



РАДИАТОРЫ  
RADIATORS



MADE IN ITALY

П Р А Й С - Л И С Т  
P R I C E L I S T

2014



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 450 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 14001:2004 и качеством UNI EN ISO 9001:2008 безупречно интегрированы в производство и обеспечивают достижение главных целей и параметров эффективности компании.

Наличие высококвалифицированного руководства, постоянный поиск инновационных решений и корпоративная политика, максимально ориентированная 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 group 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 Ercote Cordivari, the group is producing design radiators calorifiers & buffer tanks, solar thermal systems, compressed air receivers, chimney flues and food containers. Cordivari plants are situated on an area of 220.000 square meters and more than 450 employees.

Thanks to its development strategies, all addressed to the new technologies and to the training of new human resources, Cordivari is equipped with modern structures and advanced production processes. Technological, ergonomic and ecological choices allow to work respecting the human being and its environment. UNI EN ISO 14001:2004 environment managing systems and UNI EN ISO 9001:2008 quality systems are perfectly integrated to grant and ensure company's main goal and values.

The highly qualified management, the constant research for innovative solutions and the extremely customer-oriented company policy stand 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.



Cav. Ercote Cordivari



Cordivari стала первой итальянской компанией, специализирующейся в сфере отопления и вентиляции, система управления качеством которой была сертифицирована по стандартам UNI EN ISO 9001: 2008 "Удовлетворение клиентов". Сегодня эта система интегрирована в единый комплекс с системой управления природопользованием, уже сертифицированной по стандартам UNI EN ISO 14001:2004.

Cordivari has been the first Hvac Italian company having its quality systems certified UNI EN ISO 9001: 2008 – Customer satisfaction-, now integrated with the new environment certification UNI EN ISO 14001:2004.



Теперь группа Cordivari обеспечивает неуклонное соблюдение требований наиболее важных национальных и международных систем сертификации компаний и продуктов. Изделия Cordivari соответствуют всем стандартам качества ЕС, таким как EN 442 CE и NF.

Cordivari has been in line, since ever, with the most important national and international company and product certifications. Cordivari products comply with all European directives such as EN 442 CE and NF certifications.



Компания всегда работала на принципах устойчивости развития и экологической рациональности и возобновляемости, с использованием чистой энергии, только перерабатываемых материалов и экологически чистого сырья и упаковки, проводя комплексную политику сокращения выбросов и неэффективного использования энергии.

The Company has always operated in a sustainable and environmental friendly way using clean energy, only recyclable materials and eco-friendly raw materials and packaging applying a careful policy of reduction of emissions and energetic inefficiencies.



Планирование и развитие являются важнейшими составными аспектами производственных процессов группы Cordivari, характеризующими ее работу уже на стадии определения технических характеристик, дизайна, долговечности и надежности каждой линейки продуктов.

Planning and development are the most important activities of Cordivari's production processes. Cordivari representing the moment of definition of technical characteristics, design, durability and reliability of each product line.

## СЕРТИФИКАЦИИ / CERTIFICATIONS



СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ UNI EN ISO 9001:2008  
СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ UNI EN ISO 14001:2004

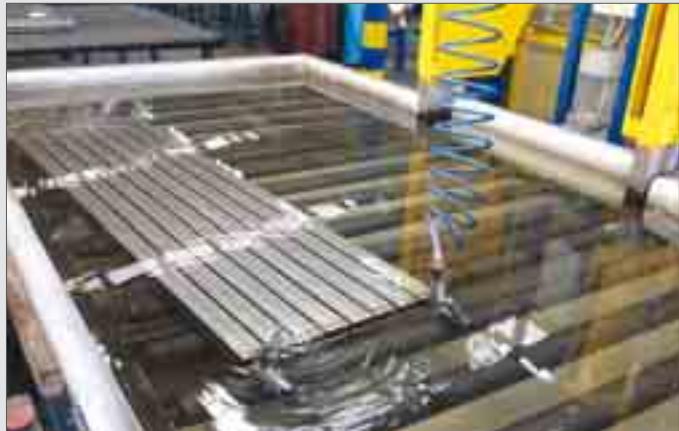
QUALITY SYSTEMS CERTIFIED UNI EN ISO 9001:2008  
ENVIRONMENT CERTIFICATION UNI EN ISO 14001:2004

100% MADE IN ITALY



Непрерывная эволюция предложений продукции отражает внимание компании к требованиям рынка и формирующимся перспективам с особым акцентом на эффективность использования энергии и на уважение человека и окружающей среды.

The continue evolution of the product offer reflects the attention of the company towards market requirements and future trends with special consideration for energy efficiencies and for the respect of men and environment.



Производственные циклы сориентированы на получение совершенной продукции в результате сочетания промышленной автоматизации и ручной отделки.

Production cycles contemplate wonderful fusion between industrial automation and handicraft finishing.



Каждое изделие изготавливается с применением современнейших технологий и испытывается под давлением, в 1,3 раза превышающим максимальное рабочее значение, в то время как эстетическая отделка изделия тщательно проверяется нашими опытными техниками на завершающей стадии производственного процесса. Ноу-хай и технологии здесь применяются в качестве средств обеспечения вашего благополучия.

Each single product is manufactured by state of the art technology production lines and tested at 1.3 times the maximum working pressure, while the aesthetic finishings are checked carefully by our experienced technicians at the end of the production process. Know-How and technology as solutions to your well-being.



Все виды сырья, полуобработанной и готовой продукции подвергаются в процессе производства самому строгому ручному и визуальному контролю.

All raw materials, semi-finished and finished products are subjected during production time to a severe manual and visual control.

## СЕРТИФИКАЦИИ / CERTIFICATIONS

Группа Cordivari обеспечивает неуклонное соблюдение требований наиболее важных национальных и международных систем сертификации компаний и продуктов. Изделия Cordivari соответствуют всем стандартам качества ЕС, таким как EN 442-1-2-3, а также имеют сертификаты других систем качества, таких как NF, ГОСТ, CE.

Since ever Cordivari has been in line with the most important national and international company and product certifications. Cordivari products comply with all European directives such as EN 442-1-2-3. Other certifications: NF, gost, CE.



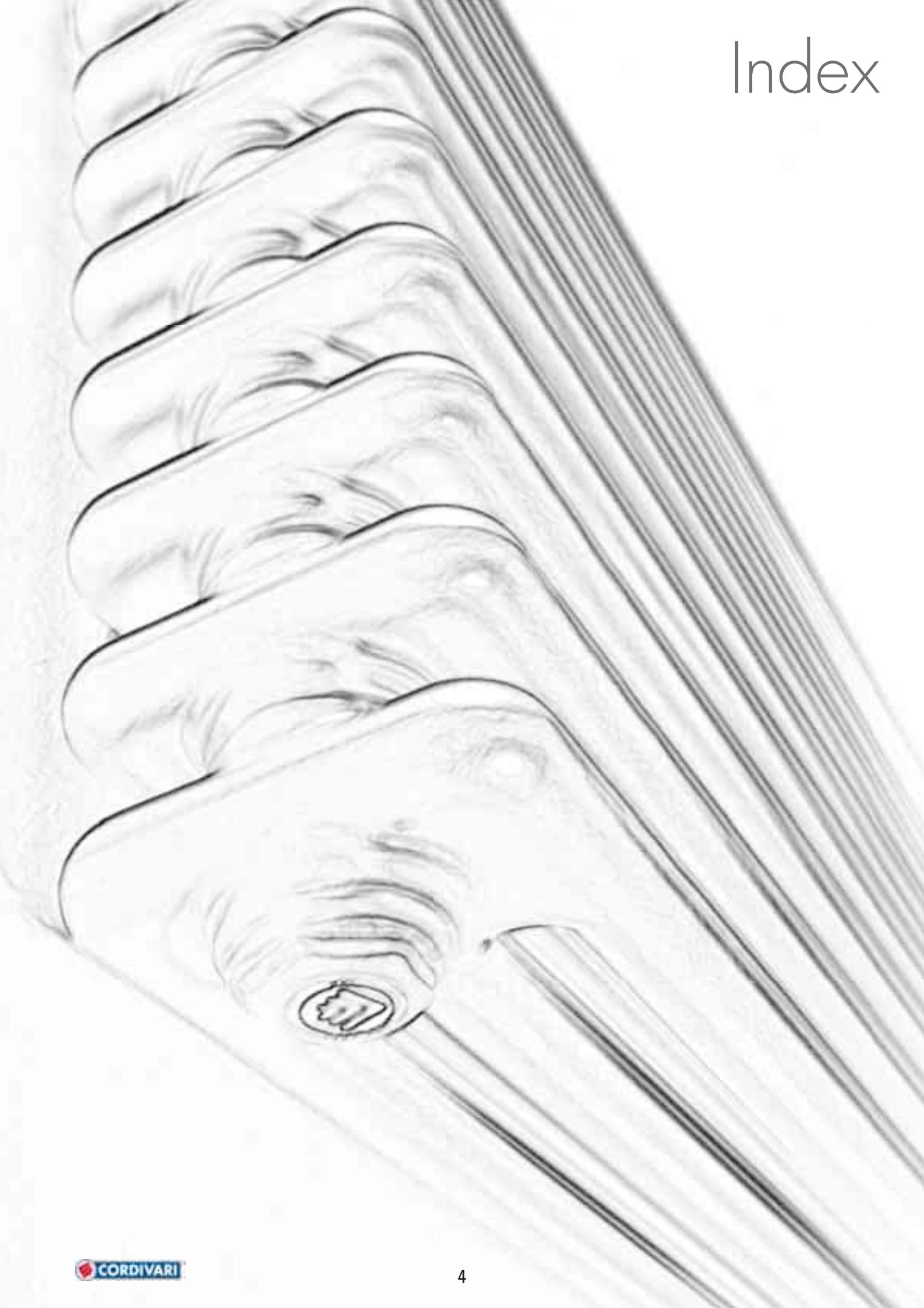
CE mark obligatory from 1 December 2005

- in conformity to with safety requirements - CPR305/2011
- In conformity to standardised norm UNI EN 442

CE mark obligatory from 1 December 2005

- in conformity to with safety requirements - CPR305/2011
- In conformity to standardised norm UNI EN 442

# Index



**ARDESIA®**

Ardesia®

Ardesia® - Скамья / BENCH

Ardesia® - Специальные Исполнения / CUSTOMIZED SPECIAL SOLUTION

стр. / page **6**  
 стр. / page 14  
 стр. / page 24  
 стр. / page 27

**ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ ГВС / STAINLESS STEEL RADIATORS**

Kelly - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Elen - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Nancy - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Sandy - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Leila - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Babyla - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Stefania - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Alessandra - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Laura - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Serena - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Michela - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Romina - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

Vittoria - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page **30**  
 стр. / page 32  
 стр. / page 34  
 стр. / page 36  
 стр. / page 38  
 стр. / page 40  
 стр. / page 42  
 стр. / page 44  
 стр. / page 46  
 стр. / page 48  
 стр. / page 50  
 стр. / page 52  
 стр. / page 54  
 стр. / page 56

