610130101	1.155,00	3551610130121	1.245,00	11,6	1,04	3,2	300	161	1,2244	400
	500	470	3551610130105	1.204,00	3551610130125	1.294,00	13,8	1,25	3,7	365	196	1,2194	400
	600	570	3551610130109	1.306,00	3551610130129	1.396,00	16,0	1,45	4,2	431	232	1,216	500
	400	370	3551610130102	1.401,00	3551610130122	1.491,00	14,4	1,29	4,0	368	194	1,2492	400
1435	500	470	3551610130106	1.457,00	3551610130126	1.547,00	17,1	1,55	4,6	450	239	1,2401	500
	600	570	3551610130110	1.587,00	3551610130130	1.677,00	19,8	1,80	5,3	531	283	1,2338	500
1855	400	370	3551610130103	1.754,00	3551610130123	1.844,00	18,4	1,66	5,2	484	251	1,2865	500
	500	470	3551610130107	1.824,00	3551610130127	1.914,00	21,9	1,99	6,0	591	309	1,2712	600
	600	570	3551610130111	1.991,00	3551610130131	2.081,00	25,4	2,32	6,8	697	366	1,2606	700
	500	470	3551610130108	1.954,00	3551610130128	2.044,00	23,2	2,10	6,4	625	325	1,2781	700
2030	600	570	3551610130112	2.136,00	3551610130132	2.226,00	26,8	2,44	7,2	737	386	1,2665	900
	800	770	3551610130113	2.428,00	3551610130133	2.518,00	34,2	3,13	8,8	962	508	1,2515	1200

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)ⁿ



STEFANIA

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 30 мм.
- Горизонтальные элементы из сатинированной нержавеющей стали da 30x10 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in satin stainless steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal elements in satin stainless steel da 30 x10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Двухэнергетический ☒ Dual energy
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



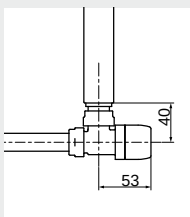
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € 117,30

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € 109,00



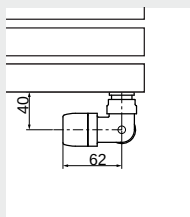
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, сатинированный
Kristal corner valve with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321134
ЦЕНА/Price € 121,50

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. $\varnothing$ 16
КОД /Art. nr. 5991990321133
ЦЕНА/Price € 112,80



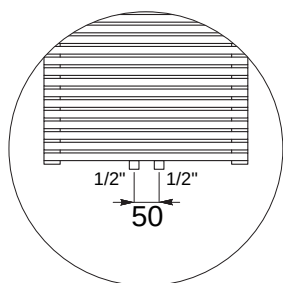
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



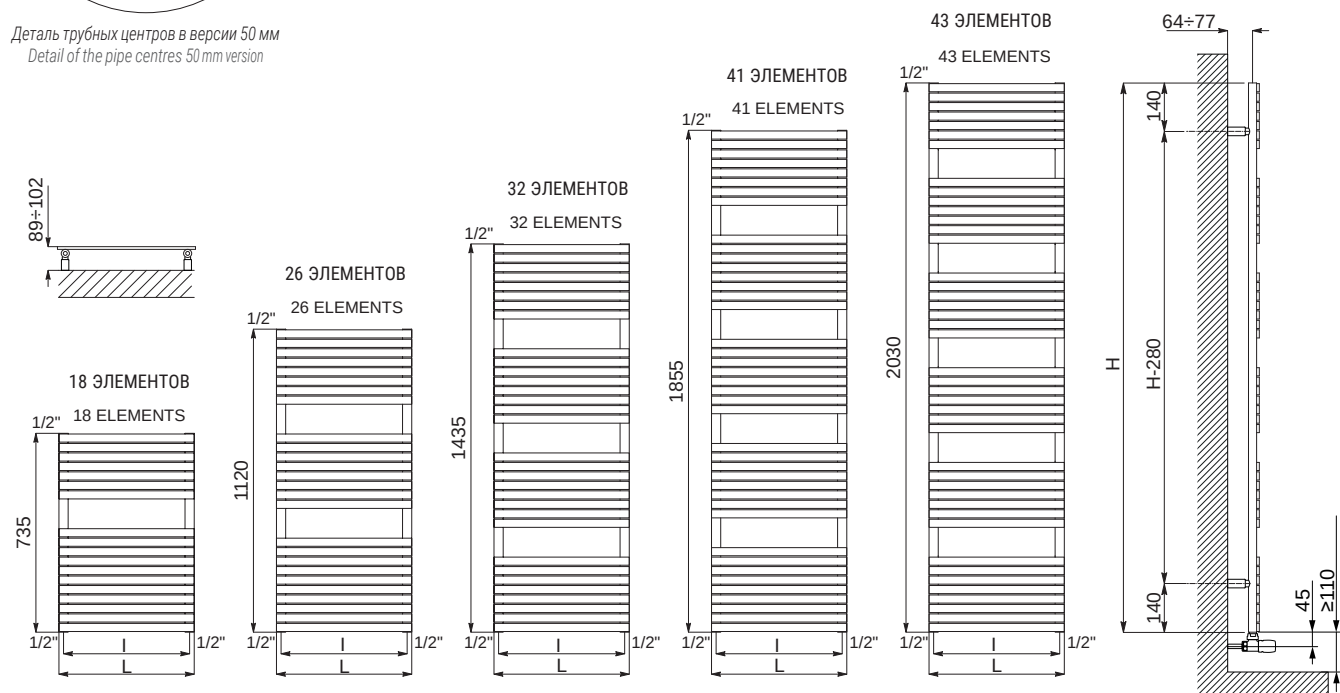
Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010217
ЦЕНА/Price € 115,00

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

STEFANIA

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm		Тепловая мощность Thermal output [Watt]					Комплект Двухэнергетический Dual energy kit	
					КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C		Показатель n Exp. n
735	400	370	3551610130200	646,00	3551610130220	736,00	8,0	0,71	2,2	228	123	1,2072	300
	500	470	3551610130204	719,00	3551610130224	809,00	9,5	0,85	2,5	283	152	1,2128	400
1120	400	370	3551610130201	913,00	3551610130221	1.003,00	11,6	1,04	3,2	325	174	1,2285	400
	500	470	3551610130205	986,00	3551610130225	1.076,00	13,8	1,25	3,7	399	213	1,2283	500
	600	570	3551610130209	1.084,00	3551610130229	1.174,00	16,0	1,45	4,2	474	253	1,2281	600
1435	400	370	3551610130202	1.084,00	3551610130222	1.174,00	14,4	1,29	4,0	402	213	1,2444	500
	500	470	3551610130206	1.213,00	3551610130226	1.303,00	17,1	1,55	4,6	491	261	1,2398	600
	600	570	3551610130210	1.338,00	3551610130230	1.428,00	19,8	1,80	5,3	579	308	1,2366	700
1855	400	370	3551610130203	1.367,00	3551610130223	1.457,00	18,4	1,66	5,2	529	277	1,2683	700
	500	470	3551610130207	1.523,00	3551610130227	1.613,00	21,9	1,99	6,0	636	335	1,2572	700
	600	570	3551610130211	1.689,00	3551610130231	1.779,00	25,4	2,32	6,8	744	393	1,2493	900
2030	500	470	3551610130208	1.625,00	3551610130228	1.715,00	23,2	2,10	6,4	670	352	1,2611	900
	600	570	3551610130212	1.798,00	3551610130232	1.888,00	26,8	2,44	7,2	782	413	1,2521	900
	800	770	3551610130213	2.112,00	3551610130233	2.202,00	34,2	3,13	8,8	1005	533	1,2401	1200

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)ⁿ



ALESSANDRA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL
ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL



МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished or satin stainless steel Ø 30 mm.
- Horizontal elements in polished or satin stainless steel da 30 x10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:		☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Krisal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Krisal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



Клапан Krisal угловой с термостатической опцией, хромированный
Krisal corner valve with thermostatic option-chromed

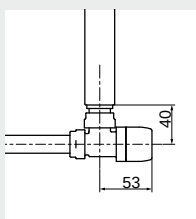
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50

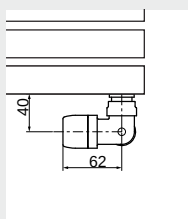


Прямоугольные вентили krisal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Krisal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00



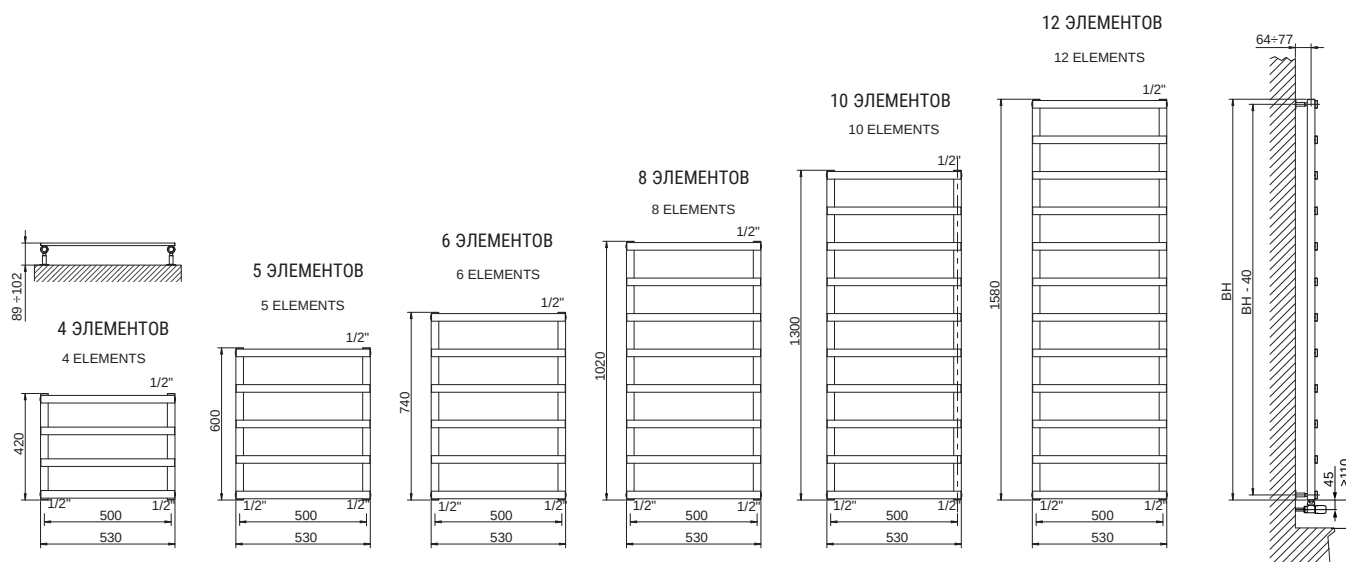
Котировки на угловые клапаны Krisal с термостатической опцией
Quotes for square Krisal valves with thermostatic option



Котировки на угловые клапаны Krisal с термостатической опцией
Quotes for corner Krisal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ALESSANDRA из ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n
								Δt=50°C	Δt=30°C	
420	530	500	3551680400001	358,00	2,49	0,25	0,92	111	61	1,1923
600	530	500	3551680400002	435,00	3,25	0,32	1,24	146	79	1,1928
740	530	500	3551680400003	495,00	4,01	0,39	1,51	172	91	1,2357
1020	530	500	3551680400004	620,00	4,77	0,53	2,05	223	116	1,2751
1300	530	500	3551680400005	750,00	5,52	0,66	2,59	276	143	1,2873
1580	530	500	3551680400006	873,00	6,27	0,81	3,13	331	171	1,2945

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

NEW

ALESSANDRA из САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n
								Δt=50°C	Δt=30°C	
420	530	500	3551680450001	322,00	2,49	0,25	0,92	125	70	1,1923
600	530	500	3551680450002	390,00	3,25	0,32	1,24	164	92	1,1928
740	530	500	3551680450003	445,00	4,01	0,39	1,51	193	108	1,2357
1020	530	500	3551680450004	558,00	4,77	0,53	2,05	251	139	1,2751
1300	530	500	3551680450005	675,00	5,52	0,66	2,59	310	170	1,2873
1580	530	500	3551680450006	785,00	6,27	0,81	3,13	372	201	1,2945

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page
114

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали ø 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel ø 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:

See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых, открытых систем отопления и системы ГВС ☒ Hot water	☒ Электрический ☒ Electric
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € 99,70

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € 90,00



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

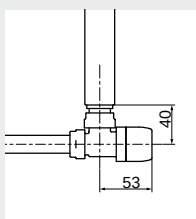
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € 110,00

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € 102,50

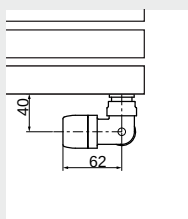


Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом
Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option-chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € 91,00



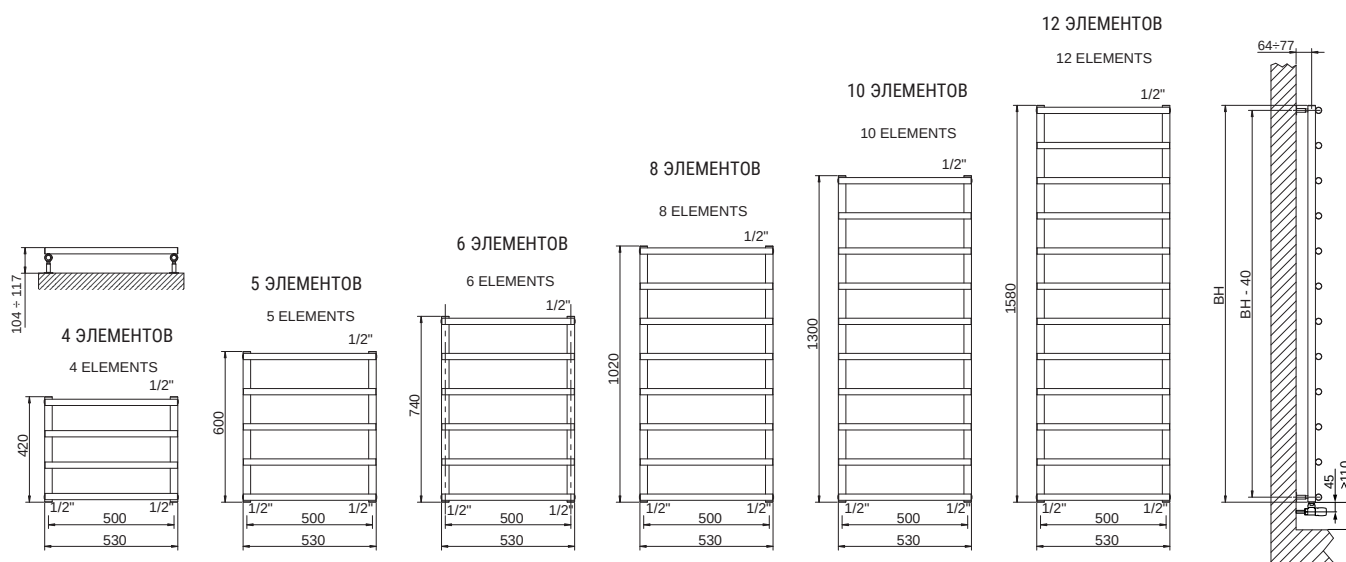
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
КОД/Art. nr. 5991990010234	КОД/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
КОД/Art. nr. 5991990010235	КОД/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
КОД/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m ²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n
								Δt=50°C	Δt=30°C	
420	530	500	3551570400001	265,00	2,57	0,25	1,32	94	51	1,2132
600	530	500	3551570400002	302,00	3,36	0,32	1,74	117	63	1,2243
740	530	500	3551570400003	366,00	4,03	0,39	2,11	141	74	1,2567
1020	530	500	3551570400004	414,00	5,41	0,53	2,86	188	98	1,2672
1300	530	500	3551570400005	489,00	6,80	0,66	3,60	235	122	1,2846
1580	530	500	3551570400006	560,00	8,18	0,80	4,34	282	145	1,3015

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

МАТЕРИАЛЫ:

- горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали $\text{inox } \varnothing 38 \text{ mm}$.
- вертикальные трубки из полированной нержавеющей стали $\text{inox } \varnothing 18 \text{ mm}$.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Коробка угловая и профили защищены улитизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in polished stainless steel, $\varnothing 38 \text{ mm}$.
- Vertical elements in polished stainless steel $\varnothing 18 \text{ mm}$.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a

recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES

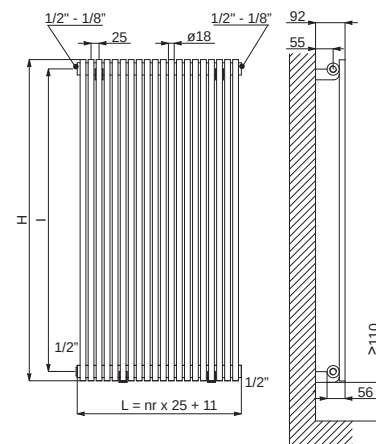
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---	---	--	--

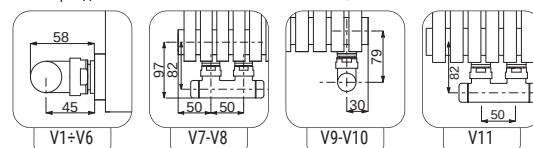
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	10,6	13,2	16	21,3	26,6	31,6	36,6	39,2	41,3
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
Показатель η / Exp. η	1,3347	1,3330	1,329	1,324	1,318	1,312	1,307	1,30342	1,301
M/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C}$ x (требуемая $\Delta t/50$)ⁿ
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C}$ x (desired $\Delta t/50$)ⁿ

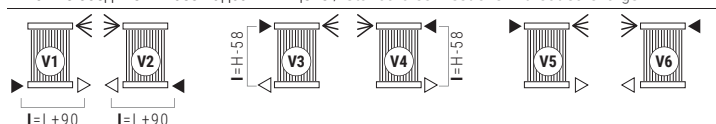
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1700	1800	1900	2000	2200	2300
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	44,4	45,9	48,4	50,3	54,2	56,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074	1,173	1,223
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454	0,492	0,511
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,103	0,108	0,113	0,119	0,13	0,136
Показатель η / Exp. η	1,29774	1,295	1,291	1,289	1,284	1,280
M/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1642	1742	1842	1942	2142	2242



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

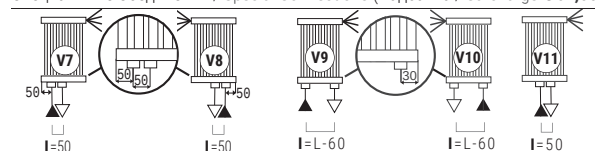


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ GIADA ВЕРТИКАЛЬНЫЙ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / HOW TO ORDER GIADA VERTICAL- POLISHED STAINLESS STEEL

№ изделия/СТРУКТУРА ARTICLE nr. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Giada вертикальный Eq.: Radiator vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Eg.: 24 elements	Высота в см Напр.: 1400 мм Example: 1400 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V8	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример / Example: Из полированной нержавеющей стали / polished stainless steel	Постоянное значение Constant value
GI18	24	140	V08	X01	A	

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
GI18 GIADA вертикальный
24 24 элемент
(см. таблицу рядом)
140 Высота 1400 mm
(см. таблицу рядом)
V08 соединение V08
(см. стр. 186)
X01 finishing: из полированной нержавеющей стали
A (постоянная величина)

Код изделия:
GI18 24 140 V08 X01 A

В случае радиатора:
GI18 GIADA VERTICAL
24 24 elements
(see the table shown on the side)
140 Height 1400 mm
(see the table shown on the side)
V08 connection V08
(see page 186)
X01 finishing: polished stainless steel
A (Constant value)

The article code will be:
GI18 24 140 V08 X01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4" Kristol Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection КОД /Art. nr. 5991990332878 ЦЕНА/Price. € 91.00	ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS			Хромированная термостатическая головка Chromed thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710015 УФНА/Price. € 137.10
		Подкл. медн. трубы/Copper conn. $\varnothing 12$ Код/Art. nr. 5991990010234 Цена/Price € 15,00	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. $\varnothing 14$ Код/Art. nr. 5991990010237 Цена/Price € 19,00		
		Подкл. медн. трубы/Copper conn. $\varnothing 14$ Код/Art. nr. 5991990010235 Цена/Price € 15,00	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. $\varnothing 16$ Код/Art. nr. 5991990010238 Цена/Price € 19,00		
		Подкл. медн. трубы/Copper conn. $\varnothing 15$ Код/Art. nr. 5991990010236 Цена/Price € 15,00			

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2300 мм / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2300 mm

Высота/Height H [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]
136	5	53	389,00	66	391,00	80	419,00	107	457,00	133	460,00	158	463,00	183	465,00	196	467,00	207	470,00
161	6	64	420,00	79	423,00	96	452,00	128	491,00	160	495,00	190	499,00	220	502,00	235	505,00	248	509,00
186	7	74	451,00	92	455,00	112	485,00	149	525,00	186	530,00	221	535,00	256	539,00	274	543,00	289	548,00
211	8	85	482,00	106	487,00	128	518,00	170	559,00	213	565,00	253	571,00	293	576,00	314	581,00	330	587,00
236	9	95	513,00	119	519,00	144	551,00	192	593,00	239	600,00	284	607,00	329	613,00	353	619,00	372	626,00
261	10	106	544,00	132	551,00	160	584,00	213	627,00	266	635,00	316	643,00	366	650,00	392	657,00	413	665,00
286	11	117	575,00	145	583,00	176	617,00	234	661,00	293	670,00	348	679,00	403	687,00	431	695,00	454	704,00
311	12	127	606,00	158	615,00	192	650,00	256	695,00	319	705,00	379	715,00	439	724,00	470	733,00	496	743,00
336	13	138	637,00	172	647,00	208	683,00	277	729,00	346	740,00	411	751,00	476	761,00	510	771,00	537	782,00
361	14	148	668,00	185	679,00	224	716,00	298	763,00	372	775,00	442	787,00	512	798,00	549	809,00	578	821,00
386	15	159	699,00	198	711,00	240	749,00	320	797,00	399	810,00	474	823,00	549	835,00	588	847,00	620	860,00
411	16	170	730,00	211	743,00	256	782,00	341	831,00	426	845,00	506	859,00	586	872,00	627	885,00	661	899,00
436	17	180	761,00	224	775,00	272	815,00	362	865,00	452	880,00	537	895,00	622	909,00	666	923,00	702	938,00
461	18	191	792,00	238	807,00	288	848,00	383	899,00	479	915,00	569	931,00	659	946,00	706	961,00	743	977,00
486	19	201	823,00	251	839,00	304	881,00	405	933,00	505	950,00	600	967,00	695	983,00	745	999,00	785	1.016,00
511	20	212	854,00	264	871,00	320	914,00	426	967,00	532	985,00	632	1.003,00	732	1.020,00	784	1.037,00	826	1.055,00
536	21	223	885,00	277	903,00	336	947,00	447	1.001,00	559	1.020,00	664	1.039,00	769	1.057,00	823	1.075,00	867	1.094,00
561	22	233	916,00	290	935,00	352	980,00	469	1.035,00	585	1.055,00	695	1.075,00	805	1.094,00	862	1.113,00	909	1.133,00
586	23	244	947,00	304	967,00	368	1.013,00	490	1.069,00	612	1.090,00	727	1.111,00	842	1.131,00	902	1.151,00	950	1.172,00
611	24	254	978,00	317	999,00	384	1.046,00	511	1.103,00	638	1.125,00	758	1.147,00	878	1.168,00	941	1.189,00	991	1.211,00
636	25	265	1.009,00	330	1.031,00	400	1.079,00	533	1.137,00	665	1.160,00	790	1.183,00	915	1.205,00	980	1.227,00	1033	1.250,00
661	26	276	1.040,00	343	1.063,00	416	1.112,00	554	1.171,00	692	1.195,00	822	1.219,00	952	1.242,00	1019	1.265,00	1074	1.289,00
686	27	286	1.071,00	356	1.095,00	432	1.145,00	575	1.205,00	718	1.230,00	853	1.255,00	988	1.279,00	1058	1.303,00	1115	1.328,00
711	28	297	1.102,00	370	1.127,00	448	1.178,00	596	1.239,00	745	1.265,00	885	1.291,00	1025	1.316,00	1098	1.341,00	1156	1.367,00
736	29	307	1.133,00	383	1.159,00	464	1.211,00	618	1.273,00	771	1.300,00	916	1.327,00	1061	1.353,00	1137	1.379,00	1198	1.406,00
761	30	318	1.164,00	396	1.191,00	480	1.244,00	639	1.307,00	798	1.335,00	948	1.363,00	1098	1.390,00	1176	1.417,00	1239	1.445,00
786	31	329	1.195,00	409	1.223,00	496	1.277,00	660	1.341,00	825	1.370,00	980	1.399,00	1135	1.427,00	1215	1.455,00	1280	1.484,00
811	32	339	1.226,00	422	1.255,00	512	1.310,00	682	1.375,00	851	1.405,00	1011	1.435,00	1171	1.464,00	1254	1.493,00	1322	1.523,00
836	33	350	1.257,00	436	1.287,00	528	1.343,00	703	1.409,00	878	1.440,00	1043	1.471,00	1208	1.501,00	1294	1.531,00	1363	1.562,00
861	34	360	1.288,00	449	1.319,00	544	1.376,00	724	1.443,00	904	1.475,00	1074	1.507,00	1244	1.538,00	1333	1.569,00	1404	1.601,00
886	35	371	1.319,00	462	1.351,00	560	1.409,00	746	1.477,00	931	1.510,00	1106	1.543,00	1281	1.575,00	1372	1.607,00	1446	1.640,00
911	36	382	1.350,00	475	1.383,00	576	1.442,00	767	1.511,00										
936	37	392	1.381,00	488	1.415,00	592	1.475,00	788	1.545,00										
961	38	403	1.412,00	502	1.447,00	608	1.508,00	809	1.579,00										
986	39	413	1.443,00	515	1.479,00	624	1.541,00	831	1.613,00										
1011	40	424	1.474,00	528	1.511,00	640	1.574,00	852	1.647,00										
1061	42	445	1.536,00	554	1.575,00	672	1.640,00	895	1.715,00										
1111	44	466	1.598,00	581	1.639,00	704	1.706,00	937	1.783,00										

BSCOTA/Height H [mm]		1700		1800		1900		2000		2200		2300	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	222	475,00	230	479,00	242	482,00	252	484,00	271	488,00	283	490,00
161	6	266	515,00	275	520,00	290	524,00	302	527,00	325	532,00	340	535,00
186	7	311	555,00	321	561,00	339	566,00	352	570,00	379	576,00	396	580,00
211	8	355	595,00	367	602,00	387	608,00	402	613,00	434	620,00	453	625,00
236	9	400	635,00	413	643,00	436	650,00	453	656,00	488	664,00	509	670,00
261	10	444	675,00	459	684,00	484	692,00	503	699,00	542	708,00	566	715,00
286	11	488	715,00	505	725,00	532	734,00	553	742,00	596	752,00	623	760,00
311	12	533	755,00	551	766,00	581	776,00	604	785,00	650	796,00	679	805,00
336	13	577	795,00	597	807,00	629	818,00	654	828,00	705	840,00	736	850,00
361	14	622	835,00	643	848,00	678	860,00	704	871,00	759	884,00	792	895,00
386	15	666	875,00	689	889,00	726	902,00	755	914,00	813	928,00	849	940,00
411	16	710	915,00	734	930,00	774	944,00	805	957,00	867	972,00	906	985,00
436	17	755	955,00	780	971,00	823	986,00	855	1.000,00	921	1.016,00	962	1.030,00
461	18	799	995,00	826	1.012,00	871	1.028,00	905	1.043,00	976	1.060,00	1019	1.075,00
486	19	844	1.035,00	872	1.053,00	920	1.070,00	956	1.086,00	1030	1.104,00	1075	1.120,00
511	20	888	1.075,00	918	1.094,00	968	1.112,00	1006	1.129,00	1084	1.148,00	1132	1.165,00
536	21	932	1.115,00	964	1.135,00	1016	1.154,00	1056	1.172,00	1138	1.192,00	1189	1.210,00
561	22	977	1.155,00	1010	1.176,00	1065	1.196,00	1107	1.215,00	1192	1.236,00	1245	1.255,00
586	23	1021	1.195,00	1056	1.217,00	1113	1.238,00	1157	1.258,00	1247	1.280,00	1302	1.300,00
611	24	1066	1.235,00	1102	1.258,00	1162	1.280,00	1207	1.301,00	1301	1.324,00	1358	1.345,00
636	25	1110	1.275,00	1148	1.299,00	1210	1.322,00	1258	1.344,00	1355	1.368,00	1415	1.390,00
661	26	1154	1.315,00	1193	1.340,00	1258	1.364,00	1308	1.387,00	1409	1.412,00	1472	1.435,00
686	27	1199	1.355,00	1239	1.381,00	1307	1.406,00	1358	1.430,00	1463	1.456,00	1528	1.480,00
711	28	1243	1.395,00	1285	1.422,00	1355	1.448,00	1408	1.473,00	1518	1.500,00	1585	1.525,00
736	29	1288	1.435,00	1331	1.463,00	1404	1.490,00	1459	1.516,00	1572	1.544,00	1641	1.570,00
761	30	1332	1.475,00	1377	1.504,00	1452	1.532,00	1509	1.559,00	1626	1.588,00	1698	1.615,00
786	31	1376	1.515,00	1423	1.545,00	1500	1.574,00	1559	1.602,00	1680	1.632,00	1755	1.660,00
811	32	1421	1.555,00	1469	1.586,00	1549	1.616,00	1610	1.645,00	1734	1.676,00	1811	1.705,00
836	33	1465	1.595,00	1515	1.627,00	1597	1.658,00	1660	1.688,00	1789	1.720,00	1868	1.750,00
861	34	1510	1.635,00	1561	1.668,00	1646	1.700,00	1710	1.731,00	1843	1.764,00	1924	1.795,00
886	35	1554	1.675,00	1607	1.709,00	1694	1.742,00	1761	1.774,00	1897	1.808,00	1981	1.840,00



- вертикальные коллекторы из полированной, нержавеющей стали inox $\varnothing 38$ mm.
- горизонтальные трубки из полированной нержавеющей стали inox $\varnothing 18$ mm.

Полированные держатели, Клапан
Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный,
закрутки и винты для крепления на
компактной стене или дырчатом кирпиче,
Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV в

Коробка угловая и профили защищены
утилизированной пленкой из полиэтилена.
Уведомление пользователя включено.

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

См. страницу 372

- Vertical collectors in polished stainless steel, $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel $\varnothing$ 18 mm.

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

See page 372

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)ⁿ

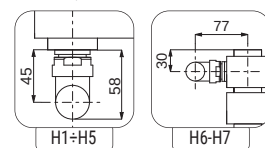
Technical drawings of a heat exchanger showing front, side, and detail views with dimensions.

Front View (Top): Shows a rectangular bundle of tubes. The overall height is $H = \pi \times 25 + 11$. The overall width is L . The tube pitch is $1\frac{1}{2}"$. The tube outer diameter is $\phi 18$. The bundle is mounted on a base with a height of ≥ 110 . The base has a width of $1\frac{1}{2}"$ on both sides.

Side View (Bottom): Shows the profile of the heat exchanger. The overall height is $105-118$. The base has a height of 56 . The bundle is mounted on a base with a height of ≥ 110 .

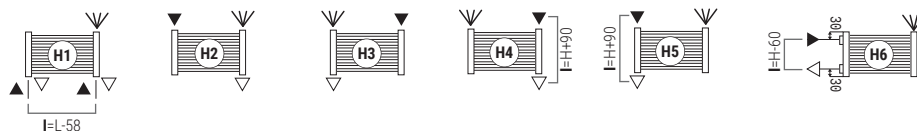
Detail View (Right): Shows a cross-section of the tube and its connection to the shell. The tube outer diameter is $\phi 18$. The shell thickness is 30 . The tube is secured with a nut and washer. The overall height of the detail is $68-81$. The shell has a height of $H-60$ and a base height of 30 . The tube is mounted on a base with a height of ≥ 110 .

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62.00)



Легенда=
Legenda=

ВХОД
In

► By Out

 Клапан
Airvent

СКОГО Н

OTA | M
ht | F

Вое расстояние
entre

L Шир
Width

Втулка
Sleeve

За	Пр За
----	----------

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available

КАК ЗАКАЗАТЬ **GIADA** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / HOW TO ORDER **GIADA** HORIZONTAL POLISHED STAINLESS STEEL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель радиатора Radiator model Напр.: Giada горизонтальный E.g.: Giada HORIZONTAL	К-во элементов Нарпр.: 24 элемент E.g.: 24 elements	Ширина в см WIDTH in cm Пример / Example: 800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection H1	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример / Example: Из полированной нержавеющей стали / polished stainless steel	Постоянное значение Constant value
GI18	24	080	H01	X01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
GI18 GIADA горизонтальный
24 24 элемент
(см. таблицу рядом)
080 ШИРИНА 800 mm
(см. таблицу рядом)
H01 соединение H01
(см.стр. 186)
X01 finishing: из полированной нержавеющей стали
A (постоянная величина)

In the case of a radiator:
GI18 GIADA HORIZONTAL
24 24 elements
(see the table shown on the side)
080 WIDTH 800 mm
(see the table shown on the side)
H01 connection H01
(see page 186)
X01 finishing: polished stainless steel
A (Constant value)

Код изделия:
GI18 24 080 H01 X01 A

The article code will be:
GI18 24 080 H01 X01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



**Прямоугольные вентили
kristal Eurokonus с
термостатом
Хромированный -
соединение 3/4"**
Kristal Eurokonus valves square
with thermostatic option
chromed finishing- 3/4"
connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ИИНА/Price € **91.00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS	
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price 15,00	Цена/Price 19,00
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price 15,00	Цена/Price 19,00
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price 15,00	



**Хромированная
термостатическая
головка**
Chromed thermostatic
head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr.
5035270710015
ИЕНА/Price € **137.10**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2300 мм / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2300 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
136	5	54	389,00	67	391,00	81	419,00	108	457,00	135	460,00	161	463,00	188	465,00	202	467,00	215	470,00	1,2175
161	6	65	420,00	81	423,00	97	452,00	130	491,00	162	495,00	195	499,00	227	502,00	243	505,00	260	509,00	1,2263
186	7	76	451,00	95	455,00	114	485,00	152	525,00	191	530,00	229	535,00	267	539,00	286	543,00	305	548,00	1,2350
211	8	88	482,00	109	487,00	131	518,00	175	559,00	219	565,00	263	571,00	306	576,00	328	581,00	350	587,00	1,2437
236	9	59	513,00	74	519,00	88	551,00	118	593,00	147	600,00	177	607,00	206	613,00	221	619,00	236	626,00	1,2429
261	10	110	544,00	138	551,00	166	584,00	221	627,00	276	635,00	331	643,00	386	650,00	414	657,00	442	665,00	1,2421
286	11	122	575,00	152	583,00	183	617,00	244	661,00	305	670,00	366	679,00	427	687,00	457	695,00	488	704,00	1,2413
311	12	134	606,00	167	615,00	200	650,00	267	695,00	334	705,00	401	715,00	468	724,00	501	733,00	534	743,00	1,2405
336	13	145	637,00	181	647,00	217	683,00	290	729,00	362	740,00	434	751,00	507	761,00	543	771,00	579	782,00	1,2397
361	14	156	668,00	196	679,00	235	716,00	313	763,00	391	775,00	469	787,00	547	798,00	587	809,00	626	821,00	1,2389
386	15	168	699,00	210	711,00	252	749,00	336	797,00	420	810,00	504	823,00	588	835,00	630	847,00	672	860,00	1,2381
411	16	179	730,00	224	743,00	269	782,00	358	831,00	448	845,00	538	859,00	627	872,00	672	885,00	717	899,00	1,2373
436	17	191	761,00	239	775,00	286	815,00	382	865,00	477	880,00	572	895,00	668	909,00	716	923,00	763	938,00	1,2366
461	18	202	792,00	253	807,00	303	848,00	404	899,00	505	915,00	606	931,00	707	946,00	758	961,00	808	977,00	1,2358
486	19	214	823,00	267	839,00	320	881,00	427	933,00	534	950,00	641	967,00	748	983,00	801	999,00	854	1.016,00	1,2350
511	20	225	854,00	281	871,00	337	914,00	450	967,00	562	985,00	674	1.003,00	787	1.020,00	843	1.037,00	899	1.055,00	1,2342
536	21	236	885,00	295	903,00	354	947,00	472	1.001,00	590	1.020,00	708	1.039,00	826	1.057,00	885	1.075,00	944	1.094,00	1,2334
561	22	247	916,00	309	935,00	371	980,00	494	1.035,00	618	1.055,00	742	1.075,00	865	1.094,00	927	1.113,00	989	1.133,00	1,2326
586	23	258	947,00	323	967,00	387	1.013,00	516	1.069,00	645	1.090,00	774	1.111,00	903	1.131,00	968	1.151,00	1032	1.172,00	1,2318
611	24	269	978,00	337	999,00	404	1.046,00	538	1.103,00	673	1.125,00	808	1.147,00	942	1.168,00	1010	1.189,00	1077	1.211,00	1,2311
636	25	280	1.009,00	350	1.031,00	420	1.079,00	560	1.137,00	700	1.160,00	840	1.183,00	980	1.205,00	1050	1.227,00	1120	1.250,00	1,2303
661	26	291	1.040,00	364	1.063,00	437	1.112,00	582	1.171,00	728	1.195,00	874	1.219,00	1019	1.242,00	1092	1.265,00	1165	1.289,00	1,2295
686	27	302	1.071,00	378	1.095,00	453	1.145,00	604	1.205,00	755	1.230,00	906	1.255,00	1057	1.279,00	1133	1.303,00	1208	1.328,00	1,2287
711	28	313	1.102,00	391	1.127,00	469	1.178,00	626	1.239,00	782	1.265,00	938	1.291,00	1095	1.316,00	1173	1.341,00	1251	1.367,00	1,2279
736	29	323	1.133,00	404	1.159,00	485	1.211,00	646	1.273,00	808	1.300,00	970	1.327,00	1131	1.353,00	1212	1.379,00	1293	1.406,00	1,2271
761	30	334	1.164,00	418	1.191,00	501	1.244,00	668	1.307,00	835	1.335,00	1002	1.363,00	1169	1.390,00	1253	1.417,00	1336	1.445,00	1,2263
786	31	344	1.195,00	431	1.223,00	517	1.277,00	689	1.341,00	861	1.370,00	1033	1.399,00	1205	1.427,00	1292	1.455,00	1378	1.484,00	1,2255
811	32	355	1.226,00	444	1.255,00	532	1.310,00	710	1.375,00	887	1.405,00	1064	1.435,00	1242	1.464,00	1331	1.493,00	1419	1.523,00	1,2247
836	33	365	1.257,00	457	1.287,00	548	1.343,00	730	1.409,00	913	1.440,00	1096	1.471,00	1278	1.501,00	1370	1.531,00	1461	1.562,00	1,2239
861	34	375	1.288,00	469	1.319,00	563	1.376,00	750	1.443,00	938	1.475,00	1126	1.507,00	1313	1.538,00	1407	1.569,00	1501	1.601,00	1,2232
886	35	386	1.319,00	482	1.351,00	578	1.409,00	771	1.477,00	964	1.510,00	1157	1.543,00	1350	1.575,00	1446	1.607,00	1542	1.640,00	1,2224
911	36	395	1.350,00	494	1.383,00	593	1.442,00	791	1.511,00											1,2216
936	37	405	1.381,00	507	1.415,00	608	1.475,00	811	1.545,00											1,2208
961	38	415	1.412,00	519	1.447,00	623	1.508,00	831	1.579,00											1,2201
986	39	425	1.443,00	531	1.479,00	638	1.541,00	850	1.613,00											1,2193
1011	40	435	1.474,00	544	1.511,00	652	1.574,00	870	1.647,00											1,2185
1061	42	454	1.536,00	567	1.575,00	681	1.640,00	908	1.715,00											1,2149
1111	44	473	1.598,00	591	1.639,00	709	1.706,00	945	1.783,00											1,2111

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1700		1800		1900		2000		2200		2300		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
136	5	229	475,00	242	479,00	256	482,00	269	484,00	296	488,00	309	490,00	1,2175
161	6	276	515,00	292	520,00	308	524,00	325	527,00	357	532,00	373	535,00	1,2263
186	7	324	555,00	343	561,00	362	566,00	381	570,00	419	576,00	438	580,00	1,2350
211	8	372	595,00	394	602,00	416	608,00	438	613,00	481	620,00	503	625,00	1,2437
236	9	251	635,00	265	643,00	280	650,00	295	656,00	324	664,00	339	670,00	1,2429
261	10	469	675,00	497	684,00	524	692,00	552	699,00	607	708,00	635	715,00	1,2421
286	11	518	715,00	549	725,00	579	734,00	610	742,00	671	752,00	701	760,00	1,2413
311	12	568	755,00	601	766,00	635	776,00	668	785,00	735	796,00	768	805,00	1,2405
336	13	615	795,00	652	807,00	688	818,00	724	828,00	796	840,00	833	850,00	1,2397
361	14	665	835,00	704	848,00	743	860,00	782	871,00	860	884,00	899	895,00	1,2389
386	15	714	875,00	756	889,00	798	902,00	840	914,00	924	928,00	966	940,00	1,2381
411	16	762	915,00	806	930,00	851	944,00	896	957,00	986	972,00	1030	985,00	1,2373
436	17	811	955,00	859	971,00	906	986,00	954	1.000,00	1049	1.016,00	1097	1.030,00	1,2366
461	18	859	995,00	909	1.012,00	960	1.028,00	1010	1.043,00	1111	1.060,00	1162	1.075,00	1,2358
486	19	908	1.035,00	961	1.053,00	1015	1.070,00	1068	1.086,00	1175	1.104,00	1228	1.120,00	1,2350
511	20	955	1.075,00	1012	1.094,00	1068	1.112,00	1124	1.129,00	1236	1.148,00	1293	1.165,00	1,2342
536	21	1003	1.115,00	1062	1.135,00	1121	1.154,00	1180	1.172,00	1298	1.192,00	1357	1.210,00	1,2334
561	22	1051	1.155,00	1112	1.176,00	1174	1.196,00	1236	1.215,00	1360	1.236,00	1421	1.255,00	1,2326
586	23	1097	1.195,00	1161	1.217,00	1226	1.238,00	1290	1.258,00	1419	1.280,00	1484	1.300,00	1,2318
611	24	1144	1.235,00	1211	1.258,00	1279	1.280,00	1346	1.301,00	1481	1.324,00	1548	1.345,00	1,2311
636	25	1190	1.275,00	1260	1.299,00	1330	1.322,00	1400	1.344,00	1540	1.368,00	1610	1.390,00	1,2303
661	26	1238	1.315,00	1310	1.340,00	1383	1.364,00	1456	1.387,00	1602	1.412,00	1674	1.435,00	1,2295
686	27	1284	1.355,00	1359	1.381,00	1435	1.406,00	1510	1.430,00	1661	1.456,00	1737	1.480,00	1,2287
711	28	1329	1.395,00	1408	1.422,00	1486	1.448,00	1564	1.473,00	1720	1.500,00	1799	1.525,00	1,2279
736	29	1374	1.435,00	1454	1.463,00	1535	1.490,00	1616	1.516,00	1778	1.544,00	1858	1.570,00	1,2271
761	30	1420	1.475,00	1503	1.504,00	1587	1.532,00	1670	1.559,00	1837	1.588,00	1921	1.615,00	1,2263
786	31	1464	1.515,00	1550	1.545,00	1636	1.574,00	1722	1.602,00	1894	1.632,00	1980	1.660,00	1,2255
811	32	1508	1.555,00	1597	1.586,00	1685	1.616,00	1774	1.645,00	1951	1.676,00	2040	1.705,00	1,2247
836	33	1552	1.595,00	1643	1.627,00	1735	1.658,00	1826	1.688,00	2009	1.720,00	2100	1.750,00	1,2239
861	34	1595	1.635,00	1688	1.668,00	1782	1.700,00	1876	1.731,00	2064	1.764,00	2157	1.795,00	1,2232
886	35	1639	1.675,00	1735	1.709,00	1832	1.742,00	1928	1.774,00	2121	1.808,00	2217	1.840,00	1,2224



GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL



Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed



стр. / page
122

МАТЕРИАЛЫ:

- горизонтальные коллекторы из сатинированной нержавеющей inox ø 38 mm.
- вертикальные трубки из сатинированной нержавеющей стали inox ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче,

Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Коробка угловая и профили защищены утилизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

МАТЕРИАЛ:

- Horizontal collectors in satin stainless steel, ø 38 mm.
- Vertical elements in satin stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES

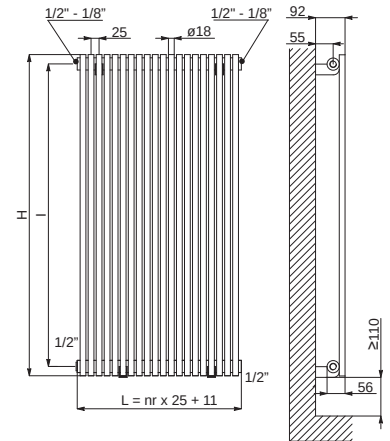
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---	---	--	--

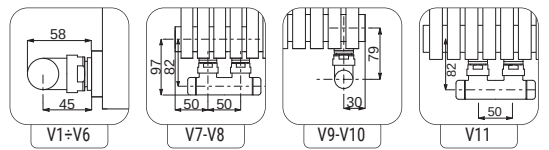
Высота / HEIGHT H [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	11,5	14,0	16,4	21,2	25,9	30,5	35,1	37,4	39,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
Показатель n / Exp. n	1,2622	1,2695	1,2767	1,2912	1,3056	1,3201	1,3146	1,3119	1,3091
М/Осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50 °C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50 °C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50 °C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50 °C x (desired Δt/50)ⁿ

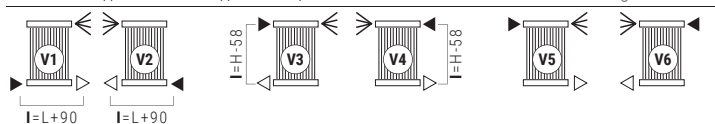
Высота / HEIGHT H [mm]	1700	1800	1900	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	41,9	44,2	46,5	48,8
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,103	0,108	0,113	0,119
Показатель n / Exp. n	1,3064	1,3036	1,3062	1,3088
М/Осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1642	1742	1842	1942



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда=
Legenda=

▶ вход
In

▷ выход
Out

◀ Клапан Маевского
Airvent

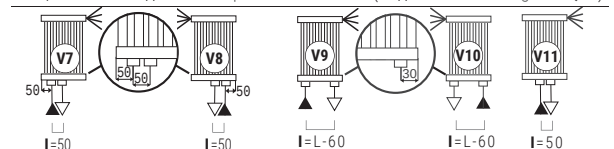
H Высота
Height

I Межосевое расстояние
Pipe Centres

L Ширина
Width

□ втулка база
Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ GIADA ВЕРТИКАЛЬНЫЙ - ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / HOW TO ORDER GIADA VERTICAL- SATIN STAINLESS STEEL

№ изделия/СТРУКТУРА ARTICLE NR./STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE		A
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: Giada вертикальный Eq.: Giada vertical	К-во элементов Number of elements Напр.: 24 элемент Eq.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример / Example: 1600 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V8	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример / Example: из сатинированной нержавеющей / satin stainless steel	Постоянное значение Constant value
GI18	24	160	V08	X02	A	
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION						
В случае радиатора: GI18 GIADA вертикальный 24 24 элемент (см. таблицу рядом) 160 Высота 1600 mm (см. таблицу рядом) V08 соединение V08 (см. стр. 186) X01 finishing: из сатинированной нержавеющей / satin stainless steel A (постоянная величина)						
In the case of a radiator: GI18 GIADA VERTICAL 24 24 elements (see the table shown on the side) 160 Height 1600 mm (see the table shown on the side) V08 connection V08 (see page 186) X01 finishing: satin stainless steel (Constant value)						
Код изделия: GI18 24 160 V08 X02 A						
The article code will be: GI18 24 160 V08 X02 A						

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный Kristal valve square with thermostatic option-satin Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД / Art. nr. 5991990321143 ЦЕНА/Price € 117,30 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД / Art. nr. 5991990321144 ЦЕНА/Price € 109,00		Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь Kit 2 hooks-satin stainless steel КОД / Art. nr. 5991990010222 ЦЕНА/Price € 156,50		Термостатическая сатинированная головка Satin thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД / Art. nr. 5035270710018 ЦЕНА/Price € 189,20
--	--	--	--	--	---

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2000 мм / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2000 mm

ВЫСОТА/Height H [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	58	410,00	70	412,00	82	430,00	106	444,00	129	450,00	152	482,00	175	490,00	187	494,00	198	508,00
161	6	69	446,00	84	449,00	99	468,00	127	483,00	155	490,00	183	523,00	210	532,00	224	537,00	238	552,00
186	7	81	482,00	98	486,00	115	506,00	148	522,00	181	530,00	213	564,00	246	574,00	262	580,00	278	596,00
211	8	92	518,00	112	523,00	131	544,00	170	561,00	207	570,00	244	605,00	281	616,00	299	623,00	317	640,00
236	9	104	554,00	126	560,00	148	582,00	191	600,00	233	610,00	274	646,00	316	658,00	336	666,00	357	684,00
261	10	115	590,00	140	597,00	164	620,00	212	639,00	259	650,00	305	687,00	351	700,00	374	709,00	397	728,00
286	11	127	626,00	154	634,00	181	658,00	233	678,00	285	690,00	335	728,00	386	742,00	411	752,00	436	772,00
311	12	138	662,00	168	671,00	197	696,00	254	717,00	310	730,00	366	769,00	421	784,00	448	795,00	476	816,00
336	13	150	698,00	182	708,00	214	734,00	276	756,00	336	770,00	396	810,00	456	826,00	486	838,00	515	860,00
361	14	161	734,00	196	745,00	230	772,00	297	795,00	362	810,00	427	851,00	491	868,00	523	881,00	555	904,00
386	15	173	770,00	210	782,00	246	810,00	318	834,00	388	850,00	457	892,00	526	910,00	561	924,00	595	948,00
411	16	184	806,00	224	819,00	263	848,00	339	873,00	414	890,00	488	933,00	561	952,00	598	967,00	634	992,00
436	17	196	842,00	238	856,00	279	886,00	360	912,00	440	930,00	518	974,00	596	994,00	635	1.010,00	674	1.036,00
461	18	207	878,00	252	893,00	296	924,00	382	951,00	466	970,00	549	1.015,00	631	1.036,00	673	1.053,00	714	1.080,00
486	19	219	914,00	266	930,00	312	962,00	403	990,00	492	1.010,00	579	1.056,00	667	1.078,00	710	1.096,00	753	1.124,00
511	20	230	950,00	280	967,00	329	1.000,00	424	1.029,00	517	1.050,00	610	1.097,00	702	1.120,00	747	1.139,00	793	1.168,00
536	21	242	986,00	294	1.004,00	345	1.038,00	445	1.068,00	543	1.090,00	640	1.138,00	737	1.162,00	785	1.182,00	833	1.212,00
561	22	253	1.022,00	308	1.041,00	361	1.076,00	466	1.107,00	569	1.130,00	671	1.179,00	772	1.204,00	822	1.225,00	872	1.256,00
586	23	265	1.058,00	322	1.078,00	378	1.114,00	488	1.146,00	595	1.170,00	701	1.220,00	807	1.246,00	860	1.268,00	912	1.300,00
611	24	276	1.094,00	336	1.115,00	394	1.152,00	509	1.185,00	621	1.210,00	732	1.261,00	842	1.288,00	897	1.311,00	952	1.344,00
636	25	288	1.130,00	350	1.152,00	411	1.190,00	530	1.224,00	647	1.250,00	762	1.302,00	877	1.330,00	934	1.354,00	991	1.388,00
661	26	300	1.166,00	364	1.189,00	427	1.228,00	551	1.263,00	673	1.290,00	793	1.343,00	912	1.372,00	972	1.397,00	1031	1.432,00
686	27	311	1.202,00	378	1.226,00	444	1.266,00	572	1.302,00	698	1.330,00	823	1.384,00	947	1.414,00	1009	1.440,00	1071	1.476,00
711	28	323	1.238,00	392	1.263,00	460	1.304,00	594	1.341,00	724	1.370,00	854	1.425,00	982	1.456,00	1046	1.483,00	1110	1.520,00
736	29	334	1.274,00	406	1.300,00	476	1.342,00	615	1.380,00	750	1.410,00	884	1.466,00	1017	1.498,00	1084	1.526,00	1150	1.564,00
761	30	346	1.310,00	420	1.337,00	493	1.380,00	636	1.419,00	776	1.450,00	915	1.507,00	1052	1.540,00	1121	1.569,00	1190	1.608,00
786	31	357	1.346,00	434	1.374,00	509	1.418,00	657	1.458,00	802	1.490,00	945	1.548,00	1087	1.582,00	1158	1.612,00	1229	1.652,00
811	32	369	1.382,00	448	1.411,00	526	1.456,00	678	1.497,00	828	1.530,00	976	1.589,00	1123	1.624,00	1196	1.655,00	1269	1.696,00
836	33	380	1.418,00	462	1.448,00	542	1.494,00	700	1.536,00	854	1.570,00	1006	1.630,00	1158	1.666,00	1233	1.698,00	1308	1.740,00
861	34	392	1.454,00	476	1.485,00	559	1.532,00	721	1.575,00	880	1.610,00	1037	1.671,00	1193	1.708,00	1271	1.741,00	1348	1.784,00
886	35	403	1.490,00	490	1.522,00	575	1.570,00	742	1.614,00	905	1.650,00	1067	1.712,00	1228	1.750,00	1308	1.784,00	1388	1.828,00

ВЫСОТА/Height H [mm]		1700		1800		1900		2000	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	210	525,00	221	528,00	233	545,00	244	560,00
161	6	252	570,00	265	574,00	279	592,00	293	608,00
186	7	294	615,00	309	620,00	326	639,00	341	656,00
211	8	335	660,00	354	666,00	372	686,00	390	704,00
236	9	377	705,00	398	712,00	419	733,00	439	752,00
261	10	419	750,00	442	758,00	465	780,00	488	800,00
286	11	461	795,00	486	804,00	512	827,00	537	848,00
311	12	503	840,00	531	850,00	558	874,00	585	896,00
336	13	545	885,00	575	896,00	605	921,00	634	944,00
361	14	587	930,00	619	942,00	651	968,00	683	992,00
386	15	629	975,00	663	988,00	698	1.015,00	732	1.040,00
411	16	671	1.020,00	707	1.034,00	744	1.062,00	780	1.088,00
436	17	713	1.065,00	752	1.080,00	791	1.109,00	829	1.136,00
461	18	755	1.110,00	796	1.126,00	837	1.156,00	878	1.184,00
486	19	797	1.155,00	840	1.172,00	884	1.203,00	927	1.232,00
511	20	839	1.200,00	884	1.218,00	930	1.250,00	976	1.280,00
536	21	881	1.245,00	928	1.264,00	977	1.297,00	1024	1.328,00
561	22	922	1.290,00	973	1.310,00	1023	1.344,00	1073	1.376,00
586	23	964	1.335,00	1017	1.356,00	1070	1.391,00	1122	1.424,00
611	24	1006	1.380,00	1061	1.402,00	1116	1.438,00	1171	1.472,00
636	25	1048	1.425,00	1105	1.448,00	1163	1.485,00	1220	1.520,00
661	26	1090	1.470,00	1149	1.494,00	1209	1.532,00	1268	1.568,00
686	27	1132	1.515,00	1194	1.540,00	1256	1.579,00	1317	1.616,00
711	28	1174	1.560,00	1238	1.586,00	1302	1.626,00	1366	1.664,00
736	29	1216	1.605,00	1282	1.632,00	1349	1.673,00	1415	1.712,00
761	30	1258	1.650,00	1326	1.678,00	1395	1.720,00	1463	1.760,00
786	31	1300	1.695,00	1371	1.724,00	1442	1.767,00	1512	1.808,00
811	32	1342	1.740,00	1415	1.770,00	1488	1.814,00	1561	1.856,00
836	33	1384	1.785,00	1459	1.816,00	1535	1.861,00	1610	1.904,00
861	34	1426	1.830,00	1503	1.862,00	1581	1.908,00	1659	1.952,00
886	35	1468	1.875,00	1547	1.908,00	1628	1.955,00	1707	2.000,00

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILSЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILSРАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕГО СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORSРАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORSВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORSАКСЕССУАРЫ
ACCESSORIESПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL



CLASS 1-2-3-4



стр. / page
124

МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 38 mm.
- горизонтальные трубки из сатинированной нержавеющей стали $\varnothing$ 18 mm.

ЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Коробка угловая и профили защищены утилизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in satin stainless steel, $\varnothing$ 38 mm.
- Horizontal elements in satin stainless steel $\varnothing$ 18 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES

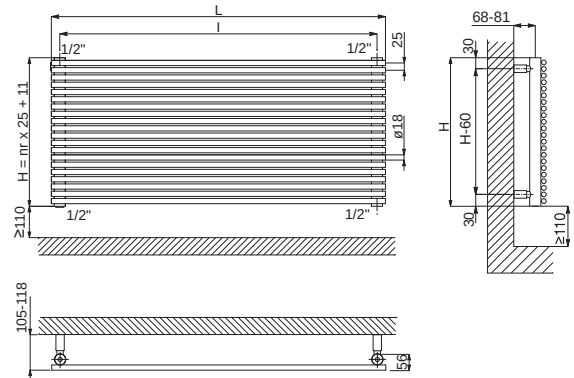
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---	---	--	--

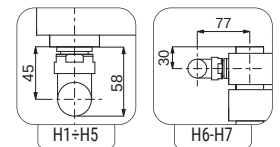
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
M/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542

Для выхода при температуре Δt , отличный от 50 °C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50 °C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50 °C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50 °C x (desired Δt /50)ⁿ

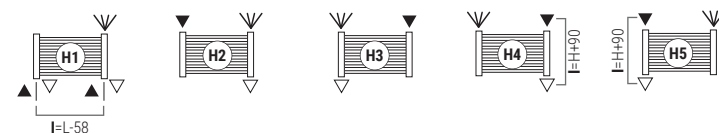
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,103	0,108	0,113	0,119
M/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1642	1742	1842	1942



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

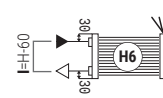


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ GIADA ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ - ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / HOW TO ORDER GIADA HORIZONTAL SATIN STAINLESS STEEL

№ изделия/СТРУКТУРА ARTICLE nr./STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE		A
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Giada горизонтальный Eg.: Giada HORIZONTAL	К-во элементов Напр.: 24 элемент Eg.: 24 elements	ШИРИНА в см WIDTH in cm Пример /Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H1	Арт. № "Отделка"/Art. nr. finishing Пример /Example: из сатинированной нержавеющей / satin stainless steel	Постоянное значение Constant value
	GI18	24	120	H01	X02	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION						
В случае радиатора: GI18.....GIADA горизонтальный 24.....24 элемент (см. таблицу рядом) 120.....ШИРИНА 1200 mm (см. таблицу рядом) H01.....соединение H01 (см. стр. 186) X02.....finishing: из сатинированной нержавеющей / satin stainless steel A.....(постоянная величина)						
In the case of a radiator: GI18.....GIADA HORIZONTAL 24.....24 elements (see the table shown on the side) 120.....WIDTH 1200 mm (see the table shown on the side) H01.....connection H01 (see page 186) X02.....finishing: satin stainless steel (Constant value)						
Код изделия: GI18 24 120 H01 X02 A						
The article code will be: GI18 24 120 H01 X02 A						

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

 Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный Kristal valve square with thermostatic option-satin Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990321134 ЦЕНА/Price € 117,30 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990321144 ЦЕНА/Price € 109,00	 Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, сатинированный Kristal corner valve with thermostatic option-satin Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990321134 ЦЕНА/Price € 121,50 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990321133 ЦЕНА/Price € 112,80	 Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь Kit 2 hooks-satin stainless steel КОД /Art. nr. 5991990010222 ЦЕНА/Price € 156,50
--	---	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2000 мм / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2000 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	
136	5	57	410,00	71	412,00	85	430,00	114	444,00	142	450,00	171	482,00	199	490,00	213	494,00	228	508,00	1,2012
161	6	68	446,00	85	449,00	102	468,00	137	483,00	171	490,00	205	523,00	239	532,00	256	537,00	273	552,00	1,2018
186	7	80	482,00	100	486,00	120	506,00	160	522,00	200	530,00	240	564,00	280	574,00	300	580,00	320	596,00	1,2024
211	8	92	518,00	114	523,00	137	544,00	183	561,00	229	570,00	275	605,00	320	616,00	343	623,00	366	640,00	1,2029
236	9	103	554,00	129	560,00	155	582,00	206	600,00	258	610,00	310	646,00	361	658,00	387	666,00	413	684,00	1,2035
261	10	115	590,00	144	597,00	173	620,00	230	639,00	288	650,00	345	687,00	403	700,00	431	709,00	460	728,00	1,2041
286	11	127	626,00	158	634,00	190	658,00	254	678,00	317	690,00	380	728,00	444	742,00	475	752,00	507	772,00	1,2047
311	12	138	662,00	173	671,00	208	696,00	277	717,00	346	730,00	415	769,00	484	784,00	519	795,00	554	816,00	1,2052
336	13	150	698,00	188	708,00	226	734,00	301	756,00	376	770,00	451	810,00	526	826,00	564	838,00	602	860,00	1,2058
361	14	162	734,00	203	745,00	243	772,00	324	795,00	405	810,00	486	851,00	567	868,00	608	881,00	648	904,00	1,2064
386	15	174	770,00	218	782,00	261	810,00	348	834,00	435	850,00	522	892,00	609	910,00	653	924,00	696	948,00	1,2069
411	16	186	806,00	232	819,00	278	848,00	371	873,00	464	890,00	557	933,00	650	952,00	696	967,00	742	992,00	1,2075
436	17	198	842,00	247	856,00	296	886,00	395	912,00	494	930,00	593	974,00	692	994,00	741	1.010,00	790	1.036,00	1,2081
461	18	209	878,00	262	893,00	314	924,00	418	951,00	523	970,00	628	1.015,00	732	1.036,00	785	1.053,00	837	1.080,00	1,2087
486	19	221	914,00	276	930,00	331	962,00	442	990,00	552	1.010,00	662	1.056,00	773	1.078,00	828	1.096,00	883	1.124,00	1,2092
511	20	232	950,00	291	967,00	349	1.000,00	465	1.029,00	581	1.050,00	697	1.097,00	813	1.120,00	872	1.139,00	930	1.168,00	1,2098
536	21	244	986,00	305	1.004,00	366	1.038,00	488	1.068,00	610	1.090,00	732	1.138,00	854	1.162,00	915	1.182,00	976	1.212,00	1,2104
561	22	256	1.022,00	320	1.041,00	383	1.076,00	511	1.107,00	639	1.130,00	767	1.179,00	895	1.204,00	959	1.225,00	1022	1.256,00	1,2110
586	23	267	1.058,00	334	1.078,00	401	1.114,00	534	1.146,00	668	1.170,00	802	1.220,00	935	1.246,00	1002	1.268,00	1069	1.300,00	1,2115
611	24	279	1.094,00	349	1.115,00	418	1.152,00	558	1.185,00	697	1.210,00	836	1.261,00	976	1.288,00	1046	1.311,00	1115	1.344,00	1,2121
636	25	290	1.130,00	363	1.152,00	435	1.190,00	580	1.224,00	725	1.250,00	870	1.302,00	1015	1.330,00	1088	1.354,00	1160	1.388,00	1,2127
661	26	302	1.166,00	377	1.189,00	452	1.228,00	603	1.263,00	754	1.290,00	905	1.343,00	1056	1.372,00	1131	1.397,00	1206	1.432,00	1,2133
686	27	313	1.202,00	391	1.226,00	469	1.266,00	626	1.302,00	782	1.330,00	938	1.384,00	1095	1.414,00	1173	1.440,00	1251	1.476,00	1,2138
711	28	324	1.238,00	406	1.263,00	487	1.304,00	649	1.341,00	811	1.370,00	973	1.425,00	1135	1.456,00	1217	1.483,00	1298	1.520,00	1,2144
736	29	336	1.274,00	420	1.300,00	503	1.342,00	671	1.380,00	839	1.410,00	1007	1.466,00	1175	1.498,00	1259	1.526,00	1342	1.564,00	1,2150
761	30	347	1.310,00	434	1.337,00	520	1.380,00	694	1.419,00	867	1.450,00	1040	1.507,00	1214	1.540,00	1301	1.569,00	1387	1.608,00	1,2156
786	31	358	1.346,00	447	1.374,00	536	1.418,00	715	1.458,00	894	1.490,00	1073	1.548,00	1252	1.582,00	1341	1.612,00	1430	1.652,00	1,2166
811	32	369	1.382,00	461	1.411,00	553	1.456,00	738	1.497,00	922	1.530,00	1106	1.589,00	1291	1.624,00	1383	1.655,00	1475	1.696,00	1,2136
836	33	380	1.418,00	475	1.448,00	570	1.494,00	760	1.536,00	950	1.570,00	1140	1.630,00	1330	1.666,00	1425	1.698,00	1520	1.740,00	1,2126
861	34	391	1.454,00	489	1.485,00	586	1.532,00	782	1.575,00	977	1.610,00	1172	1.671,00	1368	1.708,00	1466	1.741,00	1563	1.784,00	1,2116
886	35	402	1.490,00	502	1.522,00	602	1.570,00	803	1.614,00	1004	1.650,00	1205	1.712,00	1406	1.750,00	1506	1.784,00	1606	1.828,00	1,2107

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1700		1800		1900		2000		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	
136	5	242	525,00	256	528,00	270	545,00	284	560,00	1,2012
161	6	290	570,00	307	574,00	325	592,00	342	608,00	1,2018
186	7	339	615,00	359	620,00	379	639,00	399	656,00	1,2024
211	8	389	660,00	412	666,00	435	686,00	458	704,00	1,2029
236	9	439	705,00	465	712,00	490	733,00	516	752,00	1,2035
261	10	489	750,00	518	758,00	546	780,00	575	800,00	1,2041
286	11	539	795,00	570	804,00	602	827,00	634	848,00	1,2047
311	12	588	840,00	623	850,00	657	874,00	692	896,00	1,2052
336	13	639	885,00	677	896,00	714	921,00	752	944,00	1,2058
361	14	689	930,00	729	942,00	770	968,00	810	992,00	1,2064
386	15	740	975,00	783	988,00	827	1.015,00	870	1.040,00	1,2069
411	16	789	1.020,00	835	1.034,00	882	1.062,00	928	1.088,00	1,2075
436	17	840	1.065,00	889	1.080,00	939	1.109,00	988	1.136,00	1,2081
461	18	889	1.110,00	941	1.126,00	994	1.156,00	1046	1.184,00	1,2087
486	19	938	1.155,00	994	1.172,00	1049	1.203,00	1104	1.232,00	1,2092
511	20	988	1.200,00	1046	1.218,00	1104	1.250,00	1162	1.280,00	1,2098
536	21	1037	1.245,00	1098	1.264,00	1159	1.297,00	1220	1.328,00	1,2104
561	22	1086	1.290,00	1150	1.310,00	1214	1.344,00	1278	1.376,00	1,2110
586	23	1136	1.335,00	1202	1.356,00	1269	1.391,00	1336	1.424,00	1,2115
611	24	1185	1.380,00	1255	1.402,00	1324	1.438,00	1394	1.472,00	1,2121
636	25	1233	1.425,00	1305	1.448,00	1378	1.485,00	1450	1.520,00	1,2127
661	26	1282	1.470,00	1357	1.494,00	1433	1.532,00	1508	1.568,00	1,2133
686	27	1329	1.515,00	1408	1.540,00	1486	1.579,00	1564	1.616,00	1,2138
711	28	1379	1.560,00	1460	1.586,00	1541	1.626,00	1622	1.664,00	1,2144
736	29	1426	1.605,00	1510	1.632,00	1594	1.673,00	1678	1.712,00	1,2150
761	30	1474	1.650,00	1561	1.678,00	1647	1.720,00	1734	1.760,00	1,2156
786	31	1520	1.695,00	1609	1.724,00	1699	1.767,00	1788	1.808,00	1,2166
811	32	1567	1.740,00	1660	1.770,00	1752	1.814,00	1844	1.856,00	1,2136
836	33	1615	1.785,00	1710	1.816,00	1805	1.861,00	1900	1.904,00	1,2126
861	34	1661	1.830,00	1759	1.862,00	1856	1.908,00	1954	1.952,00	1,2116
886	35	1707	1.875,00	1807	1.908,00	1908	1.955,00	2008	2.000,00	1,2107

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILSЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILSРАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕГО СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORSРАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORSВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORSАКСЕССУАРЫ
ACCESSORIESПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



ELSA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL



NEW



стр. / page
126

МАТЕРИАЛЫ:

- горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали inox ø 30 mm.
- вертикальные трубки из полированной нержавеющей стали inox ø 38 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV В

соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Коробка угловая и профили защищены утилизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in polished stainless steel, ø 30 mm.
- Vertical elements in polished stainless steel ø 38 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES

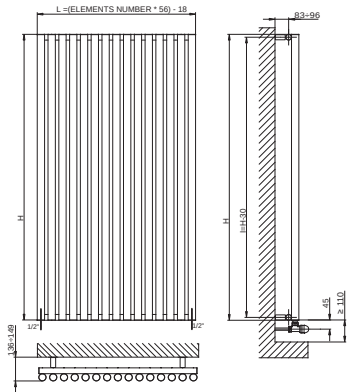
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	---	--	--

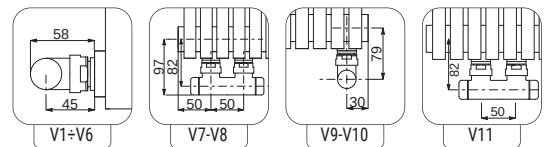
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	81	90
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	2,48	2,75
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,82	1,95
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,225	0,249
Показатель n / Exp. n	1,2842	1,2759
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1770	1970

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C}$ x (требуемая $\Delta t/50$)ⁿ

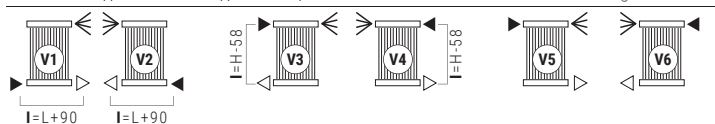
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C}$ x (desired $\Delta t/50$)ⁿ



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

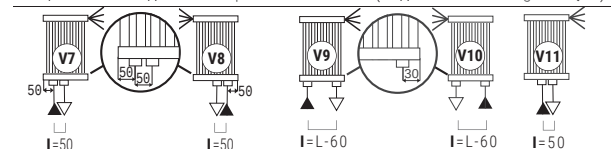


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ELSA ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / HOW TO ORDER ELSA POLISHED STAINLESS STEEL

№ изделия/СТРУКТУРА Article nr./STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия/соединения Article code of the connection	Код изделия/цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: Giada вертикальный Eq.: Giada vertical	К-во элементов Happ.: 7 элемент Number of elements Eq.: 7 elements	Высота в см Height in cm Пример /Example: 2000 mm	Код изделия/соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	Арт. № "Отделка"/Art. nr. finishing Пример /Example: Из полированной нержавеющей стали / polished stainless steel	Постоянное значение Constant value
EL38	07	200	V01	X01	A	
Пример создания кода изделия EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION						
В случае радиатора: EL38 ELSA 07 7 элемент (см. таблицу рядом) 200 Высота 2000 mm (см. таблицу рядом) V01 соединение V1 (см. стр. 186) X01 finishing: из полированной нержавеющей стали A (постоянная величина)						
In the case of a radiator: EL38 ELSA 07 7 elements (see the table shown on the side) 200 Height 2000 mm (see the table shown on the side) V01 connection V1 (see page 186) X01 finishing: polished stainless steel A (Constant value)						
Код изделия: EL38 07 200 V01 X01 A						
The article code will be: EL38 07 200 V01 X01 A						

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

 Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный Kristal valve square with thermostatic option-chromed Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311165 ЦЕНА/Price € 99,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311166 ЦЕНА/Price € 90,00	 Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный Kristal valve corner with thermostatic option-chromed Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311148 ЦЕНА/Price € 110,00 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311147 ЦЕНА/Price € 102,50	 Хромированная термостатическая головка Chromed thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710015 ЦЕНА/Price € 137,10
---	--	---

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

КОД Art. nr.	ВЫСОТА/Height H [mm]		1800	
	ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]
EL38 07 180 DDD X01 A	374	7	567	668,00
EL38 08 180 DDD X01 A	430	8	648	738,00
EL38 09 180 DDD X01 A	486	9	729	808,00
EL38 10 180 DDD X01 A	542	10	810	878,00
EL38 11 180 DDD X01 A	598	11	891	948,00
EL38 12 180 DDD X01 A	654	12	972	1.018,00
EL38 13 180 DDD X01 A	710	13	1053	1.088,00
EL38 14 180 DDD X01 A	766	14	1134	1.158,00
EL38 15 180 DDD X01 A	822	15	1215	1.228,00

DDD: заменить на код подключения - replace with the connection code

КОД Art. nr.	ВЫСОТА/Height H [mm]		2000	
	ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]
EL38 07 200 DDD X01 A	374	7	630	698,00
EL38 08 200 DDD X01 A	430	8	720	774,00
EL38 09 200 DDD X01 A	486	9	810	850,00
EL38 10 200 DDD X01 A	542	10	900	926,00
EL38 11 200 DDD X01 A	598	11	990	1.002,00
EL38 12 200 DDD X01 A	654	12	1080	1.078,00
EL38 13 200 DDD X01 A	710	13	1170	1.154,00
EL38 14 200 DDD X01 A	766	14	1260	1.230,00
EL38 15 200 DDD X01 A	822	15	1350	1.306,00

DDD: заменить на код подключения - replace with the connection code



ROSY

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL



Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed



стр. / page
130

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01. For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404.

ACCESSORIES

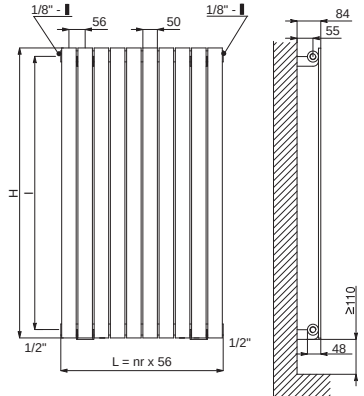
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

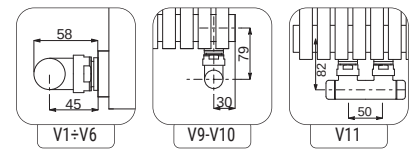
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	28,0	34,6	41,1	47,5	53,8	66,3	78,6	90,6	98,2
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,56	0,67	0,77	0,88	0,99	1,21	1,43	1,64	1,75
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,26	0,29	0,33	0,37	0,40	0,47	0,55	0,62	0,65
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,133	0,157	0,181	0,193
Показатель n / Exp. n	1,2935	1,2928	1,2922	1,2914	1,2907	1,2894	1,2881	1,2867	1,2860
M/Осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

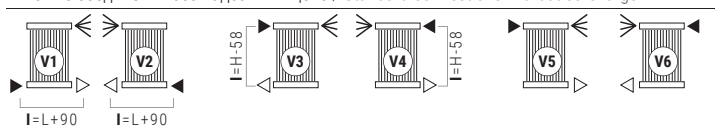
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	102	108	114	120	126	131	137	142	153
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,86	1,97	2,08	2,19	2,29	2,40	2,51	2,62	2,83
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,69	0,73	0,76	0,80	0,84	0,87	0,91	0,94	1,02
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,205	0,217	0,229	0,241	0,253	0,265	0,277	0,289	0,313
Показатель n / Exp. n	1,2854	1,2847	1,284	1,284	1,2826	1,2820	1,282	1,2806	1,2792
M/Осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1542	1642	1742	1842	1942	2042	2142	2242	2442



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

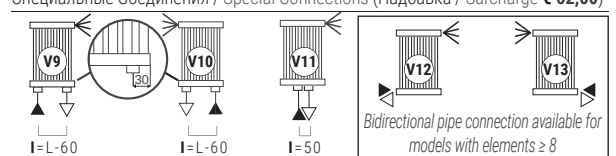


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend=
 In
 Out
 Клапан Маевского
 Airvent
 Высота
 Height
 Межосевое расстояние
 Pipe Centres
 Ширина
 Width
 втулка база
 Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
 За исключением соединения для монотрубной версии.
 Always specify the kind of connection needed when ordering.
 Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ROSY ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ROSY VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE						
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value	
ПРИМЕР / EXAMPLE						
Модель радиатора Radiator model Напр.: Rosy вертикальный E.g.: Rosy vertical	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Высота в см Height in cm Пример /Example: 1500 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value	
R050	12	150	V01	R01	A	

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
R050.....ROSY вертикальный
12.....12 элемент
(см. таблицу рядом)
150.....Высота 1500 mm
(см. таблицу рядом)
V01.....соединение V1
(см.стр. 186)
R01.....цвет R01-White
(see page 404)
A.....(постоянная величина)

In the case of a radiator:
RO50.....ROSY VERTICAL.
12.....12 elements
(see the table shown on the side)
150.....Height 1500 mm
(see the table shown on the side)
V01.....connection V1
(see page 186)
R01.....colour R01-White
(see page 404)
A.....(Constant value)

Код изделия:
R050 12 150 V01 R01 A

The article code will be:
R050 12 150 V01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Комплект из 2 крючков цвет белый ral 9010 - R01 Kit 2 Hooks WHITE RAL 9010 - R01 КОД /Art. nr. 5991990310389 ЦЕНА/Price € 67,40		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	--	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 32 elements and heights from 400 to 2500 mm

ВЫСОТА/Height H [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
224	4	112	141,00	134	142,00	164	143,00	187	144,00	215	145,00	265	146,00	314	158,00	362	176,00	393	177,00
280	5	140	160,00	168	161,00	206	163,00	234	165,00	269	166,00	332	168,00	393	181,00	453	200,00	491	202,00
336	6	168	179,00	202	180,00	247	183,00	281	186,00	323	187,00	398	190,00	472	204,00	544	224,00	589	227,00
392	7	196	198,00	235	199,00	288	203,00	328	207,00	377	208,00	464	212,00	550	227,00	634	248,00	687	252,00
448	8	224	217,00	269	218,00	329	223,00	374	228,00	430	229,00	530	234,00	629	250,00	725	272,00	785	277,00
504	9	252	236,00	302	237,00	370	243,00	421	249,00	484	250,00	597	256,00	707	273,00	815	296,00	884	302,00
560	10	280	255,00	336	256,00	411	263,00	468	270,00	538	271,00	663	278,00	786	296,00	906	320,00	982	327,00
616	11	308	274,00	370	275,00	452	283,00	515	291,00	592	292,00	729	300,00	865	319,00	997	344,00	1080	352,00
672	12	336	293,00	403	294,00	493	303,00	562	312,00	646	313,00	796	322,00	943	342,00	1087	368,00	1178	377,00
728	13	364	312,00	437	313,00	534	323,00	608	333,00	699	334,00	862	344,00	1022	365,00	1178	392,00	1276	402,00
784	14	392	331,00	470	332,00	575	343,00	655	354,00	753	355,00	928	366,00	1100	388,00	1268	416,00	1374	427,00
840	15	420	350,00	504	351,00	617	363,00	702	375,00	807	376,00	995	388,00	1179	411,00	1359	440,00	1473	452,00
896	16	448	369,00	538	370,00	658	383,00	749	396,00	861	397,00	1061	410,00	1258	434,00	1450	464,00	1571	477,00
952	17	476	388,00	571	389,00	699	403,00	796	417,00	915	418,00	1127	432,00	1336	457,00	1540	488,00	1669	502,00
1008	18	504	407,00	605	408,00	740	423,00	842	438,00	968	439,00	1193	454,00	1415	480,00	1631	512,00	1767	527,00
1064	19	532	426,00	638	427,00	781	443,00	889	459,00	1022	460,00	1260	476,00	1493	503,00	1721	536,00	1865	552,00
1120	20	560	445,00	672	446,00	822	463,00	936	480,00	1076	481,00	1326	498,00	1572	526,00	1812	560,00	1964	577,00
1176	21	588	464,00	706	465,00	863	483,00	983	501,00	1130	502,00	1392	520,00	1651	549,00	1903	584,00	2062	602,00
1232	22	616	483,00	739	484,00	904	503,00	1030	522,00	1184	523,00	1459	542,00	1729	572,00	1993	608,00	2160	627,00
1288	23	644	502,00	773	503,00	945	523,00	1076	543,00	1237	544,00	1525	564,00	1808	595,00	2084	632,00	2258	652,00
1344	24	672	521,00	807	522,00	986	543,00	1123	564,00	1291	565,00	1591	586,00	1886	618,00	2174	656,00	2356	677,00
1400	25	700	540,00	840	541,00	1028	563,00	1170	585,00	1345	586,00	1658	608,00	1965	641,00	2265	680,00	2454	702,00
1456	26	728	559,00	874	560,00	1069	583,00	1217	606,00	1399	607,00	1724	630,00	2044	664,00	2356	704,00	2553	727,00
1512	27	756	578,00	907	579,00	1110	603,00	1264	627,00	1453	628,00	1790	652,00	2122	687,00	2446	728,00	2651	752,00
1568	28	784	597,00	941	598,00	1151	623,00	1310	648,00	1506	649,00	1856	674,00	2201	710,00	2537	752,00	2749	777,00
1624	29	812	616,00	975	617,00	1192	643,00	1357	669,00	1560	670,00	1923	696,00	2279	733,00	2627	776,00	2847	802,00
1680	30	840	635,00	1008	636,00	1233	663,00	1404	690,00	1614	691,00	1989	718,00	2358	756,00	2718	800,00	2945	827,00
1736	31	868	654,00	1042	655,00	1274	683,00	1451	711,00	1668	712,00	2055	740,00	2437	779,00	2809	824,00	3043	852,00
1792	32	896	673,00	1075	674,00	1315	703,00	1498	732,00	1722	733,00	2122	762,00	2515	802,00	2899	848,00	3142	877,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА/Height H [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
224	4	408	178,00	443	179,00	456	180,00	480	184,00	504	201,00	541	235,00	544	237,00	568	242,00	612	250,00
280	5	510	204,00	553	206,00	570	208,00	600	213,00	630	231,00	676	267,00	680	270,00	710	276,00	765	287,00
336	6	612	230,00	664	233,00	684	236,00	720	242,00	756	261,00	812	299,00	816	303,00	852	310,00	918	324,00
392	7	714	256,00	775	260,00	798	264,00	840	271,00	882	291,00	947	331,00	952	336,00	994	344,00	1071	361,00
448	8	816	282,00	885	287,00	912	292,00	960	300,00	1008	321,00	1082	363,00	1088	369,00	1136	378,00	1224	398,00
504	9	918	308,00	996	314,00	1026	320,00	1080	329,00	1134	351,00	1217	395,00	1224	402,00	1278	412,00	1377	435,00
560	10	1020	334,00	1107	341,00	1140	348,00	1200	358,00	1260	381,00	1353	427,00	1360	435,00	1420	446,00	1530	472,00
616	11	1122	360,00	1217	368,00	1254	376,00	1320	387,00	1386	411,00	1488	459,00	1496	468,00	1562	480,00	1683	509,00
672	12	1224	386,00	1328	395,00	1368	404,00	1440	416,00	1512	441,00	1623	491,00	1632	501,00	1704	514,00	1836	546,00
728	13	1326	412,00	1439	422,00	1482	432,00	1560	445,00	1638	471,00	1759	523,00	1768	534,00	1846	548,00	1989	583,00
784	14	1428	438,00	1549	449,00	1596	460,00	1680	474,00	1764	501,00	1894	555,00	1904	567,00	1988	582,00	2142	620,00
840	15	1530	464,00	1660	476,00	1710	488,00	1800	503,00	1890	531,00	2029	587,00	2040	600,00	2130	616,00	2295	657,00
896	16	1632	490,00	1771	503,00	1824	516,00	1920	532,00	2016	561,00	2164	619,00	2176	633,00	2272	650,00	2448	694,00
952	17	1734	516,00	1882	530,00	1938	544,00	2040	561,00	2142	591,00	2300	651,00	2312	666,00	2414	684,00	2601	731,00
1008	18	1836	542,00	1992	557,00	2052	572,00	2160	590,00	2268	621,00	2435	683,00	2448	699,00	2556	718,00	2754	768,00
1064	19	1938	568,00	2103	584,00	2166	600,00	2280	619,00	2394	651,00	2570	715,00	2584	732,00	2698	752,00	2907	805,00
1120	20	2040	594,00	2214	611,00	2280	628,00	2400	648,00	2520	681,00	2706	747,00	2720	765,00	2840	786,00	3060	842,00
1176	21	2142	620,00	2324	638,00	2394	656,00	2520	677,00	2646	711,00	2841	779,00	2856	798,00	2982	820,00	3213	879,00
1232	22	2244	646,00	2435	665,00	2508	684,00	2640	706,00	2772	741,00	2976	811,00	2992	831,00	3124	854,00	3366	916,00
1288	23	2346	672,00	2546	692,00	2622	712,00	2760	735,00	2898	771,00	3111	843,00	3128	864,00	3266	888,00	3519	953,00
1344	24	2448	698,00	2656	719,00	2736	740,00	2880	764,00	3024	801,00	3247	875,00	3264	897,00	3408	922,00	3672	990,00
1400	25	2550	724,00	2767	746,00	2850	768,00	3000	793,00	3150	831,00	3382	907,00	3400	930,00	3550	956,00	3825	1.027,00
1456	26	2652	750,00	2878	773,00	2964	796,00	3120	822,00	3276	861,00	3517	939,00	3536	963,00	3692	990,00	3978	1.064,00
1512	27	2754	776,00	2988	800,00	3078	824,00	3240	851,00	3402	891,00	3652	971,00	3672	996,00	3834	1.024,00	4131	1.101,00
1568	28	2856	802,00	3099	827,00	3192	852,00	3360	880,00	3528	921,00	3788	1.003,00	3808	1.029,00	3976	1.058,00	4284	1.138,00
1624	29	2958	828,00	3210	854,00	3306	880,00	3480	909,00	3654	951,00	3923	1.035,00	3944	1.062,00	4118	1.092,00	4437	1.175,00
1680	30	3060	854,00	3320	881,00	3420	908,00	3600	938,00	3780	981,00	4058	1.067,00	4080	1.095,00	4260	1.126,00	4590	1.212,00
1736	31	3162	880,00	3431	908,00	3534	936,00	3720	967,00	3906	1.011,00	4194	1.099,00	4216	1.128,00	4402	1.160,00	4743	1.249,00
1792	32	3264	906,00	3542	935,00	3648	964,00	3840	996,00	4032	1.041,00	4329	1.131,00	4352	1.161,00	4544	1.194,00	4896	1.286,00



CLASS 1-2-3-4

Полированные держатели, Клапан
Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный,
закрутки и винты для крепления на
компактной стене или дырчатом кирпиче,
Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV в
соответствии с VDI 6036-класс 4.

См. страницу 372

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

See page 672

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 32 elements and heights from 400 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
224	4	112	141,00	140	142,00	168	143,00	196	144,00	224	145,00	280	146,00	336	158,00	392	176,00	420	177,00	1,2375
280	5	138	160,00	172	161,00	206	163,00	241	165,00	275	166,00	344	168,00	413	181,00	482	200,00	516	202,00	1,2378
336	6	162	179,00	203	180,00	244	183,00	284	186,00	325	187,00	406	190,00	487	204,00	568	224,00	609	227,00	1,2380
392	7	187	198,00	234	199,00	280	203,00	327	207,00	374	208,00	467	212,00	560	227,00	654	248,00	701	252,00	1,2383
448	8	211	217,00	264	218,00	317	223,00	370	228,00	422	229,00	528	234,00	634	250,00	739	272,00	792	277,00	1,2386
504	9	235	236,00	294	237,00	353	243,00	412	249,00	470	250,00	588	256,00	706	273,00	823	296,00	882	302,00	1,2389
560	10	259	255,00	324	256,00	388	263,00	453	270,00	518	271,00	647	278,00	776	296,00	906	320,00	971	327,00	1,2392
616	11	282	274,00	353	275,00	424	283,00	494	291,00	565	292,00	706	300,00	847	319,00	988	344,00	1059	352,00	1,2394
672	12	306	293,00	383	294,00	459	303,00	536	312,00	612	313,00	765	322,00	918	342,00	1071	368,00	1148	377,00	1,2397
728	13	329	312,00	412	313,00	494	323,00	576	333,00	658	334,00	823	344,00	988	365,00	1152	392,00	1235	402,00	1,2400
784	14	352	331,00	441	332,00	529	343,00	617	354,00	705	355,00	881	366,00	1057	388,00	1233	416,00	1322	427,00	1,2403
840	15	376	350,00	470	351,00	563	363,00	657	375,00	751	376,00	939	388,00	1127	411,00	1315	440,00	1409	452,00	1,2405
896	16	399	369,00	499	370,00	598	383,00	698	396,00	798	397,00	997	410,00	1196	434,00	1396	464,00	1496	477,00	1,2408
952	17	422	388,00	527	389,00	632	403,00	738	417,00	843	418,00	1054	432,00	1265	457,00	1476	488,00	1581	502,00	1,2411
1008	18	444	407,00	556	408,00	667	423,00	778	438,00	889	439,00	1111	454,00	1333	480,00	1555	512,00	1667	527,00	1,2414
1064	19	467	426,00	584	427,00	701	443,00	818	459,00	934	460,00	1168	476,00	1402	503,00	1635	536,00	1752	552,00	1,2416
1120	20	490	445,00	613	446,00	735	463,00	858	480,00	980	481,00	1225	498,00	1470	526,00	1715	560,00	1838	577,00	1,2419
1176	21	513	464,00	641	465,00	769	483,00	897	501,00	1026	502,00	1282	520,00	1538	549,00	1795	584,00	1923	602,00	1,2422
1232	22	536	483,00	670	484,00	803	503,00	937	522,00	1071	523,00	1339	542,00	1607	572,00	1875	608,00	2009	627,00	1,2425
1288	23	558	502,00	698	503,00	837	523,00	977	543,00	1116	544,00	1395	564,00	1674	595,00	1953	632,00	2093	652,00	1,2427
1344	24	581	521,00	726	522,00	871	543,00	1016	564,00	1162	565,00	1452	586,00	1742	618,00	2033	656,00	2178	677,00	1,2430
1400	25	603	540,00	754	541,00	905	563,00	1056	585,00	1206	586,00	1508	608,00	1810	641,00	2111	680,00	2262	702,00	1,2433
1456	26	626	559,00	782	560,00	938	583,00	1095	606,00	1251	607,00	1564	630,00	1877	664,00	2190	704,00	2346	727,00	1,2436
1512	27	648	578,00	810	579,00	972	603,00	1134	627,00	1296	628,00	1620	652,00	1944	687,00	2268	728,00	2430	752,00	1,2439
1568	28	670	597,00	838	598,00	1006	623,00	1173	648,00	1341	649,00	1676	674,00	2011	710,00	2346	752,00	2514	777,00	1,2441
1624	29	693	616,00	866	617,00	1039	643,00	1212	669,00	1386	670,00	1732	696,00	2078	733,00	2425	776,00	2598	802,00	1,2444
1680	30	715	635,00	894	636,00	1073	663,00	1252	690,00	1430	691,00	1788	718,00	2146	756,00	2503	800,00	2682	827,00	1,2447
1736	31	738	654,00	922	655,00	1106	683,00	1291	711,00	1475	712,00	1844	740,00	2213	779,00	2582	824,00	2766	852,00	1,2450
1792	32	760	673,00	950	674,00	1140	703,00	1330	732,00	1520	733,00	1900	762,00	2280	802,00	2660	848,00	2850	877,00	1,2452

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
224	4	448	178,00	476	179,00	504	180,00	532	184,00	560	201,00	588	235,00	616	237,00	644	242,00	700	250,00	1,2375
280	5	550	204,00	585	206,00	619	208,00	654	213,00	688	231,00	722	267,00	757	270,00	791	276,00	860	287,00	1,2378
336	6	650	230,00	690	233,00	731	236,00	771	242,00	812	261,00	853	299,00	893	303,00	934	310,00	1015	324,00	1,2380
392	7	747	256,00	794	260,00	841	264,00	887	271,00	934	291,00	981	331,00	1027	336,00	1074	344,00	1168	361,00	1,2383
448	8	845	282,00	898	287,00	950	292,00	1003	300,00	1056	321,00	1109	363,00	1162	369,00	1214	378,00	1320	398,00	1,2386
504	9	941	308,00	1000	314,00	1058	320,00	1117	329,00	1176	351,00	1235	395,00	1294	402,00	1352	412,00	1470	435,00	1,2389
560	10	1035	334,00	1100	341,00	1165	348,00	1229	358,00	1294	381,00	1359	427,00	1423	435,00	1488	446,00	1618	472,00	1,2392
616	11	1130	360,00	1200	368,00	1271	376,00	1341	387,00	1412	411,00	1483	459,00	1553	468,00	1624	480,00	1765	509,00	1,2394
672	12	1224	386,00	1301	395,00	1377	404,00	1454	416,00	1530	441,00	1607	491,00	1683	501,00	1760	514,00	1913	546,00	1,2397
728	13	1317	412,00	1399	422,00	1481	432,00	1564	445,00	1646	471,00	1728	523,00	1811	534,00	1893	548,00	2058	583,00	1,2400
784	14	1410	438,00	1498	449,00	1586	460,00	1674	474,00	1762	501,00	1850	555,00	1938	567,00	2026	582,00	2203	620,00	1,2403
840	15	1502	464,00	1596	476,00	1690	488,00	1784	503,00	1878	531,00	1972	587,00	2066	600,00	2160	616,00	2348	657,00	1,2405
896	16	1595	490,00	1695	503,00	1795	516,00	1894	532,00	1994	561,00	2094	619,00	2193	633,00	2293	650,00	2493	694,00	1,2408
952	17	1686	516,00	1792	530,00	1897	544,00	2003	561,00	2108	591,00	2213	651,00	2319	666,00	2424	684,00	2635	731,00	1,2411
1008	18	1778	542,00	1889	557,00	2000	572,00	2111	590,00	2222	621,00	2333	683,00	2444	699,00	2555	718,00	2778	768,00	1,2414
1064	19	1869	568,00	1986	584,00	2102	600,00	2219	619,00	2336	651,00	2453	715,00	2570	732,00	2686	752,00	2920	805,00	1,2416
1120	20	1960	594,00	2083	611,00	2205	628,00	2328	648,00	2450	681,00	2573	747,00	2695	765,00	2818	786,00	3063	842,00	1,2419
1176	21	2051	620,00	2179	638,00	2308	656,00	2436	677,00	2564	711,00	2692	779,00	2820	798,00	2949	820,00	3205	879,00	1,2422
1232	22	2142	646,00	2276	665,00	2410	684,00	2544	706,00	2678	741,00	2812	811,00	2946	831,00	3080	854,00	3348	916,00	1,2425
1288	23	2232	672,00	2372	692,00	2511	712,00	2651	735,00	2790	771,00	2930	843,00	3069	864,00	3209	888,00	3488	953,00	1,2427
1344	24	2323	698,00	2468	719,00	2614	740,00	2759	764,00	2904	801,00	3049	875,00	3194	897,00	3340	922,00	3630	990,00	1,2430
1400	25	2413	724,00	2564	746,00	2714	768,00	2865	793,00	3016	831,00	3167	907,00	3318	930,00	3468	956,00	3770	1.027,00	1,2433
1456	26	2502	750,00	2659	773,00	2815	796,00	2972	822,00	3128	861,00	3284	939,00	3441	963,00	3597	990,00	3910	1.064,00	1,2436
1512	27	2592	776,00	2754	800,00	2916	824,00	3078	851,00	3240	891,00	3402	971,00	3564	996,00	3726	1.024,00	4050	1.101,00	1,2439
1568	28	2682	802,00	2849	827,00	3017	852,00	3184	880,00	3352	921,00	3520	1.003,00	3687	1.029,00	3855	1.058,00	4190	1.138,00	1,2441
1624	29	2771	828,00	2944	854,00	3118	880,00	3291	909,00	3464	951,00	3637	1.035,00	3801	1.062,00	3984	1.092,00	4330	1.175,00	1,2444
1680	30	2861	854,00	3040	881,00	3218	908,00	3397	938,00	3576	981,00	3755	1.067,00	3934	1.095,00	4112	1.126,00	4470	1.212,00	1,2447
1736	31	2950	880,00	3135	908,00	3319	936,00	3504	967,00	3688	1.011,00	3872	1.099,00	4057	1.128,00	4241	1.160,00	4610	1.249,00	1,2450
1792	32	3040	906,00	3230	935,00	3420	964,00	3610	996,00	3800	1.041,00	3990	1.131,00	4180	1.161,00	4370	1.194,00	4750	1.286,00	1,2452



ROSY TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL



Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed



стр. / page
134

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

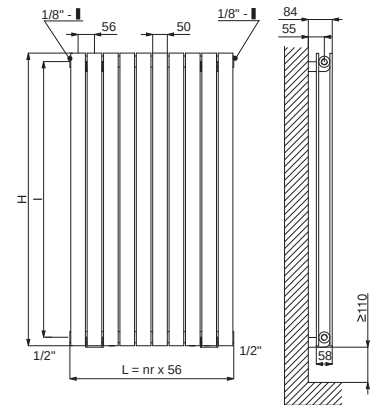
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

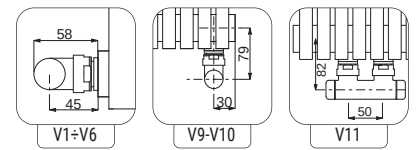
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	558	600	658	700	800	858	958	1000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	50,5	60,3	64,2	69,5	70,7	82,3	94,96	96,1	99,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,208	1,334	1,425	1,551	1,642	1,860	1,986	2,203	2,294
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,473	0,515	0,546	0,588	0,619	0,690	0,732	0,805	0,835
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,133	0,147	0,157	0,171	0,181	0,205	0,219	0,243	0,253
Показатель n / Exp. n	1,3443	1,3425	1,3423	1,3422	1,3444	1,3417	1,3415	1,3413	1,3411
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	442	500	542	600	642	742	800	900	942

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

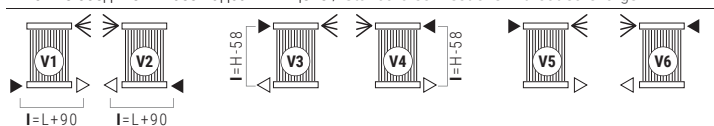
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	117,0	133,0	149,0	165,0	173,9	180,0	194,4	203,0	218,0
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	2,729	3,163	3,598	4,032	4,249	4,467	4,901	5,118	5,553
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,980	1,124	1,269	1,414	1,486	1,559	1,703	1,776	1,920
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,301	0,349	0,397	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
Показатель n / Exp. n	1,3405	1,3390	1,3393	1,3387	1,3380	1,3381	1,3370	1,3372	1,3366
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442



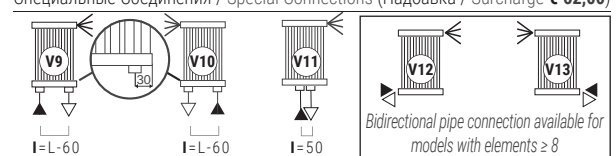
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent Высота Height Межосевое расстояние Pipe Centres Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ROSY TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ROSY TANDEM VERTICAL

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE		A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Number of elements	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
Напр.: Rosy TANDEM вертикальный E.g.: Rosy TANDEM vertical	Напр.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Напр.: 1500 мм E.g.: 1500 mm	Напр.: V1 E.g.: V1	Напр.: R01-White E.g.: R01-White	Напр.: A E.g.: A
R050	12	150	V01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ

EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
R050 ROSY TANDEM вертикальный
(см. таблицу рядом)
12 Высота 1500 mm
(см. таблицу рядом)
V01 соединение V1
(см. стр. 186)
R01 цвет R01-White
(see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
R050 12 150 V01 R01 A

In the case of a radiator:
R050 ROSY TANDEM VERTICAL
(see the table shown on the side)
12 12 elements
(see the table shown on the side)
V01 connection V1
(see page 186)
R01 colour R01-White
(see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
R050 12 150 V01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 18 elements and heights from 500 to 2500 mm

Высота/Height H [mm]		500		558		600		658		700		800		858		958		1000	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]
224	4	202	252,00	241	258,00	257	260,00	278	293,00	283	303,00	329	305,00	352	308,00	384	311,00	399	321,00
280	5	252	286,00	301	293,00	321	296,00	348	330,00	353	341,00	412	343,00	440	347,00	480	351,00	499	363,00
336	6	303	320,00	362	328,00	385	332,00	417	367,00	424	379,00	494	381,00	527	386,00	577	391,00	598	405,00
392	7	353	354,00	422	363,00	449	368,00	487	404,00	495	417,00	576	419,00	615	425,00	673	431,00	698	447,00
448	8	404	388,00	482	398,00	514	404,00	556	441,00	565	455,00	658	457,00	703	464,00	769	471,00	798	489,00
504	9	454	422,00	543	433,00	578	440,00	626	478,00	636	493,00	741	495,00	791	503,00	865	511,00	897	531,00
560	10	505	456,00	603	468,00	642	476,00	695	515,00	707	531,00	823	533,00	879	542,00	961	551,00	997	573,00
616	11	555	490,00	663	503,00	706	512,00	765	552,00	777	569,00	905	571,00	967	581,00	1057	591,00	1097	615,00
672	12	606	524,00	724	538,00	770	548,00	834	589,00	848	607,00	988	609,00	1055	620,00	1153	631,00	1196	657,00
728	13	656	558,00	784	573,00	835	584,00	904	626,00	919	645,00	1070	647,00	1143	659,00	1249	671,00	1296	699,00
784	14	707	592,00	844	608,00	899	620,00	973	663,00	989	683,00	1152	685,00	1231	698,00	1345	711,00	1396	741,00
840	15	757	626,00	904	643,00	963	656,00	1043	700,00	1060	721,00	1235	723,00	1319	737,00	1441	751,00	1496	783,00
896	16	807	660,00	965	678,00	1027	692,00	1112	737,00	1131	759,00	1317	761,00	1406	776,00	1537	791,00	1595	825,00
952	17	858	694,00	1025	713,00	1091	728,00	1182	774,00	1201	797,00	1399	799,00	1494	815,00	1633	831,00	1695	867,00
1008	18	908	728,00	1085	748,00	1156	764,00	1251	811,00	1272	835,00	1481	837,00	1582	854,00	1730	871,00	1795	909,00



Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

Высота/Height H [mm]		1200		1400		1600		1800		1900		2000		2200		2300		2500	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]	Watt Δt=50°C	Цена Price [€]
224	4	468	323,00	532	324,00	596	342,00	660	359,00	696	365,00	720	373,00	778	377,00	812	388,00	872	428,00
280	5	585	367,00	665	372,00	745	395,00	825	412,00	870	424,00	900	432,00	972	447,00	1015	463,00	1090	508,00
336	6	702	411,00	798	420,00	894	448,00	990	465,00	1043	483,00	1080	491,00	1166	517,00	1218	538,00	1308	588,00
392	7	819	455,00	931	468,00	1043	501,00	1155	518,00	1217	542,00	1260	550,00	1361	587,00	1421	613,00	1526	668,00
448	8	936	499,00	1064	516,00	1192	554,00	1320	571,00	1391	601,00	1440	609,00	1555	657,00	1624	688,00	1744	748,00
504	9	1053	543,00	1197	564,00	1341	607,00	1485	624,00	1565	660,00	1620	668,00	1750	727,00	1827	763,00	1962	828,00
560	10	1170	587,00	1330	612,00	1490	660,00	1650	677,00	1739	719,00	1800	727,00	1944	797,00	2030	838,00	2180	908,00
616	11	1287	631,00	1463	660,00	1639	713,00	1815	730,00	1913	778,00	1980	786,00	2138	867,00	2233	913,00	2398	988,00
672	12	1404	675,00	1596	708,00	1788	766,00	1980	783,00	2087	837,00	2160	845,00	2333	937,00	2436	988,00	2616	1.068,00
728	13	1521	719,00	1729	756,00	1937	819,00	2145	836,00	2261	896,00	2340	904,00	2527	1.007,00	2639	1.063,00	2834	1.148,00
784	14	1638	763,00	1862	804,00	2086	872,00	2310	889,00	2435	955,00	2520	963,00	2722	1.077,00	2842	1.138,00	3052	1.228,00
840	15	1755	807,00	1995	852,00	2235	925,00	2475	942,00	2609	1.014,00	2700	1.022,00	2916	1.147,00	3045	1.213,00	3270	1.308,00
896	16	1872	851,00	2128	900,00	2384	978,00	2640	995,00	2782	1.073,00	2880	1.081,00	3110	1.217,00	3248	1.288,00	3488	1.388,00
952	17	1989	895,00	2261	948,00	2533	1.031,00	2805	1.048,00	2956	1.132,00	3060	1.140,00	3305	1.287,00	3451	1.363,00	3706	1.468,00
1008	18	2106	939,00	2394	996,00	2682	1.084,00	2970	1.101,00	3130	1.191,00	3240	1.199,00	3499	1.357,00	3654	1.438,00	3924	1.548,00

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



ROSY TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page
138



CLASS 1-2-3-4

МАТЕРИАЛЫ:

- Вертикальные коллекторы из углеродистой стали ϕ 38 mm.
- Двойные излучающие горизонтальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

МАТЕРИАЛ:

- Vertical collectors in painted mild steel ϕ 38 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel, 50 x 10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

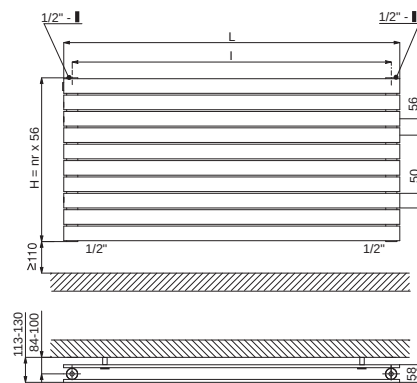
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

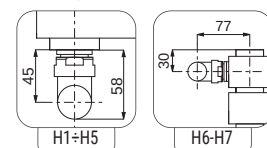
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,99	1,208	1,425	1,64	1,860	2,294	2,729	3,163	3,381
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,40	0,473	0,546	0,62	0,690	0,835	0,980	1,124	1,197
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,11	0,133	0,157	0,18	0,205	0,253	0,301	0,349	0,373
M/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)ⁿ

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	3,598	3,815	4,032	4,249	4,467	4,901	5,118	5,553
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,269	1,341	1,414	1,486	1,559	1,703	1,776	1,920
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,397	0,421	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
M/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1542	1642	1742	1842	1942	2142	2242	2442