**CLASSIC LINE RETRÒ**

Retrò I

Retrò II

Retrò III

стр. / page **58**  
 стр. / page 60  
 стр. / page 62  
 стр. / page 64

**ВЫСОКОНАПОРНЫЕ РАДИАТОРЫ / HIGH PRESSURE RADIATORS**

Alice TANDEM вертикальный / VERTICAL

Alice TANDEM горизонтальный / HORIZONTAL

Alice вертикальный / VERTICAL

Alice горизонтальный / HORIZONTAL

Giada вертикальный полированный / VERTICAL POLISHED STAINLESS STEEL

Giada горизонтальный полированный / HORIZONTAL POLISHED STAINLESS STEEL

ARIANNA

стр. / page **66**  
 стр. / page 68  
 стр. / page 70  
 стр. / page 72  
 стр. / page 74  
 стр. / page 76  
 стр. / page 78  
 стр. / page 80

**РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ / NEW BUILDING RADIATORS**

Claudia®

Giorgia

Lisa® 22

Lisa® 22 CURVED

CLOE

Rosy вертикальный / VERTICAL • Rosy горизонтальный / HORIZONTAL

Rosy TANDEM вертикальный / VERTICAL • Rosy TANDEM горизонтальный / HORIZONTAL

Rosy MAX

Keira

Keira TANDEM

Karin VX вертикальный / VERTICAL • Karin VX горизонтальный / HORIZONTAL

Karin VX TANDEM вертикальный / VERTICAL

стр. / page **82**  
 стр. / page 84  
 стр. / page 86  
 стр. / page 88  
 стр. / page 90  
 стр. / page 92  
 стр. / page 94  
 стр. / page 98  
 стр. / page 102  
 стр. / page 104  
 стр. / page 106  
 стр. / page 108  
 стр. / page 112

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕЙ / ELECTRIC RADIATORS**

стр. / page **114**  
 стр. / page 116  
 стр. / page 118  
 стр. / page 120  
 стр. / page 122  
 стр. / page 124  
 стр. / page 126  
 стр. / page 128  
 стр. / page 130  
 стр. / page 136  
 стр. / page 138  
 стр. / page 140  
 стр. / page 142

**АКСЕССУАРЫ - ACCESSORIES**

Аксессуары / Accessories Ardesia®

Аксессуары: перекладины для полотенец и отдельные колонки

Accessories TOWEL RAILS AND SINGLE-COLUMN

ЭлектроКомплект / Mixed electrical operation kit

стр. / page **144**  
 стр. / page 146  
 стр. / page 156  
 стр. / page 166

**ПОДДЕРЖКА - 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

Colours System

Общие условия продажи и гарантия / SALES AND WARRANTY CONDITIONS

стр. / page **168**  
 стр. / page 170  
 стр. / page 172  
 стр. / page 174  
 стр. / page 178  
 стр. / page 182  
 стр. / page 184

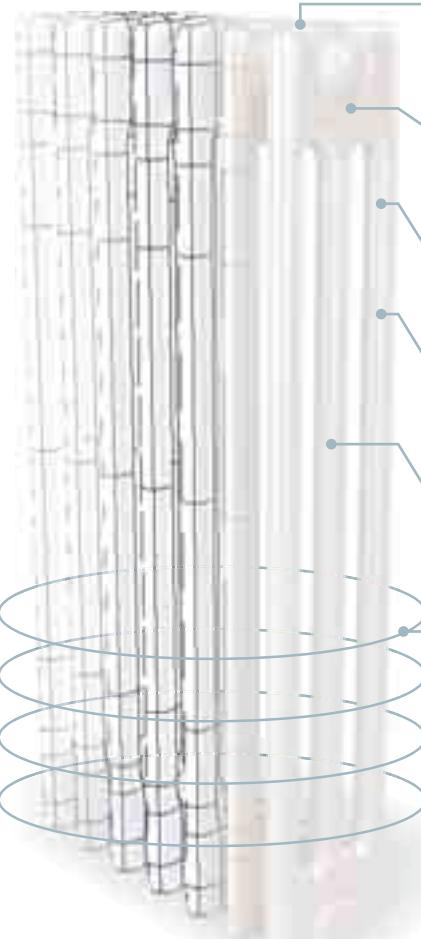


# ardesia®





Роботизированная сварка с использованием  
дуговой сварки при пульсирующем токе.  
Robotized welding between sections thanks to pulsed  
spray welding process



Секции изготавливаются в формах из  
мягкой листовой стали.  
Heads moulded in mild steel plate

Сварка защитных кожухов роботизирована и  
осуществляется с применением емкостного  
разряда. Подачи материала не требуется  
Tube-Heads welding robotized, with capacitive  
discharge. No material supply

Трубы из мягкой стали электросварные  
диаметром 25 мм.  
Tubes in mild steel electro-welded ø 25 mm.

Двенадцатифазная сварочная технология  
12 phase Welding process

Сохранность продукции обеспечивается  
применением картонных угловых профилей,  
защищенных полиэтиленовой пленкой,  
подлежащей вторичной переработке.  
Соответствующие уведомления  
пользователей включены.  
Safety ensured by carton angular profiles protected  
by a recyclable film in polyethylene. User notice  
included.

#### 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

Макс давление  
Pmax

10 bar

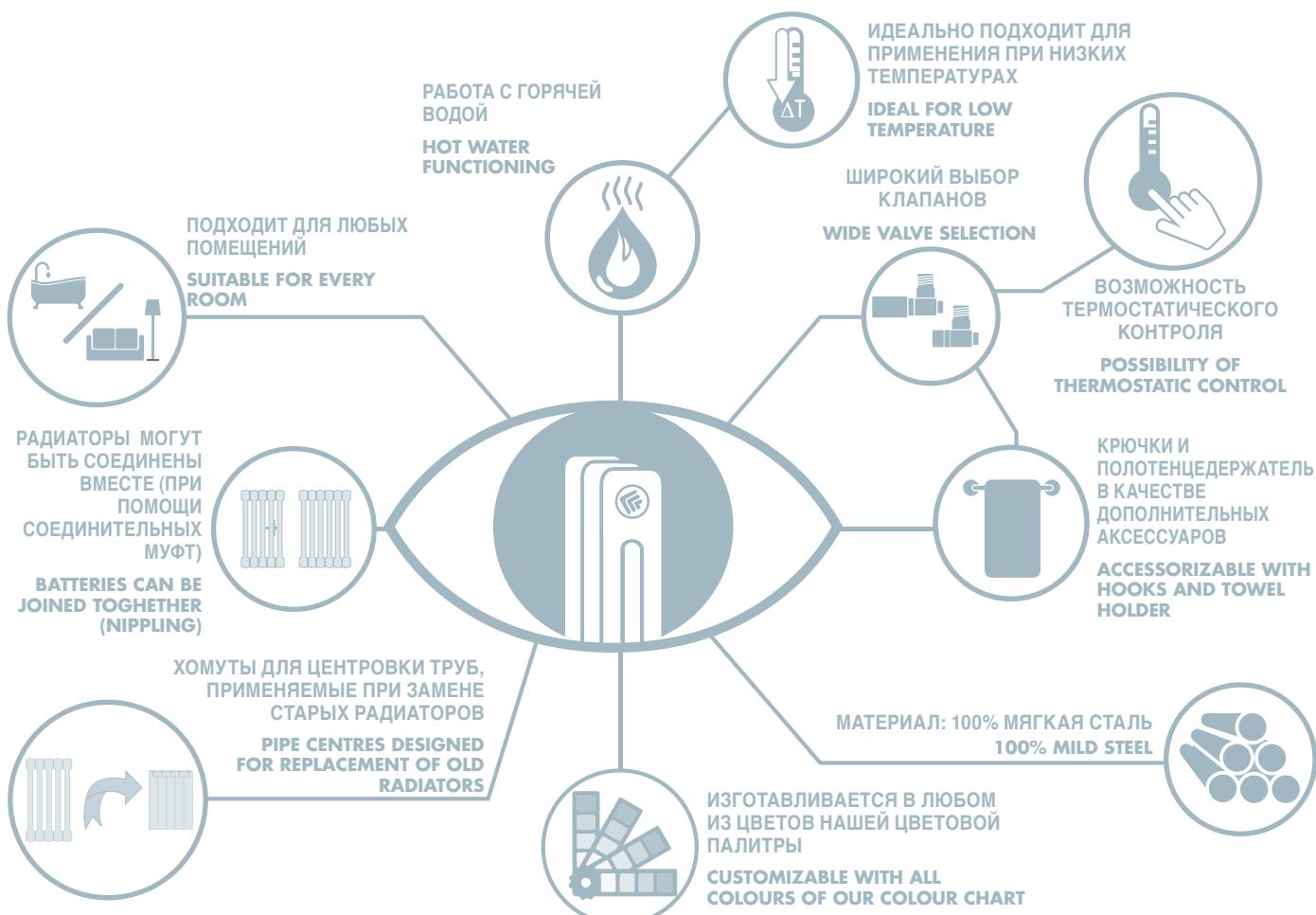
CE EN 442-1

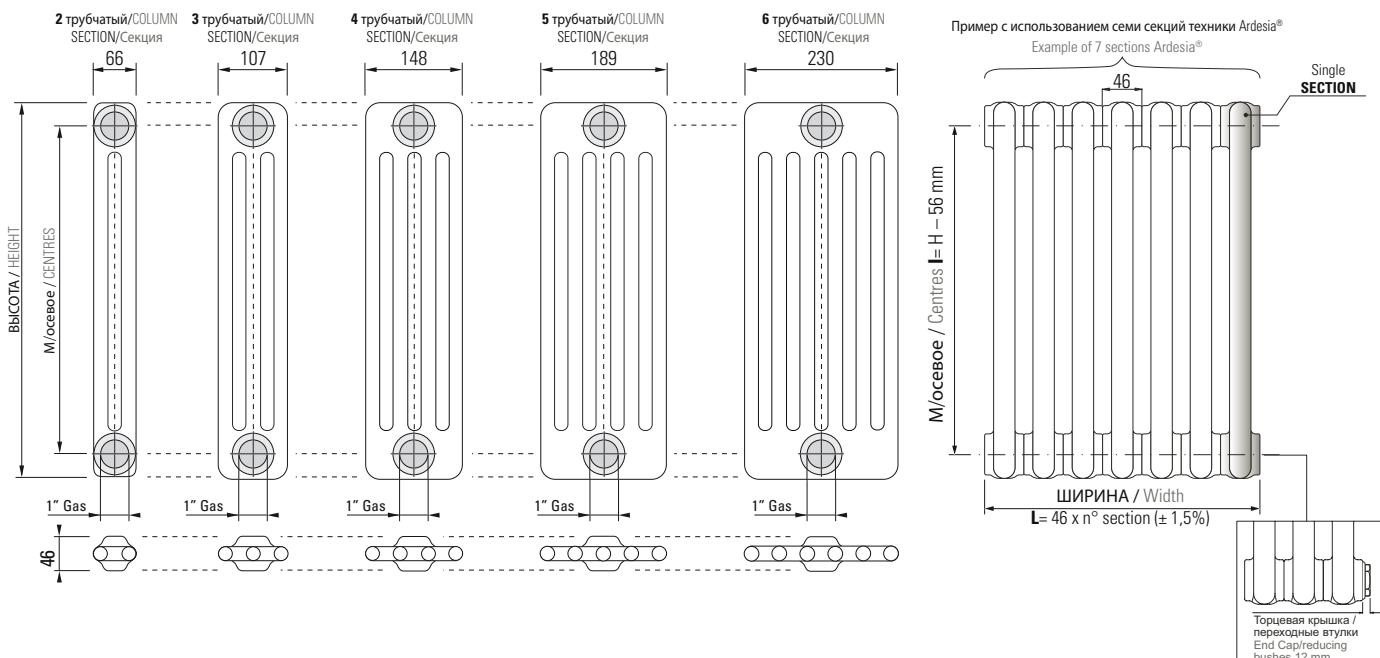


Упаковка Ardesia®  
позволяет устанавливать  
радиатор без снятия  
упаковки.

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

#### ARDESIA® QUICK LOOK





## МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО СВАРИВАЕМЫХ ВОЕДИНО СЕКЦИЙ MAXIMUM NUMBER OF SECTIONS WELDED TOGETHER

ВЫСОТА Height H	M/осевое Pipe Centres (DBC)	ТРУБЧАТЫЙ N° COLUMNS				
		2	3	4	5	6
300	244	40	40	40	40	40
356	300	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
600	544	40	40	40	40	35
750	694	40	40	40	33	27
876	820	40	40	35	28	23
900	844	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
1800	1744	35	22	20	12	10
2000	1944	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. 154.

#### 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 configuration. To order accessories and fittings please consult page 154.

#### 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...).

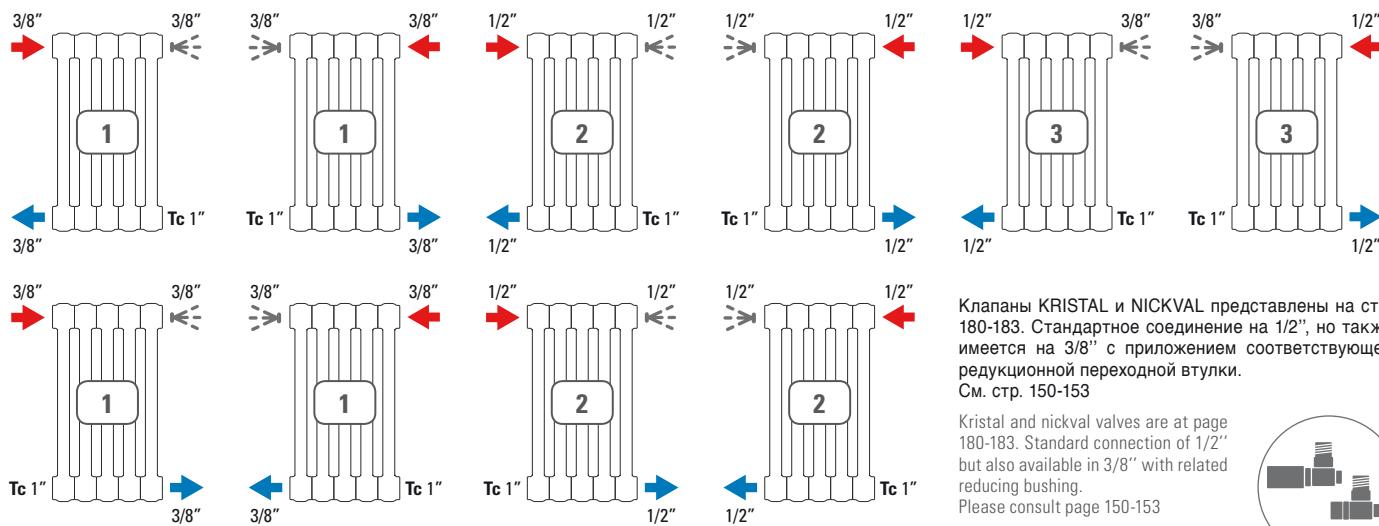
PLEASE NOTE: besides the configuration hereby presented, all configurations with diameters of 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4" are available.

#### ЛЕГЕНДА / LEGEND

	Вход / In		Выход / Out
	Клапан Маевского / Airvent		Втулка / Sleeve
	Подвижное отводное устройство Movable Diverter		Сварное отводное устройство Welded Diverter
	Торцевая заглушка End Cap		Головка термостата Thermostatic head
	дву направленное действие Bidirectional		

## БОКОВЫЕ И ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / SIDE AND OPPOSITE CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан / No surcharge Airvent included



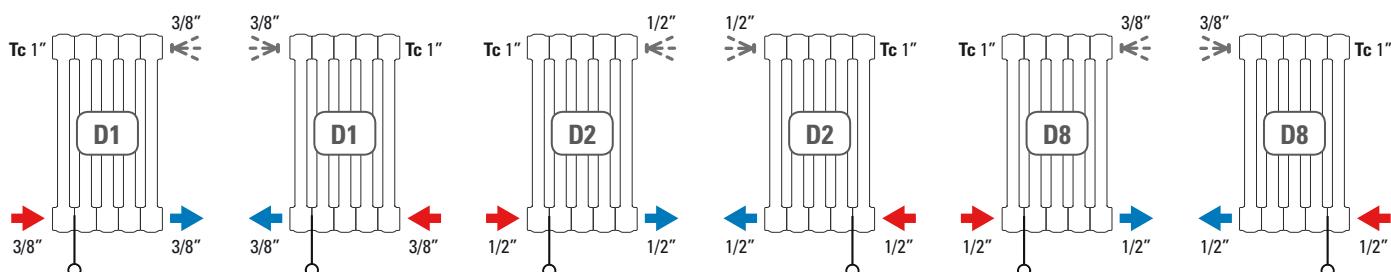
Клапаны KRISTAL и NICKVAL представлены на стр. 180-183. Стандартное соединение на 1/2", но также имеется на 3/8" с приложением соответствующей редукционной переходной втулки.  
См. стр. 150-153

Kristal and nickval valves are at page 180-183. Standard connection of 1/2" but also available in 3/8" with related reducing bushing.  
Please consult page 150-153



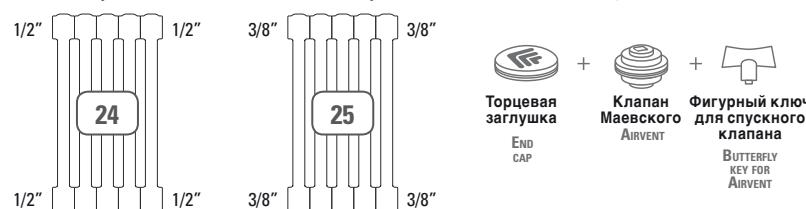
## НИЖНЕБОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / BOTTOM-SIDE CONNECTIONS

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



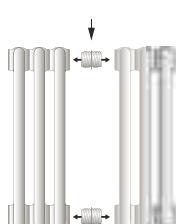
## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / UNIVERSAL CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан / No surcharge Airvent included



## СОЕДИНЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ ПОМОЩИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ / CONNECTIONS FOR NIPPLING OPERATION

4 открытых соединения с концевой нарезной заглушкой 1", редукционными 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.

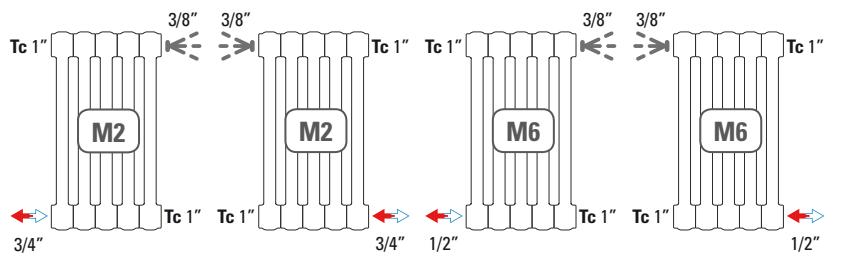
Ниппельное соединение, выполняемое при помощи соединительной муфты, позволяет соединять воедино радиаторы нескольких размеров с практически бесконечным числом нагревательных секций.

ideal for wholesalers that wish to have a stock of radiators ready for use.

The "0" connection for nippling operation allows to have batteries of several dimensions and with a basically endless number of heating sections thanks to the joining operation.

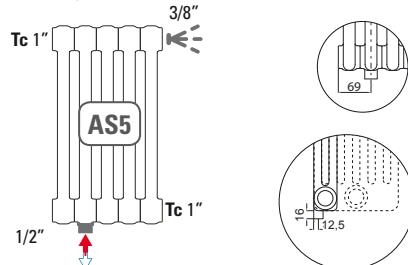
## ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / BIDIRECTIONAL CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан / No surcharge Airvent included



Двунаправленный клапан Kristal Cordivari только для двунаправленных соединений M6 для батарей от 3 до 20 секций (см. стр. 151).  
Valve Bidirectional Kristal Cordivari only for M6 bidirectional connection for batteries from 3 up to 20 sections. (see page 151).

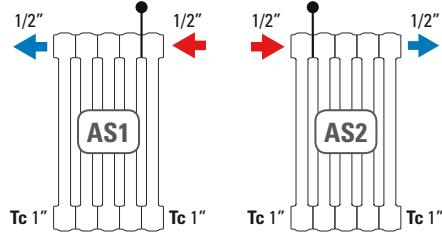
Доплата 36,60 евро, спускной клапан включен  
Surcharge Euro 10,90 - Airvent included



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

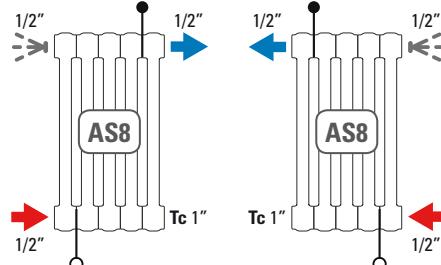
## ВЕРХНИЕ СОЕДИНЕНИЯ TOP CONNECTIONS

Доплата 39,20 евро / Surcharge Euro 39,20



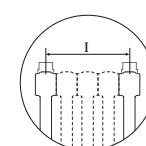
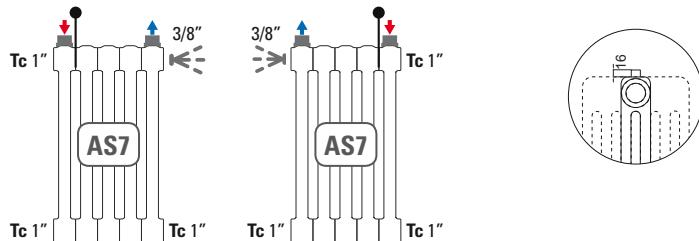
## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ OPPOSITE SPECIAL CONNECTIONS