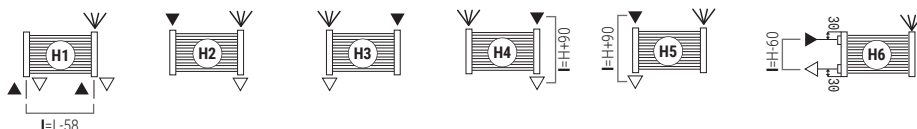


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ROSY TANDEM ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ROSY TANDEM HORIZONTAL

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
Пример / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: Rosy TANDEM горизонтальный E.g.: Rosy TANDEM horizontal	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример / Example: 1500 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection H1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	RO50	12	150	H01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
RO50... ROSY TANDEM
горизонтальный

12... 12 элемент
(см. таблицу рядом)

150... Ширина 1500 mm
(см. таблицу рядом)

H01... соединение H1
(см. стр. 186)

R01... цвет R01-White
(see page 404)

A... (постоянная величина)

Код изделия:
RO50 12 150 H01 R01 A

В случае радиатора:
RO50... ROSY TANDEM.
HORIZONTAL

12... 12 elements
(see the table shown on the side)

150... Width 1500 mm
(see the table shown on the side)

H01... connection H1
(see page 186)

R01... colour R01-White
(see page 404)

A... (Constant value)

The article code will be:
RO50 12 150 H01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. ϕ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. ϕ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый Ral 9010 Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. ϕ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311176 ЦЕНА/Price € 112,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. ϕ 16 КОД /Art. nr. 5991990311175 ЦЕНА/Price € 101,10		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	--	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 18 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		Показатель п Эксп. п
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
224	4	196	251,00	245	252,00	294	260,00	343	303,00	392	305,00	490	321,00	588	323,00	686	324,00	735	341,00	1,2547
280	5	240	285,00	300	286,00	359	296,00	419	341,00	479	343,00	599	363,00	719	367,00	839	372,00	899	393,00	1,2520
336	6	282	319,00	353	320,00	423	332,00	494	379,00	564	381,00	705	405,00	846	411,00	987	420,00	1058	445,00	1,2492
392	7	323	353,00	404	354,00	485	368,00	566	417,00	646	419,00	808	447,00	970	455,00	1131	468,00	1212	497,00	1,2465
448	8	363	387,00	454	388,00	545	404,00	636	455,00	726	457,00	908	489,00	1090	499,00	1271	516,00	1362	549,00	1,2438
504	9	402	421,00	503	422,00	603	440,00	704	493,00	804	495,00	1005	531,00	1206	543,00	1407	564,00	1508	601,00	1,2410
560	10	440	455,00	550	456,00	659	476,00	769	531,00	879	533,00	1099	573,00	1319	587,00	1539	612,00	1649	653,00	1,2383
616	11	476	489,00	596	490,00	715	512,00	834	569,00	953	571,00	1191	615,00	1429	631,00	1667	660,00	1787	705,00	1,2355
672	12	512	523,00	640	524,00	768	548,00	896	607,00	1024	609,00	1280	657,00	1536	675,00	1792	708,00	1920	757,00	1,2328
728	13	547	557,00	684	558,00	820	584,00	957	645,00	1094	647,00	1367	699,00	1640	719,00	1914	756,00	2051	809,00	1,2301
784	14	580	591,00	726	592,00	871	620,00	1016	683,00	1161	685,00	1451	741,00	1741	763,00	2031	804,00	2177	861,00	1,2273
840	15	613	625,00	767	626,00	920	656,00	1073	721,00	1226	723,00	1533	783,00	1840	807,00	2146	852,00	2300	913,00	1,2246
896	16	645	659,00	807	660,00	968	692,00	1129	759,00	1290	761,00	1613	825,00	1936	851,00	2258	900,00	2420	965,00	1,2218
952	17	676	693,00	846	694,00	1015	728,00	1184	797,00	1353	799,00	1691	867,00	2029	895,00	2367	948,00	2537	1.017,00	1,2191
1008	18	707	727,00	884	728,00	1060	764,00	1237	835,00	1414	837,00	1767	909,00	2120	939,00	2474	996,00	2651	1.069,00	1,2164

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2200		2300		2500		Показатель п Эксп. п
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
224	4	784	342,00	833	345,00	882	359,00	931	365,00	980	373,00	1078	377,00	1127	388,00	1225	428,00	1,2547
280	5	958	395,00	1018	398,00	1078	412,00	1138	424,00	1198	432,00	1318	447,00	1378	463,00	1498	508,00	1,2520
336	6	1128	448,00	1199	451,00	1269	465,00	1340	483,00	1410	491,00	1551	517,00	1622	538,00	1763	588,00	1,2492
392	7	1293	501,00	1374	504,00	1454	518,00	1535	542,00	1616	550,00	1778	587,00	1858	613,00	2020	668,00	1,2465
448	8	1453	554,00	1544	557,00	1634	571,00	1725	601,00	1816	609,00	1998	657,00	2088	688,00	2270	748,00	1,2438
504	9	1608	607,00	1709	610,00	1809	624,00	1910	660,00	2010	668,00	2211	727,00	2312	763,00	2513	828,00	1,2410
560	10	1758	660,00	1868	663,00	1978	677,00	2088	719,00	2198	727,00	2418	797,00	2528	838,00	2748	908,00	1,2383
616	11	1906	713,00	2025	716,00	2144	730,00	2263	778,00	2382	786,00	2620	867,00	2739	913,00	2978	988,00	1,2355
672	12	2048	766,00	2176	769,00	2304	783,00	2432	837,00	2560	845,00	2816	937,00	2944	988,00	3200	1.068,00	1,2328
728	13	2187	819,00	2324	822,00	2461	836,00	2597	896,00	2734	904,00	3007	1.007,00	3144	1.063,00	3418	1.148,00	1,2301
784	14	2322	872,00	2467	875,00	2612	889,00	2757	955,00	2902	963,00	3192	1.077,00	3337	1.138,00	3628	1.228,00	1,2273
840	15	2453	925,00	2606	928,00	2759	942,00	2913	1.014,00	3066	1.022,00	3373	1.147,00	3526	1.213,00	3833	1.308,00	1,2246
896	16	2581	978,00	2742	981,00	2903	995,00	3065	1.073,00	3226	1.081,00	3549	1.217,00	3710	1.288,00	4033	1.388,00	1,2218
952	17	2706	1.031,00	2875	1.034,00	3044	1.048,00	3213	1.132,00	3382	1.140,00	3720	1.287,00	3889	1.363,00	4228	1.468,00	1,2191
1008	18	2827	1.084,00	3004	1.087,00	3181	1.101,00	3357	1.191,00	3534	1.199,00	3887	1.357,00	4064	1.438,00	4418	1.548,00	1,2164



ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ
ПО ЗАПРОСУ
UPPER COVER AVAILABLE UPON
REQUEST



ROSY MAX



стр. / page
140

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали $\varnothing$ 38 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 10x50 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel $\varnothing$ 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

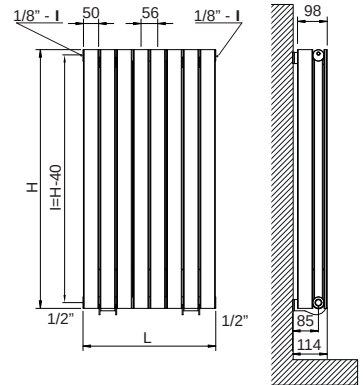
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

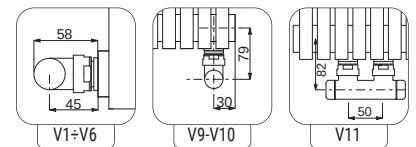
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	390	540	640	840	940	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	69,5	88,7	101,5	130,6	139,9	250	275,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,393	1,882	2,207	2,859	3,185	5,987	6,639
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,535	0,698	0,806	1,023	1,132	2,065	2,282
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,154	0,208	0,244	0,316	0,352	0,661	0,733
Показатель n / Exp. n	1,2762	1,2754	1,275	1,2746	1,2742	1,3187	1,3167
M/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	350	500	600	800	900	1760	1960

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^\text{n}$

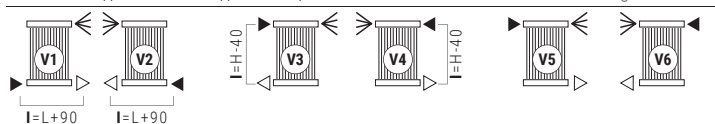
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^\text{n}$



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

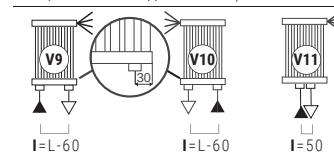


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ROSY MAX / HOW TO ORDER ROSY MAX

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Rosy MAX E.g.: Rosy MAX	К-во элементов Напр.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Высота в см Пример / Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	RX50	12	180	V01	R01	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION	В случае радиатора: RX50 ROSY MAX 12 12 элемент (см. таблицу рядом) 180 Высота 1800 mm (см. таблицу рядом) V01 соединение V1 (см. стр. 186) R01 цвет R01-White (see page 404) A (постоянная величина)					
	In the case of a radiator: RX50 ROSY MAX 12 12 elements (see the table shown on the side) 180 Height 1800 mm (see the table shown on the side) V01 connection V1 (see page 186) R01 colour R01-White (see page 404) A (Constant value)					
Код изделия: RX50 12 180 V01 R01 A						The article code will be: RX50 12 180 V01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

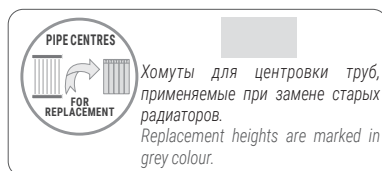
	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

Bb/COTA/Height H [mm]		390		540		640		840		940		1800		2000	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
274	5	347	488,00	443	491,00	507	506,00	653	510,00	699	513,00	1250	531,00	1378	549,00
330	6	417	530,00	532	534,00	609	550,00	784	555,00	839	562,00	1500	591,00	1653	614,00
386	7	486	572,00	621	577,00	710	594,00	914	600,00	979	611,00	1750	651,00	1929	679,00
442	8	556	614,00	709	620,00	812	638,00	1045	645,00	1119	660,00	2000	711,00	2205	744,00
498	9	625	656,00	798	663,00	913	682,00	1175	690,00	1259	709,00	2250	771,00	2480	809,00
554	10	695	698,00	887	706,00	1015	726,00	1306	735,00	1399	758,00	2500	831,00	2756	874,00
610	11	764	740,00	975	749,00	1116	770,00	1437	780,00	1539	807,00	2750	891,00	3031	939,00
666	12	833	782,00	1064	792,00	1218	814,00	1567	825,00	1678	856,00	3000	951,00	3307	1.004,00
722	13	903	824,00	1153	835,00	1319	858,00	1698	870,00	1818	905,00	3250	1.011,00	3582	1.069,00
778	14	972	866,00	1241	878,00	1420	902,00	1828	915,00	1958	954,00	3500	1.071,00	3858	1.134,00
834	15	1042	908,00	1330	921,00	1522	946,00	1959	960,00	2098	1.003,00				
890	16	1111	950,00	1419	964,00	1623	990,00	2090	1.005,00	2238	1.052,00				
946	17	1181	992,00	1507	1.007,00	1725	1.034,00	2220	1.050,00	2378	1.101,00				
1002	18	1250	1.034,00	1596	1.050,00	1826	1.078,00	2351	1.095,00	2518	1.150,00				
1058	19	1320	1.076,00	1684	1.093,00	1928	1.122,00	2481	1.140,00	2657	1.199,00				
1114	20	1389	1.118,00	1773	1.136,00	2029	1.166,00	2612	1.185,00	2797	1.248,00				
1170	21	1459	1.160,00	1862	1.179,00	2131	1.210,00	2743	1.230,00	2937	1.297,00				
1226	22	1528	1.202,00	1950	1.222,00	2232	1.254,00	2873	1.275,00	3077	1.346,00				
1282	23	1597	1.244,00	2039	1.265,00	2334	1.298,00	3004	1.320,00	3217	1.395,00				
1338	24	1667	1.286,00	2128	1.308,00	2435	1.342,00	3134	1.365,00	3357	1.444,00				
1394	25	1736	1.328,00	2216	1.351,00	2536	1.386,00								
1450	26	1806	1.370,00	2305	1.394,00	2638	1.430,00								
1506	27	1875	1.412,00	2394	1.437,00	2739	1.474,00								
1562	28	1945	1.454,00	2482	1.480,00	2841	1.518,00								
1618	29	2014	1.496,00	2571	1.523,00	2942	1.562,00								
1674	30	2084	1.538,00	2660	1.566,00	3044	1.606,00								
1730	31	2153	1.580,00	2748	1.609,00	3145	1.650,00								
1786	32	2222	1.622,00	2837	1.652,00	3247	1.694,00								



Радаторы 1800 и 2000 высот
поставляются с боковыми
кожухами
HEIGHTS 1800 AND 2000
INCLUDES LATERAL CARTER



Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



ROSY PICTURE



Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

Персонализированный

- **ROSY**
- **ROSY TANDEM**
- **ROSY MAX**

радиаторы с вашими любимыми картинками, навсегда запечатленными на поверхности.



Customise

- **ROSY**
- **ROSY TANDEM**
- **ROSY MAX**

radiators with your favourite pictures, forever imprinted on the surface.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В НАЛИЧИИ MAXIMUM DIMENSIONS AVAILABLE

Одна из двух сторон не может превышать 896 мм
One of the two sides can not exceed measure of 896 mm

В отношении технических характеристик и соединений см.:

ROSY стр. 328-330

ROSY TANDEM стр. 332-334

ROSY MAX стр. 336

200% наценка на стандартную версию.

ROSY +200%

ROSY TANDEM +100%

ROSY MAX +100%

For technical features and connections see:

ROSY see page 328-330

ROSY TANDEM see page 332-334

ROSY MAX see page 336

200% overcharge on the standard version.

ROSY +200%

ROSY TANDEM +100%

ROSY MAX +100%



КАК ЗАКАЗАТЬ (ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)

- Выберите модель ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX
- Выберите вертикальную или горизонтальную версию, желаемый размер радиатора (H и L) и тип подключения.
- Отправьте изображение с высоким разрешением (300 dpi - jpg, tiff, eps-файл) или реальное изображение. (Материал, использованный для рендеринга, возвращению не подлежит).

- Отправьте освобождение от обязательства дилеру Cordivari (все изображения, отправленные клиентом, должны соответствовать всем правилам авторского права).
- Наша графическая команда скорректирует размеры изображения на выбранный радиатор
- Утвердить предварительный просмотр и заказ в формате PDF.

HOW TO ORDER (CUSTOM IMAGES)

- Choose ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX model
- Select the vertical or horizontal version, the desired radiator size (H and L) and the connection type.
- Send your high resolution image (300 dpi - jpg, tiff, eps file), or your real picture. (Material used for rendering will not be given back).

- Send the related acquittance to Cordivari dealer (All images sent by customer must respect all relevant rules of copyright).
- Our graphic team will resize the desired image on the selected radiator
- Approve the pdf preview and order.



КАК ЗАКАЗАТЬ (СТАНДАРТНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)

- Выберите модель ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX
- Выберите вертикальную или горизонтальную версию, желаемый размер радиатора (H и L) и тип подключения.
- Выберите картинку из нашей галереи изображений.
- Наша графическая команда скорректирует размеры изображения на выбранный радиатор
- Утвердить предварительный просмотр и заказ в формате PDF.

HOW TO ORDER (STANDARD IMAGES)

- Choose ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX model
- Select the vertical or horizontal version, the desired radiator size (H and L) and the connection type.
- Choose a picture from our image gallery.
- Our graphic team will resize the desired image on the selected radiator
- Approve the pdf preview and order.

ГАЛЕРЕЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ / IMAGE GALLERY



Радаторы Rosy Picture® изготовлены из окрашенной мягкой стали с использованием уникального и долговечный процесса покраски. Процесс покраски Rosy Picture® был отмечен ANVER (Итальянская Ассоциация Художников) на выставке «Polveri 2001» (Верона, Италия), где он отличался своими инновациями, высококачественной отделкой и экологичным подходом.

Rosy Picture® radiators are made in painted mild steel using a unique and everlasting painting process. The Rosy Picture® painting process has been awarded by ANVER (Italian Painters Association), during "Polveri 2001" Exhibition (Verona, Italy), where it stood out for its innovation, high quality finishing and eco-friendly approach.

PICTURES BY: PIERO & ITALO DEL GOVERNATORE - ITALCOLOR



FISHER (P09)



BAY (P10)



SHORE (P11)

IMAGES



LANDSCAPE (P99)



LAGO (P99)



RIVER (P18)



THE KISS (P99)



SILHOUETTE (P01)



IRIS 03 (P27)



PARIS (P99)

FRAME SEASON - ARTWORK BY MARIANO MORONI



ABSTRACT 01 (G11)



ABSTRACT 02 (G12)



ABSTRACT 03 (G13)



ABSTRACT 04 (G14)



ABSTRACT 05 (G15)



ABSTRACT 06 (G16)

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



ROSY MIRROR



МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.
- Зеркало

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Mirror

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%.

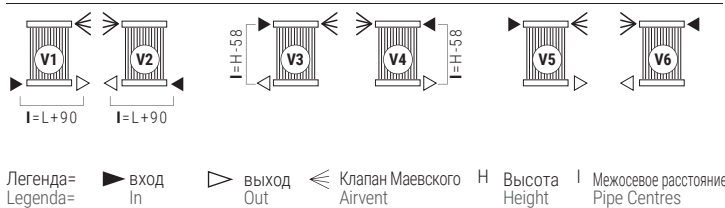
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:

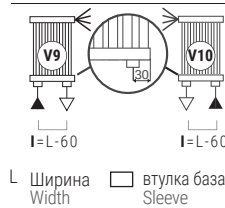
See page 372

Функционирование: Functioning:	☒ Для закрытых систем отопления ☒ Central heating system	
Макс. давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вентуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

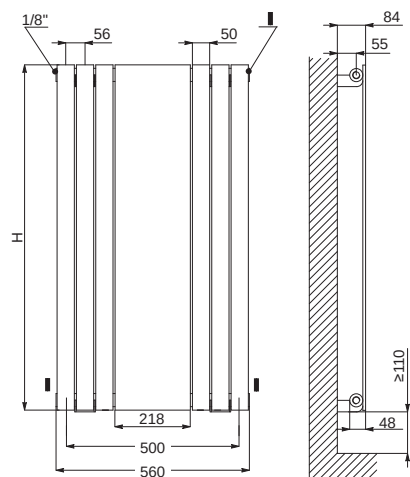
КАК ЗАКАЗАТЬ ROSY MIRROR / HOW TO ORDER ROSY MIRROR

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Hamp.: Rosy MIRROR E.g.: Rosy MIRROR	К-во элементов Hamp.: 6 элемент E.g.: 6 elements	Высота в см Height in cm Пример / Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	MS50	06	180	V01	R01	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION	В случае радиатора: MS50..... ROSY mirror lateral mirror on the left (see the table shown on the side) 06 6 элемент (см. таблицу рядом) 180 Высота 1800 mm (см. таблицу рядом) V01 соединение V1 (см. стр. 186) R01 цвет R01-White (see page 404) A (постоянная величина) Код изделия: MS50 06 180 V01 R01 A					
	In the case of a radiator: MS50..... ROSY mirror lateral mirror on the left (see the table shown on the side) 06 6 elements (see the table shown on the side) 180 Height 1800 mm (see the table shown on the side) V01 connection V1 (see page 186) R01 colour R01-White (see page 404) A (Constant value) The article code will be: MS50 06 180 V01 R01 A					

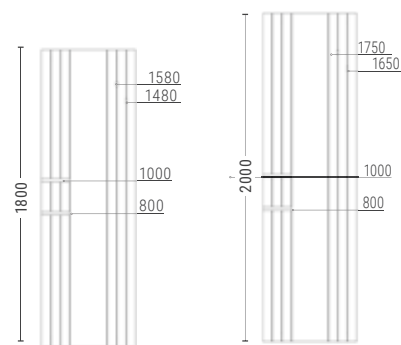
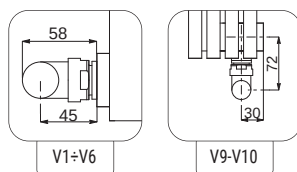
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010	КОМПЛЕКТ из 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК - 162 x 100 mm KIT 2 WOODEN SHELVES - 162 x 100 mm			КОМПЛЕКТ из 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК - 218 x 100 mm KIT 2 WOODEN SHELVES - 218 x 100 mm		
		Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
	Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40	Белый White	5991990500006	96,20	Белый White	5991990500009	99,70
		Дуб Bay Oak	5991990500005		Дуб Bay Oak	5991990500008	
	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80	Венге Wenghe	5991990500007	96,20	Венге Wenghe	5991990500010	99,70
		ДЛЯ ЗЕРКАЛА ROSY ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗЕРКАЛО FOR ROSY MIRROR CENTRAL MIRROR			ДЛЯ ЗЕРКАЛА ROSY БОКОВОЕ ЗЕРКАЛО FOR ROSY MIRROR LATERAL MIRROR		

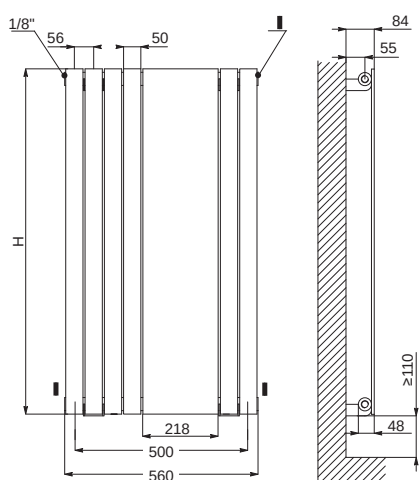
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



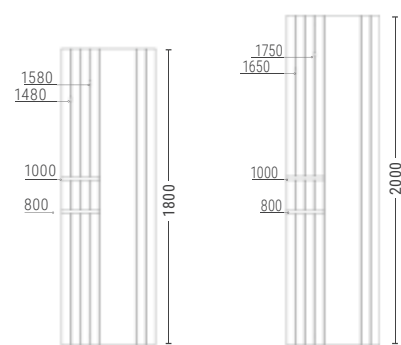
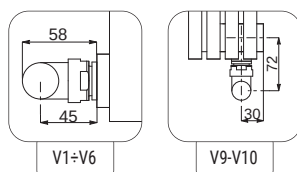
Котировки для клапанов Kristal
Quotes for Kristal valves



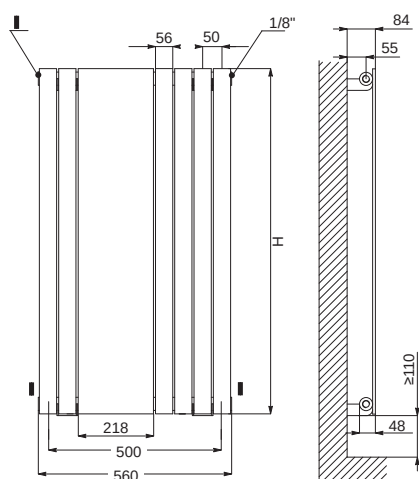
Позиционирование украшающих аксессуаров полок и вешалок
Positioning decorating accessories shelves & coat racks



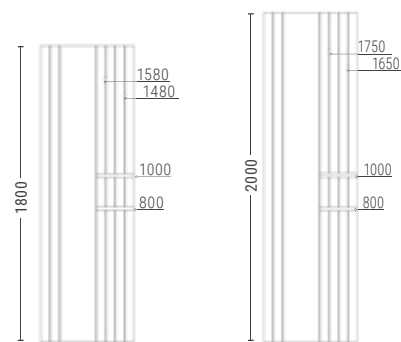
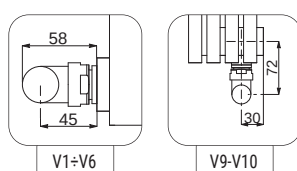
Котировки для клапанов Kristal
Quotes for Kristal valves



Позиционирование украшающих аксессуаров полок и вешалок
Positioning decorating accessories shelves & coat racks



Котировки для клапанов Kristal
Quotes for Kristal valves



Позиционирование украшающих аксессуаров полок и вешалок
Positioning decorating accessories shelves & coat racks

ROSY MIRROR

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗЕРКАЛО CENTRAL MIRROR	БОКОВОЕ ЗЕРКАЛО СПРАВА LATERAL MIRROR ON THE RIGHT	БОКОВОЕ ЗЕРКАЛО СЛЕВА LATERAL MIRROR ON THE LEFT	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]		Показатель n Exp. n
										Δt=50°C	Δt=30°C	
1800	560	500	MC50	MD50	MS50	773,00	22,4	1,43	5	684	355	1,2840
2000	560	500				793,00	24,6	1,57	5,5	756	397	1,2626

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ



KARIN VX

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL



стр. / page
148

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

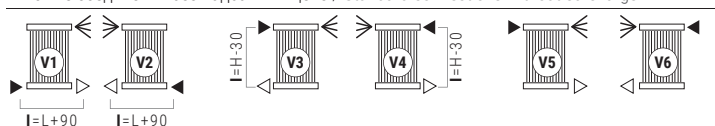
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	21,1	25,0	32,6	39,9	46,9	53,7	57,1	60,3	63,3
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,333	0,389	0,501	0,613	0,725	0,837	0,893	0,949	1,005
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,140	0,162	0,206	0,250	0,295	0,339	0,361	0,383	0,406
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,040	0,047	0,061	0,075	0,089	0,103	0,110	0,117	0,124
Показатель n / Exp. n	1,2691	1,2708	1,2742	1,2725	1,2708	1,2691	1,2682	1,2673	1,2664
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570	1670

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)^n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

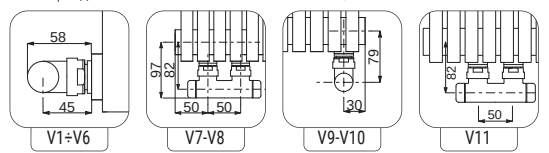
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	66,7	69,9	72,9	78,9	81,9	87,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,061	1,117	1,173	1,285	1,341	1,453
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,428	0,450	0,472	0,516	0,539	0,583
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,131	0,138	0,145	0,159	0,166	0,180
Показатель n / Exp. n	1,2656	1,2698	1,2739	1,2823	1,2865	1,2948
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1770	1870	1970	2170	2270	2470

Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

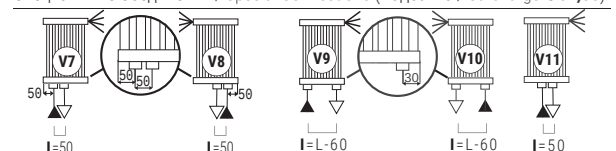


Легенда= Legend=
In Out Клапан Маевского Airvent Н Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ KARIN VX ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER KARIN VX VERTICAL

№ изделия/СТРУКТУРА Article nr./STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Karin VX вертикальный E.g.: Karin VX vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент E.g.: 24 elements	Высота в см Height/Example: 1600 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V3	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KA15	24	160	V03	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
KA15 ... KARIN VX вертикальный
24 ... 24 элемента
(см. таблицу рядом)
160 Высота 1600 mm
(см. таблицу рядом)
V03 ... соединение V3
(см. стр. 186)
S16 ... цвет S16 - Canary
(see page 404)
A ... (постоянная величина)

Код изделия:
KA15 24 160 V03 S16 A

В случае радиатора:
KA15 ... KARIN VX VERTICAL
24 ... 24 elements
(see the table shown on the side)
160 Height 1600 mm
(see the table shown on the side)
V03 ... connection V3
(see page 186)
S16 ... colour S16 - Canary
(see page 404)
A ... (Constant value)

The article code will be:
KA15 24 160 V03 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Комплект из 2 крючков - цвет белый R01 Kit 2 Hooks - White R01 КОД /Art. nr. 5991990310391 ЦЕНА/Price € 68,90		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 72 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		1700	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	169	308,00	200	311,00	261	314,00	319	316,00	375	325,00	430	327,00	457	329,00	482	332,00	506	333,00
250	10	211	326,00	250	330,00	326	335,00	399	338,00	469	349,00	537	353,00	571	355,00	603	359,00	633	361,00
300	12	253	344,00	300	349,00	391	356,00	479	360,00	563	373,00	644	379,00	685	381,00	724	386,00	760	389,00
350	14	295	362,00	350	368,00	456	377,00	559	382,00	657	397,00	752	405,00	799	407,00	844	413,00	886	417,00
400	16	338	380,00	400	387,00	522	398,00	638	404,00	750	421,00	859	431,00	914	433,00	965	440,00	1013	445,00
450	18	380	398,00	450	406,00	587	419,00	718	426,00	844	445,00	967	457,00	1028	459,00	1085	467,00	1139	473,00
500	20	422	416,00	500	425,00	652	440,00	798	448,00	938	469,00	1074	483,00	1142	485,00	1206	494,00	1266	501,00
550	22	464	434,00	550	444,00	717	461,00	878	470,00	1032	493,00	1181	509,00	1256	511,00	1327	521,00	1393	529,00
600	24	506	452,00	600	463,00	782	482,00	958	492,00	1126	517,00	1289	535,00	1370	537,00	1447	548,00	1519	557,00
650	26	549	470,00	650	482,00	848	503,00	1037	514,00	1219	541,00	1396	561,00	1485	563,00	1568	575,00	1646	585,00
700	28	591	488,00	700	501,00	913	524,00	1117	536,00	1313	565,00	1504	587,00	1599	589,00	1688	602,00	1772	613,00
750	30	633	506,00	750	520,00	978	545,00	1197	558,00	1407	589,00	1611	613,00	1713	615,00	1809	629,00	1899	641,00
800	32	675	524,00	800	539,00	1043	566,00	1277	580,00	1501	613,00	1718	639,00	1827	641,00	1930	656,00	2026	669,00
850	34	717	542,00	850	558,00	1108	587,00	1357	602,00	1595	637,00	1826	665,00	1941	667,00	2050	683,00	2152	697,00
900	36	760	560,00	900	577,00	1174	608,00	1436	624,00	1688	661,00	1933	691,00	2056	693,00	2171	710,00	2279	725,00
950	38	802	578,00	950	596,00	1239	629,00	1516	646,00	1782	685,00	2041	717,00	2170	719,00	2291	737,00	2405	753,00
1000	40	844	596,00	1000	615,00	1304	650,00	1596	668,00	1876	709,00	2148	743,00	2284	745,00	2412	764,00	2532	781,00
1050	42	886	614,00	1050	634,00	1369	671,00	1676	690,00	1970	733,00	2255	769,00	2398	771,00	2533	791,00	2659	809,00
1100	44	928	632,00	1100	653,00	1434	692,00	1756	712,00	2064	757,00	2363	795,00	2512	797,00	2653	818,00	2785	837,00
1150	46	971	650,00	1150	672,00	1500	713,00	1835	734,00	2157	781,00	2470	821,00	2627	823,00	2774	845,00	2912	865,00
1200	48	1013	668,00	1200	691,00	1565	734,00	1915	756,00	2251	805,00	2578	847,00	2741	849,00	2894	872,00	3038	893,00
1250	50	1055	686,00	1250	710,00	1630	755,00	1995	778,00	2345	829,00	2685	873,00	2855	875,00	3015	899,00	3165	921,00
1300	52	1097	704,00	1300	729,00	1695	776,00	2075	800,00	2439	853,00	2792	899,00	2969	901,00	3136	926,00	3292	949,00
1350	54	1139	722,00	1350	748,00	1760	797,00	2155	822,00	2533	877,00	2900	925,00	3083	927,00	3256	953,00	3418	977,00
1400	56	1182	740,00	1400	767,00	1826	818,00	2234	844,00	2626	901,00	3007	951,00	3198	953,00	3377	980,00	3545	1.005,00
1450	58	1224	758,00	1450	786,00	1891	839,00	2314	866,00	2720	925,00	3115	977,00	3312	979,00	3497	1.007,00	3671	1.033,00
1500	60	1266	776,00	1500	805,00	1956	860,00	2394	888,00	2814	949,00	3222	1.003,00	3426	1.005,00	3618	1.034,00	3798	1.061,00
1550	62	1308	794,00	1550	824,00	2021	881,00	2474	910,00	2908	973,00	3329	1.029,00	3540	1.031,00	3739	1.061,00	3925	1.089,00
1600	64	1350	812,00	1600	843,00	2086	902,00	2554	932,00	3002	997,00	3437	1.055,00	3654	1.057,00	3859	1.088,00	4051	1.117,00
1650	66	1393	830,00	1650	862,00	2152	923,00	2633	954,00	3095	1.021,00	3544	1.081,00	3769	1.083,00	3980	1.115,00	4178	1.145,00
1700	68	1435	848,00	1700	881,00	2217	944,00	2713	976,00	3189	1.045,00	3652	1.107,00	3883	1.109,00	4100	1.142,00	4304	1.173,00
1750	70	1477	866,00	1750	900,00	2282	965,00	2793	998,00	3283	1.069,00	3759	1.133,00	3997	1.135,00	4221	1.169,00	4431	1.201,00
1800	72	1519	884,00	1800	919,00	2347	986,00	2873	1.020,00	3377	1.093,00	3866	1.159,00	4111	1.161,00	4342	1.196,00	4558	1.229,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1800		1900		2000		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	534	334,00	559	356,00	583	357,00	631	362,00	655	370,00	701	374,00
250	10	667	362,00	699	386,00	729	388,00	789	399,00	819	409,00	876	414,00
300	12	800	390,00	839	416,00	875	419,00	947	436,00	983	448,00	1051	454,00
350	14	934	418,00	979	446,00	1021	450,00	1105	473,00	1147	487,00	1226	494,00
400	16	1067	446,00	1118	476,00	1166	481,00	1262	510,00	1310	526,00	1402	534,00
450	18	1201	474,00	1258	506,00	1312	512,00	1420	547,00	1474	565,00	1577	574,00
500	20	1334	502,00	1398	536,00	1458	543,00	1578	584,00	1638	604,00	1752	614,00
550	22	1467	530,00	1538	566,00	1604	574,00	1736	621,00	1802	643,00	1927	654,00
600	24	1601	558,00	1678	596,00	1750	605,00	1894	658,00	1966	682,00	2102	694,00
650	26	1734	586,00	1817	626,00	1895	636,00	2051	695,00	2129	721,00	2278	734,00
700	28	1868	614,00	1957	656,00	2041	667,00	2209	732,00	2293	760,00	2453	774,00
750	30	2001	642,00	2097	686,00	2187	698,00	2367	769,00	2457	799,00	2628	814,00
800	32	2134	670,00	2237	716,00	2333	729,00	2525	806,00	2621	838,00	2803	854,00
850	34	2268	698,00	2377	746,00	2479	760,00	2683	843,00	2785	877,00	2978	894,00
900	36	2401	726,00	2516	776,00	2624	791,00	2840	880,00	2948	916,00	3154	934,00
950	38	2535	754,00	2656	806,00	2770	822,00	2998	917,00	3112	955,00	3329	974,00
1000	40	2668	782,00	2796	836,00	2916	853,00	3156	954,00	3276	994,00	3504	1.014,00
1050	42	2801	810,00	2936	866,00	3062	884,00	3314	991,00	3440	1.033,00	3679	1.054,00
1100	44	2935	838,00	3076	896,00	3208	915,00	3472	1.028,00	3604	1.072,00	3854	1.094,00
1150	46	3068	866,00	3215	926,00	3353	946,00	3629	1.065,00	3767	1.111,00	4030	1.134,00
1200	48	3202	894,00	3355	956,00	3499	977,00	3787	1.102,00	3931	1.150,00	4205	1.174,00
1250	50	3335	922,00	3495	986,00	3645	1.008,00	3945	1.139,00	4095	1.189,00	4380	1.214,00
1300	52	3468	950,00	3635	1.016,00	3791	1.039,00	4103	1.176,00	4259	1.228,00	4555	1.254,00
1350	54	3602	978,00	3775	1.046,00	3937	1.070,00	4261	1.213,00	4423	1.267,00	4730	1.294,00
1400	56	3735	1.006,00	3914	1.076,00	4082	1.101,00	4418	1.250,00	4586	1.306,00	4906	1.334,00
1450	58	3869	1.034,00	4054	1.106,00	4228	1.132,00	4576	1.287,00	4750	1.345,00	5081	1.374,00
1500	60	4002	1.062,00	4194	1.136,00	4374	1.163,00	4734	1.324,00	4914	1.384,00	5256	1.414,00
1550	62	4135	1.090,00	4334	1.166,00	4520	1.194,00	4892	1.361,00	5078	1.423,00	5431	1.454,00
1600	64	4269	1.118,00	4474	1.196,00	4666	1.225,00	5050	1.398,00	5242	1.462,00	5606	1.494,00
1650	66	4402	1.146,00	4613	1.226,00	4811	1.256,00	5207	1.435,00	5405	1.501,00	5782	1.534,00
1700	68	4536	1.174,00	4753	1.256,00	4957	1.287,00	5365	1.472,00	5569	1.540,00	5957	1.574,00
1750	70	4669	1.202,00	4893	1.286,00	5103	1.318,00	5523	1.509,00	5733	1.579,00	6132	1.614,00
1800	72	4802	1.230,00	5033	1.316,00	5249	1.349,00	5681	1.546,00	5897	1.618,00	6307	1.654,00



KARIN VX

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL



стр. / page
150

МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из углеродистой стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel, 15x20 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

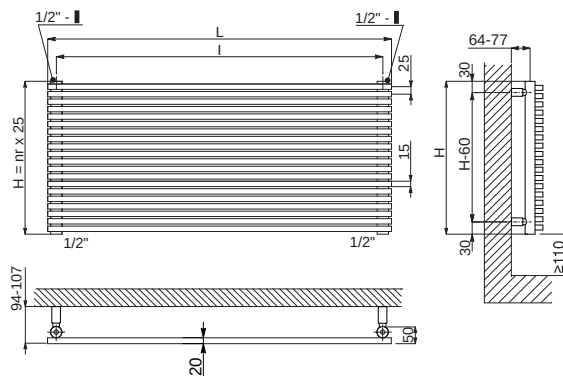
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,333	0,389	0,501	0,613	0,725	0,837	0,893	0,949	1,005
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,140	0,162	0,206	0,250	0,295	0,339	0,361	0,383	0,406
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,040	0,047	0,061	0,075	0,089	0,103	0,110	0,117	0,124
M/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	470	570	770	962	1170	1370	1470	1570	1670

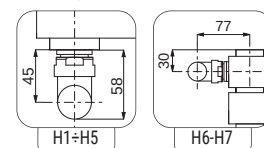
Для выхода при температуре Δt , отличной от 50 °C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt /50)ⁿ

For output at different Δt than 50 °C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt /50)ⁿ

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,061	1,117	1,173	1,285	1,341	1,453
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,428	0,450	0,472	0,516	0,539	0,583
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,131	0,138	0,145	0,159	0,166	0,180
M/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1770	1870	1970	2170	2270	2470

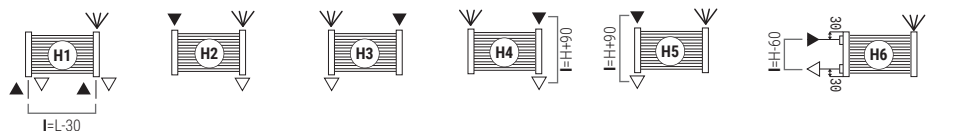


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ KARIN VX ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER KARIN VX HORIZONTAL

№ изделия ARTICLE NR.	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
№ изделия ARTICLE NR.	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
KA15	24	160	H07	S16	A	

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора: KA15... KARIN VX горизонтальный 24... 24 элемент (см. таблицу рядом) 160... Ширина 1600 mm (см. таблицу рядом) H07... соединение H7 (см. стр. 186) S16... цвет S16- Canary (see page 404) A... (постоянная величина)

Код изделия: KA15 24 160 H07 S16 A

В случае радиатора: KA15... KARIN VX HORIZONTAL 24... 24 elements (see the table shown on the side) 160... Width 1600 mm (see the table shown on the side) H07... connection H7 (see page 186) S16... colour S16- Canary (see page 404) A... (Constant value)

The article code will be: KA15 24 160 H07 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый R01 Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311176 ЦЕНА/Price € 112,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311175 ЦЕНА/Price € 101,10		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 44 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		1700		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
200	8	169	308,00	202	311,00	270	314,00	337	316,00	404	325,00	472	327,00	506	329,00	539	332,00	573	333,00	1,2751
250	10	211	326,00	253	330,00	338	335,00	422	338,00	507	349,00	591	353,00	633	355,00	676	359,00	718	361,00	1,1634
300	12	252	344,00	302	349,00	403	356,00	504	360,00	604	373,00	705	379,00	755	381,00	806	386,00	856	389,00	1,2517
350	14	290	362,00	348	368,00	464	377,00	580	382,00	696	397,00	812	405,00	870	407,00	928	413,00	986	417,00	1,2258
400	16	327	380,00	393	387,00	524	398,00	655	404,00	786	421,00	917	431,00	982	433,00	1047	440,00	1113	445,00	1,2051
450	18	364	398,00	436	406,00	582	419,00	727	426,00	872	445,00	1018	457,00	1091	459,00	1163	467,00	1236	473,00	1,1979
500	20	399	416,00	478	425,00	638	440,00	797	448,00	957	469,00	1116	483,00	1196	485,00	1276	494,00	1356	501,00	1,1907
550	22	433	434,00	519	444,00	693	461,00	866	470,00	1039	493,00	1212	509,00	1298	511,00	1385	521,00	1472	529,00	1,1835
600	24	466	452,00	559	463,00	745	482,00	932	492,00	1118	517,00	1304	535,00	1398	537,00	1491	548,00	1584	557,00	1,1858
650	26	498	470,00	597	482,00	797	503,00	996	514,00	1195	541,00	1394	561,00	1494	563,00	1593	575,00	1693	585,00	1,1881
700	28	529	488,00	635	501,00	846	524,00	1058	536,00	1269	565,00	1481	587,00	1587	589,00	1692	602,00	1798	613,00	1,1904
750	30	559	506,00	671	520,00	894	545,00	1118	558,00	1341	589,00	1565	613,00	1676	615,00	1788	629,00	1900	641,00	1,1927
800	32	588	524,00	705	539,00	940	566,00	1175	580,00	1411	613,00	1646	639,00	1763	641,00	1881	656,00	1998	669,00	1,1344
850	34	616	542,00	739	558,00	985	587,00	1231	602,00	1477	637,00	1724	665,00	1847	667,00	1970	683,00	2093	697,00	1,1227
900	36	642	560,00	771	577,00	1028	608,00	1285	624,00	1542	661,00	1799	691,00	1927	693,00	2056	710,00	2184	725,00	1,1110
950	38	668	578,00	802	596,00	1069	629,00	1336	646,00	1603	685,00	1871	717,00	2004	719,00	2138	737,00	2272	753,00	1,0993
1000	40	693	596,00	831	615,00	1108	650,00	1386	668,00	1663	709,00	1940	743,00	2078	745,00	2217	764,00	2356	781,00	1,0876
1050	42	716	614,00	860	634,00	1146	671,00	1433	690,00	1720	733,00	2006	769,00	2149	771,00	2293	791,00	2436	809,00	1,0758
1100	44	739	632,00	887	653,00	1183	692,00	1478	712,00	1774	757,00	2069	795,00	2217	797,00	2365	818,00	2513	837,00	1,0641

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1800		1900		2000		2200		2300		2500		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
200	8	607	334,00	640	356,00	674	357,00	742	362,00	775	370,00	843	374,00	1,2751
250	10	760	362,00	802	386,00	845	388,00	929	399,00	971	409,00	1056	414,00	1,1634
300	12	906	390,00	957	416,00	1007	419,00	1108	436,00	1158	448,00	1259	454,00	1,2517
350	14	1044	418,00	1102	446,00	1160	450,00	1276	473,00	1334	487,00	1450	494,00	1,2258
400	16	1178	446,00	1244	476,00	1309	481,00	1440	510,00	1506	526,00	1637	534,00	1,2051
450	18	1309	474,00	1381	506,00	1454	512,00	1600	547,00	1672	565,00	1818	574,00	1,1979
500	20	1435	502,00	1515	536,00	1595	543,00	1754	584,00	1834	604,00	1993	614,00	1,1907
550	22	1558	530,00	1645	566,00	1731	574,00	1904	621,00	1991	643,00	2164	654,00	1,1835
600	24	1677	558,00	1770	596,00	1864	605,00	2050	658,00	2143	682,00	2329	694,00	1,1858
650	26	1792	586,00	1892	626,00	1992	636,00	2191	695,00	2290	721,00	2490	734,00	1,1881
700	28	1904	614,00	2010	656,00	2116	667,00	2327	732,00	2433	760,00	2644	774,00	1,1904
750	30	2012	642,00	2124	686,00	2235	698,00	2459	769,00	2571	799,00	2794	814,00	1,1927
800	32	2116	670,00	2233	716,00	2351	729,00	2586	806,00	2703	838,00	2939	854,00	1,1344
850	34	2216	698,00	2339	746,00	2462	760,00	2708	843,00	2832	877,00	3078	894,00	1,1227
900	36	2312	726,00	2441	776,00	2569	791,00	2826	880,00	2955	916,00	3212	934,00	1,1110
950	38	2405	754,00	2539	806,00	2672	822,00	2940	917,00	3073	955,00	3341	974,00	1,0993
1000	40	2494	782,00	2633	836,00	2771	853,00	3048	954,00	3187	994,00	3464	1.014,00	1,0876
1050	42	2579	810,00	2723	866,00	2866	884,00	3152	991,00	3296	1.033,00	3582	1.054,00	1,0758
1100	44	2661	838,00	2808	896,00	2956	915,00	3252	1.028,00	3400	1.072,00	3695	1.094,00	1,0641

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



KARIN VX TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL



стр. / page
152

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали $\varnothing$ 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel, rettangolari 15x20 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01. For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

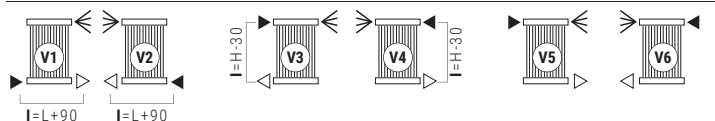
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	32,7	34,8	38,3	40,4	49,0	50,6	56,1	59,1	68,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,607	0,646	0,725	0,758	0,949	0,982	1,094	1,173	1,397
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,249	0,264	0,295	0,308	0,383	0,397	0,441	0,472	0,561
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,074	0,079	0,089	0,093	0,117	0,121	0,135	0,145	0,173
Показатель n / Exp. n	1,2990	1,3396	1,3047	1,3373	1,3161	1,3520	1,3304	1,3209	1,3258
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	470	500	570	600	770	800	900	970	1170

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^\text{n}$
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^\text{n}$

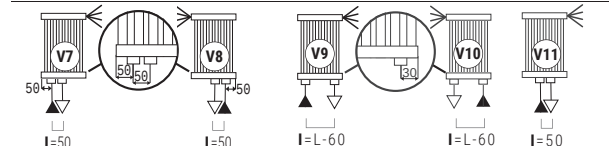
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	77,7	86,3	90,5	94,5	98,4	102,3	109,6	113,2	120,0
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,621	1,845	1,957	2,069	2,181	2,293	2,517	2,629	2,853
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,650	0,738	0,782	0,827	0,871	0,916	1,004	1,049	1,137
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,201	0,229	0,243	0,257	0,271	0,285	0,313	0,327	0,355
Показатель n / Exp. n	1,3307	1,3355	1,33797	1,3404	1,3399	1,3395	1,3385	1,3380	1,3371
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1370	1570	1670	1770	1870	1970	2170	2270	2470

Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend=
In Out Клапан Маевского Airvent Н Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ KARIN VX TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER KARIN VX TANDEM VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр. Karin Vx TANDEM вертикальный Radiator model E.g.: Karin Vx TANDEM vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	Высота в см Пример / Example: 1900 mm Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V8	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KT15	24	190	V08	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ

EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
KT15 ...KARIN VX TANDEM вертикальный
(см. таблицу рядом)
190 Высота 1900 mm
(см. таблицу рядом)
V08 соединение V8
(см. стр. 186)
S16 цвет S16- Canary
(see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
KT15 24 190 V08 S16 A

In the case of a radiator:
KT15 ...KARIN VX TANDEM VERTICAL
24 elements
(see the table shown on the side)
190 Height 1900 mm
(see the table shown on the side)
V08 connection V8
(see page 186)
S16 colour S16- Canary
(see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
KT15 24 190 V08 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 72 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		500		530		600		630		800		830		930		1000		1200	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	262	337,00	275	343,00	306	348,00	320	350,00	392	357,00	405	360,00	445	363,00	473	367,00	550	377,00
250	10	327	368,00	344	375,00	383	382,00	400	385,00	490	393,00	506	399,00	557	403,00	591	408,00	687	419,00
300	12	392	399,00	413	407,00	460	416,00	479	420,00	588	429,00	607	438,00	668	443,00	709	449,00	824	461,00
350	14	458	430,00	481	439,00	536	450,00	559	455,00	686	465,00	708	477,00	779	483,00	827	490,00	962	503,00
400	16	523	461,00	550	471,00	613	484,00	639	490,00	784	501,00	809	516,00	890	523,00	946	531,00	1099	545,00
450	18	589	492,00	619	503,00	689	518,00	719	525,00	882	537,00	910	555,00	1002	563,00	1064	572,00	1237	587,00
500	20	654	523,00	688	535,00	766	552,00	799	560,00	980	573,00	1012	594,00	1113	603,00	1182	613,00	1374	629,00
550	22	719	554,00	757	567,00	843	586,00	879	595,00	1078	609,00	1113	633,00	1224	643,00	1300	654,00	1511	671,00
600	24	785	585,00	825	599,00	919	620,00	959	630,00	1176	645,00	1214	672,00	1336	683,00	1418	695,00	1649	713,00
650	26	850	616,00	894	631,00	996	654,00	1039	665,00	1274	681,00	1315	711,00	1447	723,00	1537	736,00	1786	755,00
700	28	916	647,00	963	663,00	1072	688,00	1119	700,00	1372	717,00	1416	750,00	1558	763,00	1655	777,00	1924	797,00
750	30	981	678,00	1032	695,00	1149	722,00	1199	735,00	1470	753,00	1517	789,00	1670	803,00	1773	818,00	2061	839,00
800	32	1046	709,00	1100	727,00	1226	756,00	1279	770,00	1568	789,00	1618	828,00	1781	843,00	1891	859,00	2198	881,00
850	34	1112	740,00	1169	759,00	1302	790,00	1359	805,00	1666	825,00	1720	867,00	1892	883,00	2009	900,00	2336	923,00
900	36	1177	771,00	1238	791,00	1379	824,00	1438	840,00	1764	861,00	1821	906,00	2004	923,00	2128	941,00	2473	965,00
950	38	1243	802,00	1307	823,00	1455	858,00	1518	875,00	1862	897,00	1922	945,00	2115	963,00	2246	982,00	2611	1.007,00
1000	40	1308	833,00	1376	855,00	1532	892,00	1598	910,00	1960	933,00	2023	984,00	2226	1.003,00	2364	1.023,00	2748	1.049,00
1050	42	1373	864,00	1444	887,00	1609	926,00	1678	945,00	2058	969,00	2124	1.023,00	2337	1.043,00	2482	1.064,00	2885	1.091,00
1100	44	1439	895,00	1513	919,00	1685	960,00	1758	980,00	2156	1.005,00	2225	1.062,00	2449	1.083,00	2600	1.105,00	3023	1.133,00
1150	46	1504	926,00	1582	951,00	1762	994,00	1838	1.015,00	2254	1.041,00	2326	1.101,00	2560	1.123,00	2719	1.146,00	3160	1.175,00
1200	48	1570	957,00	1651	983,00	1838	1.028,00	1918	1.050,00	2352	1.077,00	2428	1.140,00	2671	1.163,00	2837	1.187,00	3298	1.217,00
1250	50	1635	988,00	1719	1.015,00	1915	1.062,00	1998	1.085,00	2450	1.113,00	2529	1.179,00	2783	1.203,00	2955	1.228,00	3435	1.259,00
1300	52	1700	1.019,00	1788	1.047,00	1992	1.096,00	2078	1.120,00	2548	1.149,00	2630	1.218,00	2894	1.243,00	3073	1.269,00	3572	1.301,00
1350	54	1766	1.050,00	1857	1.079,00	2068	1.130,00	2158	1.155,00	2646	1.185,00	2731	1.257,00	3005	1.283,00	3191	1.310,00		
1400	56	1831	1.081,00	1926	1.111,00	2145	1.164,00	2238	1.190,00	2744	1.221,00	2832	1.296,00	3117	1.323,00	3310	1.351,00		
1450	58	1897	1.112,00	1995	1.143,00	2221	1.198,00	2317	1.225,00	2842	1.257,00	2933	1.335,00	3228	1.363,00	3428	1.392,00		
1500	60	1962	1.143,00	2063	1.175,00	2298	1.232,00	2397	1.260,00	2940	1.293,00	3035	1.374,00	3339	1.403,00	3546	1.433,00		
1550	62	2027	1.174,00	2132	1.207,00	2375	1.266,00	2477	1.295,00	3038	1.329,00	3136	1.413,00	3451	1.443,00	3664	1.474,00		
1600	64	2093	1.205,00	2201	1.239,00	2451	1.300,00	2557	1.330,00	3136	1.365,00	3237	1.452,00	3562	1.483,00	3782	1.515,00		
1650	66	2158	1.236,00	2270	1.271,00	2528	1.334,00	2637	1.365,00	3234	1.401,00	3338	1.491,00	3673	1.523,00	3901	1.556,00		
1700	68	2224	1.267,00	2338	1.303,00	2604	1.368,00	2717	1.400,00	3332	1.437,00	3439	1.530,00	3784	1.563,00	4019	1.597,00		
1750	70	2289	1.298,00	2407	1.335,00	2681	1.402,00	2797	1.435,00	3430	1.473,00	3540	1.569,00	3896	1.603,00	4137	1.638,00		
1800	72	2354	1.329,00	2476	1.367,00	2758	1.436,00	2877	1.470,00	3528	1.509,00	3641	1.608,00	4007	1.643,00	4255	1.679,00		