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



## СОЕДИНЕНИЯ С ВЕРХНИМИ ВТУЛКАМИ / WITH UPPER SLEEVES CONNECTIONS

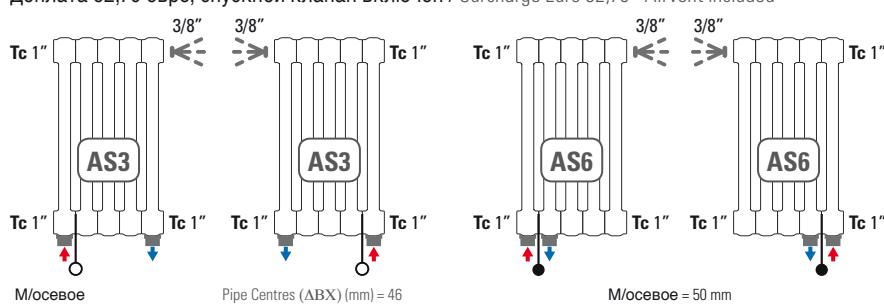
Доплата 62,70 евро, спускной клапан включен / Surcharge Euro 62,70 - Airvent included



M/осевое  
(ΔBX) (мм) = 46 x (n° el. - 1)  
Pipe Centres (ΔBX) (mm) = 46  
x (n° el. - 1)

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ПОМОЗИ НИЖНИХ СВАРНЫХ ВТУЛОК / UNDERNEATH WELDED SLEEVES CONNECTIONS

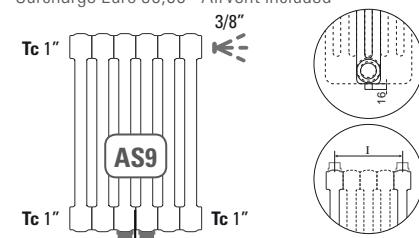
Доплата 62,70 евро, спускной клапан включен / Surcharge Euro 62,70 - Airvent included



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

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

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

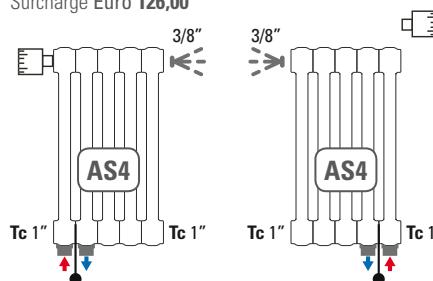


М/осевое  
(ΔBX) (мм) = 46 x (n° el. - 1)  
Pipe Centres (ΔBX) (mm) = 46  
x (n° el. - 1)

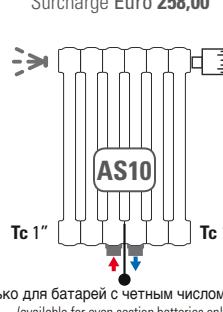
(только для батарей с четным числом секций)  
(available for even section batteries only)

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

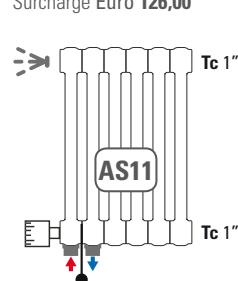
Доплата 126,00 евро  
Surcharge Euro 126,00



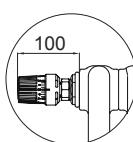
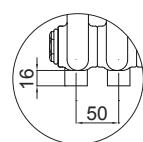
Доплата 258,00 евро  
Surcharge Euro 258,00



Доплата 126,00 евро  
Surcharge Euro 126,00



(только для батарей с четным числом секций)  
(available for even section batteries only)



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

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

ВЫСОТА Height (mm) <b>300</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>12,80</b>	<b>13,90</b>	<b>16,10</b>	<b>19,25</b>	<b>23,50</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	38,9	53,2	71,6	88,1	105,6
$\Delta t$ 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
$\Delta t$ 50 = [W]	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
$\Delta t$ 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>2 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
ВЕС / 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) <b>356</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>12,90</b>	<b>14,30</b>	<b>16,40</b>	<b>20,00</b>	<b>24,00</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	45,5	62,3	83,0	102,0	122,7
$\Delta t$ 60 = [W]	37,5	51,2	68,2	83,3	100,1
$\Delta t$ 50 = [W]	29,8	40,5	54,1	65,4	78,8
$\Delta t$ 40 = [W]	22,5	30,5	40,7	48,7	58,7
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>3 0 0</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,41	0,61	0,81	1,01	1,21
ВЕС / Dry Weight [kg]	0,57	0,86	1,14	1,43	1,73
ПОКАЗАТЕЛЬ / Exponent [n]	1,255	1,279	1,273	1,321	1,317

ВЫСОТА Height (mm) <b>400</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>12,95</b>	<b>15,20</b>	<b>16,50</b>	<b>20,80</b>	<b>24,50</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	50,4	69,5	92,0	113,0	135,8
$\Delta t$ 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
$\Delta t$ 50 = [W]	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
$\Delta t$ 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>3 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
ВЕС / 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) <b>500</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>13,30</b>	<b>15,80</b>	<b>16,95</b>	<b>21,95</b>	<b>26,00</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	61,6	85,4	112,0	137,0	164,7
$\Delta t$ 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
$\Delta t$ 50 = [W]	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
$\Delta t$ 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>4 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
ВЕС / 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) <b>556</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>13,60</b>	<b>14,25</b>	<b>17,20</b>	<b>23,15</b>	<b>26,50</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
$\Delta t$ 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
$\Delta t$ 50 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
$\Delta t$ 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>5 0 0</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
ВЕС / 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) <b>600</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>13,90</b>	<b>16,50</b>	<b>17,80</b>	<b>23,05</b>	<b>27,40</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	80,9	131,3	199,9	283,9	399,0
$\Delta t$ 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
$\Delta t$ 50 = [W]	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
$\Delta t$ 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>5 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
ВЕС / 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) <b>750</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>14,65</b>	<b>17,80</b>	<b>19,50</b>	<b>26,14</b>	<b>31,45</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	89,5	124,9	161,3	195,5	232,4
$\Delta t$ 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
$\Delta t$ 50 = [W]	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
$\Delta t$ 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>6 9 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
ВЕС / 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) <b>876</b>	2 КОЛОНКА COLUMNS	3 КОЛОНКА COLUMNS	4 КОЛОНКА COLUMNS	5 КОЛОНКА COLUMNS	6 КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>15,10</b>	<b>18,50</b>	<b>21,10</b>	<b>29,25</b>	<b>37,00</b>
$\Delta t$ 70 = [W]	103,9	144,8	186,1	224,3	264,6
$\Delta t$ 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
$\Delta t$ 50 = [W]	66,5	92,3	118,0	143,0	172,4
$\Delta t$ 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>8 2 0</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
ВЕС / 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) <b>900</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>15,55</b>	<b>19,20</b>	<b>22,70</b>	<b>29,50</b>	<b>36,20</b>
Δt 70 = [W]	106,6	148,6	190,8	229,7	270,5
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>8 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
ВЕС / 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) <b>1000</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>16,40</b>	<b>19,90</b>	<b>24,10</b>	<b>32,10</b>	<b>36,80</b>
Δt 70 = [W]	117,8	164,0	209,4	252,8	298,3
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>9 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
ВЕС / 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) <b>1200</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>19,00</b>	<b>26,80</b>	<b>32,90</b>	<b>42,90</b>	<b>51,75</b>
Δt 70 = [W]	140,6	194,5	245,9	299,0	353,3
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>1 1 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
ВЕС / 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) <b>1500</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>24,50</b>	<b>34,90</b>	<b>44,20</b>	<b>57,40</b>	<b>68,55</b>
Δt 70 = [W]	175,7	239,9	300,2	368,1	435,1
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>1 4 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
ВЕС / 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) <b>1800</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>30,30</b>	<b>40,99</b>	<b>51,30</b>	<b>63,30</b>	<b>74,15</b>
Δt 70 = [W]	211,5	283,0	357,3	430,7	500,2
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>1 7 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
ВЕС / 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) <b>2000</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>33,70</b>	<b>44,90</b>	<b>56,20</b>	<b>70,00</b>	<b>81,85</b>
Δt 70 = [W]	236,3	311,3	396,0	471,8	540,9
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>1 9 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
ВЕС / 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) <b>2200</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>37,80</b>	<b>52,00</b>	<b>66,50</b>	<b>82,05</b>	<b>101,70</b>
Δt 70 = [W]	261,7	339,4	435,2	512,4	579,8
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>2 1 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
ВЕС / 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) <b>2500</b>	<b>2</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>3</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>4</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>5</b> КОЛОНКА COLUMNS	<b>6</b> КОЛОНКА COLUMNS
<b>ЦЕНА / Price [€]</b>	<b>41,40</b>	<b>61,00</b>	<b>75,80</b>	<b>94,00</b>	<b>110,80</b>
Δt 70 = [W]	301,2	380,9	495,1	572,5	634,4
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
M/OCEBOE / Pipe Centres [mm]	<b>2 4 4 4</b>				
ЕМКОСТЬ / Water Content [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
ВЕС / 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



Доступные для центральной системы отопления  
Available for central heating system

Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18%  
Minimum flow in % of the nominal flow rate: 18%

Макс давление:  
Pmax:

10 bar

Temperatura  
Temperature

Межсекционная  
резьба / Hub

Ширина секции  
Section width

110°C

1"

46 mm



\*\*\*  
EN 442-1  
EURONORM

#### Материалы:

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

#### Material:

- Heads moulded in mild steel plate.
- Tubes in mild steel electro-welded ø 25 mm.

#### Окраска:

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

#### Painting process

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

#### Цвет:

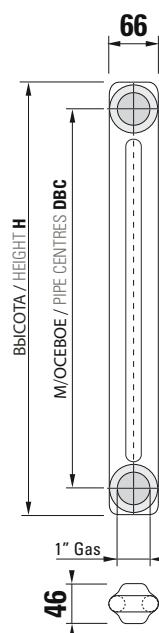
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%.  
Colour chart: see page 182.