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1400		1600		1700		1800		1900		2000		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	622	407,00	690	415,00	724	435,00	756	448,00	787	450,00	818	459,00	877	510,00	906	518,00	960	523,00
250	10	777	450,00	863	465,00	905	486,00	945	500,00	984	504,00	1023	515,00	1096	572,00	1132	582,00	1200	589,00
300	12	932	493,00	1036	515,00	1086	537,00	1134	552,00	1181	558,00	1228	571,00	1315	634,00	1358	646,00	1440	655,00
350	14	1088	536,00	1208	565,00	1267	588,00	1323	604,00	1378	612,00	1432	627,00	1534	696,00	1585	710,00	1680	721,00
400	16	1243	579,00	1381	615,00	1448	639,00	1512	656,00	1574	666,00	1637	683,00	1754	758,00	1811	774,00	1920	787,00
450	18	1399	622,00	1553	665,00	1629	690,00	1701	708,00	1771	720,00	1841	739,00	1973	820,00	2038	838,00	2160	853,00
500	20	1554	665,00	1726	715,00	1810	741,00	1890	760,00	1968	774,00	2046	795,00	2192	882,00	2264	902,00	2400	919,00
550	22	1709	708,00	1899	765,00	1991	792,00	2079	812,00	2165	828,00	2251	851,00	2411	944,00	2490	966,00	2640	985,00
600	24	1865	751,00	2071	815,00	2172	843,00	2268	864,00	2362	882,00	2455	907,00	2630	1.006,00	2717	1.030,00	2880	1.051,00
650	26	2020	794,00	2244	865,00	2353	894,00	2457	916,00	2558	936,00	2660	963,00	2850	1.068,00	2943	1.094,00		
700	28	2176	837,00	2416	915,00	2534	945,00	2646	968,00	2755	990,00	2864	1.019,00	3096	1.130,00				
750	30	2331	880,00	2589	965,00	2715	996,00	2835	1.020,00	2952	1.044,00	3069	1.075,00						
800	32	2486	923,00	2762	1.015,00	2896	1.047,00	3024	1.072,00	3149	1.098,00								
850	34	2642	966,00	2934	1.065,00	3077	1.098,00	3213	1.124,00										
900	36	2797	1.009,00	3107	1.115,00	3258	1.149,00												
950	38	2953	1.052,00	3279	1.165,00														
1000	40	3108	1.095,00																
1050	42	3263	1.138,00																
1100	44	3419	1.181,00																



ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



KARIN VX TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page
154



МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Двойные Горизонтальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel, 15X20 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

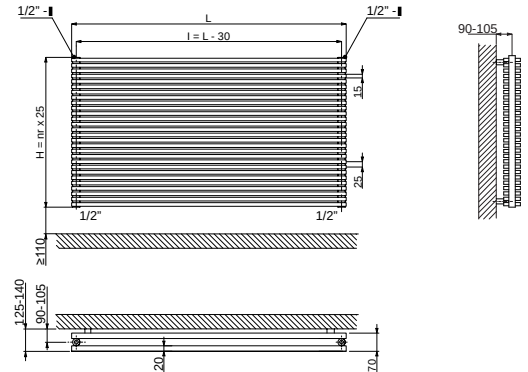
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

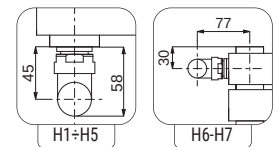
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,607	0,725	0,949	1,173	1,397	1,621	1,733	1,845	1,957
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,249	0,295	0,383	0,472	0,561	0,650	0,694	0,738	0,783
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,074	0,089	0,117	0,145	0,173	0,201	0,215	0,229	0,243
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570	1670

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50 °C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50 °C x (требуемая Δt / 50) ⁿ
For output at different Δt than 50 °C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50 °C x (desired Δt / 50) ⁿ

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	2,069	2,181	2,293	2,517	2,629	2,853
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,827	0,871	0,916	1,004	1,049	1,137
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,257	0,271	0,285	0,313	0,327	0,355
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1770	1870	1970	2170	2270	2470

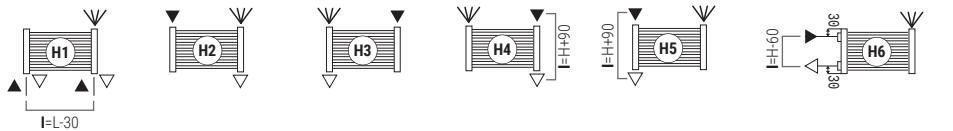


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent Высота Height Межосевое расстояние Pipe Centres Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ KARIN VX TANDEM ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER KARIN VX TANDEM HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE		A
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: Karin VX TANDEM горизонтальный E.g.: Karin VX TANDEM horizontal	К-во элементов Нарп.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример / Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection H4	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KT15	12	120	H04	S16	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION	В случае радиатора: KT15.....KARIN VX TANDEM. горизонтальный 12.....12 элемент (см. таблицу рядом) 120.....Ширина 1200 mm (см. таблицу рядом) H04.....соединение H4 (см. стр. 186) S16.....цвет S16 - Canary (see page 404) A.....(постоянная величина) Код изделия: KT15 12 120 H04 S16 A					
	In the case of a radiator: KT15.....KARIN VX TANDEM. HORIZONTAL 12.....12 elements (see the table shown on the side) 120.....Width 1200 mm (see the table shown on the side) H04.....connection H4 (see page 186) S16.....colour S16 - Canary (see page 404) A.....(Constant value) The article code will be: KT15 12 120 H04 S16 A					

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый R01 Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311176 ЦЕНА/Price € 112,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311175 ЦЕНА/Price € 101,10		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 72 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		1700		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
200	8	294	337,00	353	348,00	471	357,00	589	367,00	707	377,00	824	407,00	883	412,00	942	415,00	1001	435,00	1,2131
250	10	347	368,00	416	382,00	555	393,00	694	408,00	833	419,00	971	450,00	1041	458,00	1110	465,00	1180	486,00	1,2112
300	12	393	399,00	472	416,00	629	429,00	786	449,00	944	461,00	1101	493,00	1179	504,00	1258	515,00	1337	537,00	1,2093
350	14	438	430,00	526	450,00	701	465,00	877	490,00	1052	503,00	1227	536,00	1315	550,00	1403	565,00	1490	588,00	1,1803
400	16	482	461,00	579	484,00	772	501,00	965	531,00	1158	545,00	1351	579,00	1447	596,00	1544	615,00	1640	639,00	1,1887
450	18	525	492,00	631	518,00	841	537,00	1051	572,00	1261	587,00	1471	622,00	1576	642,00	1681	665,00	1787	690,00	1,1970
500	20	567	523,00	681	552,00	908	573,00	1135	613,00	1362	629,00	1589	665,00	1702	688,00	1816	715,00	1929	741,00	1,2054
550	22	608	554,00	730	586,00	973	609,00	1217	654,00	1460	671,00	1704	708,00	1825	734,00	1947	765,00	2069	792,00	1,2081
600	24	648	585,00	778	620,00	1037	645,00	1297	695,00	1556	713,00	1815	751,00	1945	780,00	2075	815,00	2204	843,00	1,2109
650	26	687	616,00	825	654,00	1099	681,00	1374	736,00	1649	755,00	1924	794,00	2061	826,00	2199	865,00	2336	894,00	1,2137
700	28	725	647,00	870	688,00	1160	717,00	1450	777,00	1740	797,00	2030	837,00	2175	872,00	2320	915,00	2465	945,00	1,1624
750	30	762	678,00	914	722,00	1219	753,00	1523	818,00	1828	839,00	2133	880,00	2285	918,00	2437	965,00	2590	996,00	1,1543
800	32	797	709,00	957	756,00	1276	789,00	1595	859,00	1914	881,00	2233	923,00	2392	964,00	2552	1.015,00	2711	1.047,00	1,1462
850	34	832	740,00	998	790,00	1331	825,00	1664	900,00	1997	923,00	2330	966,00	2496	1.010,00	2663	1.065,00	2829	1.098,00	1,1380
900	36	866	771,00	1039	824,00	1385	861,00	1731	941,00	2078	965,00	2424	1.009,00	2597	1.056,00	2770	1.115,00	2943	1.149,00	1,1299
950	38	898	802,00	1078	858,00	1437	897,00	1796	982,00	2156	1.007,00	2515	1.052,00	2695	1.102,00	2874	1.165,00			1,1218
1000	40	930	833,00	1116	892,00	1488	933,00	1859	1.023,00	2231	1.049,00	2603	1.095,00	2789	1.148,00					1,1637
1050	42	960	864,00	1152	926,00	1536	969,00	1920	1.064,00	2304	1.091,00	2688	1.138,00	2880	1.194,00					1,1556
1100	44	990	895,00	1187	960,00	1583	1.005,00	1979	1.105,00	2375	1.133,00	2771	1.181,00							1,1597
1150	46	1018	926,00	1221	994,00	1629	1.041,00	2036	1.146,00	2443	1.175,00									1,1393
1200	48	1045	957,00	1254	1.028,00	1672	1.077,00	2090	1.187,00	2508	1.217,00									1,1312
1250	50	1071	988,00	1286	1.062,00	1714	1.113,00	2143	1.228,00	2571	1.259,00									1,1231
1300	52	1097	1.019,00	1316	1.096,00	1755	1.149,00	2193	1.269,00	2632	1.301,00									1,1149
1350	54	1121	1.050,00	1345	1.130,00	1793	1.185,00	2242	1.310,00											1,1068
1400	56	1144	1.081,00	1373	1.164,00	1830	1.221,00	2288	1.351,00											1,0987
1450	58	1166	1.112,00	1399	1.198,00	1866	1.257,00	2332	1.392,00											1,0906
1500	60	1187	1.143,00	1424	1.232,00	1899	1.293,00	2374	1.433,00											1,0824
1550	62	1207	1.174,00	1448	1.266,00	1931	1.329,00	2414	1.474,00											1,0743
1600	64	1226	1.205,00	1471	1.300,00	1961	1.365,00	2452	1.515,00											1,0662
1650	66	1244	1.236,00	1492	1.334,00	1990	1.401,00	2487	1.556,00											1,0581
1700	68	1260	1.267,00	1513	1.368,00	2017	1.437,00	2521	1.597,00											1,0499
1750	70	1276	1.298,00	1531	1.402,00	2042	1.473,00	2552	1.638,00											1,0418
1800	72	1291	1.329,00	1549	1.436,00	2065	1.509,00	2582	1.679,00											1,0337

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1800		1900		2000		2200		2300		2500		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
200	8	1060	448,00	1119	450,00	1178	459,00	1296	510,00	1354	518,00	1472	523,00	1,2131
250	10	1249	500,00	1318	504,00	1388	515,00	1527	572,00	1596	582,00	1735	589,00	1,2112
300	12	1415	552,00	1494	558,00	1573	571,00	1730	634,00	1808	646,00	1966	655,00	1,2093
350	14	1578	604,00	1666	612,00	1753	627,00	1929	696,00	2016	710,00	2192	721,00	1,1803
400	16	1737	656,00	1833	666,00	1930	683,00	2123	758,00	2219	774,00	2412	787,00	1,1887
450	18	1892	708,00	1997	720,00	2102	739,00	2312	820,00	2417	838,00	2627	853,00	1,1970
500	20	2043	760,00	2156	774,00	2270	795,00	2497	882,00	2610	902,00	2837	919,00	1,2054
550	22	2190	812,00	2312	828,00	2434	851,00	2677	944,00	2799	966,00	3042	985,00	1,2081
600	24	2334	864,00	2464	882,00	2593	907,00	2853	1.006,00	2982	1.030,00	3242	1.051,00	1,2109
650	26	2474	916,00	2611	936,00	2749	963,00	3023	1.068,00	3161	1.094,00	3113	1.117,00	1,2137
700	28	2610	968,00	2755	990,00	2900	1.019,00	3190	1.130,00					1,1624
750	30	2742	1.020,00	2894	1.044,00	3047	1.075,00							1,1543
800	32	2871	1.072,00	3030	1.098,00									1,1462
850	34	2995	1.124,00	2635	1.152,00									1,1380



ALICE 22

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL



NEW



стр. / page
156

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали Ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel Ø 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

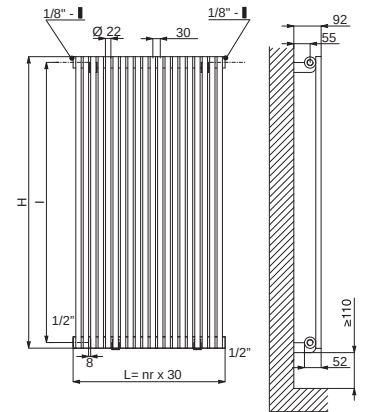
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C (Watt)	19,8	23,4	27,6	31,7	35,8	43,8	51,5	59,0	62,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,58	0,69	0,79	0,84
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,160	0,191	0,223	0,254	0,286	0,349	0,411	0,474	0,500
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,033	0,040	0,047	0,054	0,061	0,075	0,089	0,102	0,116
Показатель n / Exp. n	1,2593	1,2695	1,2634	1,2573	1,2512	1,2470	1,2508	1,2546	1,2565
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

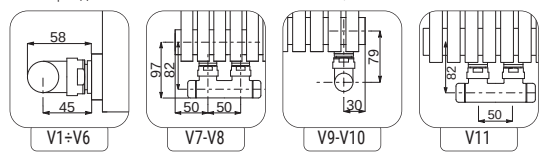
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ

For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

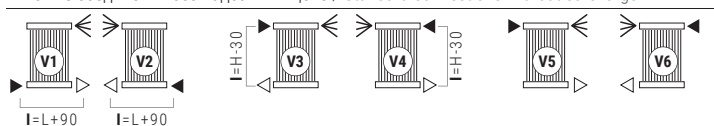
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C (Watt)	66,3	69,9	73,4	76,9	80,4	83,3	87,1	96,7	102,0
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,89	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,26	1,36
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,537	0,568	0,600	0,631	0,663	0,694	0,726	0,757	0,820
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,130	0,144	0,158	0,172	0,185	0,199	0,213	0,241	0,268
Показатель n / Exp. n	1,2599	1,2633	1,2667	1,2701	1,2735	1,2769	1,2803	1,2837	1,2871
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470



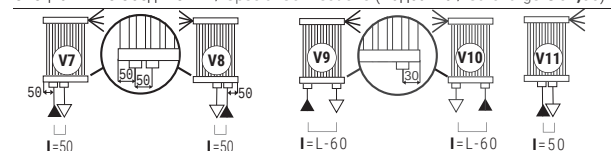
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ALICE 22 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ALICE 22 VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE											
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A						
Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value						
ПРИМЕР / EXAMPLE											
Модель радиатора Radiator model Напр.: Alice 22 вертикальный E.g.: Alice 22 vertical	AL22	К-во элементов Number of elements Напр.: 24 элемент E.g.: 24 elements	24	Высота в см Height in cm Пример / Example: 800 mm	080	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V1	V01	Акод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	S16	Постоянное значение Constant value	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION											
В случае радиатора: AL22... ALICE 22, вертикальный 24... 24 элемент (см. таблицу рядом) 080... Высота 800 mm (см. таблицу рядом) V01... соединение V1 (см. стр. 186) S16... цвет S16- Canary (see page 404) A... (постоянная величина)						In the case of a radiator: AL22... ALICE 22 VERTICAL 24... 24 elements (see the table shown on the side) 080... Height 800 mm (see the table shown on the side) V01... connection V1 (see page 186) S16... colour S16- Canary (see page 404) A... (Constant value)					
Код изделия: AL22 24 080 V01 S16 A						The article code will be: AL22 24 080 V01 S16 A					

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 54 elements and heights from 400 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	99	157,00	117	158,00	138	160,00	159	169,00	179	171,00	219	175,00	258	183,00	295	196,00	314	200,00
180	6	119	162,00	140	163,00	166	166,00	190	176,00	215	178,00	263	183,00	309	195,00	354	209,00	376	214,00
210	7	139	167,00	164	168,00	193	172,00	222	183,00	251	185,00	307	191,00	361	207,00	413	222,00	439	228,00
240	8	158	172,00	187	173,00	221	178,00	254	190,00	286	192,00	350	199,00	412	219,00	472	235,00	502	242,00
270	9	178	177,00	211	178,00	248	184,00	286	197,00	322	199,00	394	207,00	464	231,00	531	248,00	564	256,00
300	10	198	182,00	234	183,00	276	190,00	317	204,00	358	206,00	438	215,00	515	243,00	590	261,00	627	270,00
330	11	218	187,00	257	188,00	304	196,00	349	211,00	394	213,00	482	223,00	567	255,00	649	274,00	690	284,00
360	12	238	192,00	281	193,00	331	202,00	381	218,00	430	220,00	526	231,00	618	267,00	708	287,00	752	298,00
390	13	257	197,00	304	198,00	359	208,00	413	225,00	465	227,00	569	239,00	670	279,00	767	300,00	815	312,00
420	14	277	202,00	328	203,00	386	214,00	444	232,00	501	234,00	613	247,00	721	291,00	826	313,00	878	326,00
450	15	297	207,00	351	208,00	414	220,00	476	239,00	537	241,00	657	255,00	773	303,00	885	326,00	941	340,00
480	16	317	212,00	374	213,00	442	226,00	508	246,00	573	248,00	701	263,00	824	315,00	944	339,00	1003	354,00
510	17	337	217,00	398	218,00	469	232,00	540	253,00	609	255,00	745	271,00	876	327,00	1003	352,00	1066	368,00
540	18	356	222,00	421	223,00	497	238,00	571	260,00	644	262,00	788	279,00	927	339,00	1062	365,00	1129	382,00
570	19	376	227,00	445	228,00	524	244,00	603	267,00	680	269,00	832	287,00	979	351,00	1121	378,00	1191	396,00
600	20	396	232,00	468	233,00	552	250,00	635	274,00	716	276,00	876	295,00	1030	363,00	1180	391,00	1254	410,00
630	21	416	237,00	491	238,00	580	256,00	667	281,00	752	283,00	920	303,00	1082	375,00	1239	404,00	1317	424,00
660	22	436	242,00	515	243,00	607	262,00	698	288,00	788	290,00	964	311,00	1133	387,00	1298	417,00	1379	438,00
690	23	455	247,00	538	248,00	635	268,00	730	295,00	823	297,00	1007	319,00	1185	399,00	1357	430,00	1442	452,00
720	24	475	252,00	562	253,00	662	274,00	762	302,00	859	304,00	1051	327,00	1236	411,00	1416	443,00	1505	466,00
750	25	495	257,00	585	258,00	690	280,00	793	309,00	895	311,00	1095	335,00	1288	423,00	1475	456,00	1568	480,00
780	26	515	262,00	608	263,00	718	286,00	825	316,00	931	318,00	1139	343,00	1339	435,00	1534	469,00	1630	494,00
810	27	535	267,00	632	268,00	745	292,00	857	323,00	967	325,00	1183	351,00	1391	447,00	1593	482,00	1693	508,00
840	28	554	272,00	655	273,00	773	298,00	889	330,00	1002	332,00	1226	359,00	1442	459,00	1652	495,00	1756	522,00
870	29	574	277,00	679	278,00	800	304,00	920	337,00	1038	339,00	1270	367,00	1494	471,00	1711	508,00	1818	536,00
900	30	594	282,00	702	283,00	828	310,00	952	344,00	1074	346,00	1314	375,00	1545	483,00	1770	521,00	1881	550,00
960	32	634	292,00	749	293,00	883	322,00	1016	358,00	1146	360,00	1402	391,00	1648	507,00	1888	547,00	2006	578,00
1020	34	673	302,00	796	303,00	938	334,00	1079	372,00	1217	374,00	1489	407,00	1751	531,00	2006	573,00	2132	606,00
1080	36	713	312,00	842	313,00	994	346,00	1143	386,00	1289	388,00	1577	423,00	1854	555,00	2124	599,00	2257	634,00
1140	38	752	322,00	889	323,00	1049	358,00	1206	400,00	1360	402,00	1664	439,00	1957	579,00	2242	625,00	2383	662,00
1200	40	792	332,00	936	333,00	1104	370,00	1270	414,00	1432	416,00	1752	455,00	2060	603,00	2360	651,00	2508	690,00
1260	42	832	342,00	983	343,00	1159	382,00	1333	428,00	1504	430,00	1840	471,00	2163	627,00	2478	677,00	2633	718,00
1320	44	871	352,00	1030	353,00	1214	394,00	1397	442,00	1575	444,00	1927	487,00	2266	651,00	2596	703,00	2759	746,00
1380	46	911	362,00	1076	363,00	1270	406,00	1460	456,00	1647	458,00	2015	503,00	2369	675,00	2714	729,00	2884	774,00
1440	48	950	372,00	1123	373,00	1325	418,00	1523	470,00	1718	472,00	2102	519,00	2472	699,00	2832	755,00	3010	802,00
1500	50	990	382,00	1170	383,00	1380	430,00	1587	484,00	1790	486,00	2190	535,00	2575	723,00	2950	781,00	3135	830,00
1560	52	1030	392,00	1217	393,00	1435	442,00	1650	498,00	1862	500,00	2278	551,00	2678	747,00	3068	807,00	3260	858,00
1620	54	1069	402,00	1264	403,00	1490	454,00	1714	512,00	1933	514,00	2365	567,00	2781	771,00	3186	833,00	3386	886,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	332	201,00	350	202,00	367	203,00	385	213,00	402	220,00	417	228,00	436	231,00	484	234,00	510	237,00
180	6	398	216,00	419	218,00	440	220,00	461	230,00	482	238,00	500	247,00	523	251,00	580	256,00	612	262,00
210	7	464	231,00	489	234,00	514	237,00	538	247,00	563	256,00	583	266,00	610	271,00	677	278,00	714	287,00
240	8	530	246,00	559	250,00	587	254,00	615	264,00	643	274,00	666	285,00	697	291,00	774	300,00	816	312,00
270	9	597	261,00	629	266,00	661	271,00	692	281,00	724	292,00	750	304,00	784	311,00	870	322,00	918	337,00
300	10	663	276,00	699	282,00	734	288,00	769	298,00	804	310,00	833	323,00	871	331,00	967	344,00	1020	362,00
330	11	729	291,00	769	298,00	807	305,00	846	315,00	884	328,00	916	342,00	958	351,00	1064	366,00	1122	387,00
360	12	796	306,00	839	314,00	881	322,00	923	332,00	965	346,00	1000	361,00	1045	371,00	1160	388,00	1224	412,00
390	13	862	321,00	909	330,00	954	339,00	1000	349,00	1045	364,00	1083	380,00	1132	391,00	1257	410,00	1326	437,00
420	14	928	336,00	979	346,00	1028	356,00	1077	366,00	1126	382,00	1166	399,00	1219	411,00	1354	432,00	1428	462,00
450	15	995	351,00	1049	362,00	1101	373,00	1154	383,00	1206	400,00	1250	418,00	1307	431,00	1451	454,00	1530	487,00
480	16	1061	366,00	1118	378,00	1174	390,00	1230	400,00	1286	418,00	1333	437,00	1394	451,00	1547	476,00	1632	512,00
510	17	1127	381,00	1188	394,00	1248	407,00	1307	417,00	1367	436,00	1416	456,00	1481	471,00	1644	498,00	1734	537,00
540	18	1193	396,00	1258	410,00	1321	424,00	1384	434,00	1447	454,00	1499	475,00	1568	491,00	1741	520,00	1836	562,00
570	19	1260	411,00	1328	426,00	1395	441,00	1461	451,00	1528	472,00	1583	494,00	1655	511,00	1837	542,00	1938	587,00
600	20	1326	426,00	1398	442,00	1468	458,00	1538	468,00	1608	490,00	1666	513,00	1742	531,00	1934	564,00	2040	612,00
630	21	1392	441,00	1468	458,00	1541	475,00	1615	485,00	1688	508,00	1749	532,00	1829	551,00	2031	586,00	2142	637,00
660	22	1459	456,00	1538	474,00	1615	492,00	1692	502,00	1769	526,00	1833	551,00	1916	571,00	2127	608,00	2244	662,00
690	23	1525	471,00	1608	490,00	1688	509,00	1769	519,00	1849	544,00	1916	570,00	2003	591,00	2224	630,00	2346	687,00
720	24	1591	486,00	1678	506,00	1762	526,00	1846	536,00	1930	562,00	1999	589,00	2090	611,00	2321	652,00	2448	712,00
750	25	1658	501,00	1748	522,00	1835	543,00	1923	553,00	2010	580,00	2083	608,00	2178	631,00	2418	674,00	2550	737,00
780	26	1724	516,00	1817	538,00	1908	560,00	1999	570,00	2090	598,00	2166	627,00	2265	651,00	2514	696,00	2652	762,00
810	27	1790	531,00	1887	554,00	1982	577,00	2076	587,00	2171	616,00	2249	646,00	2352	671,00	2611	718,00	2754	787,00
840	28	1856	546,00	1957	570,00	2055	594,00	2153	604,00	2251	634,00	2332	665,00	2439	691,00	2708	740,00	2856	812,00
870	29	1923	561,00	2027	586,00	2129	611,00	2230	621,00	2332	652,00	2416	684,00	2526	711,00	2804	762,00	2958	837,00
900	30	1989	576,00	2097	602,00	2202	628,00	2307	638,00	2412	670,00	2499	703,00	2613	731,00	2901	784,00	3060	862,00
960	32	2122	606,00	2237	634,00	2349	662,00	2461	672,00	2573	706,00	2666	741,00	2787	771,00	3094	828,00	3264	912,00
1020	34	2254	636,00	2377	666,00	2496	696,00	2615	706,00	2734	742,00	2832	779,00	2961	811,00	3288	872,00	3468	962,00
1080	36	2387	666,00	2516	698,00	2642	730,00	2768	740,00	2894	778,00	2999	817,00	3136	851,00	3481	916,00	3672	1.012,00
1140	38	2519	696,00	2656	730,00	2789	764,00	2922	774,00	3055	814,00	3165	855,00	3310	891,00	3675	960,00	3876	1.062,00
1200	40	2652	726,00	2796	762,00	2936	798,00	3076	808,00	3216	850,00	3332	893,00	3484	931,00	3868	1.004,00	4080	1.112,00
1260	42	2785	756,00	2936	794,00	3083	832,00	3230	842,00	3377	886,00	3499	931,00	3658	971,00	4061	1.048,00	4284	1.162,00
1320	44	2917	786,00	3076	826,00	3230	866,00	3384	876,00	3538	922,00	3665	969,00	3832	1.011,00	4255	1.092,00	4488	1.212,00
1380	46	3050	816,00	3215	858,00	3376	900,00	3537	910,00	3698	958,00	3832	1.007,00	4007	1.051,00	4448	1.136,00	4692	1.262,00
1440	48	3182	846,00	3355	890,00	3523	934,00	3691	944,00	3859	994,00	3998	1.045,00	4181	1.091,00	4642	1.180,00	4896	1.312,00
1500	50	3315	876,00	3495	922,00	3670	968,00	3845	978,00	4020	1.030,00	4165	1.083,00	4355	1.131,00	4835	1.224,00	5100	1.362,00
1560	52	3448	906,00	3635	954,00	3817	1.002,00	3999	1.012,00	4181	1.066,00	4332	1.121,00	4529	1.171,00	5028	1.268,00	5304	1.412,00
1620	54	3580	936,00	3775	986,00	3964	1.036,00	4153	1.046,00	4342	1.102,00	4498	1.159,00	4703	1.211,00	5222	1.312,00	5508	1.462,00



ALICE 22

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page
158



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Горизонтальные профили из углеродистой стали Ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel Ø 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

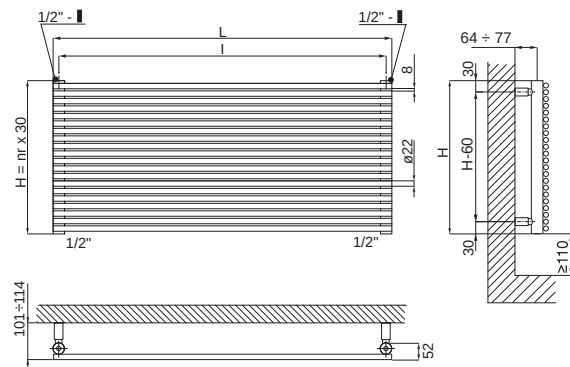
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для ванну Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,58	0,69	0,79	0,84
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,16	0,19	0,22	0,25	0,29	0,35	0,41	0,47	0,50
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,330	0,040	0,047	0,054	0,061	0,075	0,089	0,102	0,109
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres l [mm] (H1 only)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

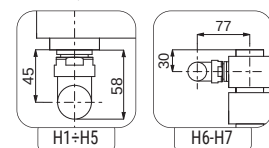
Для выхода при температуре Δt , отличной от 50 °C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50 °C x (требуемая Δt /50) * n

For output at different Δt than 50 °C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50 °C x (desired Δt /50) * n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,89	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,26	1,36
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,69	0,73	0,76	0,82
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,116	0,123	0,130	0,137	0,144	0,151	0,158	0,165	0,178
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres l [mm] (H1 only)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

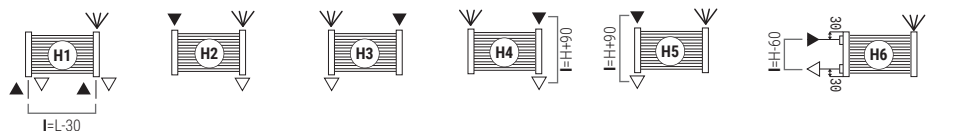


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent Н Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ALICE 22 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ALICE 22 HORIZONTAL

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: Alice 22 горизонтальный E.g.: Alice 22 horizontal	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример / Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection H1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
AL22	12	120	H01	S16	A	
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION						
В случае радиатора: AL22 ... ALICE 22 горизонтальный 12 12 элемент (см. таблицу рядом) 120 Ширина 1200 mm (см. таблицу рядом) H01 соединение H1 (см. стр. 186) S16 цвет S16 - Canary (see page 404) A (постоянная величина)						
In the case of a radiator: AL22 ... ALICE 22 HORIZONTAL 12 12 elements (see the table shown on the side) 120 Width 1200 mm (see the table shown on the side) H01 connection H1 (see page 186) S16 colour S16 - Canary (see page 404) A (Constant value)						
Код изделия: AL22 12 120 H01 S16 A The article code will be: AL22 12 120 H01 S16 A						

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый Ral 9010 Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311176 ЦЕНА/Price € 112,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311175 ЦЕНА/Price € 101,10		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	--	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 54 elements and heights from 400 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		Показатель n Эксп. п
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
150	5	70	157,00	87	158,00	105	160,00	122	169,00	140	171,00	174	175,00	209	183,00	244	196,00	262	200,00	1,1992
180	6	88	162,00	109	163,00	131	166,00	153	176,00	175	178,00	219	183,00	263	195,00	306	209,00	328	214,00	1,2016
210	7	106	167,00	132	168,00	159	172,00	185	183,00	212	185,00	265	191,00	317	207,00	370	222,00	397	228,00	1,2040
240	8	124	172,00	156	173,00	187	178,00	218	190,00	249	192,00	311	199,00	373	219,00	436	235,00	467	242,00	1,2064
270	9	143	177,00	179	178,00	215	184,00	251	197,00	287	199,00	358	207,00	430	231,00	502	248,00	538	256,00	1,2088
300	10	162	182,00	203	183,00	244	190,00	284	204,00	325	206,00	406	215,00	487	243,00	569	261,00	609	270,00	1,2112
330	11	182	187,00	227	188,00	273	196,00	318	211,00	363	213,00	454	223,00	545	255,00	636	274,00	681	284,00	1,2136
360	12	201	192,00	251	193,00	301	202,00	352	218,00	402	220,00	502	231,00	603	267,00	703	287,00	754	298,00	1,2160
390	13	220	197,00	275	198,00	330	208,00	385	225,00	440	227,00	551	239,00	661	279,00	771	300,00	826	312,00	1,2184
420	14	239	202,00	299	203,00	359	214,00	419	232,00	479	234,00	599	247,00	718	291,00	838	313,00	898	326,00	1,2208
450	15	259	207,00	323	208,00	388	220,00	453	239,00	517	241,00	647	255,00	776	303,00	905	326,00	970	340,00	1,2232
480	16	278	212,00	347	213,00	416	226,00	486	246,00	555	248,00	694	263,00	833	315,00	972	339,00	1041	354,00	1,2271
510	17	297	217,00	371	218,00	445	232,00	519	253,00	593	255,00	741	271,00	890	327,00	1038	352,00	1112	368,00	1,2296
540	18	315	222,00	394	223,00	473	238,00	552	260,00	631	262,00	788	279,00	946	339,00	1104	365,00	1182	382,00	1,2321
570	19	334	227,00	417	228,00	501	244,00	584	267,00	668	269,00	835	287,00	1002	351,00	1169	378,00	1252	396,00	1,2346
600	20	352	232,00	440	233,00	528	250,00	617	274,00	705	276,00	881	295,00	1057	363,00	1233	391,00	1321	410,00	1,2371
630	21	370	237,00	463	238,00	556	256,00	648	281,00	741	283,00	926	303,00	1111	375,00	1297	404,00	1389	424,00	1,2396
660	22	388	242,00	486	243,00	583	262,00	680	288,00	777	290,00	971	311,00	1165	387,00	1359	417,00	1457	438,00	1,2421
690	23	406	247,00	508	248,00	609	268,00	711	295,00	812	297,00	1015	319,00	1218	399,00	1421	430,00	1523	452,00	1,2446
720	24	424	252,00	529	253,00	635	274,00	741	302,00	847	304,00	1059	327,00	1271	411,00	1482	443,00	1588	466,00	1,2471
750	25	441	257,00	551	258,00	661	280,00	771	309,00	881	311,00	1102	335,00	1322	423,00	1543	456,00	1653	480,00	1,2386
780	26	458	262,00	572	263,00	686	286,00	801	316,00	915	318,00	1144	343,00	1373	435,00	1602	469,00	1716	494,00	1,2302
810	27	474	267,00	593	268,00	711	292,00	830	323,00	949	325,00	1186	351,00	1423	447,00	1660	482,00	1779	508,00	1,2217
840	28	491	272,00	613	273,00	736	298,00	859	330,00	981	332,00	1227	359,00	1472	459,00	1717	495,00	1840	522,00	1,2133
870	29	507	277,00	633	278,00	760	304,00	887	337,00	1013	339,00	1267	367,00	1520	471,00	1773	508,00	1900	536,00	1,2048
900	30	522	282,00	653	283,00	784	310,00	914	344,00	1045	346,00	1306	375,00	1567	483,00	1828	521,00	1959	550,00	1,1964
960	32	553	292,00	691	293,00	830	320,00	968	358,00	1106	360,00	1383	391,00	1659	507,00	1936	547,00	2074	578,00	1,1949
1020	34	582	302,00	728	303,00	874	334,00	1019	372,00	1165	374,00	1456	407,00	1747	531,00	2038	573,00	2184	606,00	1,1933
1080	36	610	312,00	763	313,00	916	346,00	1068	386,00	1221	388,00	1526	423,00	1831	555,00	2137	599,00	2289	634,00	1,1918
1140	38	637	322,00	797	323,00	956	358,00	1115	400,00	1275	402,00	1593	439,00	1912	579,00	2231	625,00	2390	662,00	1,1902
1200	40	663	332,00	829	333,00	994	370,00	1160	414,00	1326	416,00	1657	455,00	1989	603,00	2320	651,00	2486	690,00	1,1835
1260	42	687	342,00	859	343,00	1031	382,00	1203	428,00	1375	430,00	1718	471,00	2062	627,00	2406	677,00	2578	718,00	1,1817
1320	44	710	352,00	888	353,00	1066	394,00	1243	442,00	1421	444,00	1776	487,00	2131	651,00	2487	703,00	2664	746,00	1,1799
1380	46	732	362,00	916	363,00	1099	406,00	1282	456,00	1465	458,00	1831	503,00	2197	675,00	2563	729,00	2747	774,00	1,1781
1440	48	753	372,00	941	373,00	1130	418,00	1318	470,00	1506	472,00	1883	519,00	2259	699,00	2636	755,00	2824	802,00	1,1763
1500	50	773	382,00	966	383,00	1159	430,00	1352	484,00	1545	486,00	1932	535,00	2318	723,00	2704	781,00	2897	830,00	1,1745
1560	52	791	392,00	989	393,00	1186	442,00	1384	498,00	1582	500,00	1977	551,00	2373	747,00	2768	807,00	2966	858,00	1,1727
1620	54	808	402,00	1010	403,00	1212	454,00	1414	512,00	1616	514,00	2020	567,00	2425	771,00	2829	833,00	3031	886,00	1,1709

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
150	5	279	201,00	297	202,00	314	203,00	332	213,00	349	220,00	366	228,00	384	231,00	401	234,00	436	237,00	1,1992
180	6	350	216,00	372	218,00	394	220,00	416	230,00	438	238,00	460	247,00	482	251,00	503	256,00	547	262,00	1,2016
210	7	423	231,00	450	234,00	476	237,00	503	247,00	529	256,00	556	266,00	582	271,00	609	278,00	661	287,00	1,2040
240	8	498	246,00	529	250,00	560	254,00	591	264,00	622	274,00	653	285,00	685	291,00	716	300,00	778	312,00	1,2064
270	9	574	261,00	609	266,00	645	271,00	681	281,00	717	292,00	753	304,00	789	311,00	824	322,00	896	337,00	1,2088
300	10	650	276,00	690	282,00	731	288,00	772	298,00	812	310,00	853	323,00	894	331,00	934	344,00	1015	362,00	1,2112
330	11	727	291,00	772	298,00	818	305,00	863	315,00	908	328,00	954	342,00	999	351,00	1045	366,00	1135	387,00	1,2136
360	12	804	306,00	854	314,00	904	322,00	954	332,00	1005	346,00	1055	361,00	1105	371,00	1155	388,00	1256	412,00	1,2160
390	13	881	321,00	936	330,00	991	339,00	1046	349,00	1101	364,00	1156	380,00	1211	391,00	1266	410,00	1376	437,00	1,2184
420	14	958	336,00	1018	346,00	1077	356,00	1137	366,00	1197	382,00	1257	399,00	1317	411,00	1377	432,00	1497	462,00	1,2208
450	15	1034	351,00	1099	362,00	1164	373,00	1228	383,00	1293	400,00	1358	418,00	1422	431,00	1487	454,00	1616	487,00	1,2232
480	16	1111	366,00	1180	378,00	1249	390,00	1319	400,00	1388	418,00	1458	437,00	1527	451,00	1596	476,00	1735	512,00	1,2271
510	17	1186	381,00	1260	394,00	1335	407,00	1409	417,00	1483	436,00	1557	456,00	1631	471,00	1705	498,00	1854	537,00	1,2296
540	18	1261	396,00	1340	410,00	1419	424,00	1498	434,00	1577	454,00	1655	475,00	1734	491,00	1813	520,00	1971	562,00	1,2321
570	19	1336	411,00	1419	426,00	1503	441,00	1586	451,00	1670	472,00	1753	494,00	1837	511,00	1920	542,00	2087	587,00	1,2346
600	20	1409	426,00	1497	442,00	1585	458,00	1674	468,00	1762	490,00	1850	513,00	1938	531,00	2026	564,00	2202	612,00	1,2371
630	21	1482	441,00	1575	458,00	1667	475,00	1760	485,00	1852	508,00	1945	532,00	2038	551,00	2130	586,00	2316	637,00	1,2396
660	22	1554	456,00	1651	474,00	1748	492,00	1845	502,00	1942	526,00	2039	551,00	2136	571,00	2233	608,00	2428	662,00	1,2421
690	23	1624	471,00	1726	490,00	1828	509,00	1929	519,00	2031	544,00	2132	570,00	2234	591,00	2335	630,00	2538	687,00	1,2446
720	24	1694	486,00	1800	506,00	1906	526,00	2012	536,00	2118	562,00	2224	589,00	2330	611,00	2435	652,00	2647	712,00	1,2471
750	25	1763	501,00	1873	522,00	1983	543,00	2093	553,00	2204	580,00	2314	608,00	2424	631,00	2534	674,00	2755	737,00	1,2386
780	26	1831	516,00	1945	538,00	2059	560,00	2174	570,00	2288	598,00	2403	627,00	2517	651,00	2631	696,00	2860	762,00	1,2302
810	27	1897	531,00	2016	554,00	2134	577,00	2253	587,00	2371	616,00	2490	646,00	2609	671,00	2727	718,00	2964	787,00	1,2217
840	28	1962	546,00	2085	570,00	2208	594,00	2330	604,00	2453	634,00	2576	665,00	2698	691,00	2821	740,00	3066	812,00	1,2133
870	29	2027	561,00	2153	586,00	2280	611,00	2407	621,00	2533	652,00	2660	684,00	2787	711,00	2913	762,00	3167	837,00	1,2048
900	30	2090	576,00	2220	602,00	2351	628,00	2481	638,00	2612	670,00	2743	703,00	2873	731,00	3004	784,00	3265	862,00	1,1964
960	32	2212	606,00	2350	634,00	2489	662,00	2627	672,00	2765	706,00	2903	741,00	3042	771,00	3180	828,00	3456	912,00	1,1949
1020	34	2329	636,00	2475	666,00	2621	696,00	2766	706,00	2912	742,00	3057	779,00	3203	811,00	3349	872,00	3640	962,00	1,1933
1080	36	2442	666,00	2595	698,00	2747	730,00	2900	740,00	3052	778,00	3205	817,00	3358	851,00	3510	916,00	3816	1.012,00	1,1918
1140	38	2549	696,00	2709	730,00	2868	764,00	3027	774,00	3187	814,00	3346	855,00	3505	891,00	3665	960,00	3984	1.062,00	1,1902
1200	40	2652	726,00	2818	762,00	2983	798,00	3149	808,00	3315	850,00	3481	893,00	3646	931,00	3812	1.004,00	4144	1.112,00	1,1835
1260	42	2749	756,00	2921	794,00	3093	832,00	3265	842,00	3437	886,00	3609	931,00	3780	971,00	3952	1.048,00	4296	1.162,00	1,1817
1320	44	2842	786,00	3020	826,00	3197	866,00	3375	876,00	3552	922,00	3730	969,00	3908	1.011,00	4085	1.092,00	4441	1.212,00	1,1799
1380	46	2930	816,00	3113	858,00	3296	900,00	3479	910,00	3662	958,00	3845	1.007,00	4028	1.051,00	4211	1.136,00	4578	1.262,00	1,1781
1440	48	3012	846,00	3201	890,00	3389	934,00	3577	944,00	3766	994,00	3954	1.045,00	4142	1.091,00	4330	1.180,00	4707	1.312,00	1,1763
1500	50	3091	876,00	3284	922,00	3477	968,00	3670	978,00	3863	1.030,00	4056	1.083,00	4249	1.131,00	4443	1.224,00	4829	1.362,00	1,1745
1560	52	3164	906,00	3362	954,00	3559	1.002,00	3757	1.012,00	3955	1.066,00	4153	1.121,00	4350	1.171,00	4548	1.268,00	4944	1.412,00	1,1727
1620	54	3233	936,00	3435	986,00	3637	1.036,00	3839	1.046,00	4041	1.102,00	4243	1.159,00	4445	1.211,00	4647	1.312,00	5051	1.462,00	1,1709



ALICE 22 TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page
160



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали Ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel Ø 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

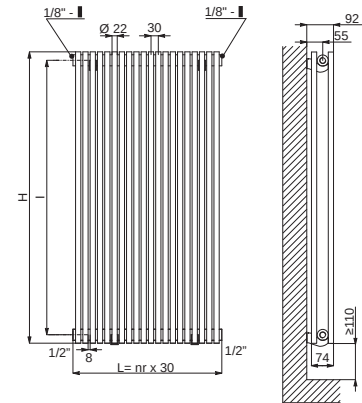
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

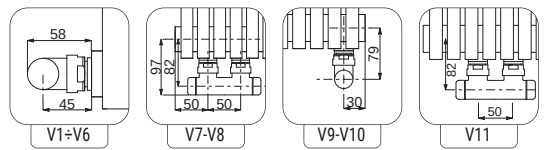
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	35,7	37,5	41,6	43,4	53,1	54,7	60,2	64,0	74,4
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,58	0,61	0,69	0,72	0,89	0,92	1,03	1,10	1,31
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,349	0,367	0,411	0,430	0,537	0,556	0,619	0,663	0,788
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,075	0,079	0,089	0,093	0,116	0,120	0,134	0,144	0,172
Показатель η / Exp. η	1,2873	1,2886	1,2915	1,2928	1,2999	1,3012	1,3040	1,3037	1,3028
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	470	500	570	600	770	800	900	970	1170

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^\eta$
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^\eta$

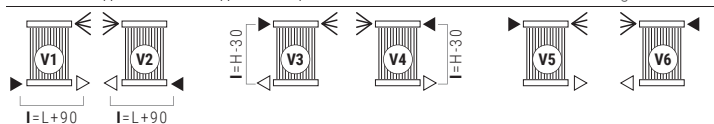
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	84,5	94,2	103,6	108,2	112,7	117,2	121,6	126,8	135,9
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,52	1,72	1,93	2,03	2,14	2,24	2,34	2,45	2,66
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,914	1,040	1,165	1,228	1,291	1,354	1,417	1,479	1,605
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,199	0,227	0,254	0,268	0,282	0,296	0,310	0,324	0,351
Показатель η / Exp. η	1,3019	1,3060	1,3149	1,3194	1,3238	1,3283	1,3328	1,3372	1,3417
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	1370	1570	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470



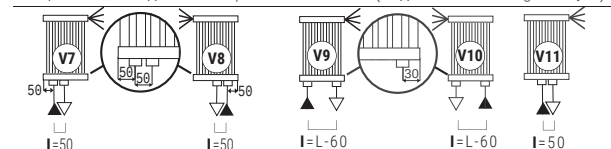
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ALICE 22 TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ALICE 22 TANDEM VERTICAL

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE						
AT22	24	080	V02	S16	A	

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ

EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AT22 ALICE 22 TANDEM вертикальный
24 элемент (см. таблицу рядом)
080 Высота 800 mm (см. таблицу рядом)
V02 соединение V2 (см. стр. 186)
S16 цвет S16-Canary (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
AT22 24 080 V02 S16 A

В случае радиатора:
AT22 ALICE 22 TANDEM VERTICAL
24 elements (see the table shown on the side)
080 Height 800 mm (see the table shown on the side)
V02 connection V2 (see page 186)
S16 colour S16-Canary (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
AT22 24 080 V02 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 42 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		500		530		600		630		800		830		930		1000		1200	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	179	209,00	188	217,00	208	219,00	217	240,00	266	244,00	274	259,00	301	261,00	320	263,00	372	287,00
180	6	214	220,00	225	228,00	250	231,00	260	252,00	319	258,00	328	273,00	361	276,00	384	279,00	446	305,00
210	7	250	231,00	263	239,00	291	243,00	304	264,00	372	272,00	383	287,00	421	291,00	448	295,00	521	323,00
240	8	286	242,00	300	250,00	333	255,00	347	276,00	425	286,00	438	301,00	482	306,00	512	311,00	595	341,00
270	9	321	253,00	338	261,00	374	267,00	391	288,00	478	300,00	492	315,00	542	321,00	576	327,00	670	359,00
300	10	357	264,00	375	272,00	416	279,00	434	300,00	531	314,00	547	329,00	602	336,00	640	343,00	744	377,00
330	11	393	275,00	413	283,00	458	291,00	477	312,00	584	328,00	602	343,00	662	351,00	704	359,00	818	395,00
360	12	428	286,00	450	294,00	499	303,00	521	324,00	637	342,00	656	357,00	722	366,00	768	375,00	893	413,00
390	13	464	297,00	488	305,00	541	315,00	564	336,00	690	356,00	711	371,00	783	381,00	832	391,00	967	431,00
420	14	500	308,00	525	316,00	582	327,00	608	348,00	743	370,00	766	385,00	843	396,00	896	407,00	1042	449,00
450	15	536	319,00	563	327,00	624	339,00	651	360,00	797	384,00	821	399,00	903	411,00	960	423,00	1116	467,00
480	16	571	330,00	600	338,00	666	351,00	694	372,00	850	398,00	875	413,00	963	426,00	1024	439,00	1190	485,00
510	17	607	341,00	638	349,00	707	363,00	738	384,00	903	412,00	930	427,00	1023	441,00	1088	455,00	1265	503,00
540	18	643	352,00	675	360,00	749	375,00	781	396,00	956	426,00	985	441,00	1084	456,00	1152	471,00	1339	521,00
570	19	678	363,00	713	371,00	790	387,00	825	408,00	1009	440,00	1039	455,00	1144	471,00	1216	487,00	1414	539,00
600	20	714	374,00	750	382,00	832	399,00	868	420,00	1062	454,00	1094	469,00	1204	486,00	1280	503,00	1488	557,00
630	21	750	385,00	788	393,00	874	411,00	911	432,00	1115	468,00	1149	483,00	1264	501,00	1344	519,00	1562	575,00
660	22	785	396,00	825	404,00	915	423,00	955	444,00	1168	482,00	1203	497,00	1324	516,00	1408	535,00	1637	593,00
690	23	821	407,00	863	415,00	957	435,00	998	456,00	1221	496,00	1258	511,00	1385	531,00	1472	551,00	1711	611,00
720	24	857	418,00	900	426,00	998	447,00	1042	468,00	1274	510,00	1313	525,00	1445	546,00	1536	567,00	1786	629,00
750	25	893	429,00	938	437,00	1040	459,00	1085	480,00	1328	524,00	1368	539,00	1505	561,00	1600	583,00	1860	647,00
780	26	928	440,00	975	448,00	1082	471,00	1128	492,00	1381	538,00	1422	553,00	1565	576,00	1664	599,00	1934	665,00
810	27	964	451,00	1013	459,00	1123	483,00	1172	504,00	1434	552,00	1477	567,00	1625	591,00	1728	615,00	2009	683,00
840	28	1000	462,00	1050	470,00	1165	495,00	1215	516,00	1487	566,00	1532	581,00	1686	606,00	1792	631,00	2083	701,00
870	29	1035	473,00	1088	481,00	1206	507,00	1259	528,00	1540	580,00	1586	595,00	1746	621,00	1856	647,00	2158	719,00
900	30	1071	484,00	1125	492,00	1248	519,00	1302	540,00	1593	594,00	1641	609,00	1806	636,00	1920	663,00	2232	737,00
930	31	1107	495,00	1163	503,00	1290	531,00	1345	552,00	1646	608,00	1696	623,00	1866	651,00	1984	679,00	2306	755,00
960	32	1142	506,00	1200	514,00	1331	543,00	1389	564,00	1699	622,00	1750	637,00	1926	666,00	2048	695,00	2381	773,00
990	33	1178	517,00	1238	525,00	1373	555,00	1432	576,00	1752	636,00	1805	651,00	1987	681,00	2112	711,00	2455	791,00
1020	34	1214	528,00	1275	536,00	1414	567,00	1476	588,00	1805	650,00	1860	665,00	2047	696,00	2176	727,00	2530	809,00
1050	35	1250	539,00	1313	547,00	1456	579,00	1519	600,00	1859	664,00	1915	679,00	2107	711,00	2240	743,00	2604	827,00
1080	36	1285	550,00	1350	558,00	1498	591,00	1562	612,00	1912	678,00	1969	693,00	2167	726,00	2304	759,00	2678	845,00
1110	37	1321	561,00	1388	569,00	1539	603,00	1606	624,00	1965	692,00	2024	707,00	2227	741,00	2368	775,00	2753	863,00
1140	38	1357	572,00	1425	580,00	1581	615,00	1649	636,00	2018	706,00	2079	721,00	2288	756,00	2432	791,00	2827	881,00
1170	39	1392	583,00	1463	591,00	1622	627,00	1693	648,00	2071	720,00	2133	735,00	2348	771,00	2496	807,00	2902	899,00
1200	40	1428	594,00	1500	602,00	1664	639,00	1736	660,00	2124	734,00	2188	749,00	2408	786,00	2560	823,00	2976	917,00
1230	41	1464	605,00	1538	613,00	1706	651,00	1779	672,00	2177	748,00	2243	763,00	2468	801,00	2624	839,00	3050	935,00
1260	42	1499	616,00	1575	624,00	1747	663,00	1823	684,00	2230	762,00	2297	777,00	2528	816,00	2688	855,00	3125	953,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1400		1600		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	423	289,00	471	321,00	518	337,00	541	340,00	564	353,00	586	408,00	608	418,00	634	440,00	680	445,00
180	6	507	307,00	565	342,00	622	358,00	649	362,00	676	376,00	703	436,00	730	448,00	761	472,00	815	479,00
210	7	592	325,00	659	363,00	725	379,00	757	384,00	789	399,00	820	464,00	851	478,00	888	504,00	951	513,00
240	8	676	343,00	754	384,00	829	400,00	866	406,00	902	422,00	938	492,00	973	508,00	1015	536,00	1087	547,00
270	9	761	361,00	848	405,00	932	421,00	974	428,00	1014	445,00	1055	520,00	1094	538,00	1142	568,00	1223	581,00
300	10	845	379,00	942	426,00	1036	442,00	1082	450,00	1127	468,00	1172	548,00	1216	568,00	1268	600,00	1359	615,00
330	11	930	397,00	1036	447,00	1140	463,00	1190	472,00	1240	491,00	1289	576,00	1338	598,00	1395	632,00	1495	649,00
360	12	1014	415,00	1130	468,00	1243	484,00	1298	494,00	1352	514,00	1406	604,00	1459	628,00	1522	664,00	1631	683,00
390	13	1099	433,00	1225	489,00	1347	505,00	1407	516,00	1465	537,00	1524	632,00	1581	658,00	1649	696,00	1767	717,00
420	14	1183	451,00	1319	510,00	1450	526,00	1515	538,00	1578	560,00	1641	660,00	1702	688,00	1776	728,00	1903	751,00
450	15	1268	469,00	1413	531,00	1554	547,00	1623	560,00	1691	583,00	1758	688,00	1824	718,00	1903	760,00	2039	785,00
480	16	1352	487,00	1507	552,00	1658	568,00	1731	582,00	1803	606,00	1875	716,00	1946	748,00	2030	792,00	2175	819,00
510	17	1437	505,00	1601	573,00	1761	589,00	1839	604,00	1916	629,00	1992	744,00	2067	778,00	2156	824,00	2310	853,00
540	18	1521	523,00	1696	594,00	1865	610,00	1948	626,00	2029	652,00	2110	772,00	2189	808,00	2283	856,00	2446	887,00
570	19	1606	541,00	1790	615,00	1968	631,00	2056	648,00	2141	675,00	2227	800,00	2310	838,00	2410	888,00	2582	921,00
600	20	1690	559,00	1884	636,00	2072	652,00	2164	670,00	2254	698,00	2344	828,00	2432	868,00	2537	920,00	2718	955,00
630	21	1775	577,00	1978	657,00	2176	673,00	2272	692,00	2367	721,00	2461	856,00	2554	898,00	2664	952,00	2854	989,00
660	22	1859	595,00	2072	678,00	2279	694,00	2380	714,00	2479	744,00	2578	884,00	2675	928,00	2791	984,00	2990	1.023,00
690	23	1944	613,00	2167	699,00	2383	715,00	2489	736,00	2592	767,00	2696	912,00	2797	958,00	2917	1.016,00	3126	1.057,00
720	24	2028	631,00	2261	720,00	2486	736,00	2597	758,00	2705	790,00	2813	940,00	2918	988,00	3044	1.048,00	3262	1.091,00
750	25	2113	649,00	2355	741,00	2590	757,00	2705	780,00	2818	813,00	2930	968,00	3040	1.018,00	3171	1.080,00	3398	1.125,00
780	26	2197	667,00	2449	762,00	2694	778,00	2813	802,00	2930	836,00	3047	996,00	3162	1.048,00	3298	1.112,00	3534	1.159,00
810	27	2282	685,00	2543	783,00	2797	799,00	2921	824,00	3043	859,00	3164	1.024,00	3283	1.078,00	3425	1.144,00	3669	1.193,00
840	28	2366	703,00	2638	804,00	2901	820,00	3030	846,00	3156	882,00	3282	1.052,00	3405	1.108,00	3552	1.176,00	3805	1.227,00
870	29	2451	721,00	2732	825,00	3004	841,00	3138	868,00	3268	905,00	3399	1.080,00	3526	1.138,00	3678	1.208,00	3941	1.261,00
900	30	2535	739,00	2826	846,00	3108	862,00	3246	890,00	3381	928,00	3516	1.108,00	3648	1.168,00	3805	1.240,00	4077	1.295,00
930	31	2620	757,00	2920	867,00	3212	883,00	3354	912,00	3494	951,00	3633	1.136,00	3770	1.198,00	3932	1.272,00	4213	1.329,00
960	32	2704	775,00	3014	888,00	3315	904,00	3462	934,00	3606	974,00	3750	1.164,00	3891	1.228,00	4059	1.304,00	4349	1.363,00
990	33	2789	793,00	3109	909,00	3419	925,00	3571	956,00	3719	997,00	3868	1.192,00	4013	1.258,00	4186	1.336,00	4485	1.397,00
1020	34	2873	811,00	3203	930,00	3522	946,00	3679	978,00	3832	1.020,00	3985	1.220,00	4134	1.288,00	4313	1.368,00	4621	1.431,00
1050	35	2958	829,00	3297	951,00	3626	967,00	3787	1.000,00	3945	1.043,00	4102	1.248,00	4256	1.318,00	4440	1.400,00	4757	1.465,00
1080	36	3042	847,00	3391	972,00	3730	988,00	3895	1.022,00	4057	1.066,00	4219	1.276,00	4378	1.348,00	4566	1.432,00	4893	1.499,00
1110	37	3127	865,00	3485	993,00	3833	1.009,00	4003	1.044,00	4170	1.089,00	4336	1.304,00	4499	1.378,00	4693	1.464,00	5029	1.533,00
1140	38	3211	883,00	3580	1.014,00	3937	1.030,00	4112	1.066,00	4283	1.112,00	4454	1.332,00	4621	1.408,00	4820	1.496,00	5164	1.567,00
1170	39	3296	901,00	3674	1.035,00	4040	1.051,00	4220	1.088,00	4395	1.135,00	4571	1.360,00	4742	1.438,00	4947	1.528,00	5300	1.601,00
1200	40	3380	919,00	3768	1.056,00	4144	1.072,00	4328	1.110,00	4508	1.158,00	4688	1.388,00	4864	1.468,00	5074	1.560,00	5436	1.635,00
1230	41	3465	937,00	3862	1.077,00	4248	1.093,00	4436	1.132,00	4621	1.181,00	4805	1.416,00	4986	1.498,00	5201	1.592,00	5572	1.669,00
1260	42	3549	955,00	3956	1.098,00	4351	1.114,00	4544	1.154,00	4733	1.204,00	4922	1.444,00	5107	1.528,00	5327	1.624,00	5708	1.703,00



ALICE 22 TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page
162



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Двойные горизонтальные профили из углеродистой стали Ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

МАТЕРИАЛ:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel Ø 22 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

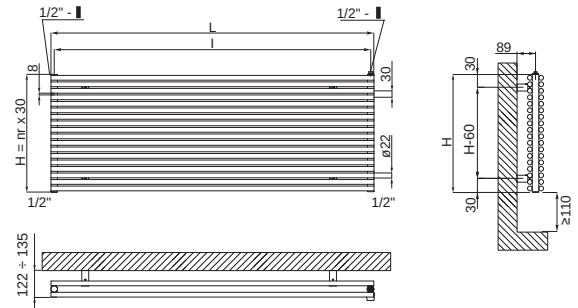
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

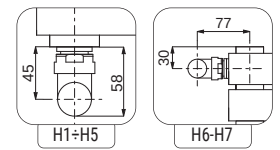
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,48	0,58	0,69	0,79	0,89	1,10	1,31	1,52	1,62
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,286	0,349	0,411	0,474	0,537	0,663	0,788	0,914	0,977
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,061	0,075	0,089	0,102	0,116	0,144	0,172	0,199	0,213
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50 °C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50 °C x (требуемая Δt /50)ⁿ
For output at different Δt than 50 °C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50 °C x (desired Δt /50)ⁿ

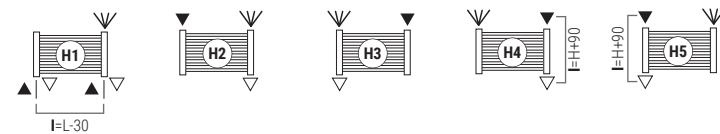
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,72	1,83	1,93	2,03	2,14	2,24	2,34	2,45	2,66
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,040	1,102	1,165	1,228	1,291	1,354	1,417	1,479	1,605
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,227	0,241	0,254	0,268	0,282	0,296	0,310	0,324	0,351
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

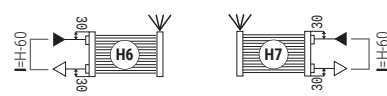


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ALICE 22 TANDEM ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER ALICE 22 TANDEM HORIZONTAL

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE		A

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AT22	12	120	H04	S16		A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AT22 ALICE 22 TANDEM.
горизонтальный
12 12 элемент
(см. таблицу рядом)
120 Ширина 1200 mm
(см. таблицу рядом)
H04 соединение H4
(см. стр. 186)
S16 цвет S16 - Canary
(see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
AT22 12 120 H04 S16 A

In the case of a radiator:
AT22 ALICE 22 TANDEM.
HORIZONTAL
12 12 elements
(see the table shown on the side)
120 Width 1200 mm
(see the table shown on the side)
H04 connection H4
(see page 186)
S16 colour S16 - Canary
(see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
AT22 12 120 H04 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый R01 Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311176 ЦЕНА/Price € 112,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311175 ЦЕНА/Price € 101,10		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

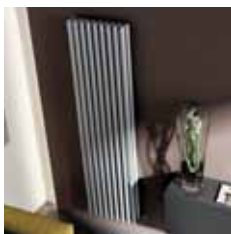
По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 мм
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 42 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		Показатель n Эксп. п
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
150	5	106	208,00	133	209,00	159	219,00	186	242,00	212	244,00	265	263,00	319	287,00	372	289,00	398	310,00	1,1948
180	6	135	218,00	168	220,00	202	231,00	236	255,00	269	258,00	337	279,00	404	305,00	471	307,00	505	330,00	1,1978
210	7	164	228,00	205	231,00	246	243,00	287	268,00	328	272,00	409	295,00	491	323,00	573	325,00	614	350,00	1,2008
240	8	193	238,00	242	242,00	290	255,00	338	281,00	386	286,00	483	311,00	580	341,00	676	343,00	725	370,00	1,2038
270	9	223	248,00	278	253,00	334	267,00	390	294,00	446	300,00	557	327,00	668	359,00	780	361,00	835	390,00	1,2068
300	10	252	258,00	315	264,00	378	279,00	441	307,00	504	314,00	630	343,00	756	377,00	883	379,00	946	410,00	1,2098
330	11	281	268,00	352	275,00	422	291,00	492	320,00	562	328,00	703	359,00	844	395,00	984	397,00	1055	430,00	1,2128
360	12	310	278,00	387	286,00	465	303,00	542	333,00	620	342,00	775	375,00	929	413,00	1084	415,00	1162	450,00	1,2158
390	13	338	288,00	422	297,00	507	315,00	591	346,00	676	352,00	845	391,00	1013	431,00	1182	433,00	1267	470,00	1,2188
420	14	365	298,00	456	308,00	548	327,00	639	359,00	730	370,00	913	407,00	1095	449,00	1278	451,00	1369	490,00	1,2218
450	15	392	308,00	490	319,00	588	339,00	686	372,00	783	384,00	979	423,00	1175	467,00	1371	469,00	1469	510,00	1,2248
480	16	418	318,00	522	330,00	626	351,00	731	385,00	835	398,00	1044	439,00	1253	485,00	1461	487,00	1566	530,00	1,2278
510	17	442	328,00	553	341,00	664	363,00	774	398,00	885	412,00	1106	455,00	1327	503,00	1548	505,00	1659	550,00	1,2316
540	18	466	338,00	583	352,00	700	375,00	816	411,00	933	426,00	1166	471,00	1399	521,00	1632	523,00	1749	570,00	1,2354
570	19	489	348,00	612	363,00	734	387,00	857	424,00	979	440,00	1224	487,00	1468	539,00	1713	541,00	1835	590,00	1,2393
600	20	512	358,00	639	374,00	767	399,00	895	437,00	1023	454,00	1279	503,00	1535	557,00	1790	559,00	1918	610,00	1,2431
630	21	533	368,00	666	385,00	799	411,00	932	450,00	1065	468,00	1332	519,00	1598	575,00	1864	577,00	1998	630,00	1,2469
660	22	553	378,00	691	396,00	829	423,00	967	463,00	1106	482,00	1382	535,00	1659	593,00	1935	595,00	2073	650,00	1,2507
690	23	572	388,00	715	407,00	858	435,00	1001	476,00	1144	496,00	1430	551,00	1716	611,00	2002	613,00	2145	670,00	1,2545
720	24	590	398,00	738	418,00	885	447,00	1033	489,00	1180	510,00	1475	567,00	1770	629,00	2066	631,00	2213	690,00	1,2583
750	25	607	408,00	759	429,00	911	459,00	1063	502,00	1215	524,00	1518	583,00	1822	647,00	2126	649,00	2278	710,00	1,2564
780	26	624	418,00	780	440,00	935	471,00	1091	515,00	1247	538,00	1559	599,00	1871	665,00	2183	667,00	2339	730,00	1,2545
810	27	639	428,00	799	451,00	958	483,00	1118	528,00	1278	552,00	1597	615,00	1916	683,00	2236	685,00	2396	750,00	1,2526
840	28	653	438,00	816	462,00	980	495,00	1143	541,00	1306	566,00	1633	631,00	1959	701,00	2286	703,00	2449	770,00	1,2507
870	29	667	448,00	833	473,00	1000	507,00	1166	554,00	1333	580,00	1666	647,00	2000	719,00	2333	721,00	2500	790,00	1,2488
900	30	679	458,00	849	484,00	1019	519,00	1188	567,00	1358	594,00	1698	663,00	2037	737,00	2377	739,00	2546	810,00	1,2469
930	31	691	468,00	863	495,00	1036	531,00	1208	580,00	1381	608,00	1726	679,00	2072	755,00	2417	757,00	2590	830,00	1,2450
960	32	701	478,00	877	506,00	1052	543,00	1227	593,00	1402	622,00	1753	695,00	2104	773,00	2454	775,00	2630	850,00	1,2431
990	33	711	488,00	889	517,00	1067	555,00	1244	606,00	1422	636,00	1778	711,00	2133	791,00	2489	793,00	2666	870,00	1,2412
1020	34	720	498,00	900	528,00	1080	567,00	1260	619,00	1440	650,00	1800	727,00	2160	809,00	2520	811,00	2700	890,00	1,2393
1050	35	728	508,00	910	539,00	1092	579,00	1274	632,00	1456	664,00	1821	743,00	2185	827,00	2549	829,00	2731	910,00	1,2374
1080	36	736	518,00	919	550,00	1103	591,00	1287	645,00	1471	678,00	1839	759,00	2207	845,00	2574	847,00	2758	930,00	1,2355
1110	37	742	528,00	928	561,00	1113	603,00	1299	658,00	1484	692,00	1855	775,00	2226	863,00	2598	865,00	2783	950,00	1,2336
1140	38	748	538,00	935	572,00	1122	615,00	1309	671,00	1496	706,00	1870	791,00	2244	881,00	2618	883,00	2805	970,00	1,2317
1170	39	753	548,00	941	583,00	1130	627,00	1318	684,00	1506	720,00	1883	807,00	2259	899,00	2636	901,00	2824	990,00	1,2312
1200	40	758	558,00	947	594,00	1136	639,00	1326	697,00	1515	734,00	1894	823,00	2273	917,00	2651	919,00	2841	1.010,00	1,2294
1230	41	761	568,00	952	605,00	1142	651,00	1332	710,00	1523	748,00	1903	839,00	2284	935,00	2664	937,00	2855	1.030,00	1,2276
1260	42	764	578,00	955	616,00	1147	663,00	1338	723,00	1529	762,00	1911	855,00	2293	953,00	2675	955,00	2866	1.050,00	1,2258

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500		Показатель n Exp. n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	
150	5	425	321,00	451	324,00	478	337,00	504	340,00	531	353,00	558	408,00	584	418,00	611	440,00	664	445,00	1,1948
180	6	539	342,00	572	345,00	606	358,00	640	362,00	673	376,00	707	436,00	741	448,00	774	472,00	842	479,00	1,1978
210	7	655	363,00	696	366,00	737	379,00	778	384,00	819	399,00	860	464,00	901	478,00	942	504,00	1024	513,00	1,2008
240	8	773	384,00	821	387,00	870	400,00	918	406,00	966	422,00	1015	492,00	1063	508,00	1111	536,00	1208	547,00	1,2038
270	9	891	405,00	947	408,00	1002	421,00	1058	428,00	1114	445,00	1170	520,00	1225	538,00	1281	568,00	1392	581,00	1,2068
300	10	1009	426,00	1072	429,00	1135	442,00	1198	450,00	1261	468,00	1324	548,00	1387	568,00	1450	600,00	1576	615,00	1,2098
330	11	1125	447,00	1195	450,00	1265	463,00	1336	472,00	1406	491,00	1476	576,00	1547	598,00	1617	632,00	1758	649,00	1,2128
360	12	1239	468,00	1317	471,00	1394	484,00	1472	494,00	1549	514,00	1627	604,00	1704	628,00	1781	664,00	1936	683,00	1,2158
390	13	1351	489,00	1436	492,00	1520	505,00	1605	516,00	1689	537,00	1774	632,00	1858	658,00	1942	696,00	2111	717,00	1,2188
420	14	1461	510,00	1552	513,00	1643	526,00	1734	538,00	1826	560,00	1917	660,00	2008	688,00	2100	728,00	2282	751,00	1,2218
450	15	1567	531,00	1665	534,00	1763	547,00	1861	560,00	1959	583,00	2057	688,00	2155	718,00	2252	760,00	2448	785,00	1,2248
480	16	1670	552,00	1774	555,00	1879	568,00	1983	582,00	2088	606,00	2192	716,00	2296	748,00	2401	792,00	2610	819,00	1,2278
510	17	1770	573,00	1880	576,00	1991	589,00	2101	604,00	2212	629,00	2323	744,00	2433	778,00	2544	824,00	2765	853,00	1,2316
540	18	1866	594,00	1982	597,00	2099	610,00	2215	626,00	2332	652,00	2449	772,00	2565	808,00	2682	856,00	2915	887,00	1,2354
570	19	1958	615,00	2080	618,00	2202	631,00	2325	648,00	2447	675,00	2570	800,00	2692	838,00	2814	888,00	3059	921,00	1,2393
600	20	2046	636,00	2174	639,00	2302	652,00	2430	670,00	2558	698,00	2686	828,00	2814	868,00	2941	920,00	3197	955,00	1,2431
630	21	2131	657,00	2264	660,00	2397	673,00	2530	692,00	2663	721,00	2797	856,00	2930	898,00	3063	952,00	3329	989,00	1,2469
660	22	2211	678,00	2350	681,00	2488	694,00	2626	714,00	2764	744,00	2902	884,00	3041	928,00	3179	984,00	3455	1.023,00	1,2507
690	23	2288	699,00	2431	702,00	2574	715,00	2717	736,00	2860	767,00	3003	912,00	3146	958,00	3289	1.016,00	3575	1.057,00	1,2545
720	24	2361	720,00	2508	723,00	2656	736,00	2803	758,00	2951	790,00	3098	940,00	3246	988,00	3393	1.048,00	3689	1.091,00	1,2583
750	25	2429	741,00	2581	744,00	2733	757,00	2885	780,00	3037	813,00	3189	968,00	3340	1.018,00	3492	1.080,00	3796	1.125,00	1,2564
780	26	2494	762,00	2650	765,00	2806	778,00	2962	802,00	3118	836,00	3274	996,00	3430	1.048,00	3586	1.112,00	3898	1.159,00	1,2545
810	27	2555	783,00	2715	786,00	2875	799,00	3034	824,00	3194	859,00	3354	1.024,00	3513	1.078,00	3673	1.144,00	3993	1.193,00	1,2526
840	28	2613	804,00	2776	807,00	2939	820,00	3103	846,00	3266	882,00	3429	1.052,00	3592	1.108,00	3756	1.176,00	4082	1.227,00	1,2507
870	29	2666	825,00	2833	828,00	3000	841,00	3166	868,00	3333	905,00	3499	1.080,00	3666	1.138,00	3833	1.208,00	4166	1.261,00	1,2488
900	30	2716	846,00	2886	849,00	3056	862,00	3225	890,00	3395	928,00	3565	1.108,00	3735	1.168,00	3904	1.240,00	4244	1.295,00	1,2469
930	31	2762	867,00	2935	870,00	3108	883,00	3280	912,00	3453	951,00	3625	1.136,00	3798	1.198,00	3971	1.272,00	4316	1.329,00	1,2450
960	32	2805	888,00	2980	891,00	3156	904,00	3331	934,00	3506	974,00	3682	1.164,00	3857	1.228,00	4032	1.304,00	4383	1.363,00	1,2431
990	33	2844	909,00	3022	912,00	3200	925,00	3377	956,00	3555	997,00	3733	1.192,00	3911	1.258,00	4088	1.336,00	4444	1.397,00	1,2412
1020	34	2880	930,00	3060	933,00	3240	946,00	3420	978,00	3600	1.020,00	3780	1.220,00	3960	1.288,00	4140	1.368,00	4500	1.431,00	1,2393
1050	35	2913	951,00	3095	954,00	3277	967,00	3459	1.000,00	3641	1.043,00	3823	1.248,00	4005	1.318,00	4187	1.400,00	4551	1.465,00	1,2374
1080	36	2942	972,00	3126	975,00	3310	988,00	3494	1.022,00	3678	1.066,00	3862	1.276,00	4046	1.348,00	4229	1.432,00	4597	1.499,00	1,2355
1110	37	2969	993,00	3154	996,00	3340	1.009,00	3525	1.044,00	3711	1.089,00	3896	1.304,00	4082	1.378,00	4267	1.464,00	4639	1.533,00	1,2336
1140	38	2992	1.014,00	3179	1.017,00	3366	1.030,00	3553	1.066,00	3740	1.112,00	3927	1.332,00	4114	1.408,00	4301	1.496,00	4675	1.567,00	1,2317
1170	39	3012	1.035,00	3201	1.038,00	3389	1.051,00	3577	1.088,00	3766	1.135,00	3954	1.360,00	4142	1.438,00	4330	1.528,00	4707	1.601,00	1,2312
1200	40	3030	1.056,00	3219	1.059,00	3409	1.072,00	3598	1.110,00	3788	1.158,00	3977	1.388,00	4166	1.468,00	4356	1.560,00	4735	1.635,00	1,2294
1230	41	3045	1.077,00	3235	1.080,00	3426	1.093,00	3616	1.132,00	3806	1.181,00	3997	1.416,00	4187	1.498,00	4377	1.592,00	4758	1.669,00	1,2276
1260	42	3057	1.098,00	3249	1.101,00	3440	1.114,00	3631	1.154,00	3822	1.204,00	4013	1.444,00	4204	1.528,00	4395	1.624,00	4777	1.703,00	1,2258



ARIANNA

стр. / page
164



EN 442-1
RADIATORS AND CONVECTORS

NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали Ø 38 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Рadiator обмотан прочной

полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel Ø 38 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

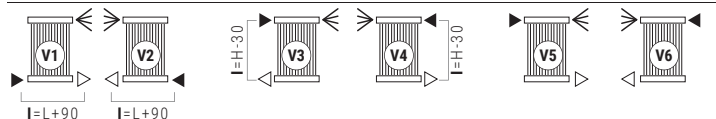
Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 95°C T. Max: 95° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---	--	---	--

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	330	380	430	474	530	574	630	724	780
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	46,2	52,1	56,4	60,2	66,4	70,7	77,9	86	91,2
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,838	0,947	1,056	1,129	1,274	1,347	1,492	1,674	1,819
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,721	0,821	0,92	1,011	1,119	1,21	1,318	1,508	1,617
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,089	0,101	0,113	0,124	0,137	0,148	0,161	0,183	0,197
Показатель n / Exp. n	1,2651	1,2654	1,2682	1,2611	1,2713	1,2660	1,2758	1,2731	1,2790
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	300	350	400	444	500	544	600	694	750

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

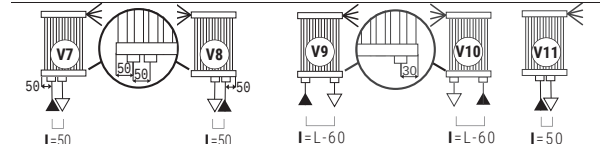
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	830	874	930	1030	1774	1830	1974	2030
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	96,9	101,1	106,3	116,6	190	208,2	209,9	234,4
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,928	2,001	2,146	2,364	3,963	4,108	4,399	4,544
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,716	1,807	1,916	2,115	3,599	3,707	3,997	4,105
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,209	0,219	0,233	0,256	0,434	0,447	0,482	0,495
Показатель n / Exp. n	1,2850	1,2785	1,2884	1,2946	1,2828	1,2983	1,2804	1,2992
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	800	844	900	1000	1744	1800	1944	2000

Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend=
In Out Клапан Маевского Airvent Н Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ ARIANNA / HOW TO ORDER ARIANNA

№ изделия структура Article nr. structure	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	AT38	16	183	V02	S16	A
Модель радиатора Radiator model Напр.: ARIANNA E.g.: ARIANNA	К-во элементов Number of elements Напр.: 16 элемент E.g.: 16 elements	Высота в см Height in cm Пример / Example: 1830 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value	
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION						
В случае радиатора: AT38 ... ARIANNA 16 16 элемент (см. таблицу рядом) 183 Высота 1830 mm (см. таблицу рядом) V02 соединение V2 (см. стр. 186) S16 цвет S16 - Canary (see page 404) A (постоянная величина)						
In the case of a radiator: AT38 ... ARIANNA 16 16 elements (see the table shown on the side) 183 Height 1830 mm (see the table shown on the side) V02 connection V2 (see page 186) S16 colour S16 - Canary (see page 404) A (Constant value)						
Код изделия: AT38 16 183 V02 S16 A The article code will be: AT38 16 183 V02 S16 A						

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 330 мм до 2030 мм / All intermediate sizes are available for heights from 330 to 2030 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		330		380		430		474		530		574		630		724		780	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° EI.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
318	6	277	409,00	312	412,00	339	413,00	361	413,50	399	414,00	424	414,50	467	415,00	516	416,00	547	417,00
374	7	324	450,00	365	454,00	395	455,00	421	456,00	465	457,00	495	458,00	545	459,00	602	460,50	638	462,00
430	8	370	491,00	417	496,00	452	497,00	482	498,50	531	500,00	566	501,50	623	503,00	688	505,00	730	507,00
486	9	416	532,00	469	538,00	508	539,00	542	541,00	598	543,00	636	545,00	701	547,00	774	549,50	821	552,00
542	10	462	573,00	521	580,00	564	581,00	602	583,50	664	586,00	707	588,50	779	591,00	860	594,00	912	597,00
598	11	509	614,00	573	622,00	621	623,00	662	626,00	731	629,00	778	632,00	857	635,00	946	638,50	1003	642,00
654	12	555	655,00	625	664,00	677	665,00	722	668,50	797	672,00	848	675,50	935	679,00	1032	683,00	1094	687,00
710	13	601	696,00	677	706,00	734	707,00	783	711,00	863	715,00	919	719,00	1013	723,00	1118	727,50	1186	732,00
766	14	647	737,00	729	748,00	790	749,00	843	753,50	930	758,00	990	762,50	1091	767,00	1204	772,00	1277	777,00
822	15	694	778,00	781	790,00	847	791,00	903	796,00	996	801,00	1061	806,00	1168	811,00	1290	816,50	1368	822,00
878	16	740	819,00	833	832,00	903	833,00	963	838,50	1063	844,00	1131	849,50	1246	855,00	1376	861,00	1459	867,00
934	17	786	860,00	885	874,00	960	875,00	1023	881,00	1129	887,00	1202	893,00	1324	899,00	1462	905,50	1550	912,00
990	18	832	901,00	937	916,00	1016	917,00	1084	923,50	1196	930,00	1273	936,50	1402	943,00	1548	950,00	1642	957,00
1046	19	879	942,00	989	958,00	1072	959,00	1144	966,00	1262	973,00	1343	980,00	1480	987,00	1634	994,50	1733	1.002,00
1102	20	925	983,00	1042	1.000,00	1129	1.001,00	1204	1.008,50	1328	1.016,00	1414	1.023,50	1558	1.031,00	1720	1.039,00	1824	1.047,00
1158	21	971	1.024,00	1094	1.042,00	1185	1.043,00	1264	1.051,00	1395	1.059,00	1485	1.067,00	1636	1.075,00	1806	1.083,50	1915	1.092,00
1214	22	1017	1.065,00	1146	1.084,00	1242	1.085,00	1324	1.093,50	1461	1.102,00	1555	1.110,50	1714	1.119,00	1892	1.128,00	2006	1.137,00
1270	23	1064	1.106,00	1198	1.126,00	1298	1.127,00	1385	1.136,00	1528	1.145,00	1626	1.154,00	1792	1.163,00	1978	1.172,50	2098	1.182,00
1326	24	1110	1.147,00	1250	1.168,00	1355	1.169,00	1445	1.178,50	1594	1.188,00	1697	1.197,50	1870	1.207,00	2064	1.217,00	2189	1.227,00
1382	25	1156	1.188,00	1302	1.210,00	1411	1.211,00	1505	1.221,00	1660	1.231,00	1768	1.241,00	1947	1.251,00	2150	1.261,50	2280	1.272,00
1438	26	1202	1.229,00	1354	1.252,00	1467	1.253,00	1565	1.263,50	1727	1.274,00	1838	1.284,50	2025	1.295,00	2236	1.306,00	2371	1.317,00
1494	27	1249	1.270,00	1406	1.294,00	1524	1.295,00	1625	1.306,00	1793	1.317,00	1909	1.328,00	2103	1.339,00	2322	1.350,50	2462	1.362,00
1550	28	1295	1.311,00	1458	1.336,00	1580	1.337,00	1686	1.348,50	1860	1.360,00	1980	1.371,50	2181	1.383,00	2408	1.395,00	2554	1.407,00
1606	29	1341	1.352,00	1510	1.378,00	1637	1.379,00	1746	1.391,00	1926	1.403,00	2050	1.415,00	2259	1.427,00	2494	1.439,50	2645	1.452,00
1662	30	1387	1.393,00	1562	1.420,00	1693	1.421,00	1806	1.433,50	1993	1.446,00	2121	1.458,50	2337	1.471,00	2580	1.484,00	2736	1.497,00



Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		830		874		930		1030		1774		1830		1974		2030	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° EI.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
318	6	582	420,00	607	422,00	638	423,00	700	425,00	1140	490,00	1249	504,00	1259	532,00	1406	546,00
374	7	679	466,00	708	469,00	744	470,00	816	473,00	1330	544,00	1457	559,00	1469	592,00	1641	610,00
430	8	775	512,00	809	516,00	851	517,00	933	521,00	1520	598,00	1665	614,00	1679	652,00	1875	674,00
486	9	872	558,00	910	563,00	957	564,00	1050	569,00	1710	652,00	1874	669,00	1889	712,00	2110	738,00
542	10	969	604,00	1011	610,00	1063	611,00	1166	617,00	1900	706,00	2082	724,00	2099	772,00	2344	802,00
598	11	1066	650,00	1112	657,00	1170	658,00	1283	665,00	2090	760,00	2290	779,00	2309	832,00	2579	866,00
654	12	1163	696,00	1213	704,00	1276	705,00	1399	713,00	2280	814,00	2498	834,00	2519	892,00	2813	930,00
710	13	1260	742,00	1314	751,00	1382	752,00	1516	761,00	2470	868,00	2706	889,00	2729	952,00	3047	994,00
766	14	1357	788,00	1415	798,00	1489	799,00	1633	809,00	2660	922,00	2915	944,00	2939	1.012,00	3282	1.058,00
822	15	1454	834,00	1517	845,00	1595	846,00	1749	857,00	2850	976,00	3123	999,00	3149	1.072,00	3516	1.122,00
878	16	1551	880,00	1618	892,00	1701	893,00	1866	905,00								
934	17	1648	926,00	1719	939,00	1808	940,00	1982	953,00								
990	18	1745	972,00	1820	986,00	1914	987,00	2099	1.001,00								
1046	19	1842	1.018,00	1921	1.033,00	2020	1.034,00	2216	1.049,00								
1102	20	1939	1.064,00	2022	1.080,00	2127	1.081,00	2332	1.097,00								
1158	21	2036	1.110,00	2123	1.127,00	2233	1.128,00	2449	1.145,00								
1214	22	2133	1.156,00	2224	1.174,00	2339	1.175,00	2566	1.193,00								
1270	23	2229	1.202,00	2325	1.221,00	2446	1.222,00	2682	1.241,00								
1326	24	2326	1.248,00	2426	1.268,00	2552	1.269,00	2799	1.289,00								
1382	25	2423	1.294,00	2528	1.315,00	2658	1.316,00	2915	1.337,00								
1438	26	2520	1.340,00	2629	1.362,00	2765	1.363,00	3032	1.385,00								
1494	27	2617	1.386,00	2730	1.409,00	2871	1.410,00	3149	1.433,00								
1550	28	2714	1.432,00	2831	1.456,00	2977	1.457,00	3265	1.481,00								
1606	29	2811	1.478,00	2932	1.503,00	3084	1.504,00	3382	1.529,00								
1662	30	2908	1.524,00	3033	1.550,00	3190	1.551,00	3498	1.577,00								

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



TAMARA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL



NEW



стр. / page
168

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Вертикальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50 x 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Horizontal collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel elliptical 50 x 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

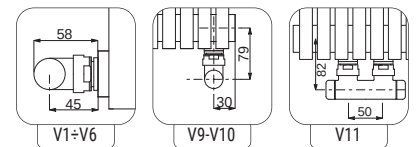
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	45,1	58,4	71,5	84,6	97,7	110,8	124,2	137,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,827	1,049	1,271	1,492	1,714	1,935	2,157	2,379
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,608	0,805	1,001	1,198	1,394	1,59	1,787	1,983
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,083	0,107	0,13	0,154	0,177	0,201	0,224	0,248
Показатель n / Exp. n	1,2372	1,2536	1,2701	1,2711	1,2720	1,2730	1,2739	1,2748
M/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

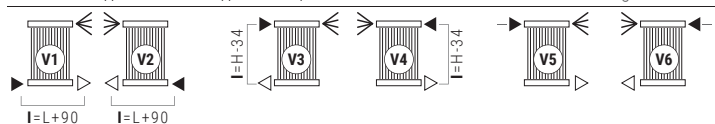
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°C x (требуемая Δt/50)ⁿ

For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)ⁿ

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

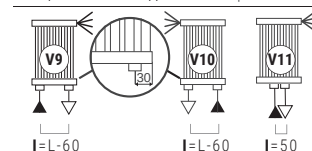


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= Legend= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

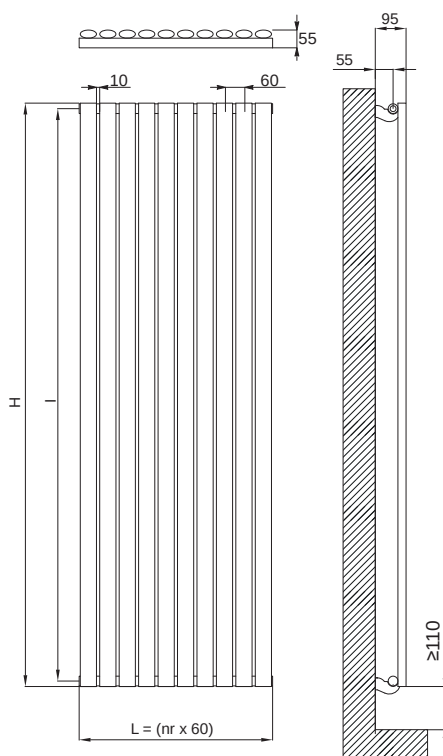
КАК ЗАКАЗАТЬ TAMARA ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER TAMARA VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: Tamara вертикальный E.g.: Tamara vertical	К-во элементов Number of elements Напр.: 24 элемент E.g.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример / Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TA50	24	180	V02	S16	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION						
В случае радиатора: TA50TAMARA вертикальный 24 24 элемент (см. таблицу рядом) 180 Высота 1800 mm (см. таблицу рядом) V02 соединение V2 (см. стр. 186) S16 цвет S16- Canary (see page 404) A (постоянная величина)						
In the case of a radiator: TA50TAMARA VERTICAL 24 24 elements (see the table shown on the side) 180 Height 1800 mm (see the table shown on the side) V02 connection V2 (see page 186) S16 colour S16- Canary (see page 404) A (Constant value)						
Код изделия: TA50 24 180 V02 S16 A						
The article code will be: TA50 24 180 V02 S16 A						

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	226	200,00	292	204,00	358	210,00	423	215,00	489	220,00	554	226,00	621	232,00	688	238,00
360	6	271	221,00	350	225,00	429	231,00	508	236,00	586	241,00	665	247,00	745	253,00	826	259,00
420	7	316	243,00	409	247,00	501	253,00	592	258,00	684	263,00	776	269,00	869	275,00	963	281,00
480	8	361	263,00	467	270,00	572	279,00	677	287,00	782	298,00	886	307,00	994	316,00	1101	325,00
540	9	406	287,00	526	294,00	644	303,00	761	311,00	879	322,00	997	331,00	1118	340,00	1238	349,00
600	10	451	305,00	584	314,00	715	325,00	846	335,00	977	350,00	1108	361,00	1242	372,00	1376	383,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



TAMARA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL



стр. / page
170

МАТЕРИАЛЫ:

- вертикальные коллекторы из углеродистой стали $\varnothing$ 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полноразмерные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

MATERIAL:

- Vertical collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50x25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

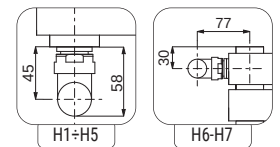
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

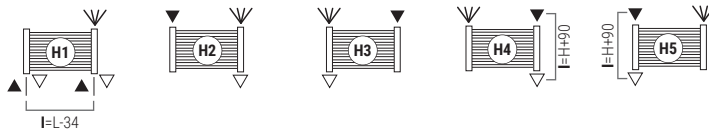
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	39,6	54	67,3	79,3	90,41	99,4	107,4	114
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,827	1,049	1,271	1,492	1,714	1,935	2,157	2,379
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,608	0,805	1,001	1,198	1,394	1,59	1,787	1,983
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,083	0,107	0,13	0,154	0,177	0,201	0,224	0,248
Показатель η / Exp. η	1,1637	1,1721	1,1805	1,1748	1,1692	1,1636	1,0913	1,0701
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{требуемая } \Delta t / 50)^\eta$
For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C} \times (\text{desired } \Delta t / 50)^\eta$

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



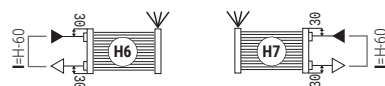
Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда=
Legenda=

▶ вход In
▷ выход Out
◀ Клапан Маевского Airvent
H Высота Height
I Межосевое расстояние Pipe Centres
L Ширина Width
□ втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

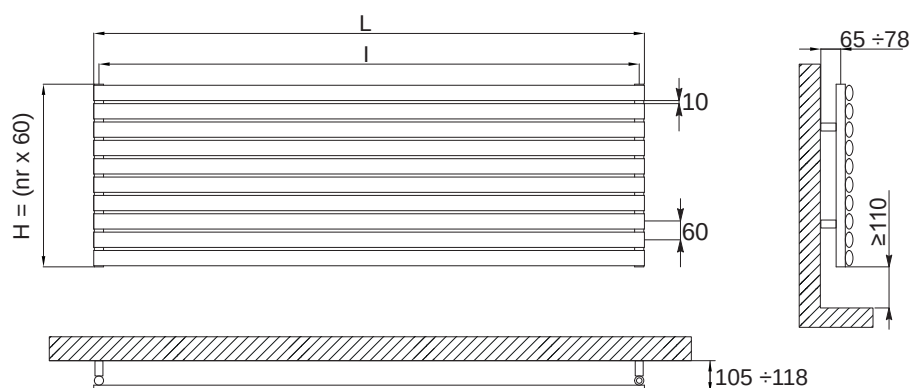
КАК ЗАКАЗАТЬ TAMARA ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER TAMARA HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Radiator model Напр.: TAMARA горизонтальный E.g.: TAMARA horizontal	К-во элементов Number of elements Напр.: 18 элемент E.g.: 18 elements	Ширина в см Width in cm Пример / Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection H2	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TA50	18	120	H02	S16	A
ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION	В случае радиатора: TA50TAMARA горизонтальный 18 18 элемент (см. таблицу рядом) 120 Ширина 1200 mm (см. таблицу рядом) H02 соединение H2 (см. стр. 186) S16 цвет S16- Canary (see page 404) A (постоянная величина)					
	In the case of a radiator: TA50TAMARA HORIZONTAL 18 18 elements (see the table shown on the side) 120 Width 1200 mm (see the table shown on the side) H02 connection H2 (see page 186) S16 colour S16- Canary (see page 404) A (Constant value)					
	Код изделия: TA50 18 120 H02 S16 A					
	The article code will be: TA50 18 120 H02 S16 A					

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010 Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311176 ЦЕНА/Price € 112,70 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311175 ЦЕНА/Price € 101,10		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	--	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ШИРИНА / WIDTH L (mm)		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ВЫСОТА HEIGHT H (mm)	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	198	200,00	270	204,00	337	210,00	397	215,00	452	220,00	497	226,00	537	232,00	570	238,00
360	6	238	221,00	324	225,00	404	231,00	476	236,00	542	241,00	596	247,00	644	253,00	684	259,00
420	7	277	243,00	378	247,00	471	253,00	555	258,00	633	263,00	696	269,00	752	275,00	798	281,00
480	8	317	263,00	432	270,00	538	279,00	634	287,00	723	298,00	795	307,00	859	316,00	912	325,00
540	9	356	287,00	486	294,00	606	303,00	714	311,00	814	322,00	895	331,00	967	340,00	1026	349,00
600	10	396	305,00	540	314,00	673	325,00	793	335,00	904	350,00	994	361,00	1074	372,00	1140	383,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection



TAMARA TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page
172



NEW

МАТЕРИАЛЫ:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали $\varnothing$ 30 mm.
- Двойные вертикальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50 x 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:

Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:

Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

См. страницу 372

МАТЕРИАЛ:

- Horizontal collectors in painted mild steel $\varnothing$ 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel elliptical 50 x 25 mm.

FIXING KIT:

Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:

Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice

included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES

See page 372

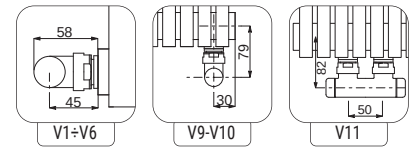
Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование: Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110 °C	Подключения: 2 x 1/2" внутр. резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent
---------------------------------------	--	--	--

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	69,7	90,1	110,1	129,8	149,3	168,7	188	207,3
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,528	1,972	2,415	2,858	3,302	3,745	4,188	4,631
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,195	1,587	1,980	2,373	2,765	3,158	3,551	3,943
Поверхность элемента Element surface [m ²]	0,156	0,203	0,250	0,297	0,344	0,391	0,438	0,485
Показатель n / Exp. n	1,2942	1,2956	1,2935	1,2987	1,3038	1,3089	1,3042	1,2994
M/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres l [mm] (V3-V4 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

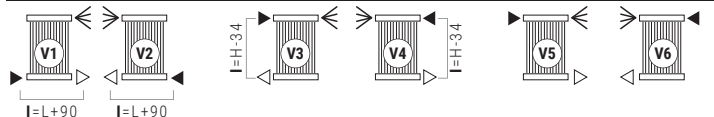
Для выхода при температуре Δt , отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при $\Delta t 50^\circ\text{C}$ x (требуемая $\Delta t/50$)ⁿ n

For output at different Δt than 50°C , please refer to the following formula:
desired output = output at $\Delta t 50^\circ\text{C}$ x (desired $\Delta t/50$)ⁿ n

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves

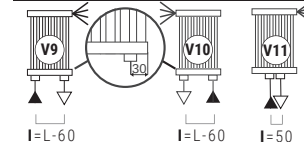


Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Легенда= вход In выход Out Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width втулка база Sleeve

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ TAMARA TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER TAMARA TANDEM VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Tamara TANDEM вертикальный Radiator model E.g.: Tamara TANDEM vertical	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Высота в см Пример / Example: 1800 mm Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V1	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TT50	12	180	V01	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

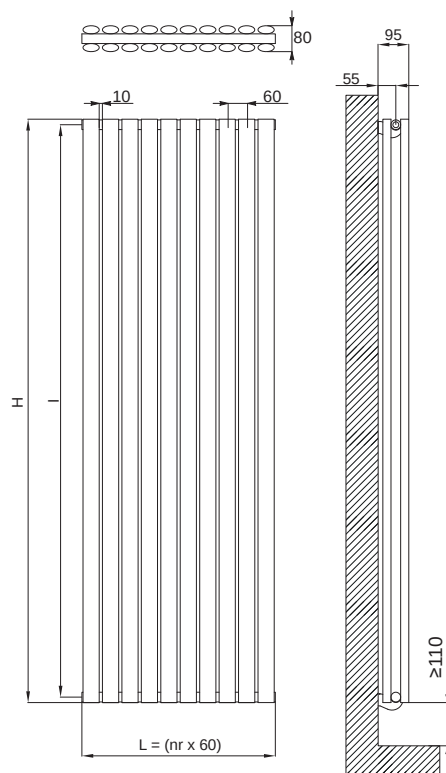
В случае радиатора:
TT50TAMARA TANDEM
вертикальный
12 элемент
(см. таблицу рядом)
180 Высота 1800 mm
(см. таблицу рядом)
V01 соединение V1
(см. стр. 186)
S16 цвет S16- Canary
(see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
TT50 12 180 V01 S16 A

In the case of a radiator:
TT50TAMARA TANDEM
VERTICAL
12 elements
(see the table shown on the side)
180 Height 1800 mm
(see the table shown on the side)
V01 connection V1
(see page 186)
S16 colour S16- Canary
(see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
TT50 12 180 V01 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

	Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010 Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311161 ЦЕНА/Price € 99,40 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311160 ЦЕНА/Price € 87,80		Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01 Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01 Подкл. медн. трубы Copper conn. $\varnothing$ 12/14/15 КОД /Art. nr. 5991990311186 ЦЕНА/Price € 106,80 Подкл. М/П трубы Multilayer conn. $\varnothing$ 16 КОД /Art. nr. 5991990311185 ЦЕНА/Price € 95,20		Белая термостатическая головка White thermostatic head (Комплект 2 штуки) (Kit 2 pieces) КОД /Art. nr. 5035270710016 ЦЕНА/Price € 130,50
--	---	--	---	--	--

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	ЦЕНА Price [€]
300	5	349	236,00	451	246,00	551	256,00	649	268,00	747	278,00	844	290,00	940	302,00	1037	316,00
360	6	418	267,00	541	277,00	661	287,00	779	299,00	896	309,00	1012	321,00	1128	333,00	1244	347,00
420	7	488	301,00	631	311,00	771	321,00	909	333,00	1045	343,00	1181	355,00	1316	367,00	1451	381,00
480	8	558	329,00	721	348,00	881	367,00	1038	382,00	1194	398,00	1350	416,00	1504	434,00	1658	454,00
540	9	627	367,00	811	386,00	991	405,00	1168	420,00	1344	436,00	1518	454,00	1692	472,00	1866	492,00
600	10	697	391,00	901	416,00	1101	441,00	1298	458,00	1493	478,00	1687	500,00	1880	522,00	2073	546,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

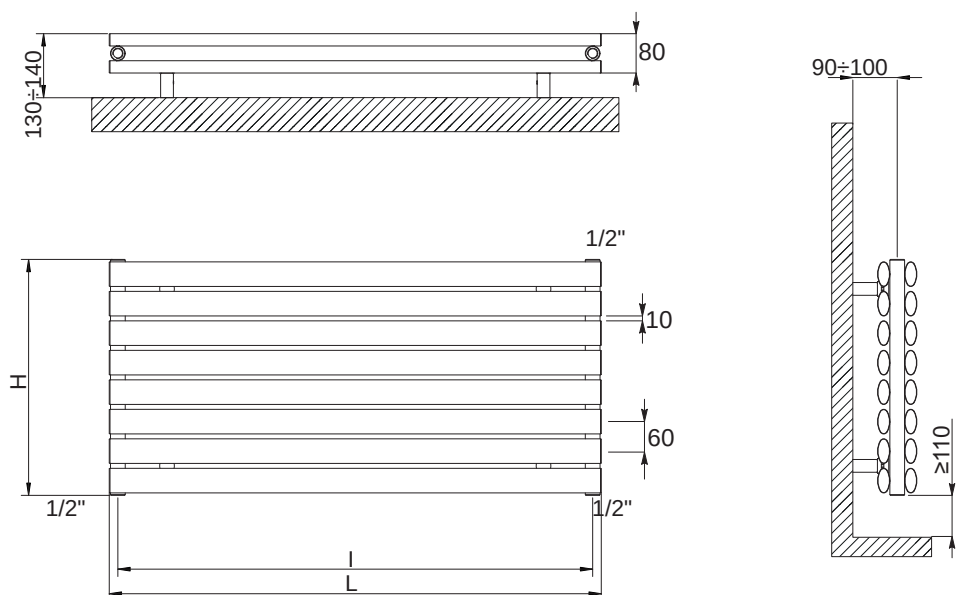
РАДИАТОРЫ ИЗ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



ШИРИНА / WIDTH L (mm)		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ВЫСОТА HEIGHT H (mm)	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	316	236,00	420	246,00	524	256,00	629	268,00	733	278,00	838	290,00	943	302,00	1048	316,00
360	6	379	267,00	504	277,00	629	287,00	754	299,00	879	309,00	1005	321,00	1131	333,00	1258	347,00
420	7	442	301,00	588	311,00	734	321,00	880	333,00	1026	343,00	1173	355,00	1320	367,00	1467	381,00
480	8	505	329,00	672	348,00	838	367,00	1006	382,00	1172	398,00	1340	416,00	1508	434,00	1677	454,00
540	9	568	367,00	756	386,00	943	405,00	1131	420,00	1319	436,00	1508	454,00	1697	472,00	1886	492,00
600	10	631	391,00	840	416,00	1048	441,00	1257	458,00	1465	478,00	1675	500,00	1885	522,00	2096	546,00

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

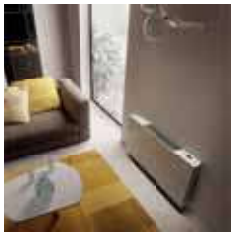
РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT



SOFI® HC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL



ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ РАДИАТОР ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ ОПИСАНИЕ

THE VENTILATED RADIATOR FOR HEATING / COOLING

NEW

ОПИСАНИЕ:

SOFI® - это новый радиатор с высокой мощностью и эффективностью, который сочетает в себе характеристики и внешний вид традиционного радиатора с функциями и характеристиками фанкойла. Идеально подходит для работы даже при низких температурах. SOFI® - это система, которая может использоваться как для отопления, так и для охлаждения.

ФИКСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ:

Крепежная пластина и дюбели подходят для компактных или пустотелых кирпичных стен.

УПАКОВКА:

Радиатор защищен коробкой и утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

ПРОЦЕСС ПОКРАСКИ:

Окрашены экологически чистыми эпоксидными порошками. (Сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТА:

Радиатор и комплектующие: стандартный белый цвет RAL 9010-R01.

Подходит для версии PICTURE

Для других цветов цена доплата 30%.

Таблица цветов: см. стр. 404

УХОД:

Складная передняя панель для тщательной очистки всего радиатора.

Фильтры легко снимаются, моются или заменяются.

DESCRIPTION:

SOFI® is the brand new radiator with high power and efficiency, which combines the features and appearance of a traditional radiator with the functions and performance of a fan coil. Ideal for functioning even at low temperatures. SOFI® is a system that can be used in both, heating and cooling.

FIXING KIT:

Wall fixing plate and wall plugs suitable for compact or hollow brick walls.

PACKAGING:

The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:

Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:

Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.

Suitable for PICTURE version

For other colours price has to be increased by 30%.

Colour chart: see page 404

CLEANING:

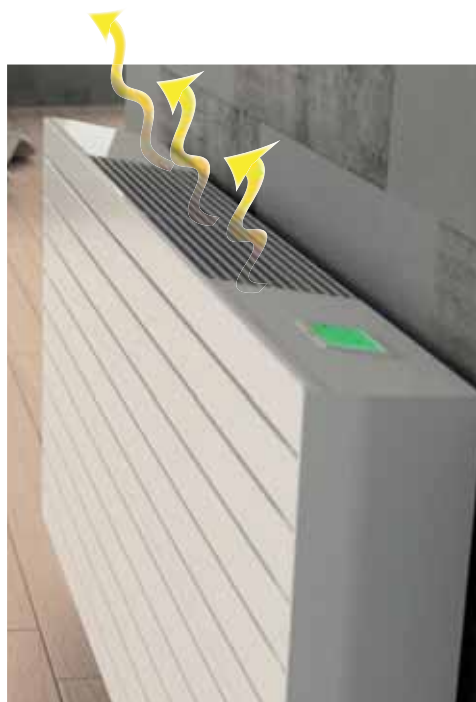
Folding front panel to allow accurate cleaning of the entire radiator.

Filters are easily removable, washable or replaceable.