Высота Height [H]	300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/OCEBOE Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА / Price €	12,80	12,90	12,95	13,30	13,60	13,90	14,65	15,10	15,55	16,40	19,00	24,50	30,30	33,70	37,80	41,40
(90/70/20°C) ΔT 70 = W	38,9	45,5	50,4	61,6	67,7	72,7	89,5	103,9	106,6	117,8	140,6	175,7	211,5	236,3	261,7	301,2
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	32,1	37,5	41,5	50,6	55,6	59,6	73,2	84,7	86,9	95,9	114,3	142,6	171,7	191,7	212,3	244,4
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	25,6	29,8	33,0	40,1	44,0	47,1	57,6	66,5	68,1	75,2	89,5	111,4	134,1	149,8	165,9	190,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	19,4	22,5	24,9	30,2	33,1	35,3	43,0	49,4	50,6	55,8	66,3	82,3	99,1	110,7	122,6	141,1
EMКОСТЬ Water Content [lt]	0,37	0,41	0,45	0,53	0,58	0,61	0,73	0,58	0,85	0,93	1,09	1,33	1,58	1,74	1,90	2,14
ВЕС Dry Weight [Kg]	0,49	0,57	0,63	0,77	0,85	0,91	1,12	0,85	1,33	1,48	1,76	2,18	2,60	2,89	3,17	3,59
ПОКАЗАТЕЛЬ Exponent [n]	1,247	1,255	1,261	1,275	1,283	1,289	1,310	1,283	1,331	1,335	1,343	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355

Цена и технические данные на секцию / Price and technical data per section



# 2 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS

ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА / Width		ВЫСОТА / HEIGHTS															
		300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	38,40	38,70	38,85	39,90	40,80	41,70	43,95	45,30	46,65	49,20	57,00	73,50	90,90	101,10	113,40	124,20
138 mm	W	77	89	99	120	132	141	173	200	204	226	269	334	402	449	498	573
4	€	51,20	51,60	51,80	53,20	54,40	55,60	58,60	60,40	62,20	65,60	76,00	98,00	121,20	134,80	151,20	165,60
184 mm	W	102	119	132	160	176	188	230	266	272	301	358	446	536	599	664	764
5	€	64,00	64,50	64,75	66,50	68,00	69,50	73,25	75,50	77,75	82,00	95,00	122,50	151,50	168,50	189,00	207,00
230 mm	W	128	149	165	201	220	236	288	333	341	376	448	557	671	749	830	955
6	€	76,80	77,40	77,70	79,80	81,60	83,40	87,90	90,60	93,30	98,40	114,00	147,00	181,80	202,20	226,80	248,40
276 mm	W	154	179	198	241	264	283	346	399	409	451	537	668	805	899	995	1145
7	€	89,60	90,30	90,65	93,10	95,20	97,30	102,55	105,70	108,85	114,80	133,00	171,50	212,10	235,90	264,60	289,80
322 mm	W	179	209	231	281	308	330	403	466	477	526	627	780	939	1049	1161	1336
8	€	102,40	103,20	103,60	106,40	108,80	111,20	117,20	120,80	124,40	131,20	152,00	196,00	242,40	269,60	302,40	331,20
368 mm	W	205	238	264	321	352	377	461	532	545	602	716	891	1073	1198	1327	1527
9	€	115,20	116,10	116,55	119,70	122,40	125,10	131,85	135,90	139,95	147,60	171,00	220,50	272,70	303,30	340,20	372,60
414 mm	W	230	268	297	361	396	424	518	599	613	677	806	1003	1207	1348	1493	1718
10	€	128,00	129,00	129,50	133,00	136,00	139,00	146,50	151,00	155,50	164,00	190,00	245,00	303,00	337,00	378,00	414,00
460 mm	W	256	298	330	401	440	471	576	665	681	752	895	1114	1341	1498	1659	1909
11	€	140,80	141,90	142,45	146,30	149,60	152,90	161,15	166,10	171,05	180,40	209,00	269,50	333,30	370,70	415,80	455,40
506 mm	W	282	328	363	441	484	518	634	732	749	827	985	1225	1475	1648	1825	2100
12	€	153,60	154,80	155,40	159,60	163,20	166,80	175,80	181,20	186,60	196,80	228,00	294,00	363,60	404,40	453,60	496,80
552 mm	W	307	358	396	481	528	565	691	798	817	902	1074	1337	1609	1798	1991	2291
13	€	166,40	167,70	168,35	172,90	176,80	180,70	190,45	196,30	202,15	213,20	247,00	318,50	393,90	438,10	491,40	538,20
598 mm	W	333	387	429	521	572	612	749	865	885	978	1164	1448	1743	1947	2157	2482
14	€	179,20	180,60	181,30	186,20	190,40	194,60	205,10	211,40	217,70	229,60	266,00	343,00	424,20	471,80	529,20	579,60
644 mm	W	358	417	462	561	616	659	806	931	953	1053	1253	1560	1877	2097	2323	2673
15	€	192,00	193,50	194,25	199,50	204,00	208,50	219,75	226,50	233,25	246,00	285,00	367,50	454,50	505,50	567,00	621,00
690 mm	W	384	447	495	602	660	707	864	998	1022	1128	1343	1671	2012	2247	2489	2864
16	€	204,80	206,40	207,20	212,80	217,60	222,40	234,40	241,60	248,80	262,40	304,00	392,00	484,80	539,20	604,80	662,40
736 mm	W	410	477	528	642	704	754	922	1064	1090	1203	1432	1782	2146	2397	2654	3054
17	€	217,60	219,30	220,15	226,10	231,20	236,30	249,05	256,70	264,35	278,80	323,00	416,50	515,10	572,90	642,60	703,80
782 mm	W	435	507	561	682	748	801	979	1131	1158	1278	1522	1894	2280	2547	2820	3245
18	€	230,40	232,20	233,10	239,40	244,80	250,20	263,70	271,80	279,90	295,20	342,00	441,00	545,40	606,60	680,40	745,20
828 mm	W	461	536	594	722	792	848	1037	1197	1226	1354	1611	2005	2414	2696	2986	3436
19	€	243,20	245,10	246,05	252,70	258,40	264,10	278,35	286,90	295,45	311,60	361,00	465,50	575,70	640,30	718,20	786,60
874 mm	W	486	566	627	762	836	895	1094	1264	1294	1429	1701	2117	2548	2846	3152	3627
20	€	256,00	258,00	259,00	266,00	272,00	278,00	293,00	302,00	311,00	328,00	380,00	490,00	606,00	674,00	756,00	828,00
920 mm	W	512	596	660	802	880	942	1152	1330	1362	1504	1790	2228	2682	2996	3318	3818
21	€	268,80	270,90	271,95	279,30	285,60	291,90	307,65	317,10	326,55	344,40	399,00	514,50	636,30	707,70	793,80	869,40
966 mm	W	538	626	693	842	924	989	1210	1397	1430	1579	1880	2339	2816	3146	3484	4009
22	€	281,60	283,80	284,90	292,60	305,80	322,30	332,20	342,10	360,80	418,00	539,00	666,60	741,40	831,60	910,80	
1012 mm	W	563	656	726	882	968	1036	1267	1463	1498	1654	1969	2451	2950	3296	3650	4200
23	€	294,40	296,70	297,85	305,90	312,80	319,70	336,95	347,30	357,65	377,20	437,00	563,50	696,90	775,10	869,40	952,20
1058 mm	W	589	685	759	922	1012	1083	1325	1530	1566	1730	2059	2562	3084	3445	3816	4391
24	€	307,20	309,60	310,80	319,20	326,40	333,60	351,60	362,40	373,20	393,60	456,00	588,00	727,20	808,80	907,20	993,60
1104 mm	W	614	715	792	962	1056	1130	1382	1596	1634	1805	2148	2674	3218	3595	3982	4582
25	€	320,00	322,50	323,75	332,50	340,00	347,50	366,25	377,50	388,75	410,00	475,00	612,50	757,50	842,50	945,00	1,035,00
1150 mm	W	640	745	825	1003	1100	1178	1440	1663	1703	1880	2238	2785	3353	3745	4148	4773
26	€	332,80	335,40	336,70	345,80	353,60	361,40	380,90	392,60	404,30	426,40	494,00	637,00	787,80	876,20	982,80	1,076,40
1196 mm	W	666	775	858	1043	1144	1225	1498	1729	1771	1955	2327	2896	3487	3895	4313	4963
27	€	345,60	348,30	349,65	359,10	367,20	375,30	395,55	407,70	419,85	442,80	513,00	661,50	818,10	909,90	1,020,60	1,117,80
1242 mm	W	691	805	891	1083	1188	1272	1555	1796	1839	2030	2417	3008	3621	4045	4479	5154
28	€	358,40	361,20	362,60	372,40	380,80	389,20	410,20	422,80	435,40	459,20	532,00	686,00	848,40	943,60	1,058,40	1,159,20
1288 mm	W	717	834	924	1123	1232	1319	1613	1862	1907	2106	2506	3119	3755	4194	4645	5345
29	€	371,20	374,10	375,55	385,70	394,40	403,10	424,85	437,90	450,95	475,60	551,00	710,50	878,70	977,30	1,096,20	1,200,60
1344 mm	W	742	864	957	1163	1276	1366	1670	1929	1975	2181	2596	3231	3889	4344	4811	5536
30	€	384,00	387,00	388,50	399,00	408,00	417,00	439,50	453,00	466,50	492,00	570,00	735,00	909,00	1,011,00	1,134,00	1,242,00
1380 mm	W	768	894	990	1203	1320	1413	1728	1995	2043	2256	2685	3342	4023	4494	4977	5727
31	€	396,80	399,90	401,45	412,30	421,60	430,90	454,15	468,10	482,05	508,40	589,00	759,50	939,30	1,044,70	1,171,80	1,283,40
1426 mm	W	794	924	1023	1243	1364	1460	1786	2062	2111	2331	2775	3453	4157	4644	5143	5918
32	€	409,60	412,80	414,40	425,60	435,20	444,80	468,80	483,20	497,60	524,80	608,00	784,00	969,60	1,078,40	1,209,60	1,324,80
1472 mm	W	819	954	1056	1283	1408	1507	1843	2128	2179							



Colour: White R01

Доступные для центральной системы отопления Available for central heating system
---

Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate: 18%
--

Макс давление: Pmax:
10 bar

Температура Temperature	Межсекционная резьба / Hub	Ширина секции Section width
110°C	1"	46 mm



#### Материалы:

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

#### Material:

- Heads moulded in mild steel plate.
- Tubes in mild steel electro-welded ø 25 mm.

#### Окраска:

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

#### Painting process

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

#### Цвет:

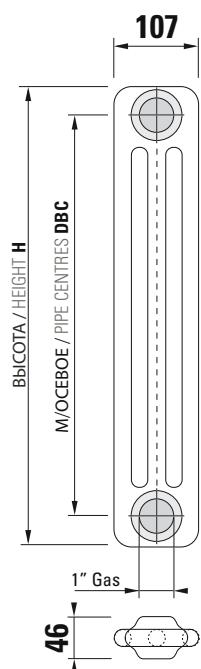
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%.  
Colour chart: see page 182.