Эксплуатационный режим горячей воды: Heating water working conditions:	Connections: 2 x 1/2" gas Connections: 2 x 1/2" gas	P. Max: 5 bar P. Max: 5 bar	T. Max: 110° C T. Max: 110° C
---	--	--------------------------------	----------------------------------

Класс защиты: Class protection:	CLASS 1 CLASS 1	Источник питания: 230V/50Hz Power supply: 230V/50Hz
------------------------------------	--------------------	--

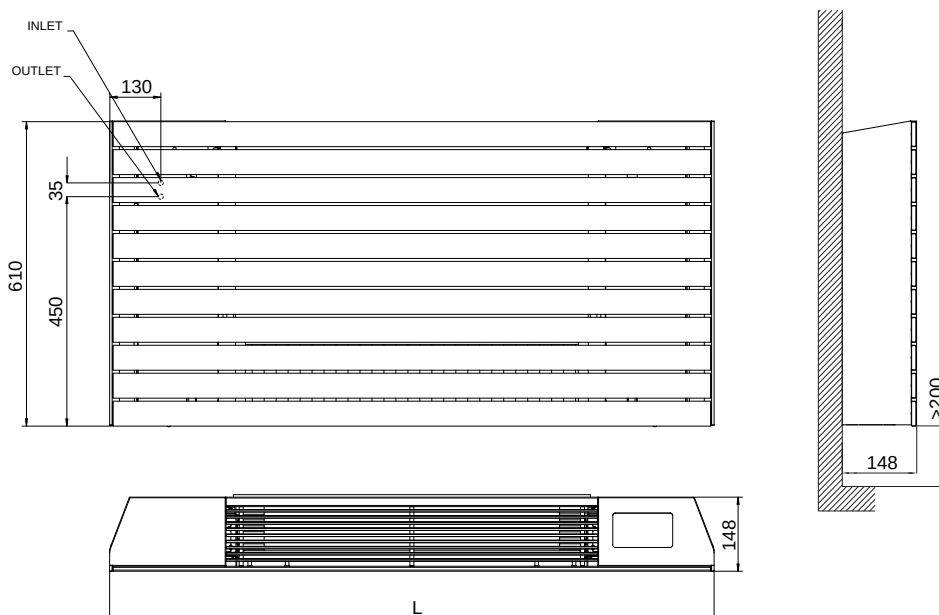
СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS



- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ РАДИАТОР
- БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА
- 3-Х ХОДОВОЙ ОБВОДНОЙ КРАН ГОРЯЧАЯ/ХОЛОДНАЯ ВОДА
- ВЕНТИЛЯТОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ
- ЦИФРОВОЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИЯ ECO
- В НАЛИЧИИ 80 ЦВЕТОВ

- HIGH EFFICIENCY RADIATOR
- DC INVERTER BRUSHLESS MOTOR
- 3-WAY BY-PASS VALVE HOT/COLD
- VARIABLE SPEED BLOWER
- DIGITAL CONTROL UNIT AND ECO FUNCTION
- AVAILABLE IN 80 COLORS

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



SOFI® HC ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ШИРИНА WIDTH L [mm]	ВЫСОТА Height [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ THERMAL OUTPUT IN HEATING [Watt]										
				ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ THERMAL OUTPUT IN HEATING			СРЕДНЯЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ MEDIUM VENTILATION			МАКСИМАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ MAXIMUM VENTILATION				
				T1=70	T1=60	T1= 50	T1=70	T1=60	T1= 50	T1= 45	T1 =70	T1 =60	T1= 50	T1= 45
800	610	3605776101001	1.648,00	1040	792	585	1952	1532	1175	987	2049	1627	1233	1015
1000	610	3605776101002	1.787,00	1709	1311	991	3533	2791	2170	1839	3726	3021	2286	1895
1200	610	3605776101003	1.851,00	2423	1997	1377	5079	4210	3035	2504	5372	4404	3196	2662
1400	610	3605776101004	1.912,00	3145	2591	1829	7202	5694	4085	3682	7202	6049	4645	3736

SOFI® HC ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

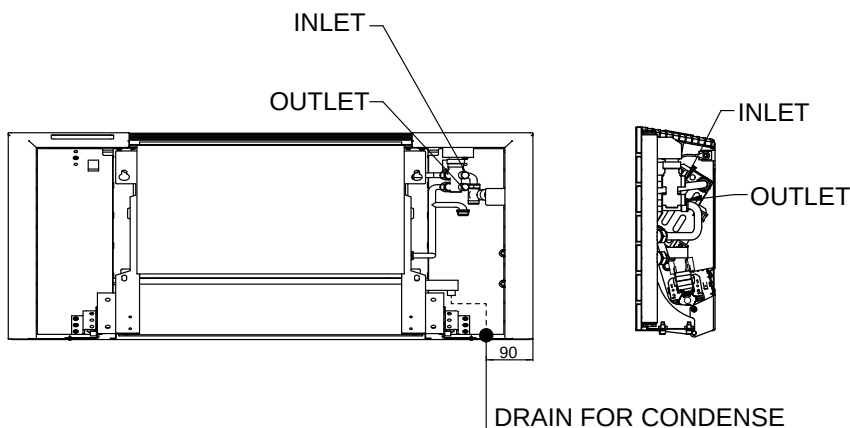
Модель - Model L [mm]

	800		1000		1200		1400	
Скорость вентилятора - Fan speed	МИН - MIN	МАКС - MAX	МИН - MIN	МАКС - MAX	МИН - MIN	МАКС - MAX	МИН - MIN	МАКС - MAX
ПОДОГРЕВ - HEATING T1=70°C								
Выход - Output [watt]	1585	2049	2798	3726	4103	5372	5422	7202
Температура окружающей среды - Ambient temperature [°C]	20°C							
Скорость потока - Flow rate [l/h]	162		343		471		600	
Падение давления - Pressure drop [kPa]	7,0		7,5		19,0		25,0	
ПОДОГРЕВ - HEATING T1=50°C								
Выход - Output [watt]	931	1233	1683	2286	2395	3196	3240	4645
Температура окружающей среды - Ambient temperature [°C]	20°C							
Скорость потока - Flow rate [l/h]	142		302		453		573	
Падение давления - Pressure drop [kPa]	6,5		7,0		18,5		24,5	
ОХЛАЖДЕНИЕ - COOLING 7°C								
Общая холодопроизводительность - Total Cooling Capacity [watt]	574	748	1148	1496	1834	2154	2536	3120
Холодопроизводительность по явному теплу - Sensible Cooling Capacity [watt]	470	610	941	1250	1503	1900	2079	2600
ОХЛАЖДЕНИЕ - COOLING 12° C								
Выход - Output [watt]	376	480	752	960	1058	1412	1590	2066
Температура окружающей среды - Ambient temperature [°C]	27 - 19 °C							
Скорость потока - Flow rate [l/h]	142		302		453		573	
Падение давления - Pressure drop [kPa]	7		9		22		28	
ДРУГИЕ ДАННЫЕ - OTHER DATA								
Нагревание воздушного потока - Air flow heating [m3/h]	0	160	0	320	0	460	0	580
Охлаждение воздушного потока - Air flow cooling [m3/h]	50	160	150	320	200	460	300	580
Нагревание звукового давления - Sound pressure heating [db(A)]	0	44	0	44	0	44	0	44
Нагревание звукового давления - Sound pressure cooling [db(A)]	28	44	28	44	28	44	28	44
Максимальная потребляемая мощность - Maximum electrical power absorbed [watt]	14		23		27		33	
Содержание воды - Water content [lt]	5,2		5,6		7,4		8,4	
Сухой вес - Dry weight [Kg]	33,5		43,1		52,8		60,4	

SOFI® HC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ РАДИАТОР ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ ОПИСАНИЕ
THE VENTILATED RADIATOR FOR HEATING / COOLING



- Высокоэффективный радиатор
- Бесщеточный двигатель с инвертором постоянного тока
- 3-ходовой перепускной кран горячая/холодная вода
- Вентилятор с переменной скоростью
- Цифровой блок управления и функция ECO

- High efficiency radiator
- DC inverter Brushless motor
- 3-Way by-pass valve hot/cold
- Variable speed blower
- Digital control unit and ECO function

DISPLAY TOUCH



основные функции

- Режим отопления
- Режим охлаждения
- Автоматический режим
- Режим осушения воздуха
- Режим вентилятора
- Электрический клапан 1 и 2
- Таймер
- Электрический нагреватель
- Ночной режим
- Блок дисплея сенсорной панели
- Режим вентилятора
- Температура воздуха на входе и заданная температура

MAIN FUNCTIONS

- Heating mode
- Cooling mode
- Auto mode
- Dehumidification mode
- Fan mode
- Electric valve 1 and 2
- Timer
- Electric heater
- Night mode
- Display touchpad block
- Fan mode
- Air inlet temperature and set temperature

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ С (ΔT 30°C)

Радиатор SOFI подходит для установок, работающих при низких температурах, таких как конденсационные котлы, тепловые насосы и солнечные тепловые батареи, что позволяет значительно экономить энергию и затраты.

IDEAL FOR HEAT PUMPS WITH (ΔT 30°C)

The radiator SOFI is suitable for installations working at low temperatures, such as condensing boilers, heat pumps and solar thermal, allowing considerable energy and cost savings.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТАКЖЕ С ТРАДИЦИОННЫМИ УСТАНОВКАМИ

Благодаря системам, использующим традиционные котлы, и мощности и уменьшенной тепловой инерции SOFI является наиболее эффективным решением для максимального комфорта в кратчайшие сроки, даже с небольшим числом термinals.

HIGH EFFICIENCY ALSO WITH TRADITIONAL INSTALLATIONS

With systems that exploit traditional boilers, SOFI, thanks to its power and reduced thermal inertia, is the most efficient solution for maximum comfort in the shortest possible time, even with fewer terminals.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РЕМОНТА

Sofi® дает возможность эффективно и экономично использовать преимущества новых технологий для низких температур без необходимости вмешательства в работу тяжелой установки, благодаря гибкости соединений.

INDICATED FOR RENOVATIONS

Sofi® offers the opportunity to take advantage of new technologies for low temperatures efficiently and economically, without the need to intervene with heavy plant operations, thanks to the flexibility of connections.

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕСШУМНОСТЬ

Даже в режиме вентиляции SOFI® предлагает максимальную бесшумность устройств. Кроме того, благодаря бесщеточному двигателю, потребление электроэнергии инвертора постоянного тока значительно ниже (9,9 Вт).

MAXIMUM SILENCE

Even in ventilation mode, the SOFI offers maximum quietness of the devices. In addition, its electricity consumption is remarkably low (9.9 watts) thanks to the DC Inverter Brushless motor.

МАКСИМАЛЬНАЯ ГИГИЕНА И ПРОСТОТА ЧИСТКИ

Sofi® оснащен фильтрами, способными удерживать пыль, пылевых клещей, бактерии и запахи, обеспечивая максимальную гигиену окружающей среды, ограничивая аллергенность, делая воздух более пригодным для дыхания. Фильтры легко снимаются, чистятся и заменяются. Радиатор можно полностью осмотреть для чистки.

MAXIMUM HYGIENE AND EASY TO CLEAN

Sofi® is equipped with filters able to keep dust, dust mites, bacteria and odors to ensure maximum environments hygiene, limiting the allergenic making the air more breathable. The filters are easily removable, cleanable and replaceable. The radiator can be fully inspected for cleaning.

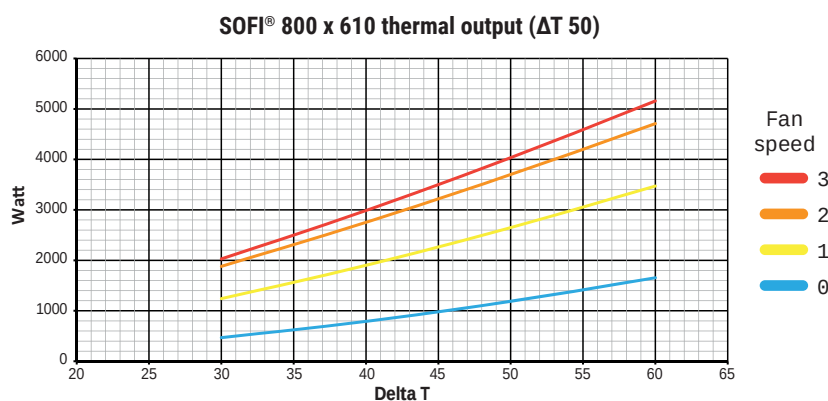
УМЕНЬШЕННЫЕ РАЗМЕРЫ, МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Sofi® удовлетворяет любые потребности, благодаря уменьшенным размерам, элегантному дизайну, 80 доступным цветам и разнообразию картинок.

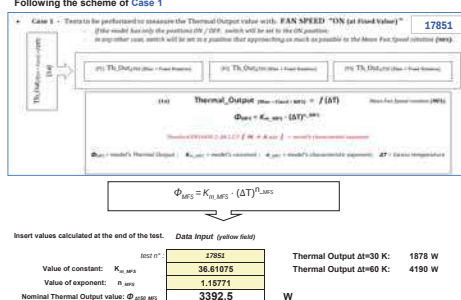
REDUCED DIMENSIONS, MAXIMUM VERSATILITY

Sofi® satisfies every need, thanks to the reduced dimensions, the elegant design, the 80 available colors and picture version.

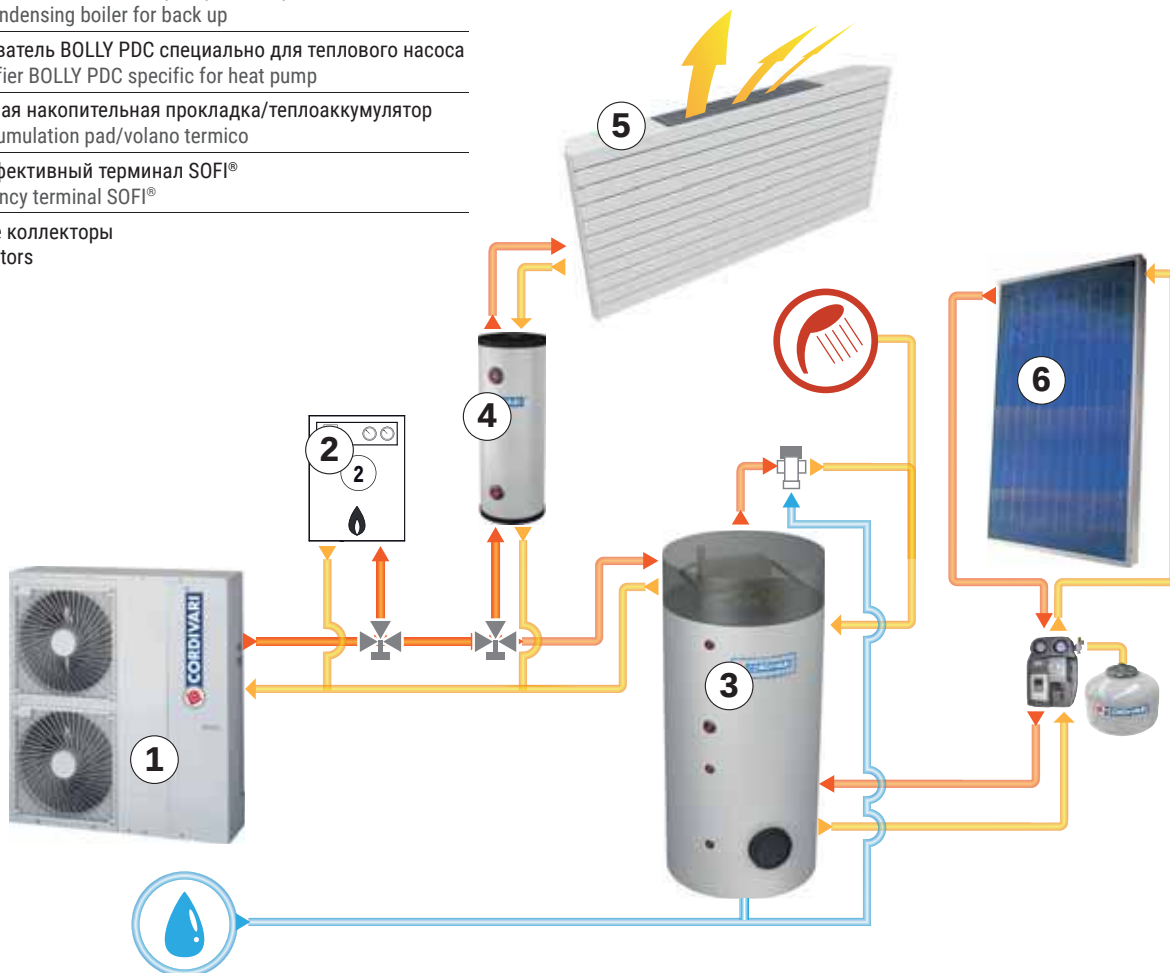
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Standard EN 16430 - Fan Assisted Radiators/Convectors
Following the scheme of Case 1



- 1 Моноблочный воздушно-водяной тепловой насос
Monobloc air/water heat pump
- 2 Конденсационный котел для резервного применения
Eventual condensing boiler for back up
- 3 Водонагреватель BOLLY PDC специально для теплового насоса
DHW calorifier BOLLY PDC specific for heat pump
- 4 Инерционная накопительная прокладка/теплоаккумулятор
Inertial accumulation pad/volano termico
- 5 Высокоэффективный терминал SOFI®
High efficiency terminal SOFI®
- 6 Солнечные коллекторы
Solar collectors



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

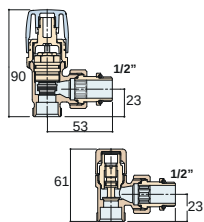
КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплект клапана входят: клапан и держатель, фитинги для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.

Под № изд. в таблице подразумевается стандартный белый цвет R01 - RAL 9010; цвета, отличающиеся от стандартных, поставляются исключительно с радиаторами такого же цвета. Доплата за цвет указана в таблице цветов на стр. 404.

Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.

The art. nr. of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.



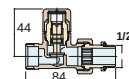
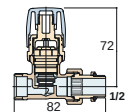
КВАДРАТНЫЙ КЛАПАН KRISTAL С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА, БЕЛОГО ЦВЕТА
R01-RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311161	Код/Art. nr. 5991990311160
Цена/Price € 99,40	Цена/Price € 87,80



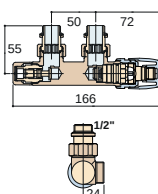
ПРИМЕЧАНИЕ : Комплекты клапанов с цветом, отличным от стандартного БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010, оснащены полированной ручкой.

NOTE : For valves kit with colour different from standard WHITE R01 - RAL 9010 the hand grip is polished.



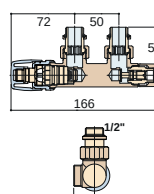
ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE STRAIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311159	Код/Art. nr. 5991990311158
Цена/Price € 108,50	Цена/Price € 96,10



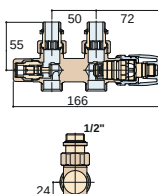
ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311186	Код/Art. nr. 5991990311185
Цена/Price € 106,80	Цена/Price € 95,20



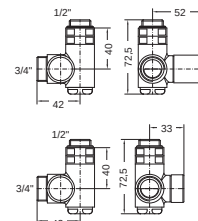
ЛЕВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE LEFT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311188	Код/Art. nr. 5991990311187
Цена/Price € 106,80	Цена/Price € 95,20



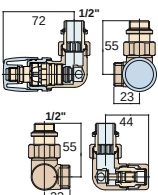
ПРАВЫЙ ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE STRAIGHT RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311190	Код/Art. nr. 5991990311189
Цена/Price € 106,80	Цена/Price € 95,20



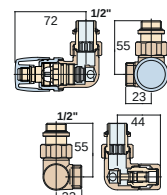
КОМБИНИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE COMBI WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15 - Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990310555
Цена/Price € 247,50



ПРАВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE CORNER RIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311176	Код/Art. nr. 5991990311175
Цена/Price € 112,70	Цена/Price € 101,10



ЛЕВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE CORNER LEFT WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311178	Код/Art. nr. 5991990311177
Цена/Price € 112,70	Цена/Price € 101,10

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплект клапана входят: клапан и держатель, фитинги для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.

Под № изд. в таблице подразумевается стандартный белый цвет R01 - RAL 9010; цвета, отличающиеся от стандартных, поставляются исключительно с радиаторами такого же цвета. Доплата за цвет указана в таблице цветов на стр. 404.

Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes. The art. nr. of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.



ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311192	Код/Art. nr. 5991990311191
Цена/Price € 95,20	Цена/Price € 83,20



ПРАВЫЙ ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE STRAIGHT RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311194	Код/Art. nr. 5991990311193
Цена/Price € 95,20	Цена/Price € 83,20



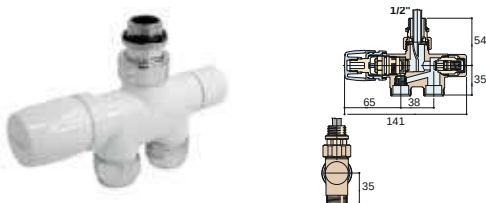
КОМПЛЕКТ, 2 ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ДЕРЖАТЕЛЯ, БЕЛЫЕ R01 - RAL 9010
KIT 2 HOLDERS SQUARE WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010226	Код/Art. nr. 5991990010225
Цена/Price € 85,80	Цена/Price € 74,00



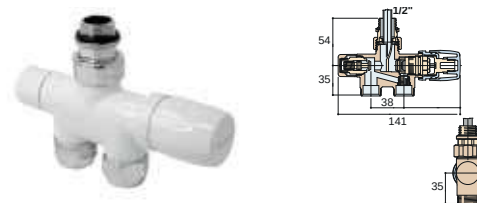
КОМПЛЕКТ, 2 ПРЯМЫХ ДЕРЖАТЕЛЯ, БЕЛЫЕ R01 - RAL 9010
KIT 2 HOLDERS STRAIGHT WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010228	Код/Art. nr. 5991990010227
Цена/Price € 93,60	Цена/Price € 81,60



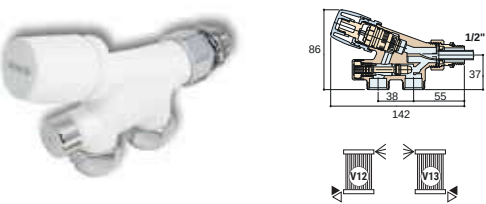
ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С НИЖНИМ ВПУСКОМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ СЛЕВА, И ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
VALVE KRISTAL BIDIRECTIONAL UNDERNEATH INLET AT LEFT SIDE WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311182	Код/Art. nr. 5991990311181
Цена/Price € 114,50	Цена/Price € 101,80



ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С НИЖНИМ ВПУСКОМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ СПРАВА, И ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
VALVE KRISTAL BIDIRECTIONAL UNDERNEATH INLET AT RIGHT SIDE WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311180	Код/Art. nr. 5991990311179
Цена/Price € 114,50	Цена/Price € 101,80



ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С БОКОВЫМ ВПУСКОМ И ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
VALVE KRISTAL BIDIRECTIONAL LATERAL INLET WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311184	Код/Art. nr. 5991990311183
Цена/Price € 114,50	Цена/Price € 101,80



КОМПЛЕКТ ВЕНТИЛЕЙ ELEGANT TINTA
(СМ. КАТАЛОГ CORDIVARI ДЛЯ ДИЗАЙНЕРОВ)
VALVES KIT ELEGANT TINTA (SEE CORDIVARI DESIGN CATALOGUE)



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ KRISTAL EUROKONUS С ТЕРМОСТАТОМ БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010 - СОЕДИНЕНИЕ 3/4"
KRISTAL EUROKONUS VALVES SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION WHITE R01 - RAL 9010 - 3/4" CONNECTION

Код/Art. nr. 5991990332877	Цена/Price € 90,40
-----------------------------------	---------------------------

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	Цена/Price € 15,00
--------------------------------------	---------------------------

ARDESIA®

ПОТОПЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОТОПЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И ПОТОПЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

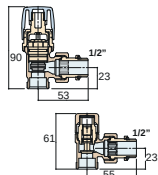
АКСЕССУАРИ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

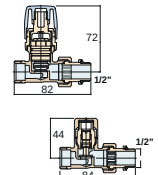
КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплектацию клапана входят: клапан и держатель, соединения для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.



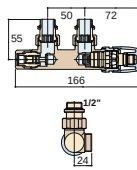
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311165	Код/Art. nr. 5991990311166
Цена/Price € 99,70	Цена/Price € 90,00



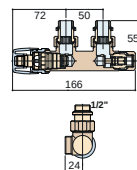
ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE STRAIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990311163	Код/Art. nr. 5991990311164
Цена/Price € 105,70	Цена/Price € 98,00



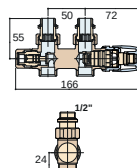
ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990301150	Код/Art. nr. 5991990301149
Цена/Price € 107,80	Цена/Price € 100,90



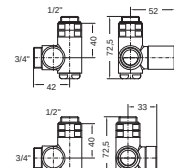
ЛЕВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE SQUARE LEFT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990301152	Код/Art. nr. 5991990301151
Цена/Price € 107,80	Цена/Price € 100,90



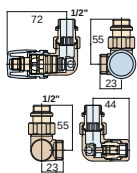
ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE STRAIGHT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990301154	Код/Art. nr. 5991990301153
Цена/Price € 108,80	Цена/Price € 101,90



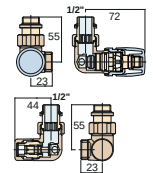
КОМБИНИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE COMBI WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990310556	
Цена/Price € 228,00	



ПРАВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE CORNER RIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990301146	Код/Art. nr. 5991990301145
Цена/Price € 110,00	Цена/Price € 102,50

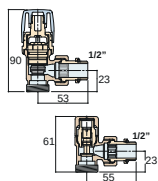


ЛЕВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE CORNER LEFT WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990301148	Код/Art. nr. 5991990301147
Цена/Price € 110,00	Цена/Price € 102,50



NEW



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ KRISTAL EUROKONUS С ТЕРМОСТАТОМ
ХРОМИРОВАННЫЙ - СОЕДИНЕНИЕ 3/4\"/>

Код/Art. nr. 5991990332878	
Цена/Price € 91,00	

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00

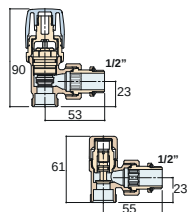
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € 15,00	Цена/Price € 19,00

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € 15,00	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

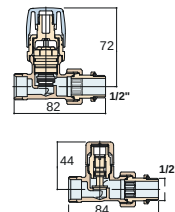
КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплектацию клапана входят: клапан и держатель, соединения для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.



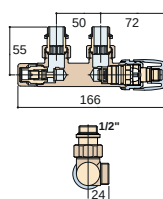
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321143	Art. nr. 5991990321144
Цена/Price € 117,30	Price € 109,00



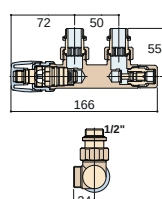
ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE STRAIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321147	Art. nr. 5991990321148
Цена/Price € 118,70	Price € 111,20



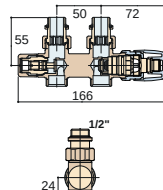
ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖСЕЧЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321138	Art. nr. 5991990321137
Цена/Price € 109,80	Price € 101,60



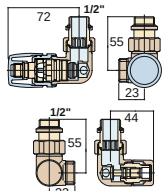
ЛЕВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖСЕЧЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM, С ТЕРМОСТАТОМ - МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE SQUARE LEFT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321140	Код/Art. nr. 5991990321139
Цена/Price € 109,80	Цена/Price € 101,60



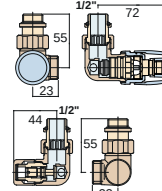
ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖСЕЧЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 MM С ТЕРМОСТАТОМ - МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE STRAIGHT PIPE CENTRES 50 MM WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321142	Код/Art. nr. 5991990321141
Цена/Price € 111,00	Цена/Price € 102,60



ПРАВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE CORNER RIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321134	Код/Art. nr. 5991990321133
Цена/Price € 121,50	Цена/Price € 112,80



ЛЕВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE CORNER LEFT WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990321136	Код/Art. nr. 5991990321135
Цена/Price € 121,50	Цена/Price € 112,80

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

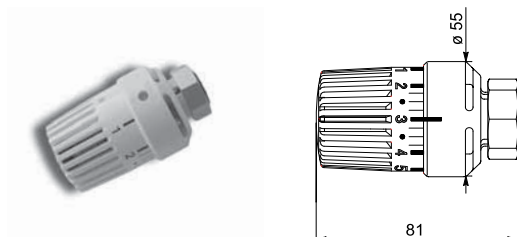
ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

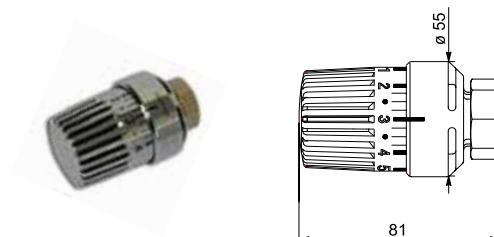
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT



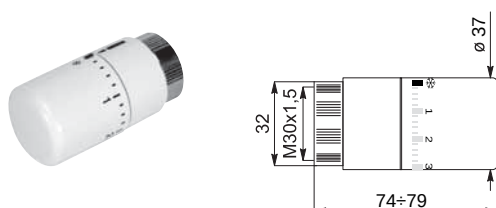
БЕЛАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / WHITE THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	5035270710001	Цена/Price €	43,30
--------------	---------------	--------------	-------



ХРОМИРОВАННАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / CHROMED THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

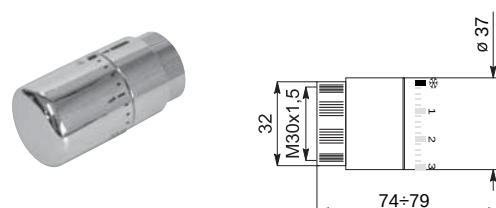
Код/Art. nr.	5035270710014	Цена/Price €	68,00
--------------	---------------	--------------	-------



БЕЛАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / WHITE THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	5035270710016	Цена/Price €	130,50
--------------	---------------	--------------	--------

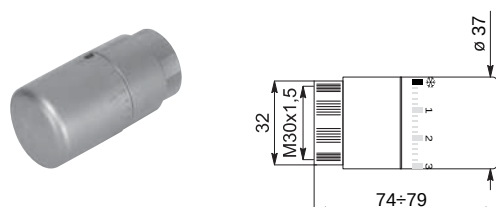
Комплект из 2-х штук / Kit 2 pieces



ХРОМИРОВАННАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / CHROMED THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	5035270710015	Цена/Price €	137,10
--------------	---------------	--------------	--------

Комплект из 2-х штук / Kit 2 pieces



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ САТИНИРОВАННАЯ ГОЛОВКА / SATIN THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	5035270710018	Цена/Price €	189,20
--------------	---------------	--------------	--------

Комплект из 2-х штук / Kit 2 pieces

ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ - FITTINGS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ - Ø 10-16
FITTINGS FOR COPPER CONNECTION - Ø 10-16

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
10	5160000000144	39,00
16	5160000000145	40,00

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ - Ø 10-16
FITTINGS FOR MULTILAYER CONNECTION - Ø 10-16

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
14	5160000000146	50,00
18	5160000000147	53,00

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ - Ø 20
FITTINGS FOR MULTILAYER CONNECTION - Ø 20

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
20	5006170050017	39,20

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING WHITE FINISHING

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
10	5103000000063	38,00
12	5103000000064	
14	5103000000065	
15	5103000000066	
16	5103000000067	
18	5103000000068	

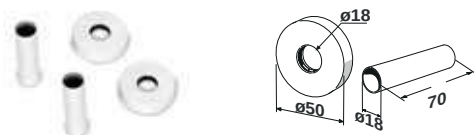
КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ПАР / KIT WITH 10 PAIRS



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING POLISHED FINISHING

Ø	Art. nr.	Цена/Price €
10	5103000000069	55,00
12	5103000000070	
14	5103000000071	
15	5103000000072	
16	5103000000073	
18	5103000000074	

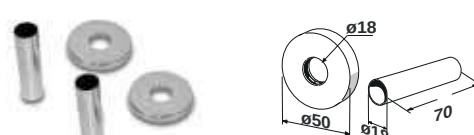
КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ПАР / KIT WITH 10 PAIRS



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING WHITE FINISHING

Код/Art. nr.	5103000000060	Цена/Price €	29,60
--------------	---------------	--------------	-------

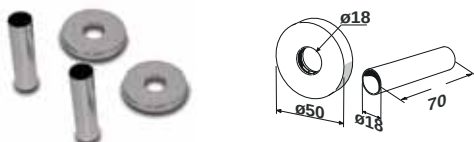
КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING POLISHED FINISHING

Код/Art. nr.	5103000000061	Цена/Price €	29,60
--------------	---------------	--------------	-------

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С МАТОВОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING SATIN FINISHING

Код/Art. nr.	5103000000062	Цена/Price €	42,30
--------------	---------------	--------------	-------

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR

ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ - FITTINGS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ KRISTAL
FITTING FOR KRISTAL VALVES

Код/Art. nr.	Цена/Price €
1/2" 5006170030109	97,70
3/8" 5006170030108	88,00

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ KRISTAL
IRON PIPES FITTING FOR KRISTAL VALVES

Код/Art. nr.		Цена/Price €
1/2"	5150990300001	39,90
3/8"	5150990300003	39,90

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS

КОМПЛЕКТ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ / WALL BRACKETS KIT

Для установки рекомендуется использование:

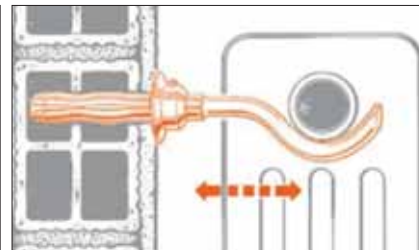
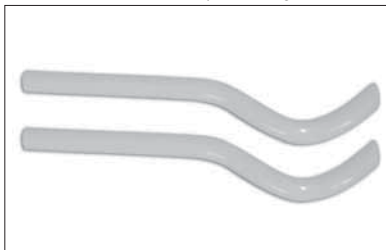
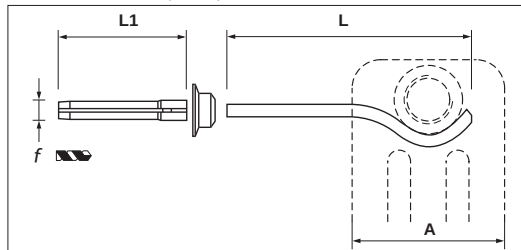
настенных кронштейнов Cordivari размером 12 мм и 16 мм, в зависимости от модели. В комплект входят:

- 2 настенных кронштейна
- 2 пластмассовых распорки

For the installation is recommended to use the wall brackets provided by Cordivari, size 12 mm and 16 mm depending on model.

The kit includes:

- 2 wall brackets
- 2 plastic nogs



КАК ПОДСЧИТАТЬ ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ / HOW TO CALCULATE THE NUMBER OF WALL BRACKETS REQUIRED.

Всегда учитывайте как сухой вес, так и вес с водным содержанием радиатора

Always remember to consider both the Dry Weight of the radiator and its water content.

Колонки N° COLUMNS	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Распорки Nogs (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Макс. нагрузка Max Load [kg]
2	5991990310378	3,80	12	179	100	150
3	5991990310379	4,20	12	207	100	100
4	5991990310380	6,40	15	223	111	200
5	5991990310381	6,90	15	254	111	160
6						80

Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.

The code nr of the chart refer to standard colour white R01 RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart at page 404.

Eg: an Ardesia radiator consisting of:

N° колонок: 4, Высота: 1000, Кол-во секций: 48

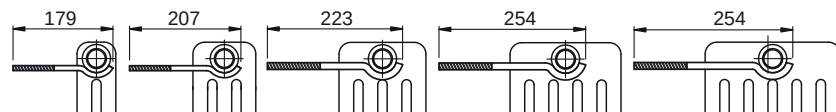
Общий сухой вес 1 секции, включая воду: 2,96 ** [Сухой вес сухой секции] + 1,84 ** [Сухой вес, содержащийся в секции] = общее кол-во кг. 4,8.
Общий сухой вес всего радиатора: 4,8 кг X 48 [секций] = 230,4 кг
Кол-во требующихся крепежных комплектов: 230,4 кг [Общий сухой вес всего радиатора] / 320 [макс. сухой вес, который может выдержать 1 комплект настенных кронштейнов - 4 колонки] = 0,72. Кол-во комплектов в этом случае составляет 1 (N° артикула: 5991990310380).

(*) Приведенные выше данные позаимствованы из соответствующей таблицы технических данных на стр. 12-13, "Цена за секцию".

Eg: an Ardesia radiator consisting of:

n° COLUMNS: 4 - Height: 1000 - n° elements: 48

Total Dry Weight of 1 section, water included: 2.96 * [Dry Weight of empty section] + 1.84 * [Dry Weight of water contained in the section] = total kg. 4.8.
Total Dry Weight of the whole radiator: 4.8 kg X 48 [sections] = 230.4 kg
No. of fixing kits to order: 230.4 kg [total Dry Weight of the radiator] / 320 [max Dry Weight that 1 wall brackets kit can take for Ardesia® 4 columns] = 1.15. The number of kits necessary in this case is 2 - Code Nr. 5991990310380.
(*) Above data are taken from the relevant technical table (see page 190).

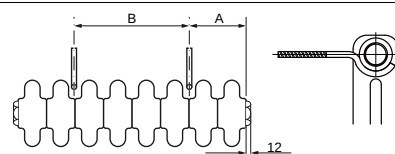


КАК ВЫБРАТЬ НУЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ВЕСА РАДИАТОРА HOW TO CHOOSE THE CORRECT NUMBER OF BRACKETS TO SUPPORT RADIATOR DRY WEIGHT

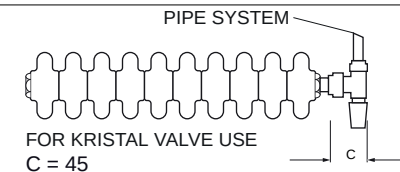
Макс. число секций, которые может выдержать пара кронштейнов. Варианты для сплошных стен/стен
Max. number of sections that can be supported by a pair of brackets available for solid/masonry and perforated brick walls.

ВЫСОТА HEIGHT	КОЛОНКА - N° COLUMNS					
	2	3	4	5	6	
207	40	40	40	40	40	
300	40	40	40	40	40	31
356	40	40	40	40	40	27
400	40	40	40	40	40	25
406	40	40	40	40	40	24
500	40	40	40	40	40	20
556	40	40	40	40	40	19
586	40	40	40	40	40	18
600	40	40	40	40	40	18
626	40	40	40	40	40	17
656	40	40	40	40	39	16
676	40	40	40	40	38	16
750	40	36	40	35	14	
756	40	36	40	34	14	
786	40	35	40	33	14	
856	40	32	40	31	13	
876	40	31	40	30	12	
900	40	30	40	29	12	
926	40	30	40	29	12	
956	40	30	40	29	12	
1000	40	28	40	27	11	
1056	40	26	39	25	11	
1200	40	23	35	23	9	
1500	40	19	28	18	8	
1656	39	17	26	17	7	
1800	36	16	24	15	6	
1856	35	15	23	15	6	
2000	32	14	22	14	6	
2056	32	14	21	13	6	
2200	30	13	20	13	5	
2500	26	12	17	11	5	

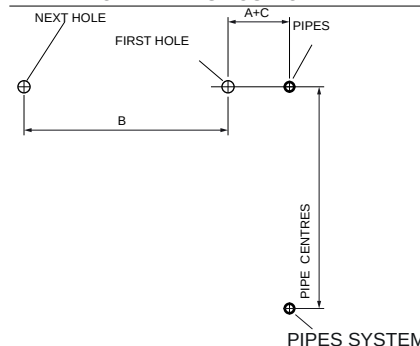
DETERMINE THE BRACKET POSITION IN RELATION TO THE RADIATOR



DETERMINE THE POSITION OF THE RADIATOR IN RELATION TO PIPES



REALIZE HOLES ON THE WALL IN RELATION TO THE PIPES POSITION



КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: белый ral 9010 RAPID FIXING SAFETY KIT VDI6036 COLOUR WHITE RAL 9010

астенного крепления радиаторов. Они гарантируют соответствующую опору в зависимости от веса радиатора, а также стабильность и сопротивление движению из любого направления.
Это обеспечивает максимальную безопасность и простую установку.

These new fixing kit comply to VDI 6036 norm regulating the safe anchoring of wall hung radiators. They guarantee a correct support in relation to the radiator Dry Weight and ensure stability and resistance to traction from every direction.
This leads to maximum safety and easy installation.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 - RAPID FIXING COLOUR WHITE RAL 9010 (*)

Пара крепежных комплектов Pair of fixing kit	Подходит для следующих высот Suitable for the following heights	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Макс. нагрузка Max Load
	300 ÷ 350mm	5102000000440	42,50	150
	350 ÷ 450mm	5102000000441		
	500 ÷ 700mm	5102000000442		
	750 ÷ 1000mm	5102000000443	54,90	
	above 1000mm (**)	5102000000444	72,70	



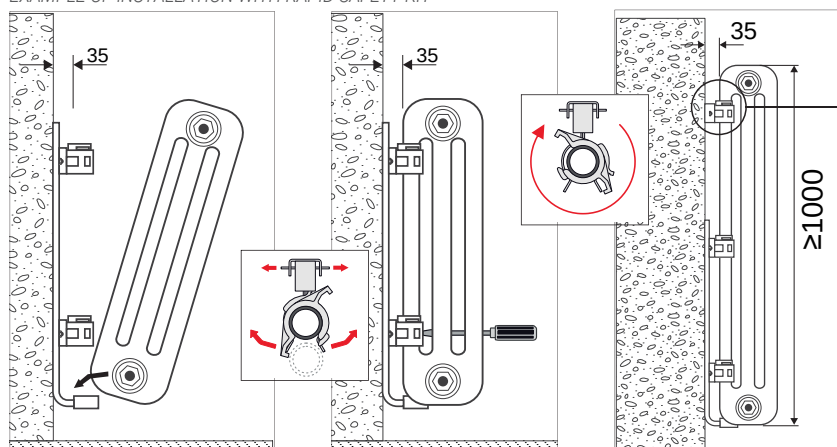
(*) Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.
(**) Для высоты больше 1000 мм код артикула включает дополнительную пару крепежных элементов, которые требуется разместить на верхней части радиатора, чтобы обеспечить полную стабильность (см. на рис. ниже).

(*)The code nr of the chart refers to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator.
Colour surcharge indicated in colour chart page 404.

(**) For Heights above 1000 mm the art. code includes an additional pair of fixing kit to be placed on the upper part of the radiator so to ensure complete stability as per below drawing.

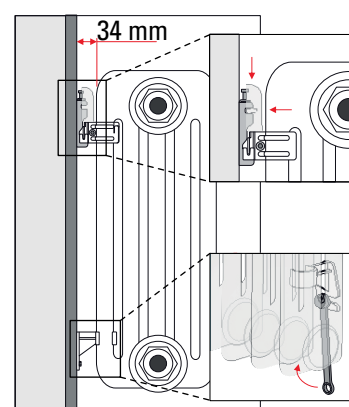
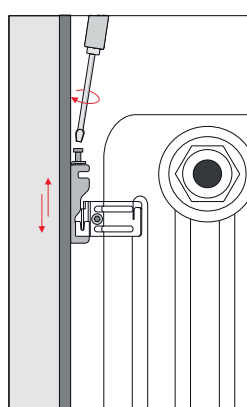
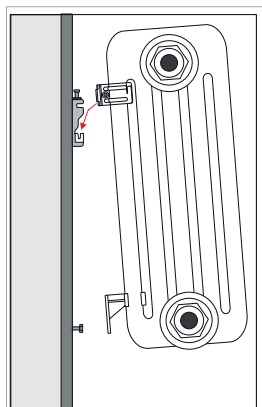
ПРИМЕР УСТАНОВКИ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКТА ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ

EXAMPLE OF INSTALLATION WITH RAPID SAFETY KIT



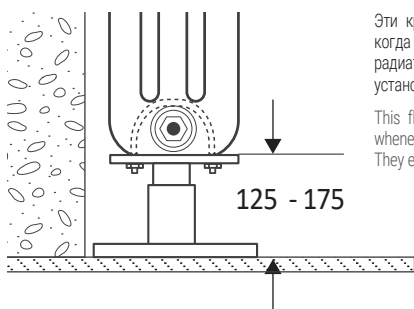
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ UNIVERSAL RAPID SAFETY KIT

ПАРА СТЕНОВЫХ АНКЕРОВ ИЗ КРЕПЕЖНОГО КОМПЛЕКТА, БЕЛОГО ЦВЕТА PAIR OF WALL TIES FIXING KIT COLOUR WHITE	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Макс. нагрузка Max Load
	5991990310311	21,20	150



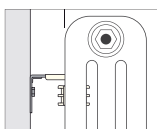
КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ / FLOOR FIXING KIT

НАПОЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ НОЖКАМИ FLOOR FIXING KIT WITH ADJUSTABLE FEET



Эти крепежные элементы допускают установку батарей Ardesia, когда недостаточно только стен, которые могут выдержать вес радиатора. Это обеспечивает стабильность положения и простую установку.

This floor fixing support allows the installation of Ardesia® batteries whenever the radiator dry weight can not be supported from walls only. They ensure stability and easy installation.



Примечание: требуется стеновой анкер.
См. стр. 381

Note: it requires the use of a wall tie. See page 381



Пара крепежных комплектов регулируемой высоты от 125 до 175 мм. Для радиаторов с 2-6 колонками. Белый цвет.

Pair of floor fix kit with adjustable height. From 125 mm up to 175 mm. Available for radiators from 2 up to 6 columns. Colour White

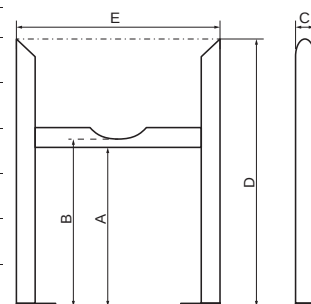
КОД / Art. nr.
5991990310040
ЦЕНА / Price € 77,50

ФИКСИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ СО СЪЕМНЫМИ, ПОДДАЮЩИМИСЯ ОКРАСКЕ ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ FIXING KIT WITH COLOURABLE SLIP ON FEET

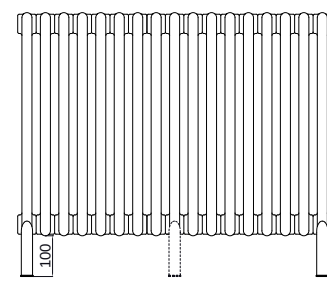
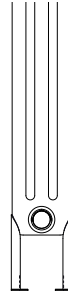
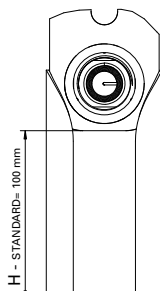
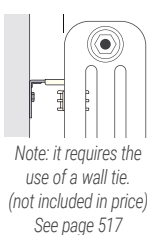


Для цветов, отличающихся от стандартного белого R01 - RAL 9010 предусмотрена доплата 30%. См. таблицу цветов на стр. 404.
For colours different from standard white R01 - RAL 9010 surcharge 30 %. See colour chart page 404.

СЪЕМНЫЕ ОПОРНЫЕ НОЖКИ / SLIP ON FEET				A	B	C	D	E
Подходит для Suitable for	КОД / Art. nr. (цвет белый - colour White R01 - RAL 9010)	ЦЕНА Price €		[mm]				
2 Колонки COLUMNS	5102000000580	47,50	120	125,5	30	200	71,5	
3 Колонки COLUMNS	5102000000581	53,20	120	125,5	30	200	112,5	
4 Колонки COLUMNS	5102000000582	55,10	120	125,5	30	200	153,5	
5 Колонки COLUMNS	5102000000583	57,00	120	125,5	30	200	194	
6 Колонки COLUMNS	5102000000584	57,60	120	125,5	30	200	236	

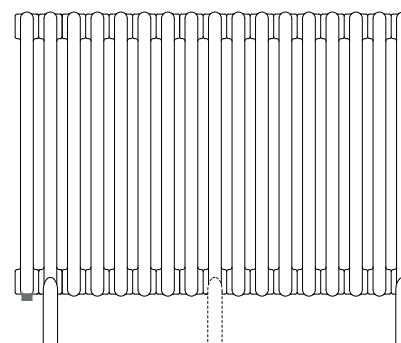
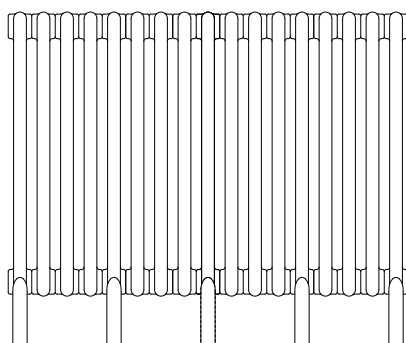
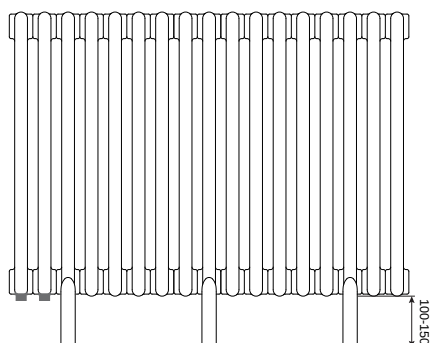


WELDED FEET SUPPORT



	2 КОЛОНКИ / COLUMNS	3 КОЛОНКИ / COLUMNS	4 КОЛОНКИ / COLUMNS	5 КОЛОНКИ / COLUMNS	6 КОЛОНКИ / COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	Доплата Surcharge
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ STANDARD EXECUTION	СОЕДИНЯЕТСЯ У ОСНОВАНИЯ CONNECTED AT THE BASE		СВОБОДНО/FREE			[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ / SECTIONS	2 пара / pairs	2 пара / pairs	2 пара / pairs	2 пара / pairs	2 пара / pairs	100	82,00
24 - 40 СЕКЦИИ / SECTIONS	3 пара / pairs	3 пара / pairs	3 пара / pairs	3 пара / pairs	3 пара / pairs	100	123,00
40 - 63 СЕКЦИИ / SECTIONS	4 пара / pairs	4 пара / pairs	4 пара / pairs	4 пара / pairs	4 пара / pairs	100	164,00

По запросу можно изготовить: • приварные ножки высотой 150 мм • нижние насадки для простой установки • расположенные на разной ширине приварные ножки • большее количество приварных ножек
On demand, it is possible to realize: • welded feet with 150mm of height • bottom sleeves to ease installation • welded feet positioned irregularly • higher number of welded feet



КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ / FLOOR FIXING KIT

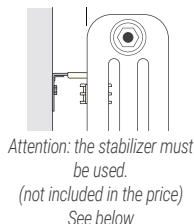
ПАРА ЧУГУННЫХ НАПОЛЬНЫХ СТОЕК
PAIR OF CAST-IRON FLOOR SUPPORTS



ПАРА ЧУГУННЫХ
НАПОЛЬНЫХ СТОЕК
PAIR OF CAST-IRON
FLOOR SUPPORTS

Доступный цвет: белый
Available colour: white

КОД / Art. nr.
5991990310308
ЦЕНА / Price € 38,00



Attention: the stabilizer must
be used.
(not included in the price)
See below

ОДНА ЧУГУННАЯ НАПОЛЬНАЯ СТОЙКА
SINGLE CAST-IRON FLOOR SUPPORT



ОДНА ЧУГУННАЯ
НАПОЛЬНАЯ СТОЙКА
SINGLE CAST-IRON FLOOR
SUPPORT

Доступный цвет: белый
Available colour: white

КОД / Art. nr.
5991990310517
ЦЕНА / Price € 22,00

СТЕНОВОЙ АНКЕР / WALL TIE

Для обеспечения стабильности и предотвращения случайного падения
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: в случае крепежных решений, оснащенных ножками, требуется использование стеновых анкеров.

Useful to ensure stability and avoid the risk of accidental overturn
PLEASE NOTE: it is necessary to use the wall tie in case of feet mounting option.

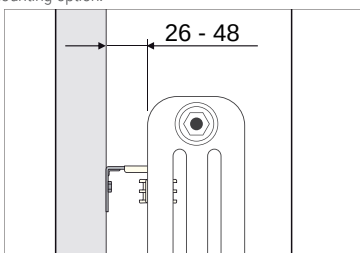


КОМПЛЕКТ ИЗ 2
ОДИНАРНЫХ СТЕНОВЫХ
АНКЕРОВ

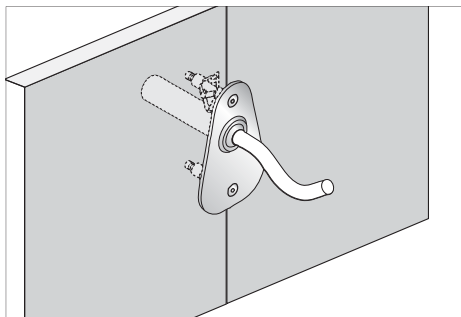
KIT OF 2 SINGLE
WALL TIES - COLOUR WHITE

КОД / Art. nr. 5991990310307

ЦЕНА / Price € 22,90



НАСТЕННЫЕ АДАПТЕРЫ ДЛЯ СТЕН ИЗ ГИПСОКАРТОНА / PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS



МАКС. НАГРУЗКА В КГ
MAX LOAD IN KG.

СКОБЫ ДЛЯ BRACKETS for	ТОЛЩИНА СТЕНЫ WALL THICKNESS 12,5 mm	ТОЛЩИНА СТЕНЫ WALL THICKNESS 12,5 + 12,5 mm
2 Колонки/COLUMNS	46 kg	74 kg
3 Колонки/COLUMNS	46 kg	74 kg
4 Колонки/COLUMNS	34 kg	50 kg
5 Колонки/COLUMNS	30 kg	45 kg
6 Колонки/COLUMNS	28 kg	40 kg

1 ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 12,5 ММ.
(КОЛОНКИ 2 И 3) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 2/3
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100001 - ЦЕНА € 20,90

1 PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 12,5 MM.
(2 E 3 COLUMNS) suitable for 2/3 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100001 - Price € 20,90

ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 12,5 ММ.
(КОЛОНКИ 4,5 И 6) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 4/5/6
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100002 - ЦЕНА € 20,90

C PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 12,5 MM.
(4,5 E 6 COLUMNS) suitable for 4/5/6 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100002 - Price € 20,90

ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 25 ММ.
(КОЛОНКИ 2 И 3) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 2/3
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100003 - ЦЕНА € 21,90

PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 25 MM.
(2 E 3 COLUMNS) suitable for 2/3 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100003 - Price € 21,90

ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 25 ММ.
(КОЛОНКИ 4,5 И 6) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 4/5/6
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100004 - ЦЕНА € 21,90

PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 25 MM.
(4,5 E 6 COLUMNS) suitable for 4/5/6 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100004 - Price € 21,90

ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ / FIXING KIT (ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦВЕТА F28 - SHINY TRANSPARENT / SUITABLE FOR COLOUR F28 - SHINY TRANSPARENT)



1 ПАРА ФИКСИРУЮЩИЙ
КОМПЛЕКТ
1 PAIR FIXING KIT
(ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦВЕТА /
SUITABLE FOR COLOUR
F28 - SHINY TRANSPARENT)

КОД / Art. nr. 5102000030568

ЦЕНА / Price € 21,70

1 пара МАКС. НАГРУЗКА = 78 кг. / 1 pair MAX LOAD=78 kg.



2 ПАРЫ
ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ
2 PAIRS FIXING KIT
(ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦВЕТА /
SUITABLE FOR COLOUR
F28 - SHINY TRANSPARENT)

КОД / Art. nr. 5102000030569

ЦЕНА / Price € 43,40

1 пара МАКС. НАГРУЗКА = 78 кг. / 1 pair MAX LOAD=78 kg.

ПРОБКА-ЗАГЛУШКА И ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ: ТОЛЬКО БЕЛЫЙ ЦВЕТ RAL 9010 BLANKING PLUG AND REDUCING BUSHES AVAILABLE IN COLOUR WHITE RAL 9010 ONLY

ПРАВАЯ СТОРОНА RIGHT SIDE

10 ШТ / PCS.

Колпачки 1"
Правый Ø 44 мм
Силиконовая прокладка
Размер 1"

1" caps
Right Ø 44 mm
Silicone gasket
Size 1"



КОД Art. nr. 5160000000002 ЦЕНА / Price € 30,30

ЛЕВАЯ СТОРОНА LEFT SIDE

10 ШТ / PCS.

Колпачки 1"
Левый Ø 44 мм
Силиконовая прокладка
Размер 1"

1" caps
Left Ø 44 mm
Silicone gasket
Size 1"



КОД Art. nr. 5160000000004 ЦЕНА / Price € 30,30

ПРОБКИ-ЗАГЛУШКИ BLANKING PLUGS

10 ШТ / PCS.



1/2" - КОД Art. nr. 5160000000079 ЦЕНА / Price € 23,00

3/8" - КОД Art. nr. 5160000000080 ЦЕНА / Price € 31,80

ПРАВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ RIGHT REDUCING BUSHES

10 ШТ / PCS.

ПРАВЫЙ переходник
Ø 42 мм
Силиконовая прокладка

Reducing Bush RIGHT
Ø 42 mm
Silicone gasket



Price € 32,90

КОД Art. nr. 5160000000013 1" x 3/4"

КОД Art. nr. 5160000000009 1" x 1/2"

КОД Art. nr. 5160000000017 1" x 3/8"

КОД Art. nr. 5160000000021 1" x 1/4"

ЛЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ LEFT REDUCING BUSHES

10 ШТ / PCS.

Левый переходник
Ø 42 мм
Силиконовая прокладка

Reducing Bush LEFT
Ø 42 mm
Silicone gasket



Price € 32,90

КОД Art. nr. 5160000000015 1" x 3/4"

КОД Art. nr. 5160000000011 1" x 1/2"

КОД Art. nr. 5160000000019 1" x 3/8"

КОД Art. nr. 5160000000023 1" x 1/4"

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ БАТАРЕЙ NIPPLING KIT

Комплект включает в себя:
• 2 правых переходника от 1" M до 1/2 - 3/8" F
• 1 левый переходник от 1" M до 1/2 - 3/8" F
• 1 колпачок 1" левый
• 1 вентиляционное отверстие 1/2" - 3/8"
• Прокладки.



Kit includes:
• 2 reducing bushes Right from 1" M to 1/2 - 3/8" F
• 1 reducing bush left from 1" M to 1/2 - 3/8" F
• 1 cap 1" left
• 1 Air Vent 1/2" - 3/8"
• Gaskets.

1/2" - КОД Art. nr.

5160000000030

3/8" - КОД Art. nr.

5160000000031

ЦЕНА / Price € 22,70

Набор ниппелей для моделей F28 SHINY TRANSPARENT
Nippling kit for F28 SHINY TRANSPARENT models

1/2" - КОД Art. nr.

51600000000219

ЦЕНА / Price € 31,80

ДЕТАЛИ / HYDRAULIC ACCESSORIES

КЛАПАН МАЕВСКОГО AIRVENT VALVES

10 ШТ / PCS.

1/2", 1/4", 3/8"



1/2" - КОД Art. nr.

5160000000005

ЦЕНА / Price € 45,80

1/4" - КОД Art. nr.

5160000000007

ЦЕНА / Price € 39,00

3/8" - КОД Art. nr.

5160000000006

ЦЕНА / Price € 41,30

НИППЕЛИ NIPPLES

10 ШТ / PCS.

ниппели 1" + силиконовая
прокладка
1" nipples + silicon gasket

Используйте только
ниппели Cordivari.
Использование других
ниппелей не гарантирует
герметичность радиатора и
аннулирует ГАРАНТИЮ.
Use only Cordivari Nipples.
The use of other nipples
does not guarantee the
sealing of the radiator and
excludes the WARRANTY.



КОД Art. nr.

5160000000026

ЦЕНА / Price € 34,20

ОТКЛОНИТЕЛЬ ПОТОКА DIVERTER

10 ШТ / PCS.

Рекомендуются для
радиаторов с менее чем 10
секциями и/или высотой
больше 1000 мм.
Recommended for radiators
with less than 10 sections
and/or higher than
1000 mm.



КОД Art. nr.

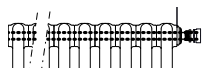
5160000000028

ЦЕНА / Price € 83,90

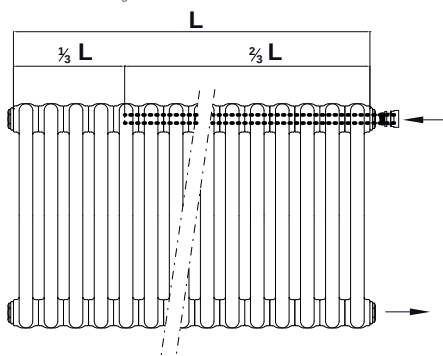
ПОДАЮЩАЯ ЭЖЕКТОРНАЯ ТРУБКА / INLET LANCE

Если трубчатый радиатор Ardesia® с боковыми элементами превышает предусмотренное в таблице количество секций и длину, чтобы гарантировать нормальную работу устройства и теплоотдачу, необходимо вставить подающую эжекторную трубку. Ее длина должна составлять 2/3 от общей длины радиатора.
Ardesia® tubular radiator with lateral connections exceeds the number of sections and length indicated in below chart, in order to guarantee the normal functioning of the radiator and its thermal output, it is necessary to insert an inlet lance. Its length must be the 2/3 of the total radiators length.

Комплект для подсоединения подающей эжекторной трубки длиной 4000 мм (которую необходимо обрезать до нужной длины) с фитингом 1/2" только для клапана "KRISTAL" от Cordivari



INLET LANCE KIT
length 4000 mm (to be cut according to desired length)
with 1/2" fitting exclusively for Cordivari kristal valve



КОЛОНКИ COLUMNS	СЕКЦИИ N° Elements	Длина подающей эжекторной трубки Length of the inlet lance [mm]
2	> 85	3910
3	> 83	3818
4	> 80	3680
5	> 70	3220
6	> 55	2530

КОД Art. nr. 5006170030110

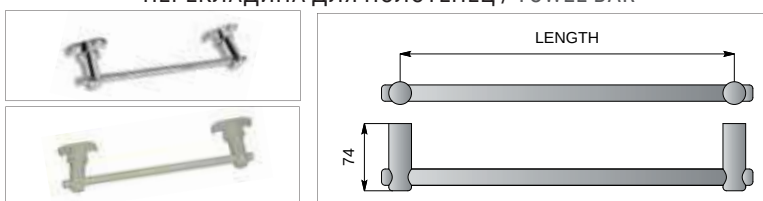
ЦЕНА / Price € 79,00

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / HOOKS AND TOWEL BAR

КРЮЧОК / HOOK



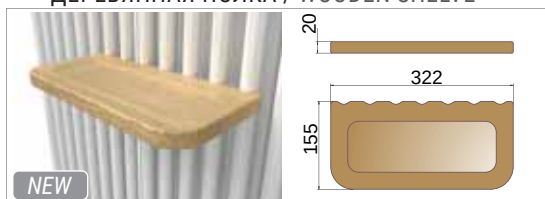
ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / TOWEL BAR



КОД Art. nr.	Отделка/цвета Finishing/colours	ЦЕНА Price €	N° of single items per kit
5991990310376	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	29,80	2
5991990310375	БЕЛЫЙ WHITE	23,10	2

КОД Art. nr.	Отделка/цвета Finishing/colours	WIDTH	N° elements	ЦЕНА / Price €
5991990310392	БЕЛЫЙ WHITE	322	> 7	41,30
5991990310394	БЕЛЫЙ WHITE	525	> 10	54,30
5991990310393	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	322	> 7	52,80
5991990310395	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	525	> 10	64,60

ДЕРЕВЯННАЯ ПОЛКА / WOODEN SHELV



КОД Art. nr.	Отделка/Finishing	ЦЕНА / Price €
5991990500013	Белый дуб White Oak	158,80

Доступно только для Ardesia® 2 и 3 КОЛОНКИ ≥ 9 элементов
Available only for Ardesia® 2 and 3 COLUMNS ≥ 9 elements

ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД / MAINTENANCE

РУЧКИ ДЛЯ ПОДКРАСКИ
TOUCH-UP PENS - R01



2 PCS PACK FOR WHITE RAL 9010

КОД Art. nr. 5160000000076 ЦЕНА / Price € 33,00

РУЧКИ ДЛЯ ПОДКРАСКИ
TOUCH-UP PENS - R02



2 PCS PACK FOR WHITE RAL 9016

КОД Art. nr. 5160000000077 ЦЕНА / Price € 33,00

ЩЕТКА ИЗ ОВЕЧЬЕЙ ШЕРСТИ
WOOL BRUSH



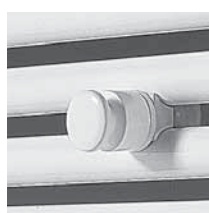
- Антистатическая щетка. Подходит для удаления пыли
- Может использоваться как на влажной, так и на сухой поверхности
- Гибкая щетина позволяет очистить любой участок радиатора
- Можно мыть в холодной воде
- Antistatic. Ideal to capture dust
- It can be used on both wet and dry surfaces
- Flexible structure, it allows to clean each part of the radiator
- Hand washable in cold water

КОД Art. nr. 5991990000016 - ЦЕНА / Price € 37,60

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 HOOKS AND TOWEL BAR PAINTED IN STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010*

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ R01 KIT 2 HOOKS - WHITE R01



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
CLAUDIA®	5991990310028	41,00
CLAUDIA® WIDE		
CLAUDIA® CURVED		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 TOWEL BAR - WHITE RAL 9010



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 400 mm)	5991990310047	276 mm	99,80
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990310029	368 mm	101,30
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 600 mm)	5991990310034	460 mm	102,90
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 750 mm)	5991990310030	552 mm	105,60

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ R01 KIT 2 HOOKS - WHITE R01



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
LUCY Electric	5991990310388	69,50
DORY	5991990310389	67,40
DORY Electric		
DORY BLOWER		
ROSY vert./orizz.	5991990310391	68,90
KATIA VX		
KARIN VX		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 TOWEL BAR - WHITE RAL 9010



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
LUCY 18 (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990331126	440 mm	94,90
LUCY 18 Electric	5991990331127	390 mm	85,10
DORY (Ширина - Width ≥ 500 mm)			
DORY Electric			
DORY BLOWER	5991990331129	440 mm	87,70
ROSY orizz. (Ширина - Width ≥ 448 mm)			
KATIA VX (Ширина - Width ≥ 500 mm)			
KARIN VX (Ширина - Width ≥ 450 mm)			

*Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.

*The code nr of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ HOOKS AND TOWEL BAR POLISHED STAINLESS STEEL

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
SANDY	5991990010215	118,10

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
SANDY (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990010220	350 mm	144,10

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ELEN polished	5991990010216	119,10
ELEN WIDE polished		
NANCY polished		
GIADA polished		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
ELEN polished (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990010221	350 mm	146,50
GIADA polished (Ширина - Width ≥ 511 mm)			

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
STEFANIA polished	5991990010218	101,60

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ HOOKS AND TOWEL BAR SATIN STAINLESS STEEL

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL

Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ELEN 18 satin	5991990010217	129,40
NANCY satin		
GIADA satin		



КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL

Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
STEFANIA satin	5991990010219	115,00



ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ TOWEL BAR - SATIN STAINLESS STEEL

Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
ELEN 18 satin (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990010222	350 mm	156,50
GIADA satin (Ширина - Width ≥ 511 mm)			



ДЕРЕВЯННЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛА ROSY / WOODEN SHELVES FOR ROSY MIRROR

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК / KIT 2 WOODEN SHELVES - 162x100 mm

Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
Белый White	5991990500006	96,20
Дуб Bay Oak	5991990500005	
Венге Wenghe	5991990500007	



для ЗЕРКАЛА ROSY, центральная створка
for ROSY MIRROR central mirror

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК / KIT 2 WOODEN SHELVES - 218x100 mm

Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
Белый White	5991990500009	99,70
Дуб Bay Oak	5991990500008	
Венге Wenghe	5991990500010	



для ЗЕРКАЛА ROSY, боковая створка
for ROSY MIRROR lateral mirror

ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ TOWEL BAR

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ОРГСТЕКЛО FOLDABLE TOWEL BAR IN PLEXIGLASS AND STAINLESS STEEL

ШИРИНА L x ГЛУБИНА P WIDTH L x DEPTH P	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
L 370 mm x P 377 mm	5991990310402	198,50
L 420 mm x P 377 mm	5991990310403	207,30



Переключатель для полотенец из оргстекла
Складная и съемная переключатель для полотенец подходит для держателей для полотенец, представленных в различных отделках: белая или цветная краска, хромированная отделка или отделка из нержавеющей стали.

Она не может использоваться с держателями с криволинейными элементами, моделями Dory и Lucy Plus. Возможна ширина ≥ 450 mm

Foldable and removable, it is suitable for towel rails in all finishing: white, coloured, chromed or stainless steel finishing. It can not be used on towel rails with curved elements, Dory and Lucy Plus models. Available with Width ≥ 450 mm

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРИ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - КРЕПЕЖНЫЙ НАБОР / SPARE PARTS - FIXING KIT

СКОБЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ PAINTED WALL FIXING BRACKETS

В комплект входят: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации.

ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.

Each kit includes: brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonry and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsibility of the installer to choose appropriate fixing kit.

ЗАЖИМНОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

CLAW FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
CLAUDIA® CURVED	5102000000383	39,70

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕЖТРУБНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

CLAW FIXING KIT AND INFRATUBE - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
CLAUDIA	5102000000561	50,20
CLAUDIA Electric		

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

SIDEBURN FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
DORY		
DORY Electric		
DORY BLOWER		
GLORIA 22		
GLORIA 22 WIDE		
GLORIA 22 BLOWER	5102000000390	47,30
KATIA VX		
KATIA VX WIDE		
LUCY 25		
LUCY 18 Electric		
LUCY 18 WIDE		
CLAUDIA® WIDE	5102000000539	47,30

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

SIDEBURN FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ROSY HOR		
KARIN VX HOR	5102000000390	47,30
ALICE HOR		

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕЖТРУБНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

INFRATUBE FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ROSY TANDEM HOR	5102000000046	64,90
KARIN VX Tandem HOR	5102000000587	79,90

КРЮКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

HOOK FIXING KIT - WHITE RAL 9010



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ROSY Vert.		
ROSY Tandem Vert.	5102000000169	59,80
ROSY MIRROR		
ROSY MAX	5102000000395	75,60
KARIN VX Vert.	5102000000256	64,90
KARIN VX Tandem		
ARIANNA	5102000000516	85,00

ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ SIDEBURN И ИНФРАТРУБКА - БЕЛЫЙ RAL 9010*

SIDEBURN FIXING KIT AND INFRATUBE - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
KELLY FLAT		
KELLY FLAT Electric	5102000000536	79,90
KELLY FLAT BLOWER		

*Под № в таблице подразумевается стандартный белый цвет R01 - RAL 9010; цвета, отличающиеся от стандартных, поставляются исключительно с радиаторами такого же цвета. Доплата за цвет указана в таблице цветов на стр. 404.

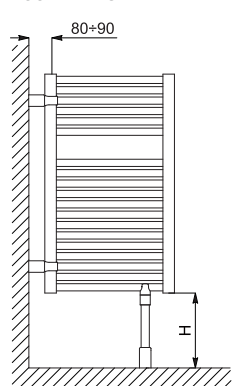
*The code nr of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator.

Colour surcharge indicated in colour chart page 404.

НАБОР МОНТАЖА СО ШТАН / FLOOR FIXING KIT

НАБОР МОНТАЖА СО ШТАН

FLOOR FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для
Suitable for:
CLAUDIA®

КОД/Art. nr. 5102000000202
H=96 mm
ЦЕНА/Price € 192,50

КОД/Art. nr. 5102000000203
H=146 mm
ЦЕНА/Price € 192,80

КОД/Art. nr. 5102000000204
H=196mm
ЦЕНА/Price € 193,00

*Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.

ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю..

*The code nr of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.

PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonry and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsibility of the installer to choose appropriate fixing kit.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - КРЕПЕЖНЫЙ НАБОР / SPARE PARTS - FIXING KIT

НАБОР ИЗ ПОЛИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ POLISHED WALL FIXING BRACKETS

В комплект входят: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации.

ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.

Each kit includes: brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonry and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsibility of the installer to choose appropriate fixing kit.

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ПОЛИРОВАННЫЙ

SIDEBURN FIXING KIT - POLISHED



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
SANDY polished	5102000000409	54,90
ELEN 18 polished		
ELEN 18 WIDE polished		
ELEN 22 polished		
NANCY polished		
STEFANIA polished		
LEILA	5102000000411	54,90
LEILA Electric		
ELSA	5102000000411	54,90

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ПОЛИРОВАННЫЙ

SIDEBURN FIXING KIT - POLISHED



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA HOR polished	51020000000409	54,90

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ПОЛИРОВАННЫЙ

HOOK FIXING KIT - POLISHED



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA VERT polished	51020000000160	115,50

НАБОР ИЗ ПОЛИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ SATIN WALL FIXING BRACKETS

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, МАТОВАЯ

SIDEBURN FIXING KIT - SATIN



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ELEN 18 satin	51020000000405	57,70
NANCY satin		
STEFANIA satin		

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, МАТОВАЯ

SIDEBURN FIXING KIT - SATIN



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA HOR satin	51020000000405	57,70

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, МАТОВАЯ

HOOK FIXING KIT - SATIN



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA VERT satin	51020000000162	103,90

В комплект входят:

Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации.

Kit includes:

brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

ARDESIA®

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ
НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРИ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ / DUAL ENERGY KIT

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ PLUS / "PLUS" DIGITAL THERMOSTAT KIT

NEW	КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
	5102000002147	300	208,10	ø 12 x 350
	5102000002148	400	209,50	ø 12 x 415
	5102000002149	500	211,30	ø 12 x 450
	5102000002150	600	213,40	ø 12 x 550
	5102000002151	700	215,50	ø 12 x 550
	5102000002152	900	217,60	ø 12 x 710
	5102000002153	1200	222,40	ø 12 x 920

БЕЛЫЙ
WHITE

- 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "Т"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ М • Уведомление пользователя
- 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickel plated brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

NEW	КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
	5102000002154	300	220,30	ø 12 x 350
	5102000002155	400	221,70	ø 12 x 415
	5102000002156	500	222,50	ø 12 x 450
	5102000002157	600	223,40	ø 12 x 550
	5102000002158	700	225,50	ø 12 x 550
	5102000002159	900	227,60	ø 12 x 710
	5102000002160	1200	234,70	ø 12 x 920

СЕРЫЙ
GREY

- 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "Т"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ М • Уведомление пользователя
- 1 electric resistance with digital grey thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickel plated brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ TOP / "TOP" DIGITAL THERMOSTAT KIT

	КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
	5102000000458	300	198,10	ø 12 x 350
	5102000000459	400	199,50	ø 12 x 415
	5102000000460	500	201,30	ø 12 x 450
	5102000000461	600	203,40	ø 12 x 550
	5102000000462	700	205,50	ø 12 x 550
	5102000000463	900	207,60	ø 12 x 710
	5102000000464	1200	212,40	ø 12 x 920

БЕЛЫЙ
WHITE

- 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "Т"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ М • Уведомление пользователя
- 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickel plated brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

	КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
	5102000000465	300	210,30	ø 12 x 350
	5102000000466	400	211,70	ø 12 x 415
	5102000000467	500	212,50	ø 12 x 450
	5102000000468	600	213,40	ø 12 x 550
	5102000000469	700	215,50	ø 12 x 550
	5102000000470	900	217,60	ø 12 x 710
	5102000000471	1200	224,70	ø 12 x 920

ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

- 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "Т"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ М • Уведомление пользователя
- 1 electric resistance with digital grey thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickel plated brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ ECO / "ECO" DIGITAL THERMOSTAT KIT

	КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
	5102000000638	300	152,50	ø 12 x 350
	5102000000639	400	154,00	ø 12 x 415
	5102000000640	500	154,80	ø 12 x 450
	5102000000641	600	157,00	ø 12 x 550
	5102000000642	700	159,30	ø 12 x 550
	5102000000643	900	161,50	ø 12 x 710
	5102000000644	1200	166,70	ø 12 x 920

БЕЛЫЙ
WHITE

- 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "Т"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ М • Уведомление пользователя
- 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickel plated brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

	КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
	5102000000645	300	165,60	ø 12 x 350
	5102000000646	400	167,10	ø 12 x 415
	5102000000647	500	167,90	ø 12 x 450
	5102000000648	600	170,10	ø 12 x 550
	5102000000649	700	172,40	ø 12 x 550
	5102000000650	900	174,60	ø 12 x 710
	5102000000651	1200	181,50	ø 12 x 920

ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

- 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "Т"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ М • Уведомление пользователя
- 1 electric resistance with digital grey thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickel plated brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

Пульты дистанционного управления / Remote CONTROLS (в комплекте / INCLUDED)

ТЕРМОСТАТ "PLUS" с ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ "PLUS" / THERMOSTAT REMOTE CONTROL

NEW	Suitable for electric version of: Claudia®, Lucy, Dory, Kelly flat
	Digital thermostat PLUS Art. nr. 5150990000012 Price € 70,00
	Remote control of PLUS digital chrono-thermostat functioning

ТЕРМОСТАТ "TOP" с ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ / "TOP" THERMOSTAT REMOTE CONTROL

	Suitable for electric version of: Ardesia®, Elen, Stefania, Sandy, Leila
	Digital thermostat TOP Art. nr. 5150990000002 Price € 63,80
	Remote control of TOP digital chrono-thermostat functioning

ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ / DUAL ENERGY KIT

С АНАЛОГОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ / ANALOG THERMOSTAT KIT



БЕЛЫЙ
WHITE

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000472	300	131,20	ø 12 x 350
5102000000473	400	132,60	ø 12 x 415
5102000000474	500	134,50	ø 12 x 450
5102000000475	600	136,80	ø 12 x 550
5102000000476	700	139,00	ø 12 x 550
5102000000477	900	141,10	ø 12 x 710
5102000000478	1200	145,70	ø 12 x 920

С аналоговым термостатом белого цвета, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В. 2 "Т"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2.

1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба.

Инструкции по эксплуатации

• 1 electric resistance with analog white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nicked brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice



ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000479	300	145,00	ø 12 x 350
5102000000480	400	146,40	ø 12 x 415
5102000000481	500	147,20	ø 12 x 450
5102000000482	600	147,70	ø 12 x 550
5102000000483	700	149,90	ø 12 x 550
5102000000484	900	152,00	ø 12 x 710
5102000000485	1200	158,70	ø 12 x 920

С аналоговым термостатом белого цвета, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В. В комплекте белый шнур питания и штепсельный соединитель типа F.

2 "Т"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2.

1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба

Инструкции по эксплуатации

• 1 electric resistance with digital chromed thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nicked brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

КОМПЛЕКТ ЦИФРОВОГО ТЕРМОСТАТА "ТОР" + КОМБИКЛАПАНЫ / "ТОР" DIGITAL THERMOSTAT KIT + COMBI VALVES



ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000573	300	393,70	ø 12 x 350
5102000000574	400	393,90	ø 12 x 415
5102000000575	500	394,80	ø 12 x 450
5102000000576	600	395,80	ø 12 x 550
5102000000577	700	396,80	ø 12 x 550
5102000000578	900	397,70	ø 12 x 710
5102000000579	1200	405,80	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку.

• Хромированный комбиклапан - фитинги для медных или многослойных труб включены в поставку.

• Уведомление пользователя

• 1 electric resistance with digital chromed thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included

• Chromed Combi kit valve - fittings for copper or multilayer pipes included

• User notice



БЕЛЫЙ
WHITE

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000652	300	333,00	ø 12 x 350
5102000000653	400	334,90	ø 12 x 415
5102000000654	500	335,80	ø 12 x 450
5102000000655	600	337,60	ø 12 x 550
5102000000656	700	367,00	ø 12 x 550
5102000000657	900	370,00	ø 12 x 710
5102000000658	1200	372,00	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • Комплект для белого комбиклапана - фитинги для медных или многослойных труб включены в поставку. • Уведомление пользователя

• 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • White Combi kit valve - fittings for copper or multilayer pipes included • User notice

ТОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: МАНУАЛЬНЫЙ ИЛИ АНАЛОГ ТЕРМОСТАТ WITH BASIC ELECTRIC RESISTANCE AND PLUG



СЕРЫЙ
GREY

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000282	300	82,50	ø 12 x 350
5102000000455	400	84,00	ø 12 x 415
5102000000456	500	84,80	ø 12 x 450
5102000000284	600	86,30	ø 12 x 550
5102000000457	700	86,70	ø 12 x 550
5102000000286	900	86,90	ø 12 x 710
5102000000287	1200	94,30	ø 12 x 920

• Погружной электрический элемент с полированным колпачком, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В

• 2 "Т"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2

• 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба

• Инструкции по эксплуатации

• 1 electric resistance with polished cap; class 1, protection class IP54 available from 300W to 1200W, V230.

• 2 "T" polished connections of 1"1/2

• 1 nicked brass with O-Ring 1/2 gas M

• User notice

Пульты дистанционного управления / Remote controls (опционально / optional)

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ "BLOWER" "BLOWER" REMOTE CONTROL

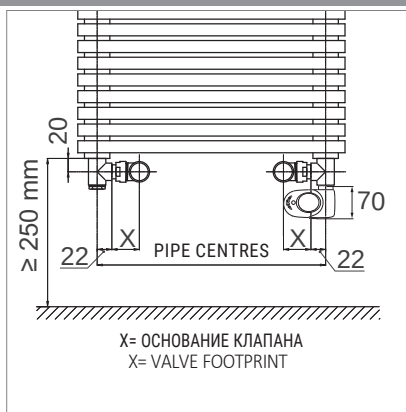
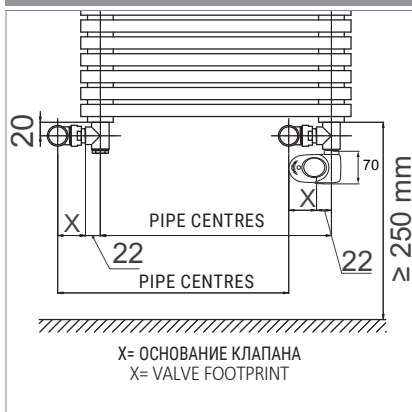


Suitable for:	Art. nr.	Price €
BLOWER Radiators	5150990000011	101,80
Remote control of ventilated functioning		

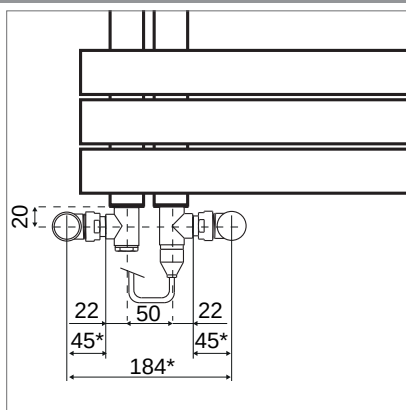
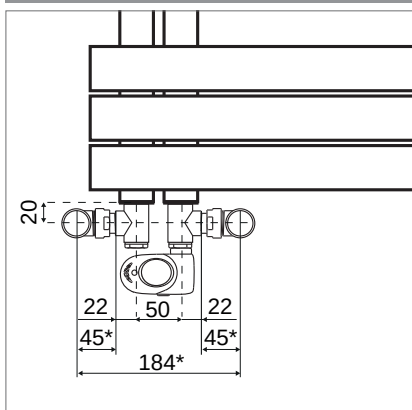
ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ / DUAL ENERGY KIT



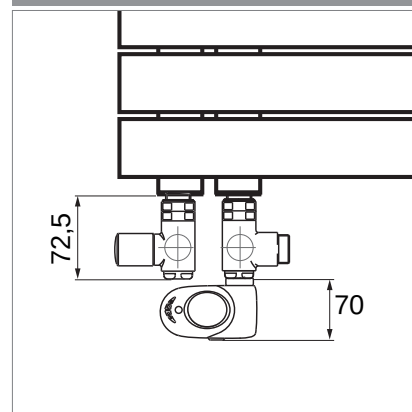
STANDARD CONNECTION



KELLY FLAT MODELS CONNECTION



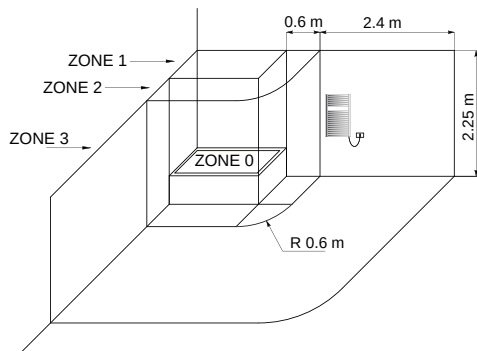
COMBI VALVES KIT CONNECTION



Комбинированный комплект с клапанами COMBI является идеальным решением для асимметричных моделей, таких как KELLY FLAT.

Этот тип клапана позволяет сохранить неизменным межсезонное расстояние труб для горячей воды.

The combination kit with COMBI valves is the ideal solution for asymmetric models such as KELLY FLAT. This type of valve allows to keep unchanged the center distance of the hot water pipes.



PLUS ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ - PLUS DIGITAL THERMOSTAT

Цифровой термостат с белой подсветкой, встроенным программированием, датчиком открытого окна и индикатором потребления энергии в кВтч.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Регулирование комнатной температуры
- Установка желаемой температуры
- Включение / обогрев в режиме ожидания
- Выбор режимов работы
- Быстрый нагрев благодаря функции Boost: этот режим позволяет повысить температуру в кратчайшие сроки. Эта функция может быть активирована на период от 10 до 90 минут с интервалом в 5 минут.
- 6 интегрированных программ: AUTO (Программирование), BOOST, COMFORT, ECO, ANTIFREEZE, STAND-BY HEATING
- Счетчик энергопотребления: автоматический индикатор потребления новой энергии в соответствии с желаемой температурой

Индикатор энергопотребления в кВтч: расчетное потребление в кВтч за последние 24 часа или с момента последнего сброса счетчика.

Датчик открытого окна: Автоматический переход в режим защиты от

Digital thermostat with white backlighting, integrated programming, open window sensor and energy consumption indicator in kWh.

MAIN FUNCTIONS

- Room temperature regulation
- Setting of the desired temperature
- Power on / heating in standby
- Selection of operating modes
- Fast heating thanks to the Boost function: this mode allows to increase the temperature in the shortest possible time. This function can be activated for a duration ranging from 10 to 90 minutes at intervals of 5 minutes.
- 6 integrated programs: AUTO (Programming), BOOST, COMFORT, ECO, ANTIFREEZE, STAND-BY HEATING
- Energy consumption meter: automatic indicator of new energy consumption according to the desired temperature

Energy consumption indicator in kWh: estimated consumption in kWh in the last 24 hours or from the last reset of the meter.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

Необходимо строго соблюдать национальные правила по установке электрооборудования в ванной комнате. Электрические радиаторы должны быть всегда установлены вне зоны 1 и 2.

В частности, электрический выключатель и элементы управления должны быть обязательно расположены в зоне 3, чтобы ни один электрический центр управления не был доступен для тех, кто пользуется душем или ванной.

INSTALLATION REQUIREMENTS

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.

In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to anyone using the shower or bath.



NEW

замерзания при обнаружении значительного падения температуры во время вентиляции помещения.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 5 различных программируемых профилей для каждого дня недели: P1, P2, P3, Comfort, Eco
- Настройка программ P1, P2, P3
- Ручная и временная модификация работающей программы

ПОМОЩЬ СЛАБОВИДУЩИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

- Рельефная, легко узнаваемая на ощупь кнопка включения / выключения
- Акустические сигналы, указывающие на переход из режима ожидания в активный режим

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Блокировка клавиатуры для безопасности детей
- Настройки безопасности:
- ограничение заданного температурного диапазона (мин. и макс.).
- Резервное копирование на случай сбоя сетевого питания.
- Защита от перегрева в режиме Boost

Open window sensor: Automatic switch to antifreeze mode when a significant temperature drop is detected during room ventilation.

PROGRAMMING

- 5 different programming profiles for each day of the week: P1, P2, P3, Comfort, Eco
- Customization of programs P1, P2, P3
- Manual and temporary modification of a running program

HELP FOR PARTIALLY SIGHTED USERS

- On / off button in relief to be easily identifiable by touch
- Acoustic signals that indicate the transition from the standby function to an active mode

SAFETY

- Keypad lock for child safety
- Safety settings:
- limitation of the set temperature range (min. and max.) Backup in case of mains power failure:
- Over-temperature protection in Boost mode

ТОР ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ - TOP DIGITAL THERMOSTAT

Цифровой термостат с белой подсветкой, встроенным программированием, датчиком открытого окна и индикатором потребления энергии в кВтч.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Регулирование комнатной температуры
- Установка желаемой температуры
- Включение / обогрев в режиме ожидания
- Выбор режимов работы
- Быстрый нагрев благодаря функции Boost: этот режим позволяет повысить температуру в кратчайшие сроки. Эта функция может быть активирована на период от 10 до 90 минут с интервалом в 5 минут.
- 6 интегрированных программ: AUTO (Программирование), BOOST, COMFORT, ECO, ANTIFREEZE, STAND-BY HEATING
- Счетчик энергопотребления: автоматический индикатор потребления новой энергии в соответствии с желаемой температурой

Индикатор энергопотребления в кВтч: расчетное потребление в кВтч за последние 24 часа или с момента последнего сброса счетчика.

Датчик открытого окна: Автоматический переход в режим защиты от

MAIN CHARACTERISTICS AND OPERATION MODALITIES

- CRONO: function of chrono-thermostat with daily or weekly programming with two temperature levels (Comfort/Eco)
- COMFORT: Possibility of setting your own desired temperature for time slot for higher comfort
- ECO: Possibility of keeping the temperature constant with lower power consumption. Useful for energy saving when the room is not occupied.
- ANTI-FREEZE: Useful if the room is not used for longer periods
- TIMER/FORCED MARCH: Useful to heat rapidly the room and dry towels thanks to 2h of forced march at max. Power.

замерзания при обнаружении значительного падения температуры во время вентиляции помещения.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 5 различных программируемых профилей для каждого дня недели: P1, P2, P3, Comfort, Eco
- Настройка программ P1, P2, P3
- Ручная и временная модификация работающей программы

ПОМОЩЬ СЛАБОВИДУЩИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

- Рельефная, легко узнаваемая на ощупь кнопка включения / выключения
- Акустические сигналы, указывающие на переход из режима ожидания в активный режим

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Блокировка клавиатуры для безопасности детей
- Настройки безопасности:
- ограничение заданного температурного диапазона (мин. и макс.).
- Резервное копирование на случай сбоя сетевого питания.
- Защита от перегрева в режиме Boost

- CHILD SAFETY LOCK: special purpose lock of the display panel so to avoid any accidental alteration

- REMOTE CONTROL (optional): The digital thermostat is equipped with an infrared remote control useful to manage all the aforementioned functions.

- Wide display screen: optimum readability thanks to the backlight

- Ingress protection: IP44

- Protection class: 1

- Operating temperature: from -10°C to +40°C

- Setpoint temperature: from +7°C to +32°C

- Voltage: 230 V / 50 Hz



ECO DESIGN ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ - ECO DESIGN DIGITAL THERMOSTAT

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- CRONO: ежедневная и недельная программа с двумя уровнями температуры (COMFORT и ECO).
- COMFORT: запрограммированная желаемая температура для комфортных временных диапазонов.
- ECO: запрограммированная желаемая температура для более низких диапазонов времени потребления. Удобна в ночное время или когда радиатор не эксплуатируется.
- ANTI-FREEZE: режим защиты радиатора в случае длительного периода бездействия.
- FORCED MARCH: режим максимальной мощности в течение 2 часов для

быстрого достижения комфортной температуры.

- БЕЗОПАСНОСТЬ: датчик открытия окна. Безопасность детей гарантирована системой блокировки, которая позволяет избежать случайного изменения установленной программы.

- Широкий ЖК-экран

- Минимальный класс защиты IP 44

- Класс I

- Рабочие температурные условия: от -10°C до +40°C

- Диапазон настраиваемых температур: от +7°C до +32°C

- Напряжение: 230 В / 50 Гц



MAIN CHARACTERISTICS AND OPERATION MODALITIES

- CRONO: daily and weekly program with two temperature levels (COMFORT and ECO).
- COMFORT: programmed desired temperature for the comfort time bands.
- ECO: programmed desired temperature for lower consumption time bands. Useful during the night or when the radiator is not exploited.
- ANTI-FREEZE: protection mode for the radiator in case of long period of inactivity.
- FORCED MARCH: maximum power mode for 2 hours in order to rapidly reach the comfort temperature.

- SAFETY: opening window sensor. Children's safety guaranteed thanks to the lock out system, which avoids any accidental modification of the set program.

- Wide LCD screen

- Minimum class protection IP 44

- Class I

- Operational temperature conditions: from -10°C to +40°C

- Settable temperature range: from +7°C to +32°C

- Voltage: 230 V / 50 Hz

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ SPECIAL EXECUTIONS

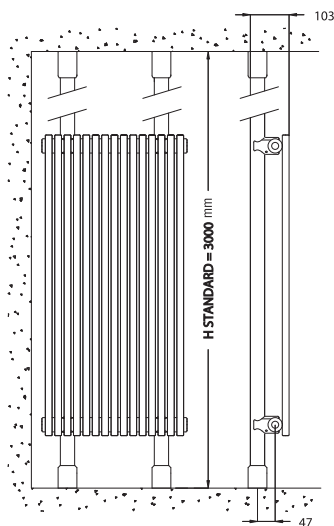
Для удовлетворения постоянно меняющихся потребностей рынка компания Cordivari уже много лет назад учредила отдел "Проектирование и производство специальных исполнений" для создания радиаторов по индивидуальному заказу с размерами, формой, соединениями и техническими решениями, не предусмотренными в каталоге. Ниже даны некоторые примеры реализованных решений.

To satisfy increasingly changing market needs, Cordivari has a well experienced and important technical department for "bespoke solutions". Radiators with measures, connections and technical solutions not covered by the catalogue can be developed to customize special requests.

КРЕПЛЕНИЕ ФЛАГОМ (МОНОКОЛОННА) / FLOOR FIXING KIT (SINGLE-COLUMN)

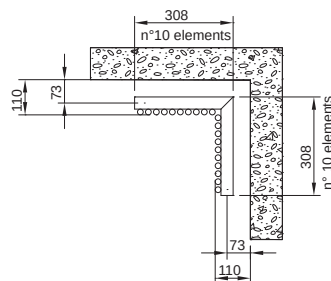


Крепление флагом на GIADA SATINATO. Применимо ко всем моделям типа моноколлонна, за исключением версии TANDEM.



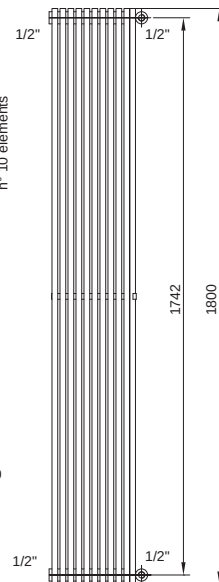
Floor fixing kit on Giada Satin
Available for all single-column radiators
Tandem version excluded

Типология "ANGOLO" / "CORNER" SOLUTION

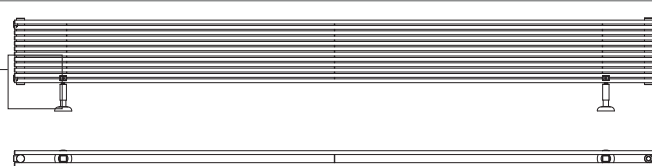
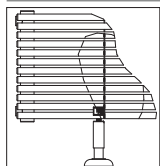


Угловая модель GIADA INOX. Применимо ко всем моделям типа моноколлонна, за исключением версии ANDEM.

Corner solution on Giada Satin
Available for all single-column radiators
Tandem version excluded



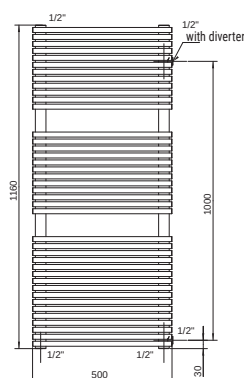
Типология с опорными ножками / SOLUTION WITH FLOOR SUPPORTING FEET



Модель с опорными окрашенными ножками на ALICE TANDEM. Применимо ко всем моделям типа моноколлонна tandem.

Solution for Alice Tandem radiators. Available for all single column radiators "tandem" version

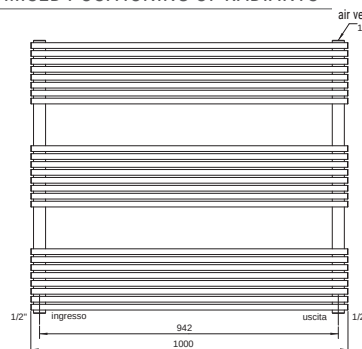
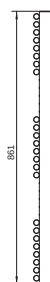
БОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / LATERAL CONNECTIONS



Подсоединение боковое с межосевым расстоянием 1000 мм на ELEN LUCIDO. Применяется для всех моделей - полотенцесушилок с переменными боковыми соединениями.

Lateral connections with 1000 mm pipes centres shown on Elen polished model. Available for all towel rails Debby models excluded.

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЕ РИТМИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛАДИН CUSTOMISED POSITIONING OF RADIANTS



Персонализированное исполнение модели "Alice" с "ритмичными" отопительными панелями.

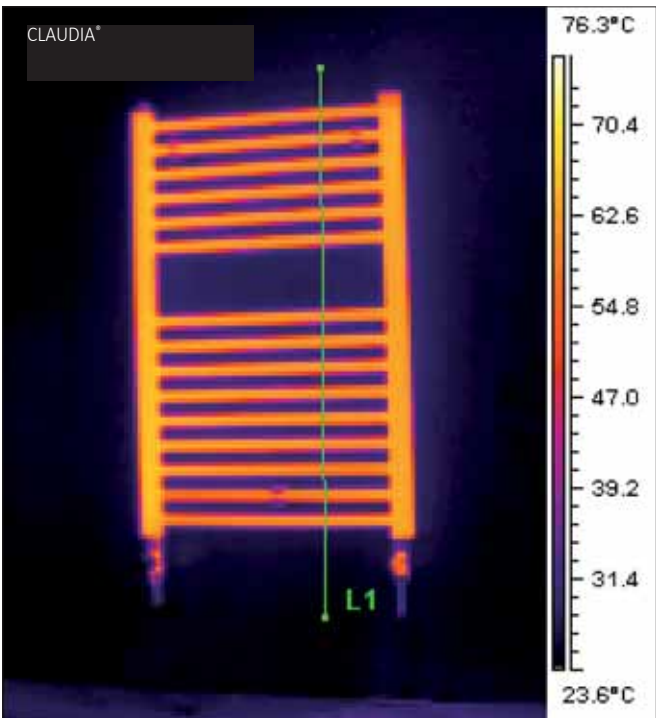
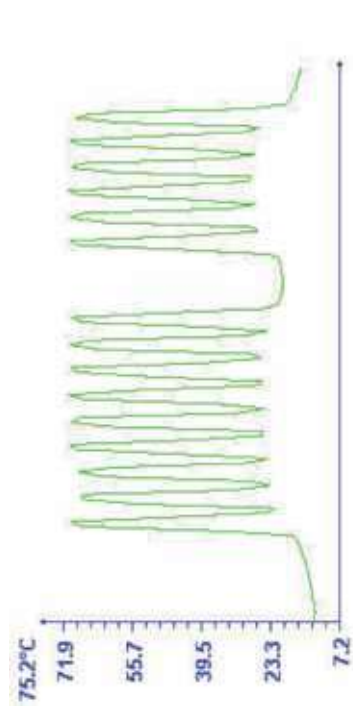
Customised realization of Alice model with "rhythmic" radiants.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

THERMOGRAFIC ANALYSIS

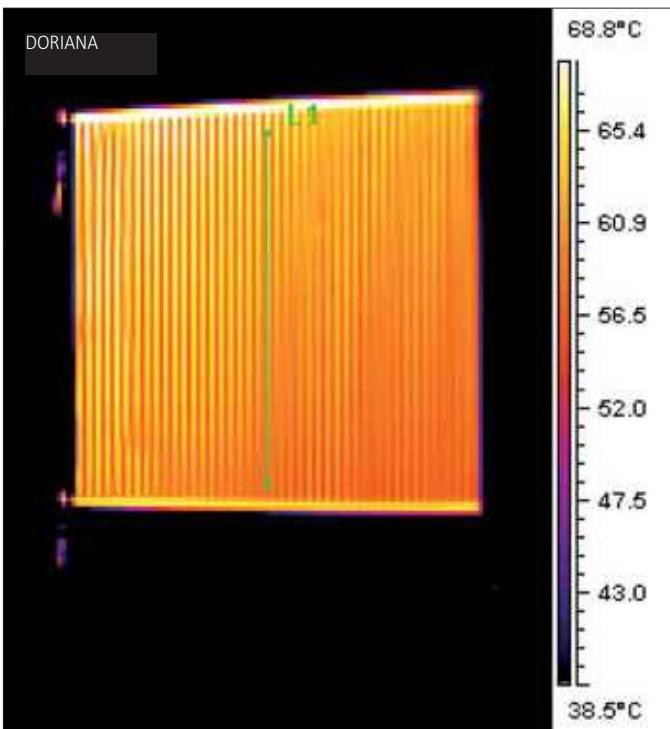
На графиках ниже приведены примеры термографического анализа для моделей Claudia® и Doriana.

Examples of thermografic analysis for CLAUDIA® and DORIANA models are showed in below graphics.



ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАДИАТОРА CLAUDIA®
На изображении показан радиатор claudia®, проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.
Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены числовые значения поверхностной температуры, отмеченной на линии l1.

THERMOGRAFIC ANALYSIS FOR CLAUDIA® RADIATOR
The image shows a Claudia® radiator exposed to thermografic anlysis in our laboratories.
It is easy to notice that the temperature is distributed homogenously as is also shown on the right grafic presenting the numeric values of the superficial temperature observed in line L1.



ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАДИАТОРА DORIANA
На изображении показан радиатор doriana варианта v3, проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.
Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены значения понижения температуры сверху вниз как следствие передачи тепла в помещение.

THERMOGRAFIC ANALYSIS FOR DORIANA RADIATOR
The image shows a Doriana radiator variant V3 exposed to thermografic anlysis in our laboratories.
It is easy to notice that the temperature is distributed homogenously as is also shown on the right grafic presenting the regular lowering of temperature in the radiant from top to bottom consequence of the heat transferred to the room.

ARDESIA®

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

ФОРМУЛЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ СЕКТОРА TECHNICAL FORMULAS FOR PROFESSIONALS

ТЕПЛОВАЯ ОТДАЧА

Способность нагревательного устройства отдавать в окружающую среду тепло зависит от многих факторов: форма, размеры, тип установки, взаимодействие с другими предметами и с точки зрения тепла, от разницы температуры с окружающим воздухом. В самом деле, из физики известно, что тепло самопроизвольно переходит от горячего тела в холодное и чем больше разница в температуре, тем больше тепла переходит. Поэтому, для определения тепловой отдачи радиатора необходимо определить геометрические условия установки, но особенно - определить тепловой режим работы. Иными словами, чтобы иметь сопоставимые данные, нужно рассчитать разницу температур между радиатором и окружающей средой. Ввиду того, что радиатор нагревается благодаря движению внутри него (естественного и/или принудительного) горячей воды, чтобы установить условия эксплуатации, применимые к каждому радиатору, стандарт EN 442 определяет относительное значение разницы (ΔT) между средней температурой воды внутри радиатора и температурой в помещении, заключающееся в следующем:

Thermal Output

The power of a radiator to exchange heating in the room where it is installed depends on many factors: shape, size, installation type....and so on, and from a pure technical point of view, from the difference between its temperature and the air temperature around it. It is known in physics that heating is transmitted spontaneously from a hot body to a cold body and this heating transmission is as big as the difference in temperature between the two bodies. In order to have comparable data between radiators thermal output, it is necessary to establish the difference in temperature between the radiator and the environment in which it has been fitted. On this regard, EN 442 European directive refers to the temperature difference between the average hot water temperature inside the radiator and the room temperature where the radiator is fitted.

T_1 = температура подачи
delivery temperature

T_2 = температура обратного потока
back flow temperature

T_a = температура окружающей среды
environment temperature

В качестве примера:
As example, if:

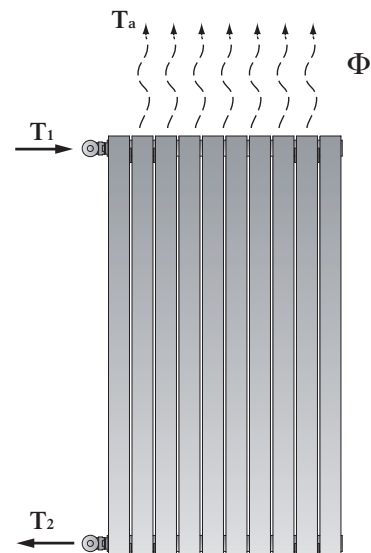
$T_1 = 75^\circ\text{C}$

$T_2 = 65^\circ\text{C}$

$T_a = 20^\circ\text{C}$

$$\Delta T = \left(\frac{T_1 + T_2}{2} \right) - T_a$$

$$\Delta T = \left(\frac{75 + 65}{2} \right) - 20 = 50^\circ\text{C}$$



Исходное значение ΔT установлено на 50°C и тепловая отдача радиаторов определяется экспериментально в лабораториях, аккредитованных в соответствии с установленными процедурами, также, соответствующих стандарту. В конце экспериментальных определений имеем:

ΔT is established at 50°C and the radiator thermal output has to be determined by authorised laboratories according standard procedures, defined by the European directive. As a consequence:

$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n \quad [\text{W}]$$

так называемое исходное характеристическое уравнение радиатора. Это уравнение позволяет рассчитать уровень тепловой отдачи радиатора Δ для любого T , на самом деле никто не запрещает использовать нагревательные устройства при температурах, отличающихся от указанных нормативом. В том случае, если тепловая отдача одного радиатора при ΔT не равна 50°C , производится следующий расчет:

That it is called "Heating Body Typical Equation". Such equation allow to calculate the radiator thermal output according to whatever ΔT . In such cases, the radiator thermal output at a different ΔT than 50°C , it is calculated as follows:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M \cdot \Delta T^n$$

$$\Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} \cdot \Delta T^n$$

Для точности норматива требуется руководствоваться арифметической разницей температур (определенное ранее ΔT), если, для это происходит в большинстве технически интересных случаев соотношение:

To be precise, the directive states that it is necessary to refer to the arithmetic temperature difference (ΔT above established) if as it happens in most cases the relation

$$\mu = \frac{T_2 - T_a}{T_1 - T_a}$$

больше или равна 0,7. В случае использования радиаторов при низких температурах или с сильными перепадами температуры соотношение μ принимает значения меньше 0,7, то в указанных выше соотношениях следует заменить арифметическую разность температур на логарифмическую разность температур, определяемую как:

It is bigger or equal to 0.7. If the radiator is functioning with low water temperature or big temperature drops, the relations μ is lower than 0.7. In this case, it is necessary to change to the above stated relation the "temperature arithmetic difference" with the "temperature logarithmic difference", defined below:

$$\Delta T = \left[\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right]$$

Пример

Если радиатор имеет по каталогу номинальную тепловую отдачу, равную:

Example

If the nominal thermal output of one radiator stated in the catalogue is:

и если предположить, что радиатор эксплуатируется при $\Delta T = 60^\circ\text{C}$, имеем:

and if we assume to make the radiator functioning at $\Delta T = 60^\circ\text{C}$ we obtain:

$$\Phi = 430 [\text{W}] = 369,8 [\text{KCal/h}]$$

и характеристическое уравнение, выражаемое как: and typical equation defined as:

$$\Phi = 3,2967 \cdot \Delta T^{1,2451}$$

$$\Phi = 3,2967 \cdot 60^{1,2451} = 539,6 [\text{W}] \Rightarrow 539,6 \cdot 0,860 = 464 [\text{KCal/h}]$$

Поэтому мы можем сказать, что перейдя от $\Delta T = 50$ к $\Delta T = 60$ в радиатор повышает тепловую отдачу на 25,5%.
Если тот же радиатор должен работать при следующих условиях:

It is possible to state then, that going from $\Delta T = 50$ to $\Delta T = 60$ the radiator thermal output rise of 25,5%.