Высота Height [H]	300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/OCEBOE Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
<b>ЦЕНА / Price €</b>	<b>13,90</b>	<b>14,30</b>	<b>15,20</b>	<b>15,80</b>	<b>14,25</b>	<b>16,50</b>	<b>17,80</b>	<b>18,50</b>	<b>19,20</b>	<b>19,90</b>	<b>26,80</b>	<b>34,90</b>	<b>40,99</b>	<b>44,90</b>	<b>52,00</b>	<b>61,00</b>
(90/70/20°C) ΔT 70 = W	53,2	62,3	69,5	85,4	94,4	101,2	124,9	144,8	148,6	164,0	194,5	239,9	283,0	311,3	339,4	380,9
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	43,7	51,2	56,9	69,9	77,2	82,8	101,9	77,2	120,9	133,3	157,9	194,6	230,1	253,6	276,9	311,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	34,7	40,5	45,1	55,2	60,9	65,2	80,0	60,9	94,6	104,3	123,5	151,9	180,2	199,0	217,8	245,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	26,1	30,5	33,8	41,4	45,5	48,7	59,6	45,5	70,2	77,3	91,3	112,2	133,6	147,9	162,3	184,0
<b>EMКОСТЬ</b> Water Content [lt]	0,54	0,61	0,66	0,79	0,85	0,91	1,09	0,85	1,27	1,39	1,63	1,99	2,35	2,59	2,83	3,19
<b>ВЕС</b> Dry Weight [Kg]	0,74	0,86	0,95	1,16	1,28	1,37	1,69	1,28	2,01	2,22	2,64	3,28	3,91	4,33	4,76	5,39
<b>ПОКАЗАТЕЛЬ</b> Exponent [n]	1,273	1,279	1,284	1,296	1,302	1,307	1,325	1,302	1,342	1,345	1,350	1,359	1,341	1,330	1,318	1,301

Цена и технические данные на секцию / Price and technical data per section



# 3 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS

ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА / Width		HEIGHTS															
		300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	41,70	42,90	45,60	47,40	42,75	49,50	53,40	55,50	57,60	59,70	80,40	104,70	122,97	134,70	156,00	183,00
138 mm	W	104	122	135	166	183	196	240	277	284	313	371	456	541	597	653	738
4	€	55,60	57,20	60,80	63,20	57,00	66,00	71,20	74,00	76,80	79,60	107,20	139,60	163,96	179,60	208,00	244,00
184 mm	W	139	162	180	221	244	261	320	369	378	417	494	608	721	796	871	984
5	€	69,50	71,50	76,00	79,00	71,25	82,50	89,00	92,50	96,00	99,50	134,00	174,50	204,95	224,50	260,00	305,00
230 mm	W	174	203	226	276	305	326	400	462	473	522	618	760	901	995	1089	1230
6	€	83,40	85,80	91,20	94,80	85,50	99,00	106,80	111,00	115,20	119,40	160,80	209,40	245,94	269,40	312,00	366,00
276 mm	W	208	243	271	331	365	391	480	554	568	626	741	911	1081	1194	1307	1475
7	€	97,30	100,10	106,40	110,60	99,75	115,50	124,60	129,50	134,40	139,30	187,60	244,30	286,93	314,30	364,00	427,00
322 mm	W	243	284	316	386	426	456	560	646	662	730	865	1063	1261	1393	1525	1721
8	€	111,20	114,40	121,60	126,40	114,00	132,00	142,40	148,00	153,60	159,20	214,40	279,20	327,92	359,20	416,00	488,00
368 mm	W	278	324	361	442	487	522	640	738	757	834	988	1215	1442	1592	1742	1967
9	€	125,10	128,70	136,80	142,20	128,25	148,50	160,20	166,50	172,80	179,10	241,20	314,10	368,91	404,10	468,00	549,00
414 mm	W	312	365	406	497	548	587	720	831	851	939	1112	1367	1622	1791	1960	2213
10	€	139,00	143,00	152,00	158,00	142,50	165,00	178,00	185,00	192,00	199,00	268,00	349,00	409,90	449,00	520,00	610,00
460 mm	W	347	405	451	552	609	652	800	923	946	1043	1235	1519	1802	1990	2178	2459
11	€	152,90	157,30	167,20	173,80	156,75	181,50	195,80	203,50	211,20	218,90	294,80	383,90	450,89	493,90	572,00	671,00
506 mm	W	382	446	496	607	670	717	880	1015	1041	1147	1359	1671	1982	2189	2396	2705
12	€	166,80	171,60	182,40	189,60	171,00	198,00	213,60	222,00	230,40	238,80	321,60	418,80	491,88	538,80	624,00	732,00
552 mm	W	416	486	541	662	731	782	960	1108	1135	1252	1482	1823	2162	2388	2614	2951
13	€	180,70	185,90	197,60	205,40	185,25	214,50	231,40	240,50	249,60	258,70	348,40	453,70	532,87	583,70	676,00	793,00
598 mm	W	451	527	586	718	792	848	1040	1200	1230	1356	1606	1975	2343	2587	2831	3197
14	€	194,60	200,20	212,80	221,20	199,50	231,00	249,20	259,00	268,80	278,60	375,20	488,60	573,86	628,60	728,00	854,00
644 mm	W	486	567	631	773	853	913	1120	1292	1324	1460	1729	2127	2523	2786	3049	3443
15	€	208,50	214,50	228,00	237,00	213,75	247,50	267,00	277,50	288,00	298,50	402,00	523,50	614,85	673,50	780,00	915,00
690 mm	W	521	608	677	828	914	978	1200	1385	1419	1565	1853	2279	2703	2985	3267	3689
16	€	222,40	228,80	243,20	252,80	228,00	264,00	284,80	296,00	307,20	318,40	428,80	558,40	655,84	718,40	832,00	976,00
736 mm	W	555	648	722	883	974	1043	1280	1477	1514	1669	1976	2430	2883	3184	3485	3934
17	€	236,30	243,10	258,40	268,60	242,25	280,50	302,60	314,50	326,40	338,30	455,60	593,30	696,83	763,30	884,00	1.037,00
782 mm	W	590	689	767	938	1035	1108	1360	1569	1608	1773	2100	2582	3063	3383	3703	4180
18	€	250,20	257,40	273,60	284,40	256,50	297,00	320,40	333,00	345,60	358,20	482,40	628,20	737,82	808,20	936,00	1.098,00
828 mm	W	625	729	812	994	1096	1174	1440	1661	1703	1877	2223	2734	3244	3582	3920	4426
19	€	264,10	271,70	288,80	300,20	270,75	313,50	338,20	351,50	364,80	378,10	509,20	663,10	778,81	853,10	988,00	1.159,00
874 mm	W	659	770	857	1049	1157	1239	1520	1754	1797	1982	2347	2886	3424	3781	4138	4672
20	€	278,00	286,00	304,00	316,00	285,00	330,00	356,00	370,00	384,00	398,00	536,00	698,00	819,80	898,00	1.040,00	1.220,00
920 mm	W	694	810	902	1104	1218	1304	1600	1846	1892	2086	2470	3038	3604	3980	4356	4918
21	€	291,90	300,30	319,20	331,80	299,25	346,50	373,80	388,50	403,20	417,90	562,80	732,90	860,79	942,90	1.092,00	1.281,00
966 mm	W	729	851	947	1159	1279	1369	1680	1938	1987	2190	2594	3190	3784	4179	4574	5164
22	€	305,80	314,60	334,40	347,60	313,50	363,00	391,60	407,00	422,40	437,80	589,60	767,80	901,78	987,80	1.144,00	1.342,00
1012 mm	W	763	891	992	1214	1340	1434	1760	2031	2081	2295	2717	3342	3964	4378	4792	5410
23	€	319,70	328,90	349,60	363,40	327,75	379,50	409,40	425,50	441,60	457,70	616,40	802,70	942,77	1.032,70	1.196,00	1.403,00
1058 mm	W	798	932	1037	1270	1401	1500	1840	2123	2176	2399	2841	3494	4145	4577	5009	5656
24	€	333,60	343,20	364,80	379,20	342,00	396,00	427,20	444,00	460,80	477,60	643,20	837,60	983,76	1.077,60	1.248,00	1.464,00
1104 mm	W	833	972	1082	1325	1462	1565	1920	2215	2270	2503	2964	3646	4325	4776	5227	5902
25	€	347,50	357,50	380,00	395,00	356,25	412,50	445,00	462,50	480,00	497,50	670,00	872,50	1.024,75	1.122,50	1.300,00	1.525,00
1150 mm	W	868	1013	1128	1380	1523	1630	2000	2308	2365	2608	3088	3798	4505	4975	5445	6148
26	€	361,40	371,80	395,20	410,80	370,50	429,00	462,80	481,00	499,20	517,40	696,80	907,40	1.065,74	1.167,40	1.352,00	1.586,00
1196 mm	W	902	1053	1173	1435	1583	1695	2080	2400	2460	2712	3211	3949	4685	5174	5663	6393
27	€	375,30	386,10	410,40	426,60	384,75	445,50	480,60	499,50	518,40	537,30	723,60	942,30	1.106,73	1.212,30	1.404,00	1.647,00
1242 mm	W	937	1094	1218	1490	1644	1760	2160	2492	2554	2816	3335	4101	4865	5373	5881	6639
28	€	389,20	400,40	425,60	442,40	399,00	462,00	498,40	518,00	537,60	557,20	750,40	977,20	1.147,72	1.257,20	1.456,00	1.708,00
1288 mm	W	972	1134	1263	1546	1705	1826	2240	2584	2649	2920	3458	4253	5046	5572	6098	6885
29	€	403,10	414,70	440,80	458,20	413,25	478,50	516,20	536,50	556,80	577,10	777,20	1.012,10	1.188,71	1.302,10	1.508,00	1.769,00
1344 mm	W	1006	1175	1308	1601	1766	1891	2320	2677	2743	3025	3582	4405	5226	5771	6316	7131
30	€	417,00	429,00	456,00	474,00	427,50	495,00	534,00	555,00	576,00	597,00	804,00	1.047,00	1.229,70	1.347,00	1.560,00	1.830,00
1380 mm	W	1041	1215	1353	1656	1827	1956	2400	2769	2838	3129	3705	4557	5406	5970	6534	7377
31	€	430,90	443,30	471,20	489,80	441,75	511,50	551,80	573,50	595,20	616,90	830,80	1.081,90	1.270,69	1.391,90	1.612,00	1.891,00
1426 mm	W	1076	1256	1398	1711	1888	2021	2480	2861	2933	3233	3829	4709	5586	6169	6752	7623
32	€	444,80	457,60	486,40	505,60	456,00	528,00	569,60	592,00	614,40	636,80	857,60	1.116,80	1			



Доступные для центральной системы отопления  
Available for central heating system

Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18%  
Minimum flow in % of the nominal flow rate: 18%

Макс давление:  
Pmax:

10 bar

Temperatura  
Temperature

110°C

Межсекционная  
резьба / Hub

1"

Ширина секции  
Section width

46 mm



\*\*\*  
EN 442-1  
EURONORM

#### Материалы:

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

#### Material:

- Heads moulded in mild steel plate.
- Tubes in mild steel electro-welded Ø 25 mm.

#### Окраска:

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

#### Painting process

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

#### Цвет:

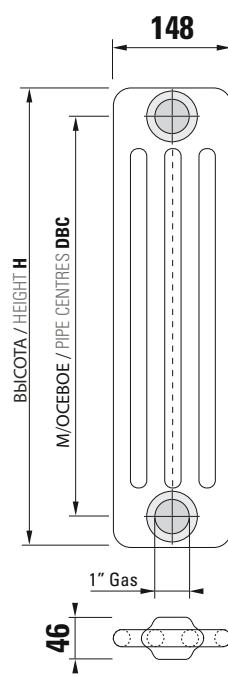
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%.  
Colour chart: see page 182.

Высота Height [H]	300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/OCEBOE Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА / Price €	16,10	16,40	16,50	16,95	17,20	17,80	19,50	21,10	22,70	24,10	32,90	44,20	51,30	56,20	66,50	75,80
(90/70/20°C) ΔT 70 = W	71,6	83,0	92,0	112,0	123,0	131,7	161,3	186,1	190,8	209,4	245,9	300,2	357,3	396,0	435,2	495,1
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	58,9	68,2	75,5	91,7	100,6	107,6	131,3	151,0	154,8	169,9	199,7	244,3	290,1	320,9	352,1	399,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	46,8	54,1	59,8	72,4	79,3	84,7	102,9	118,0	120,8	132,7	156,2	191,4	226,6	250,3	274,1	310,2
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	35,3	40,7	44,9	54,2	59,3	63,2	76,4	87,2	89,2	98,1	115,6	142,0	167,6	184,6	201,7	227,5
EMКОСТЬ Water Content [lt]	0,72	0,81	0,88	1,04	1,13	1,20	1,44	1,65	1,68	1,84	2,17	2,65	3,13	3,45	3,77	4,25
ВЕС Dry Weight [Kg]	0,99	1,14	1,27	1,55	1,71	1,84	2,26	2,61	2,68	2,96	3,53	4,37	5,22	5,78	6,35	7,19
ПОКАЗАТЕЛЬ Exponent [n]	1,265	1,273	1,280	1,296	1,305	1,312	1,335	1,355	1,359	1,355	1,348	1,338	1,353	1,364	1,374	1,389

Цена и технические данные на секцию / Price and technical data per section



# 4 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS

ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА / Width		HEIGHTS															
		300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	48,30	49,20	49,50	50,85	51,60	53,40	58,50	63,30	68,10	72,30	98,70	132,60	153,90	168,60	199,50	227,40
138 mm	W	140	162	179	217	238	254	309	354	362	398	469	574	680	751	822	931
4	€	64,40	65,60	66,00	67,80	68,80	71,20	78,00	84,40	90,80	96,40	131,60	176,80	205,20	224,80	266,00	303,20
184 mm	W	187	216	239	290	317	339	412	472	483	531	625	766	906	1001	1096	1241
5	€	80,50	82,00	82,50	84,75	86,00	89,00	97,50	105,50	113,50	120,50	164,50	221,00	256,50	281,00	332,50	379,00
230 mm	W	234	271	299	362	397	424	515	590	604	664	781	957	1133	1252	1371	1551
6	€	96,60	98,40	99,00	101,70	103,20	106,80	117,00	126,60	136,20	144,60	197,40	265,20	307,80	337,20	399,00	454,80
276 mm	W	281	325	359	434	476	508	617	708	725	796	937	1148	1360	1502	1645	1861
7	€	112,70	114,80	115,50	118,65	120,40	124,60	136,50	147,70	158,90	168,70	230,30	309,40	359,10	393,40	465,50	530,60
322 mm	W	328	379	419	507	555	593	720	826	846	929	1093	1340	1586	1752	1919	2171
8	€	128,80	131,20	132,00	135,60	137,60	142,40	156,00	168,80	181,60	192,80	263,20	353,60	410,40	449,60	532,00	606,40
368 mm	W	374	433	478	579	634	678	823	944	966	1062	1250	1531	1813	2002	2193	2482
9	€	144,90	147,60	148,50	152,55	154,80	160,20	175,50	189,90	204,30	216,90	296,10	397,80	461,70	505,80	598,50	682,20
414 mm	W	421	487	538	652	714	762	926	1062	1087	1194	1406	1723	2039	2253	2467	2792
10	€	161,00	164,00	165,00	169,50	172,00	178,00	195,00	211,00	227,00	241,00	329,00	442,00	513,00	562,00	665,00	758,00
460 mm	W	468	541	598	724	793	847	1029	1180	1208	1327	1562	1914	2266	2503	2741	3102
11	€	177,10	180,40	181,50	186,45	189,20	195,80	214,50	232,10	249,70	265,10	361,90	486,20	564,30	618,20	731,50	833,80
506 mm	W	515	595	658	796	872	932	1132	1298	1329	1460	1718	2105	2493	2753	3015	3412
12	€	193,20	196,80	198,00	203,40	206,40	213,60	234,00	253,20	272,40	289,20	394,80	530,40	615,60	674,40	798,00	909,60
552 mm	W	562	649	718	869	952	1016	1235	1416	1450	1592	1874	2297	2719	3004	3289	3722
13	€	209,30	213,20	214,50	220,35	223,60	231,40	253,50	274,30	295,10	313,30	427,70	574,60	666,90	730,60	864,50	985,40
598 mm	W	608	703	777	941	1031	1101	1338	1534	1570	1725	2031	2488	2946	3254	3563	4033
14	€	225,40	229,60	231,00	237,30	240,80	249,20	273,00	295,40	317,80	337,40	460,60	618,80	718,20	786,80	931,00	1.061,20
644 mm	W	655	757	837	1014	1110	1186	1441	1652	1691	1858	2187	2680	3172	3504	3837	4343
15	€	241,50	246,00	247,50	254,25	258,00	267,00	292,50	316,50	340,50	361,50	493,50	663,00	769,50	843,00	997,50	1.137,00
690 mm	W	702	812	897	1086	1190	1211	1544	1770	1812	1991	2343	2871	3399	3755	4112	4653
16	€	257,60	262,40	264,00	271,20	275,20	284,80	312,00	337,60	363,20	385,60	526,40	707,20	820,80	899,20	1.064,00	1.212,80
736 mm	W	749	866	957	1158	1269	1355	1646	1888	1933	2123	2499	3062	3626	4005	4386	4963
17	€	273,70	278,80	280,50	288,15	292,40	302,60	331,50	358,70	385,90	409,70	559,30	751,40	872,10	955,40	1.130,50	1.288,60
782 mm	W	796	920	1017	1231	1348	1440	1749	2006	2054	2256	2655	3254	3852	4255	4660	5273
18	€	289,80	295,20	297,00	305,10	309,60	320,40	351,00	379,80	408,60	433,80	592,20	795,60	923,40	1.011,60	1.197,00	1.364,40
828 mm	W	842	974	1076	1303	1427	1525	1852	2124	2174	2389	2812	3445	4079	4505	4934	5584
19	€	305,90	311,60	313,50	322,05	326,80	338,20	370,50	400,90	431,30	457,90	625,10	839,80	974,70	1.067,80	1.263,50	1.440,20
874 mm	W	889	1028	1136	1376	1507	1609	1955	2242	2295	2521	2968	3637	4305	4756	5208	5894
20	€	322,00	328,00	330,00	339,00	344,00	356,00	390,00	422,00	454,00	482,00	658,00	884,00	1.026,00	1.124,00	1.330,00	1.516,00
920 mm	W	936	1082	1196	1448	1586	1694	2058	2360	2416	2654	3124	3828	4532	5006	5482	6204
21	€	338,10	344,40	346,50	355,95	361,20	373,80	409,50	443,10	476,70	506,10	690,90	928,20	1.077,30	1.180,20	1.396,50	1.591,80
966 mm	W	983	1136	1256	1520	1665	1779	2161	2478	2537	2787	3280	4019	4759	5256	5756	6514
22	€	354,20	360,80	363,00	372,90	378,40	391,60	429,00	464,20	499,40	530,20	723,80	972,40	1.128,60	1.236,40	1.463,00	1.667,60
1012 mm	W	1030	1190	1316	1593	1745	1863	2264	2596	2658	2919	3436	4211	4985	5507	6030	6824
23	€	370,30	377,20	379,50	389,85	395,60	409,40	448,50	485,30	522,10	554,30	756,70	1.016,60	1.179,90	1.292,60	1.529,50	1.743,40
1058 mm	W	1076	1244	1375	1665	1824	1948	2367	2714	2778	3052	3593	4402	5212	5757	6304	7135
24	€	386,40	393,60	396,00	406,80	412,80	427,20	468,00	506,40	544,80	578,40	789,60	1.060,80	1.231,20	1.348,80	1.596,00	1.819,20
1104 mm	W	1123	1298	1435	1738	1903	2033	2470	2832	2899	3185	3749	4594	5438	6007	6578	7445
25	€	402,50	410,00	412,50	423,75	430,00	445,00	487,50	527,50	567,50	602,50	822,50	1.105,00	1.282,50	1.405,00	1.662,50	1.895,00
1150 mm	W	1170	1353	1495	1810	1983	2118	2573	2950	3020	3318	3905	4785	5665	6258	6853	7755
26	€	418,60	426,40	429,00	440,70	447,20	462,80	507,00	548,60	590,20	626,60	855,40	1.149,20	1.333,80	1.461,20	1.729,00	1.970,80
1196 mm	W	1217	1407	1555	1882	2062	2202	2675	3068	3141	3450	4061	4976	5892	6508	7127	8065
27	€	437,40	442,80	445,50	457,65	464,40	480,60	526,50	569,70	612,90	650,70	888,30	1.193,40	1.385,10	1.517,40	1.795,50	2.046,60
1242 mm	W	1264	1461	1615	1955	2141	2287	2778	3186	3262	3583	4217	5168	6118	6758	7401	8375
28	€	450,80	459,20	462,00	474,60	481,60	498,40	546,00	590,80	635,60	674,80	921,20	1.237,60	1.436,40	1.573,60	1.862,00	2.122,40
1288 mm	W	1310	1515	1674	2027	2220	2372	2881	3304	3382	3716	4374	5359	6345	7008	7675	8686
29	€	466,90	475,60	478,50	491,55	498,80	516,20	565,50	611,90	658,30	698,90	954,10	1.281,80	1.487,70	1.629,80	1.928,50	2.198,20
1344 mm	W	1357	1569	1734	2100	2300	2456	2984	3422	3503	3848	4530	5551	6571	7259	7949	8996
30	€	483,00	492,00	495,00	508,50	516,00	534,00	585,00	633,00	681,00	723,00	987,00	1.326,00	1.539,00	1.686,00	1.995,00	2.274,00
1380 mm	W	1404	1623	1794	2172	2379	2541	3087	3540	3624	3981	4686	5742	6798	7509	8223	9306
31	€	499,10	508,40	511,50	525,45	533,20	551,80	604,50	654,10	703,70	747,10	1.019,90	1.370,20	1.590,30	1.742,20	2.061,50	2.349,80
1426 mm	W	1451	1677	1854	2244	2458	2626	3190	3658	3745	4114	4842	5933	7025	7759	8497	9616
32	€</td																



Colour: White R01

Доступные для центральной системы отопления Available for central heating system
---

Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate: 18%
--

Макс давление: Pmax:
10 bar

Температура Temperature	Межсекционная резьба / Hub	Ширина секции Section width
110°C	1"	46 mm



\*\*\*  
EN 442-1  
EURONORM

#### Материалы:

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

#### Material:

- Heads moulded in mild steel plate.
- Tubes in mild steel electro-welded ø 25 mm.

#### Окраска:

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

#### Painting process

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

#### Цвет:

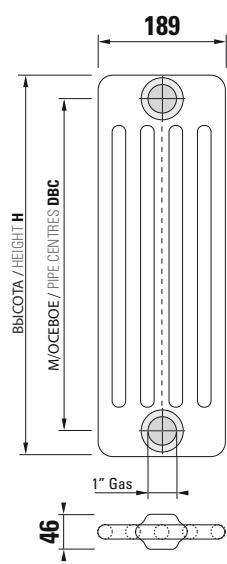
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%.  
Colour chart: see page 182.