If we think to make functioning the same radiator according to the below conditions:

$$T_1 = 55^\circ \text{C}$$

$$T_2 = 35^\circ \text{C}$$

$$T_a = 20^\circ \text{C}$$

$$\mu = \frac{35-20}{55-20} = 0,429 < 0,7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left[\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right] = \left[\frac{55-35}{\ln \frac{55-20}{35-20}} \right] = 23,6^\circ \text{C}$$

применяя вышеуказанную процедуру, тепловая отдача $23,6^\circ \text{C}$ равна:

Applying the above procedure, the thermal output $\Delta T 23,6^\circ \text{C}$ it is equal to:

$$\Phi = 3,2967 \cdot 23,6^{1,2451} = 168,8 [\text{W}] \Rightarrow 168,8 \cdot 0,860 = 142,2 [\text{KCal/h}]$$

Имейте в виду, что для получения тепловой отдачи, выраженной в ккал / ч, необходимо умножить значение в ваттах на 0,860.

We remind that in order to have the thermal output express in Kcal/h, it is necessary to multiply the value in Watt x 0,860.

CALCULATION OF THERMAL OUTPUT WITH DELTA T DIFFERENT FROM 50 °C IN COLUMN LIVING RADIATORS

To calculate the thermal output in Watt (W) with Δt different from 50 °C (Δt_x) you can use the following formula: $W_{\Delta t_x} = W_{\Delta t_{50}} \cdot (\Delta t_x / \Delta t_{50})^n$

E.g.: to calculate the thermal output in Watt with $\Delta t 30$ for model ROSY Vertical L 560 mm - H 1600 (that develops 1020 Watt with Exp. n 1,2854):

$$W_{\Delta t_{30}} = 1020 \cdot (30 / 50)^{1,2854} = 529 \text{ Watt}$$

МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ С РАДИАТОРАМИ CORDIVARI / MAXIMUM FLEXIBILITY WITH CORDIVARI RADIATORS

Серия радиаторов Cordivari предлагает множество решений для любых нужд. Ниже показано, как ROSY Vertical - ROSY TANDEM Vertical - ROSY MAX может удовлетворить потребность в тепловой мощности около 1500 Вт.

Cordivari radiators range offers many solutions for every need. The following example shows how ROSY Vertical - ROSY TANDEM Vertical - ROSY MAX can satisfy the same need of around 1500 watt thermal output.

T_1 = температура воды на входе

T_1 = Temperature of inlet water

T_2 = температура воды на выходе

T_2 = Temperature of outlet water

T_A = комнатная температура

T_A = Room temperature

ВЫСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	МОЩНОСТЬ OUTPUT	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	50 °C	1482	75 °C	65 °C	20 °C



ROSY VT
(H 1800 x L 728)

ВЫСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	МОЩНОСТЬ OUTPUT	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	40 °C	1591	65 °C	55 °C	20 °C



ROSY TANDEM VT
(H 1800 x L 728)

ВЫСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	МОЩНОСТЬ OUTPUT	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	30 °C	1690	55 °C	45 °C	20 °C



ROSY MAX
(H 1800 x L 728)

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные являются ориентировочными и могут варьироваться в зависимости от типа объекта и источника энергии

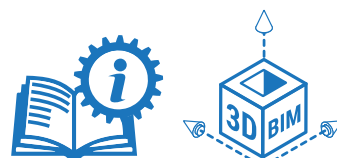
NOTE: Above data are indicative and can vary in accordance to the type of installation, energy source and market practice.



<http://www.cordivari.com/>



DOWNLOAD AREA



PDF CATALOGUE - 3D MODELS
TECHNICAL SHEETS

ARDESIA®

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОТОПЕНСЕСИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОТОПЕНСЕСИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL

KRISTAL VALVE FLOW RESISTANCE

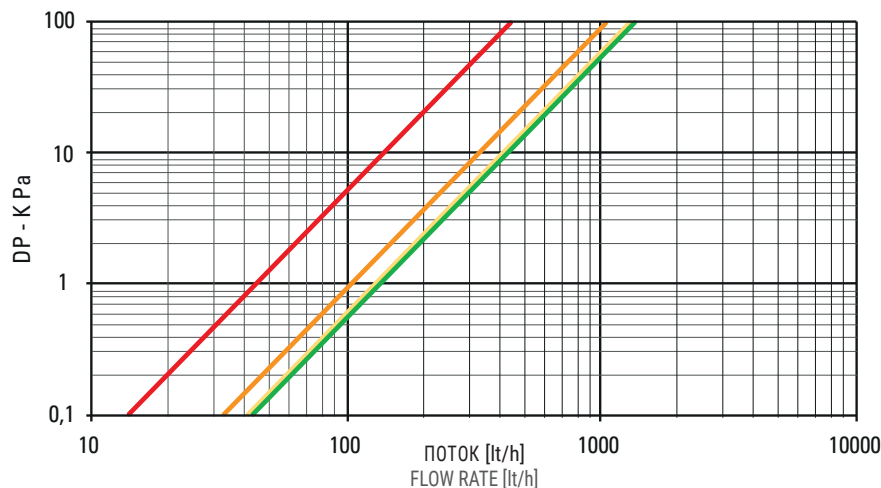
Следующие диаграммы позволяют иметь потерю давления клапанов для радиаторов Cordivari.

потери нагрузки обусловлены падением давления (в кла) потока воды (в л/ч) проходящего внутри клапана.

Коэффициент Kv, приведенный на схемах для различных отверстий, представляет собой поток в м3/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (express in l/h) passing by.

Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m3/h that is passing by the valve, with a pressure difference of 1 bar.



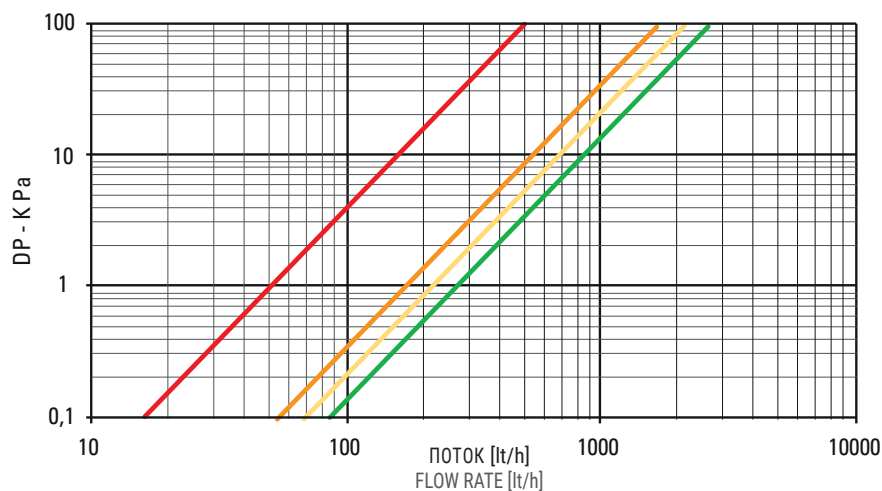
ПРЯМОЙ КЛАПАН "KRISTAL"
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 MM

VALVE KRISTAL STRAIGHT
PIPE CENTRES 50 MM



РУЧНОЙ
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 MM,
ПРЯМОЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
STRAIGHT



КЛАПАН "KRISTAL"
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм
КВАДРАТНЫЙ

VALVE KRISTAL
MANUAL PIPE CENTRES 50 SQUARE



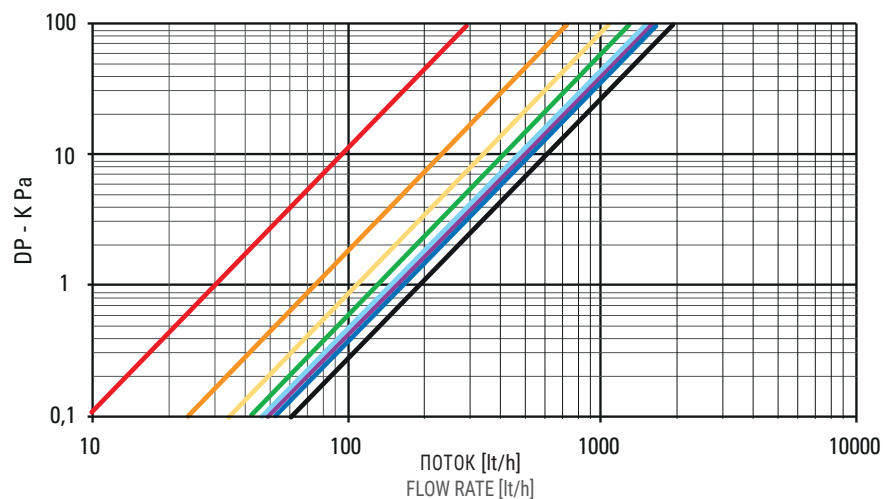
Центры трубы
ТЕРМОСТАТА, 50 мм,
КВАДРАТНЫЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
SQUARE

Цветные линии обозначают различные уровни открытия термостатической капсулы
The different coloured line indicate different opening levels of the thermostatic head.

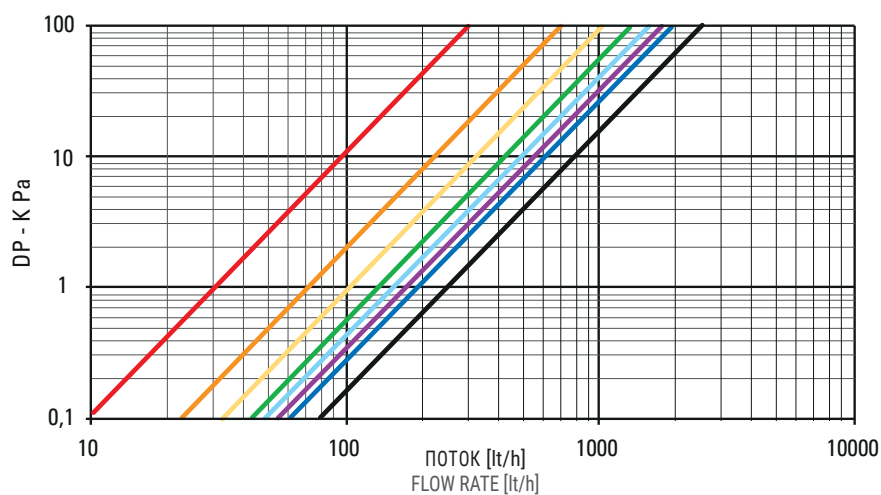
ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL

KRISTAL VALVE FLOW RESISTANCE



Центры трубы ТЕРМОСТАТА,
50 мм ПРЯМОЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
STRAIGHT



Центры трубы ТЕРМОСТАТА,
50 мм, КВАДРАТНЫЙ

THERMOSTATIC PIPE
CENTRES 50 MM
SQUARE

Цветные линии обозначают различные уровни открытия термостатической капсулы
The different coloured line indicate different opening levels of the thermostatic head.

ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL

KRISTAL VALVE FLOW RESISTANCE

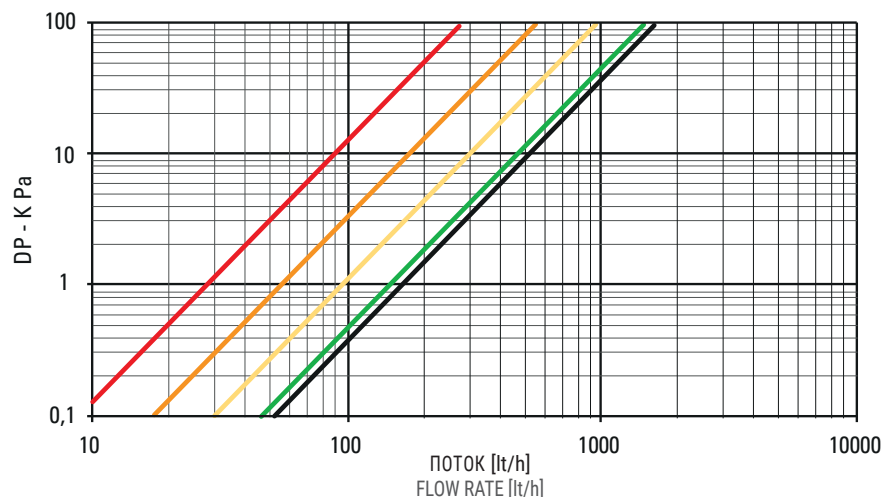
Следующие диаграммы позволяют иметь потерю давления клапанов для радиаторов Cordivari.

потери нагрузки обусловлены падением давления (в кПа) потока воды (в л/ч) проходящего внутри клапана.

Коэффициент Kv, приведенный на схемах для различных отверстий, представляет собой поток в м³/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

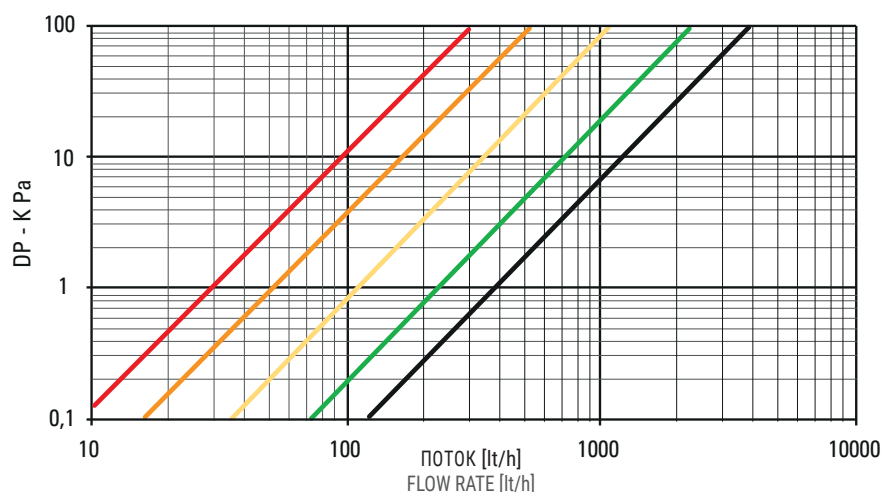
The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (express in l/h) passing by.

Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m³/h that is passing by the valve, with a pressure difference of 1 bar.



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ, ПРЯМОЙ

THERMOSTATIC STRAIGHT



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ, УГЛОВЫЕ

THERMOSTATIC SQUARE

СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОТОКУ - КЛАПАН ПРЯМОТОЧНЫЙ

BIDIRECTIONAL VALVE FLOW RESISTANCE

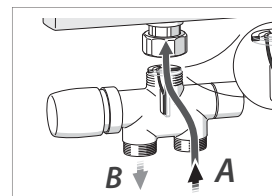
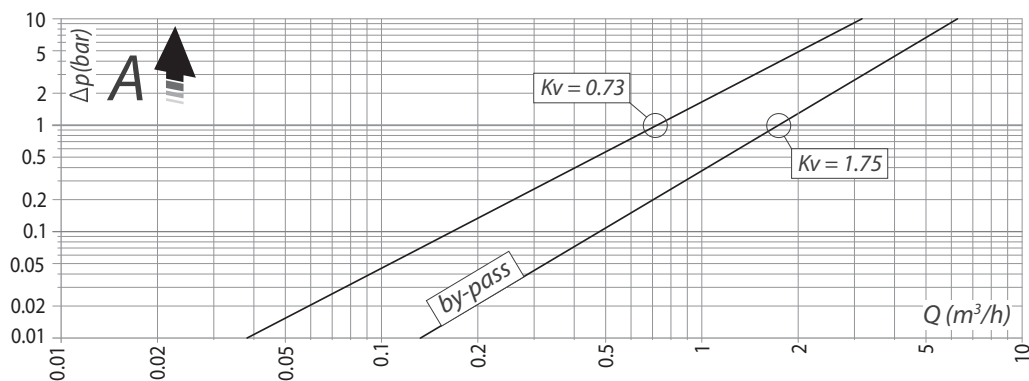
Следующие диаграммы позволяют иметь потерю давления клапанов для радиаторов Cordivari.

потери нагрузки обусловлены падением давления (в кПа) потока воды (в л/ч) проходящего внутри клапана.

Коэффициент K_v , приведенный на схемах для различных отверстий, представляет собой поток в м³/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

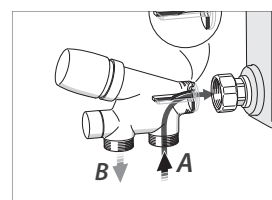
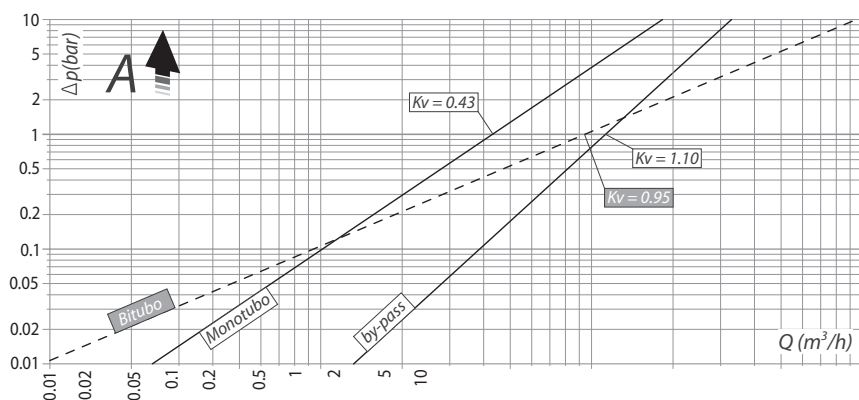
The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (express in l/h) passing by.

Coefficient K_v , on the below diagrams, states the flow rate in m³/h that is passing by the valve, with a pressure difference of 1 bar.



БОКОВОЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ
ПРЯМОТОЧНОГО КЛАПАНА

VALVE BIDIRECTIONAL UNDERNEATH
INLET



НИЖНЕЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ

VALVE BIDIRECTIONAL LATERAL INLET

ARDESIA®

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОТОТЕНЦЕУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОТОТЕНЦЕУШИТЕЛИ ИЗ
НЕРЖАВЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
PRODUCTS CERTIFICATES

[illegible]

Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt at ΔT 50°C.

	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA	
	Laboratorio di Macchine Elettromeccaniche e Trasmisive del M.E.T. - Viaferraro 10, Milano (Italy)	
	Indirizzo e-mail: macchine@polimi.it - Telefono: +39 02 76049111 - Fax: +39 02 76049112	
	Indirizzo di riferimento: via S. Stefano 34, 20133 Milano (Italy) - Telefono: +39 02 76049111 - Fax: +39 02 76049112	
OGGETTO: PROVA DI PROVA - REGOLA EN 60034-1 - TEST RESULTS - PRESSIONI - SPEED TOL.		
Data: 2014-05-20 10:00:00 (UTC) - Pag. 1 di 1 (1/1)		Versione: 1.0
Autore: Ing. Carlo Vercellotti		Data: 2014-05-20 10:00:00
Revisione: 1.0		Data: 2014-05-20 10:00:00
NORMA EUROPEA EN 60034-1		
TEST RESULTS - PRESSIONI - SPEED TOL.		
1. SCOPO		
1.1 SCOPO		
1.2 SCOPO		
1.3 SCOPO		
1.4 SCOPO		
1.5 SCOPO		
1.6 SCOPO		
1.7 SCOPO		
1.8 SCOPO		
1.9 SCOPO		
2.0 SCOPO		
2.1 SCOPO		
2.2 SCOPO		
2.3 SCOPO		
2.4 SCOPO		
2.5 SCOPO		
2.6 SCOPO		
2.7 SCOPO		
2.8 SCOPO		
2.9 SCOPO		
3.0 SCOPO		
3.1 SCOPO		
3.2 SCOPO		
3.3 SCOPO		
3.4 SCOPO		
3.5 SCOPO		
3.6 SCOPO		
3.7 SCOPO		
3.8 SCOPO		
3.9 SCOPO		
4.0 SCOPO		
4.1 SCOPO		
4.2 SCOPO		
4.3 SCOPO		
4.4 SCOPO		
4.5 SCOPO		
4.6 SCOPO		
4.7 SCOPO		
4.8 SCOPO		
4.9 SCOPO		
5.0 SCOPO		
5.1 SCOPO		
5.2 SCOPO		
5.3 SCOPO		
5.4 SCOPO		
5.5 SCOPO		
5.6 SCOPO		
5.7 SCOPO		
5.8 SCOPO		
5.9 SCOPO		
6.0 SCOPO		
6.1 SCOPO		
6.2 SCOPO		
6.3 SCOPO		
6.4 SCOPO		
6.5 SCOPO		
6.6 SCOPO		
6.7 SCOPO		
6.8 SCOPO		
6.9 SCOPO		
7.0 SCOPO		
7.1 SCOPO		
7.2 SCOPO		
7.3 SCOPO		
7.4 SCOPO		
7.5 SCOPO		
7.6 SCOPO		
7.7 SCOPO		
7.8 SCOPO		
7.9 SCOPO		
8.0 SCOPO		
8.1 SCOPO		
8.2 SCOPO		
8.3 SCOPO		
8.4 SCOPO		
8.5 SCOPO		
8.6 SCOPO		
8.7 SCOPO		
8.8 SCOPO		
8.9 SCOPO		
9.0 SCOPO		
9.1 SCOPO		
9.2 SCOPO		
9.3 SCOPO		
9.4 SCOPO		
9.5 SCOPO		
9.6 SCOPO		
9.7 SCOPO		
9.8 SCOPO		
9.9 SCOPO		
10.0 SCOPO		

Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt at ΔT 50°C.

[illegible]

Сертификат лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) об испытаниях: герметичности, максимального рабочего давления, сопротивления и соответствия требованиям проектных расчетов в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of working pressure and working temperature
according to the standard EN 442-1 and EN 442-2

[illegible]

Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt at ΔT 50°C.



Dichiarazione di prestazione n° 15-2013

Pagina 1 di 2

DI CON. AGUI Art. 6, § 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) N° 8-2013, M. 305/2013

Codice di identificazione unico del prodotto: IT 009212001

Radiatore ARDESIA 2-3-4-5-6 colonne

Identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Nome commerciale	N° colonne	Altezza elemento
Ardesia	2-3-4-5-6 colonne	200-207-300-356-400-486-500-556-600-626-656-676-700-756-800-856-876-900-926-956-1000-1096-1200-1506-1686-1806-1886-2006-2056-2200-2500

Destinazione d'uso

Radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 110° C. (EN 442-1-2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)

Nome del costruttore:

Cordivari Srl Zona Industriale-Pagliare - 64020 Morro D'Oro (TE)

Sistema di attestazione

Sistema 3.

Laboratorio di Prova Notificato:

CETAT – CENTRE TECHNICAL DES INDUSTRIES ET THERMIQUE ed
POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)
secondo il sistema 3, hanno effettuato prove di tipo secondo la Norma armonizzata UNI EN 442
e ha rilasciato:

- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante
(Rapporto di prova n° 1623 BG 200-203-202-203-204 del 23/11/2005)
- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante
(Rapporto di prova n° EN/MT RES. 13029-13030-13031-13032-13033 del 06/09/2013)
- Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova n° 1623 BG 200-203 del 23/11/2005)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificità tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che inferiore all'1% in massa. (Punto 5.1 norma EN 442-1:2004)
Emissione di sostanze pericolose	Le sostanze utilizzate per la verniciatura non rientrano nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 che sono riconducibili all'Art. 97 § 50 del medesimo Regolamento.	Punto 4 della EN 442-1:2004
Pressione massima di esercizio	10 bar	EN 442-1:2004

M3C Edip - Edip - Edip

Data: 28/06/2013

DOP - Декларация производительности
Декларация производительности соответствует стандарту
REG 305/2011.

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011

[illegible]

DOP - Декларация производительности
Декларация производительности соответствует стандарту
REG 305/2011.

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
PRODUCTS CERTIFICATES



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.

Painting process certification According to Din 55900-1, -2



СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
Сертификат соответствия Сертификация лаборатории HLK (Штутгартский университет) по стандарту DIN 55900-1, 55900-2.

Certificato di conformità
Attestazione del laboratorio HLK (Università di Stoccarda) alla norma DIN 55900-1, 55900-2.



ГОСТ Сертификация для электрических нагревательных элементов.

GOST Certification for electric resistance.

ARDESIA®
РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОТОТЕНЦЕДУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND TOWEL RAILS
РАДИАТОРЫ И ПОТОТЕНЦЕДУШИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS
РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS
ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS
АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES
ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

CE 05

Attestation CE de Type / CE de Type examination

Directive Produit de Construction
Construction Product Directive

N° 1623 BQ 183

Le CETIAT, après examen et vérification des supports d'émission, des certificats et des déclarations basées sur les fabrications, certifie que la gamme de CETIAT offre constamment une conformité de ses produits, certificats et déclarations délivrés à ses membres, certifié, dans le cas où :

Radiateurs / Radiators

Fabricants pour : (Manufacturer of) :
(Produced under license of) : (Produced under license of) : (Produced under license of)

CORDIVANI B.V.
Zaria Industriale Pagnari
64021 MORRO D'ORO (TE) - ITALIE

(Member commercial of facility) : (Produced under license of) :

CORDIVANI - CORDANA VERTICAL

(Designated CE trademark) : (Designated and marked as)

Tubulaire à émissaire verticale - Ailer / Sectional vertical radiators - Steel
(This attestation gives the members of the gamme / This attestation gives the members of the gamme)

est conforme aux exigences constructives de la Directive Produit de Construction
(Complies with the essential requirements of the Product of Construction)

Fait à Villeneuve
16 Novembre 2006

Responsable du marquage CE
Alan MEYER



Centre Technique des Industries Chimiques et Thermiques
Strasbourg-Neufstaten de la France - 35, avenue des Arts - 67082 - 67082 Strasbourg Cedex - France
Tél. +33 (0)3 88 25 40 00 - Fax +33 (0)3 88 25 40 01 - E-mail : centre-cti@cti-chemie.com
Internet : www.cti-chemie.com ou www.cti-thermique.com
Sous 110 000 007 (2004) - Sous 111 0

CE Declaration of conformity EN 442-1

[illegible][illegible]

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico di Milano-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN
442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power
expressed in Watt at ΔT 50°C.

[illegible]

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt at ΔT 50°C.



Dichiarazione di prestazione n° 07-2016

DI CUR AGGI. Art. 4, 7 e 8 ALLEGATO IV DEL REG. (UE) 93/2011. N. 395/2021

Pagina 1 di 2

Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Radiator Anna

Identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Nome commerciale	Lunghezza	Altezza
Anna	400-450-500-600	840-1160-1454-1775

Destinazione d'uso

Radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 110° C. (EN 442-1:2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)

Nome del costruttore :

Cordivari Srl Zona Industriale-Pagliare - 62020 Morro D'Oro (TE)

Sistema di attestazione

Sistema 3.

Laboratorio di Prova Notificato:

Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)

Il prodotto di tipo 3 ha effettuato prove di tipo secondo la Norma armonizzata UNI EN 442

e ha rilasciato:

Determinazione della potenza termica di un corpo Rapporto di prova ENE/MRT.RAP.16092 del 14/03/2016)

- Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova ENE/MRT.RAP.16092/P del 14/03/2016)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che sia inferiore all'1 % in massa. (Punto 5.2.7 norma EN 442-3:2004)
Emissione di sostanze pericolose	Le sostanze utilizzate per la verniciatura non rientrano nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 né sono riconducibili all'Art. 57 e 59 del medesimo Regolamento.	Punto 4 norma EN 442-1:2004

REDA (Rev. 01-16)

DATA: 28/06/2016

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011



Dichiarazione di prestazione nr° 97-2021

Pagina 2 di 2

DI CUI ALL'ART. 4, 6, 7 E 8 ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9/2011, N. 305/2011

Pressione massima di esercizio		8 bar	EN 442:1/2004
Tenuta alla pressione (prova di tenuta)		10,5 bar	Punto 5.2 norma EN 442:1/2004
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)		13,52 bar	Punto 5.3 norma EN 442:1/2004
Potenza termica nominale	Dimensioni in mm	Potenza termica in Watt	
	400 X 840	323	
	400 X 1160	429	
	400 X 1454	534	
	400 X 1775	660	
	450 X 840	368	
	450 X 1160	472	
	450 X 1454	586	
	450 X 1775	725	
	500 X 840	392	
	500 X 1160	515	
	500 X 1454	639	
	500 X 1775	789	
	550 X 840	425	
	550 X 1160	558	
	550 X 1454	691	
	550 X 1775	864	
	600 X 840	458	
	600 X 1160	600	
	600 X 1454	744	
	600 X 1775	919	
	750 X 840	507	
	750 X 1160	729	
	750 X 1454	902	
	750 X 1775	1114	
Durabilità (prova di aderenza)	Grado 0 (GT0)		UNI EN ISO 2409:2007
Durabilità (prova di corrosione)	700 h		UNI EN ISO 9227:2006

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Morro D'oro il 07/03/2016

L' Amministratore unico



MFC-DR - Rev. 00

Data: 28/09/2016

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011

СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ COMPANY SYSTEM CERTIFICATES



СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ UNI EN ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM CERTIFICATE UNI EN ISO 14001

Cordivari ставит перед собой следующие основные цели:

- постоянное совершенствование продукции
- поиск в области воздействия на окружающую среду, стремящегося к нулю
- достижение полного качества

В этом смысле, Cordivari проводит работу для получения наиболее значимых сертификатов, которые свидетельствуют о принятых предприятием обязательств.

МАРКИРОВКА ЕС ДИЗАЙН-РАДИАТОРОВ

Маркировка ЕС дизайн-радиаторов: основные аспекты
Маркировка ЕС радиаторов заключается в том, чтобы отвечать минимальным требованиям безопасности согласно Директиве Европейского Сообщества 89/106/ЕЕС и соответствующего согласованного стандарта EN 442-1-2-3.

Маркировка ЕС радиаторов входит в силу с 1/12/2005г.

Среди основных требований и испытаний следует отметить:

- тепловая отдача с соответствующими потерей давления характеристическое уравнение в аккредитованной лаборатории (CETIAT, MRT и HLK).
 - Соответствие директиве 76/769/ЕЕС, которая регулирует использование опасных веществ в процесс окраски.
 - Стойкость к воздействию огня согласно стандарту EN 13501-1
 - Испытания на коррозионную стойкость, долговечность, а также во влажной атмосфере (мин. 100 часов)
 - Испытание на герметичность
- Символ маркировки ЕС в соответствии с директивой 93/68/ЕЕС, а также другая техническая информация, расположена на изделии и его упаковке.

Основные нормативы, которые регламентируют производство дизайн-радиаторов

- **UNI EN 442-1:2004**
Радиаторы и конвекторы - Часть 1: Технические спецификации и требования.
- **UNI EN 442-2:2004**
Радиаторы и конвекторы - Часть 2: Методы испытания и оценки.
- **UNI EN 442-3:2004**
Радиаторы и конвекторы - Часть 3: Оценка соответствия.
- **UNI EN 13501-1:2005**
Классификация устойчивости к воздействию огня изделий и конструкционных элементов.
- **CPR 305/2011**
76/769/CEE
Директива о выпуске на рынок и использовании опасных веществ и смесей.
- **93/68/CEE**
Маркировка ЕС
- **VDI 6036:2012**



СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ UNI EN ISO 9001 QUALITY SYSTEM CERTIFICATE UNI EN ISO 9001

Cordivari has always had among its goals:

- Continual improvement of its products
- Minimal environmental impacts
- Achievement of total quality

Cordivari worked out in order to obtain the most important certification showing the company engagement towards of its internal system and external environment.

CE RADIATORS MARK

CE mark of radiators is the compliance to the minimal security requirements of European Directive of Standard 89/106/CEE and to the relevant EN 442-1-2-3.

The CE mark for radiators is compulsory since 01/12/2005.

The main features and tests are:

- Thermal output with relevant heat loss and characteristic formula tested by a certified laboratory as CETIAT, MRT and HLK.
- Conformity to the directive 76/769/CEE regulating the use of dangerous substances during painting process.
- Fire resistance according to EN 13501-1
- Corrosion resistance, endurance in humid atmosphere (min. 100 hours)
- Pressure test

The symbol of CE mark, in conformity to the directive 93/68/CEE, together to other technical information, is applied on the product and on its packaging.

MAIN STANDARDS REGULATING THE CONSTRUCTION OF DESIGN RADIATORS

- **UNI EN 442-1:2004**
Radiators and convectors - Part 1 : Technical specifications and requirements
- **UNI EN 442-2:2004**
Radiators and convectors - Part 2: Test and evaluation methods
- **UNI EN 442-3:2004**
Radiators and convectors - Part 3: conformity evaluation
- **UNI EN 13501-1:2005**
Fire class of products and construction parts
- **REGOLAMENTO CPR 305/2011**
76/769/CEE
Directive on use and market of some dangerous substances.
- **93/68/CEE**
CE mark
- **VDI 6036:2012**
Radiators fixing kit conformity certification according to VDI 6036:2012

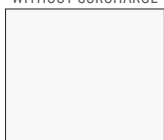
COLOURS

STANDARD



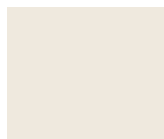
RAL 9010 - R01
BIANCO
PURE WHITE

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ОТДЕЛКИ
ON DEMAND
WITHOUT SURCHARGE



RAL 9016 - R02
BIANCO TRAFFICO
TRAFFIC WHITE

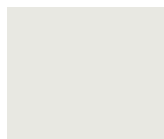
GLOSSY



RAL 9001 - R14
CREMA
CREAM



S20
JASMINE



S03
PERGAMON



S16
CANARY



RAL 1013 - R40
PEARL WHITE



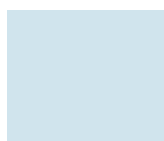
S10
ANEMONE



RAL 1021 - R05
GIALLO ACCESO
YELLOW RAPE



RAL 1004 - R06
GIALLO ORO
GOLD



H04
GHIACCIO
ICE



H42
GROTTA AZZURRA
BLUE GROTTO



H09
LAGO
LAKE



RAL 5015 - R11
BLU CIELO
BLUE SKY



RAL 5017 - R18
BLU OLTREMARE
OVERSEAS BLUE



RAL 5022 - R19
BLU NOTTE
BLUE NIGHT



RAL 9005 - R13
NERO
JET BLACK



H24
MANGO



H25
MANDARINO
TANGERINE



RAL 2004 - R16
ARANCIO
PURE ORANGE



H27
Rosso Vivo
BRIGHT RED



RAL 3003 - R08
Rosso Rubino
RUBY RED



RAL 4008 - R25
VIOLA
PURPLE



H53
LILLA ACCESO
BRIGHT LILAC



H55
PINK PANTHER



S13
ROSA SUSSURRATO
LIGHT PINK



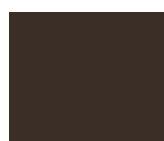
RAL 6019 - R26
WEISSGRÜN
LIGHT GREEN



H30
MELA VERDE
GREEN APPLE



RAL 6002 - R20
VERDE FOGLIA
GREEN LEAF



RAL 8017 - R09
TESTA DI MORO
DARK BROWN



S17
BAHAMA BEIGE



H48
TORTORA
DOVE



H56
PIETRA LAVICA
LAVIC STONE



S07
GRAFITE
GRAPHITE



RAL 7030 - R22
GRIGIO PIETRA
STONE GREY



S02
MANHATTAN



RAL 7001 - R21
GRIGIO ARGENTO
SILVER GREY



R27
GRIGIO METALLIZZATO
METAL GREY

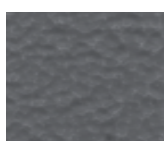
WAVY



W01
NOTTURNO



W02
CARBONE
CARBON



W03
DOLOMITE

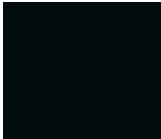
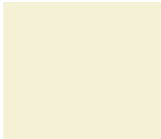
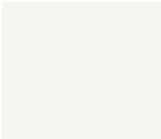
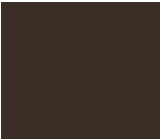


W05
FIOCCO NEVE
SNOWFLAKE

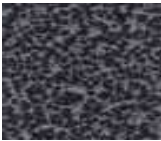
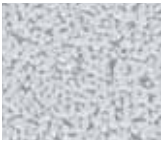


R31
IVORY

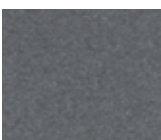
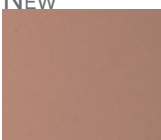
MATT

					
T01 NERO OPACO MATT BLACK	T10 BEIGE OPACO MATT BEIGE	T11 BIANCO OPACO MATT WHITE	T12 GRIGIO CHIARO OPACO MATT LIGHT GREY	T13 GRIGIO OPACO MATT GREY	T14 MARRONE OPACO MATT BROWN
					
T15 TELA OPACO TELA	T16 LONDON GREY 7016				

MELANGE

			
M01 GOLD BLACK	M02 BLACK BROWN	M04 BLACK SILVER 2	M06 GOLD WHITE

SPECIAL FINISHING

					
F06 NERO RUVIDO METALLIZZATO METAL ROUGH BLACK	F15 NERO BRILLANTE METALLIZZATO METAL SPARKLING BLACK	F04 GRIGIO GRAFITE GRAPHITE GREY	F03 ANTRACITE METALLIZZATO METAL ANTRACITE	F09 GRIGIO ALBA METALLIZZATO GRAPHITE GREY	F07 EFFETTO ARGENTO SILVER EFFECT
					
F20 MILKY	F22 ORO CLASSICO CLASSIC GOLD	F14 EFFETTO BRONZO ANTICO OLD BRONZE EFFECT	F24 BLACK STAR	F23 SPARKLING GREY	F25 QUARTZ DUST
					
F27 MOONSHINE	F26 DARK ALUMINIUM	F30 WHITE SAND	F38 SANDSTONE	F34 RED SAND	F31 CORTEN BROWN
					
F36 TERRA	F35 FOREST GREEN	F33 EMERALD SAND	F32 GREY SKY	F37 DENIM BLUE	



F28

ARDESIA® SHINY TRANSPARENT

ARDESIA® SHINY TRANSPARENT

По запросу исключительно на трубчатый радиатор Ardesia® вы можете получить новую прозрачную отделку SHINY TRANSPARENT, которая улучшит современный интерьер, подчеркивая технические и конструктивные характеристики трубчатого радиатора Ardesia®. On request exclusively on tubular radiator Ardesia® you can have the new transparent SHINY TRANSPARENT finish. A finish that will enhance the modern environments extolling the technical and constructive characteristics of tubular radiator Ardesia®.

GLOSSY
MATT
SPECIAL FINISHING
MELANGE
WAVY

ARDESIA®
SHINY TRANSPARENT

+30%

+40%

Указанные в таблице цвета носят ориентировочный характер и не обязательны.
Для получения более точной информации обращаться к таблице цветов Cordivari.
Please refer to Cordivari Design Colours chart, in order to see the real colour.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ И ГАРАНТИЯ

Продажа продукции Cordivari осуществляется в соответствии с условиями, перечисленными ниже. Исключения согласовываются в письменной форме с компанией Cordivari Srl. Английский язык является единственным действительным языком для интерпретации информации и условий настоящего каталога.

1. ОТГРУЗКА

Грузы перевозятся под полную ответственность покупателя, даже если они отправляются франко-место назначения. При получении товара необходимо проверить его упаковку, укомплектованность и соответствие заказу в присутствии экспедитора. Любая претензия должна быть немедленно доведена до сведения перевозчика, отмечена в транспортной докладной и отправлена по почте заказным письмом не позднее 3 дней с момента получения груза (в противном случае компания Cordivari Srl снимает с себя всякую ответственность).

2. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Условия поставки являются индикативными. Невыполнение согласованных условий поставки по каким-либо причинам не дает покупателю права на какую-либо компенсацию, аннулирование или изменение заказа без нашего согласия. В случае забастовок, отсутствия сырья или любых других действий непреодолимой силы компания Cordivari Srl оставляет за собой право принимать надлежащие контрмеры; в этом случае компания Cordivari Srl снимает с себя всякую ответственность.

3. ВЕС, МЕРЫ, ПОВЕРХНОСТИ

Вес, меры, поверхности, формы, габариты и другие величины, относящиеся к изделиям, носят ориентировочный характер, и Cordivari Srl имеет право в любое время изменить их.

4. АННУЛИРОВАНИЕ ИЛИ МОДИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Все заказы являются действительными, только если принимаются в письменной форме компанией Cordivari Srl.

Аннулирование заказов без согласия Cordivari Srl. полностью исключается. Нельзя, даже частично, модифицировать заказ, если производство уже началось. Расходы на модификацию или аннулирование взыскиваются с покупателя.

5. ГАРАНТИЯ НА РАДИАТОРЫ

На все радиаторы из нержавеющей стали и латуни Cordivari Srl предоставляет гарантию сроком на 2 года, если они установлены в системе отопления.

На все радиаторы из углеродистой стали, аксессуары и любые другие изделия, не перечисленные в условиях продажи, Cordivari Srl предоставляет гарантию сроком на 2 года в соответствии итальянским законодательствам и директивой о гарантийных обязательствах 1999/44/CE только в том случае, если радиаторы устанавливаются в закрытых системах отопления.

На электрические радиаторы и принадлежности Cordivari Srl дает гарантию сроком на 12 месяцев.

- Гарантийный срок начинается с даты поставки материала, и эта гарантия является недействительной, если код радиатора с датой удален или изменен.
- Гарантия действительна только при уведомлении по почте заказным письмом в адрес Cordivari S.r.l. о дефекте в течение 8 дней с момента поставки.
- Гарантия вступает в силу после изучения дефектов и причины их возникновения на предприятии Cordivari.
- Подлежащие замене или ремонту материалы отгружаются франко-место назначения на завод Cordivari.

Гарантия применяется на следующих условиях:

- перед установкой материалы должны храниться в хороших условиях и защищенном от непогоды состоянии; комнатная температура в месте установки или хранения электрических радиаторов не должна быть ниже -6°C;
- радиатор не был поврежден во время транспортировки, погрузки или установки;
- запрещается вносить какие-либо изменения без предварительного согласия продавца;
- покупатель обязан осуществить оплату в заранее установленные сроки;
- установка производится специалистами и в соответствии со всеми инструкциями и стандартами, содержащимися в техническом паспорте, представленном Cordivari Srl;
- запрещается периодическое опорожнение системы;
- запрещается добавление агрессивных химических веществ в воду системы;
- рабочее давление и температура, указанные в каталоге, должны соответствовать показателям давления и температуры использования;
- используемые колпачки и аксессуары должны быть фирменными от Cordivari;
- нельзя подсоединять радиатор к системе с открытым расширительным баком;
- нельзя подсоединять радиаторы к системе бытового водоснабжения;

В случае применения антифриза использовать не чистый продукт, а разбавленный.

При использовании анти-коррозийных средств проверить их совместимость со всеми материалами, составляющими нагревательные элементы радиатора. В случае уже установленных колпачков Cordivari любое изменение на них ведет к аннулированию гарантии. Cordivari не несет ответственности в случае, если радиаторы устанавливаются другими лицами и/или в случае использования нефирменных колпачков. Гарантия Cordivari незамедлительно аннулируется в случае ремонта или модификаций без предварительного согласия Cordivari.

Отопительная система не должна включать каких-либо остатков металлов, каламина, смазки и газа.

Перед запуском промыть систему отопления, чтобы удалить загрязнения монтажа/эксплуатации.

6. ПЛАТЕЖИ

Все счета подлежат оплате в соответствии с согласованными сроками. Любая задержка, даже частичная, ведет к приостановке запланированных поставок. Просроченные процентные платежи осуществляются по текущему курсу.

7. СОБСТВЕННОСТЬ НА ТОВАР

Компания Cordivari Srl остается владельцем поставляемых товаров до их полной оплаты. В случае неоплаты компания Cordivari Srl вправе потребовать немедленного возвращения товаров и удержать частичную сумму в качестве возмещения. Cordivari Srl имеет право произвести оценку большего ущерба, причиненному задолженностью.

8. ЦЕНЫ

Цены не являются обязательными и могут быть изменены без уведомления. Она также могут изменяться в зависимости от модификаций, которые могут быть внесены перед поставкой или во время нее. Указанные в данном каталоге цены не включают НДС. В отсутствие иных письменных соглашений указаны цены франко-завод. Для некоторых поставок больших объемов Cordivari может взимать дополнительную плату.

9. ЗАКАЗЫ

Как правило, принимаются заказы на минимальную сумму 2.000,00 евро. Эти заказы являются обязательными для покупателя, который признает все наши условия продажи.

10. НАДЗОРНАЯ ИНСТАНЦИЯ

Для настоящего каталога и условий действительны положения только итальянского законодательства. В случае разногласий судом исключительной компетенции является суд г.Терамо (Италия). Основополагающим процессуальным законодательством считается исключительно итальянское законодательство.

© Copyright Cordivari S.r.l.

Все права на воспроизведение, распространение и перевод защищены. Никакая часть этой брошюры не может быть перепечатана или воспроизведена в любой другой форме без письменного разрешения Cordivari Srl. Настоящий каталог заменяет и аннулирует все предыдущие издания. Компания Cordivari оставляет за собой право в любой момент вносить в свою продукцию и данные, представленные в каталоге, изменения и не несет никакой ответственности за какие-либо ошибки печати.

GENERAL SALES CONDITIONS AND WARRANTY

Sales of Cordivari's products are made according to the conditions listed below. Exception should be accorded written by Cordivari Srl. The English language is the only valid language for interpretation and conditions of this catalogue.

1. SHIPMENT

Goods are transported at buyer's risk and peril, even if they are shipped free of carriage. Goods have to be checked at the delivery about unaltered packaging, missing or confused products in the presence of the forwarder. Any claim has to be immediately communicated to the forwarder by appointing the shipment's document and by registered mail within 3 days from receipt of the goods (otherwise Cordivari Srl is cleared of his responsibilities).

2. DELIVERY TERMS

Delivery terms are indicative. Failure to comply with the agreed delivery terms for any reasons will not entitle the buyer to any compensation, cancellation or modification of the order without our prior consent. In case of strikes, lack in raw materials, or any other Act of God, Cordivari Srl reserves the right to decide proper countermeasures; in this case Cordivari Srl should be considered exempted from any responsibility.

3. WEIGHT, MEASURES, SURFACES

Weights, measures, surfaces, shapes, sizes, images and other figures related to the products are merely indicative and Cordivari Srl may at any time modify them.

4. ORDER CANCELLATION OR MODIFICATION

All orders are valid only if accepted in written form by Cordivari Srl.

No orders shall be cancelled even partially without the consent of Cordivari Srl. It will not be possible to modify the order when the production has already started. Some cost due to the modifications or cancellation will be charge to the buyer.

5. RADIATORS/ACCESSORIES WARRANTY

For all the Stainless Steel radiators and brass made radiators, Cordivari Srl offers a 2 years warranty, if radiators are installed in heating system.

For carbon steel radiators, and for the accessories and for all the other items not listed in sales conditions, Cordivari Srl offers a 2 years warranty according to the national law following the directive for warranties 1999/44/CE, only if radiators are installed in closed heating system.

For electric radiators and accessories Cordivari Srl offers 12 months warranty.

- The warranty period starts with the date of the delivery of the material and this warranty is invalidated if the code of the radiator with the date is removed or modified.
- Warranty is only valid if Cordivari S.r.l. is notified by registered mail about the fault within 8 days since delivery.
- Warranty will take effect after having examined the defects and their causes in the Cordivari plant.
- The materials that have to be replaced or repaired must be shipped free of carriage to the Cordivari plant.

Warranty will be applicable at the following conditions:

• materials must have been stored in good conditions and protected from the inclemency of the weather before installation; for electric radiators, the room temperature where the radiators are installed or stocked must not be lower than -6°C

- radiator did not have damages during transport, handling or installation;
- no alterations or reparations must be done without the prior consent of the seller;
- the buyer must have paid all the bills within the pre-established deadlines;
- if for cleaning none of those aggressive, corrosive, substances not suitable for radiators material have been used;
- the installation must have been done by professionals and in conformity with all instructions an standards written on the technical data sheets provided by Cordivari S.r.l.;
- no periodical emptying of the system must have taken place;
- no aggressive chemical substances must have been added to the water of the system
- the working pressure and temperature shown in the catalogue must correspond to the current usage pressure and temperature;
- the caps and accessories used must be original Cordivari materials;
- radiator has not been connected to a system with open expansion tank;
- the radiators must not have been connected to the sanitary water system;

In case of using antifreeze, it should never be used pure, but it has to be diluted before including in the heating system.

When you use anti-corrosion, it has to be compatible with all the material composing the heating elements of the radiator.

In case of preinstalled Cordivari's caps, each alteration of those caps will make decade the warranty of the product. Cordivari will not assume responsibilities for radiator assembled by other people and/even for caps which are not by Cordivari. Cordivari's warranty immediately decays in case of reparations or modifications on products without the previous agreement of Cordivari.

Heating system should be without any remaining of metals, calamine, grease, and without presence of gas.

Before starting the heating system, make a rinse to cancel any residual from the installation/working.

Warranty will not be valid in case of damages caused by electrical system.

6. PAYMENTS

All invoices have to be paid according to agreed deadline. Any delay, even partially may suspend the planned deliveries. Overdue interest could be charged at current rates.

7. GOODS' PROPERTY

Cordivari Srl remains owner of the delivered goods until they are not completely paid. In case of failure to proceed to the payment, Cordivari Srl could ask for immediate restitution of goods and keep the paid partial amount as indemnity. Cordivari Srl can reserve the right to evaluate bigger damages caused by the outstanding amount.

8. PRICES

Prices are not binding and can be modified without communication and can be modified on basis of the modifications which could appear before and during delivery. The Prices listed on this catalogue are VAT excluded. Basically the indicated prices are ex-works, except in case of written agreements. For some voluminous delivery Cordivari may charge some extra-costs.

9. ORDERS/DELIVERY

Orders are basically with a minimum amount of EURO 2.000,00. Given orders are binding to the buyer, who acknowledges of all our sales conditions.

Delivery is considered to customer main place/warehouse; for any different destination please get in touch with our sales dept.

10. COURT AUTHORITY

For the following Catalogue and conditions only the provisions of Italian law will be used. For controversy, the Court of Teramo (Italy) shall have exclusive competence. Essential and trial law shall be exclusively Italian.

© Copyright Cordivari S.r.l.

All rights such as reproduction, diffusion and translation are reserved. No part of this brochure can be reprinted or reproduced to any other form without a written authorization by Cordivari Srl. The present catalogue substitutes and invalidates all previous editions. Cordivari reserves the right to modify in every moment products and figures reported in the catalogue and has no responsibility for any press mistake.

ARDESIA®

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПОТОПОНЕЦСКИЕ РАДИАТОРЫ
ELECTRIC RADIATORS AND
TOWEL RAILS

РАДИАТОРЫ И
ПОТОПОНЕЦСКИЕ РАДИАТОРЫ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

АКСЕССУАРИ
ACCESSORIES

ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

ALPHABETICAL INDEX

MODEL		
• Alessandra electric polished stainless steel	111	272
• Alessandra polished stainless steel	110	314
• Alessandra satin stainless steel	112	314
• Alice 22 horizontal	158	352
• Alice 22 Tandem horizontal	162	356
• Alice 22 Tandem vertical	160	354
• Alice 22 vertical	156	350
• Ardesia®	12	188
• Ardesia® Angled	25	213
• Ardesia® Bench	25	210
• Ardesia® Curved	24	213
• Ardesia® electric	22	246
• Ardesia® Hygienic	26	212
• Arianna	164	358
• Claudia®	32	218
• Claudia® Square	38	226
• Claudia® Wide	34	222
• Claudia® Blower	42	276
• Claudia® Blower Dual energy	43	278
• Claudia® Curved	36	224
• Claudia® electric	40	250
• Claudia® Elite	30	216
• Dory	64	238
• Dory Blower	68	284
• Dory Blower Dual energy	69	286
• Dory electric	66	258
• Elen 18 electric polished stainless steel	90	264
• Elen 18 polished stainless steel	84	294
• Elen 18 satin stainless steel	86	296
• Elen 18 Wide polished stainless steel	88	298
• Elen 22 polished stainless steel	92	300
• Elsa polished stainless steel	126	326
• Giada horizontal polished stainless steel	120	320
• Giada horizontal satin stainless steel	124	324
• Giada vertical polished stainless steel	118	318
• Giada vertical satin stainless steel	122	322
• Gloria 22	52	232
• Gloria 22 Blower	62	280
• Gloria 22 Blower Dual energy	63	282
• Gloria 22 Chromed	54	234

MODEL		
• Gloria 22 electric	56	254
• Gloria 22 electric Chromed	58	256
• Gloria 22 Wide	60	236
• Karin VX horizontal	150	344
• Karin VX Tandem horizontal	154	348
• Karin VX Tandem vertical	152	346
• Karin VX vertical	148	342
• Kelly Flat	70	240
• Kelly Flat Blower	74	288
• Kelly Flat Blower Dual energy	76	292
• Kelly Flat electric	72	260
• Laura electric polished stainless steel	116	274
• Laura polished stainless steel	114	316
• Leila electric polished stainless steel	104	268
• Leila polished stainless steel	102	308
• Lisa® 22 electric	44	248
• Lucy 18 electric	46	252
• Lucy 25	48	228
• Lucy 25 Chromed	50	230
• Nancy polished stainless steel	94	302
• Nancy satin stainless steel	96	304
• Rosy horizontal	132	330
• Rosy Max	140	336
• Rosy Mirror	146	340
• Rosy Picture	144	338
• Rosy Tandem horizontal	138	334
• Rosy Tandem vertical	134	332
• Rosy vertical	130	328
• Samira	78	242
• Samira Wide	80	244
• Sandy electric polished stainless steel	100	266
• Sandy polished stainless steel	98	306
• Sofi® HC horizontal	178	368
• Stefania electric polished stainless steel	106	270
• Stefania polished stainless steel	107	310
• Stefania satin stainless steel	108	312
• Tamara horizontal	170	362
• Tamara Tandem horizontal	174	366
• Tamara Tandem vertical	172	364
• Tamara vertical	168	360