Высота Height [H]	300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/OCEBOE Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА / Price €	19,25	20,00	20,80	21,95	23,15	23,05	26,15	29,25	29,50	32,10	42,90	57,40	63,30	70,00	82,05	94,00
(90/70/20°C) ΔT 70 = W	88,1	102,0	113,0	137,0	150,4	160,6	195,5	224,3	229,7	252,8	299,0	368,1	430,7	471,8	512,4	572,5
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	71,9	83,3	92,1	111,7	182,5	130,9	159,2	178,8	186,9	205,4	242,1	297,0	348,7	382,9	416,7	467,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	56,5	65,4	72,4	87,7	143,0	102,7	124,8	140,1	146,4	160,6	188,8	230,4	271,6	299,0	326,4	367,4
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	42,1	48,7	53,9	65,3	106,1	76,4	92,7	103,9	108,6	118,9	139,2	168,8	200,1	221,0	242,0	273,8
EMКОСТЬ Water Content [lt]	0,90	1,01	1,10	1,30	1,41	1,50	1,80	2,05	2,10	2,30	2,70	3,30	3,91	4,31	4,71	5,31
ВЕС Dry Weight [Kg]	1,24	1,43	1,59	1,95	2,14	2,30	2,83	3,27	3,36	3,71	4,41	5,47	6,53	7,23	7,94	9,00
ПОКАЗАТЕЛЬ Exponent [n]	1,320	1,321	1,323	1,326	1,328	1,329	1,334	1,338	1,339	1,348	1,366	1,393	1,370	1,356	1,341	1,318

Цена и технические данные на секцию / Price and technical data per section



# 5 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS

ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА / Width		HEIGHTS															
		300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	57,75	60,00	62,40	65,85	69,45	69,15	78,45	87,75	88,50	96,30	128,70	172,20	189,90	210,00	246,15	282,00
138 mm	W	170	196	217	263	289	308	374	429	439	482	566	691	815	897	979	1102
4	€	77,00	80,00	83,20	87,80	92,60	92,20	104,60	117,00	118,00	128,40	171,60	229,60	253,20	280,00	328,20	376,00
184 mm	W	226	262	290	351	385	411	499	572	586	642	755	922	1086	1196	1306	1470
5	€	96,25	100,00	104,00	109,75	115,75	115,25	130,75	146,25	147,50	160,50	214,50	287,00	316,50	350,00	410,25	470,00
230 mm	W	283	327	362	439	481	514	624	715	732	803	944	1152	1358	1495	1632	1837
6	€	115,50	120,00	124,80	131,70	138,90	138,30	156,90	175,50	177,00	192,60	257,40	344,40	379,80	420,00	492,30	564,00
276 mm	W	339	392	434	526	577	616	749	858	878	964	1133	1382	1630	1794	1958	2204
7	€	134,75	140,00	145,60	153,65	162,05	161,35	183,05	204,75	206,50	224,70	300,30	401,80	443,10	490,00	574,35	658,00
322 mm	W	396	458	507	614	673	719	874	1001	1025	1124	1322	1613	1901	2093	2285	2572
8	€	154,00	160,00	166,40	175,60	185,20	184,40	209,20	234,00	236,00	256,80	343,20	459,20	506,40	560,00	656,40	752,00
368 mm	W	452	523	579	702	770	822	998	1144	1171	1285	1510	1843	2173	2392	2611	2939
9	€	173,25	180,00	187,20	197,55	208,35	207,45	235,35	263,25	265,50	288,90	386,10	516,60	569,70	630,00	738,45	846,00
414 mm	W	509	589	652	789	866	924	1123	1287	1318	1445	1699	2074	2444	2691	2938	3307
10	€	192,50	200,00	208,00	219,50	231,50	230,50	261,50	292,50	295,00	321,00	429,00	574,00	633,00	700,00	820,50	940,00
460 mm	W	565	654	724	877	962	1027	1248	1430	1464	1606	1888	2304	2716	2990	3264	3674
11	€	211,75	220,00	228,80	241,45	254,65	253,55	287,65	321,75	324,50	353,10	471,90	631,40	696,30	770,00	902,55	1.034,00
506 mm	W	622	719	796	965	1058	1130	1373	1573	1610	1767	2077	2534	2988	3289	3590	4041
12	€	231,00	240,00	249,60	263,40	277,80	276,60	313,80	351,00	354,00	385,20	514,80	688,80	759,60	840,00	984,60	1.128,00
552 mm	W	678	785	869	1052	1154	1232	1498	1716	1757	1927	2266	2765	3259	3588	3917	4409
13	€	250,25	260,00	270,40	285,35	300,95	299,65	339,95	380,25	383,50	417,30	557,70	746,20	822,90	910,00	1.066,65	1.222,00
598 mm	W	735	850	941	1140	1251	1335	1622	1859	1903	2088	2454	2995	3531	3887	4243	4776
14	€	269,50	280,00	291,20	307,30	324,10	322,70	366,10	409,50	413,00	449,40	600,60	803,60	886,20	980,00	1.148,70	1.316,00
644 mm	W	791	916	1014	1228	1347	1438	1747	2002	2050	2248	2643	3226	3802	4186	4570	5144
15	€	288,75	300,00	312,00	329,25	347,25	345,75	392,25	438,75	442,50	481,50	643,50	861,00	949,50	1.050,00	1.230,75	1.410,00
690 mm	W	848	981	1086	1316	1443	1541	1872	2145	2196	2409	2832	3456	4074	4485	4896	5511
16	€	308,00	320,00	332,80	351,20	370,40	368,80	418,40	468,00	472,00	513,60	686,40	918,40	1.012,80	1.120,00	1.312,80	1.504,00
736 mm	W	904	1046	1158	1403	1539	1643	1997	2288	2342	2570	3021	3686	4346	4784	5222	5878
17	€	327,25	340,00	353,60	373,15	393,55	391,85	444,55	497,25	501,50	545,70	729,30	975,80	1.076,10	1.190,00	1.394,85	1.598,00
782 mm	W	961	1112	1231	1491	1635	1746	2122	2431	2489	2730	3210	3917	4617	5083	5549	6246
18	€	346,50	360,00	374,40	395,10	416,70	414,90	470,70	526,50	531,00	577,80	772,20	1.033,20	1.139,40	1.260,00	1.476,90	1.692,00
828 mm	W	1017	1177	1303	1579	1732	1849	2246	2574	2635	2891	3398	4147	4889	5382	5875	6613
19	€	365,75	380,00	395,20	417,05	439,85	437,95	496,85	555,75	560,50	609,90	815,10	1.090,60	1.202,70	1.330,00	1.558,95	1.786,00
874 mm	W	1074	1243	1376	1666	1828	1951	2371	2717	2782	3051	3587	4378	5160	5681	6202	6981
20	€	385,00	400,00	416,00	439,00	463,00	461,00	523,00	585,00	590,00	642,00	858,00	1.148,00	1.266,00	1.400,00	1.641,00	1.880,00
920 mm	W	1130	1308	1448	1754	1924	2054	2496	2860	2928	3212	3776	4608	5432	5980	6528	7348
21	€	404,25	420,00	436,80	460,95	486,15	484,05	549,15	614,25	619,50	674,10	900,90	1.205,40	1.329,30	1.470,00	1.723,05	1.974,00
966 mm	W	1187	1373	1520	1842	2020	2157	2621	3003	3074	3373	3965	4838	5704	6279	6854	7715
22	€	423,50	440,00	457,60	482,90	509,30	507,10	575,30	643,50	649,00	706,20	943,80	1.262,80	1.392,60	1.540,00	1.805,10	2.068,00
1012 mm	W	1243	1439	1593	1929	2116	2259	2746	3146	3221	3533	4154	5069	5975	6578	7181	8083
23	€	442,75	460,00	478,40	504,85	532,45	530,15	601,45	672,75	678,50	738,30	986,70	1.320,20	1.455,90	1.610,00	1.887,15	2.162,00
1058 mm	W	1300	1504	1665	2017	2213	2362	2870	3289	3367	3694	4342	5299	6247	6877	7507	8450
24	€	462,00	480,00	499,20	526,80	555,60	553,20	627,60	702,00	708,00	770,40	1.029,60	1.377,60	1.519,20	1.680,00	1.969,20	2.256,00
1104 mm	W	1356	1570	1738	2105	2309	2465	2995	3432	3514	3854	4531	5530	6518	7176	7834	8818
25	€	481,25	500,00	520,00	548,75	578,75	576,25	653,75	731,25	737,50	802,50	1.072,50	1.435,00	1.582,50	1.750,00	2.051,25	2.350,00
1150 mm	W	1413	1635	1810	2193	2405	2568	3120	3575	3660	4015	4720	5760	6790	7475	8160	9185
26	€	500,50	520,00	540,80	570,70	601,90	599,30	679,90	760,50	767,00	834,60	1.115,40	1.492,40	1.645,80	1.820,00	2.133,30	2.444,00
1196 mm	W	1469	1700	1882	2280	2501	2670	3245	3718	3806	4176	4909	5990	7062	7774	8486	9552
27	€	519,75	540,00	561,60	592,65	625,05	622,35	706,05	789,75	796,50	866,70	1.158,30	1.549,80	1.709,10	1.890,00	2.215,35	2.538,00
1242 mm	W	1526	1766	1955	2368	2597	2773	3370	3861	3953	4336	5098	6221	7333	8073	8813	9920
28	€	539,00	560,00	582,40	614,60	648,20	645,40	732,20	819,00	826,00	898,80	1.201,20	1.607,20	1.772,40	1.960,00	2.297,40	2.632,00
1288 mm	W	1582	1831	2027	2456	2694	2876	3494	4004	4099	4497	5286	6451	7605	8372	9139	10287
29	€	558,25	580,00	603,20	636,55	671,35	668,45	758,35	848,25	855,50	930,90	1.244,10	1.664,60	1.835,70	2.030,00	2.379,45	2.726,00
1344 mm	W	1639	1897	2100	2543	2790	2978	3619	4147	4246	4657	5475	6682	7876	8671	9466	10655
30	€	577,50	600,00	624,00	658,50	694,50	691,50	784,50	877,50	885,00	963,00	1.287,00	1.722,00	1.899,00	2.100,00	2.461,50	2.820,00
1380 mm	W	1695	1962	2172	2631	2886	3081	3744	4290	4392	4818	5664	6912	8148	8970	9792	11022
31	€	596,75	620,00	644,80	680,45	717,65	714,55	810,65	906,75	914,50	995,10	1.329,90	1.779,40	1.962,30	2.170,00	2.543,55	2.914,00
1426 mm	W	1752	2027	2244	2719	2982	3184	3869									



Доступные для центральной системы отопления  
Available for central heating system

Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18%  
Minimum flow in % of the nominal flow rate: 18%

Макс давление:  
Pmax:

10 bar

Temperatura  
Temperature

110°C

Межсекционная  
резьба / Hub

1"

Ширина секции  
Section width

46 mm



\*\*\*  
EN 442-1  
EURONORM

#### Материалы:

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

#### Окраска:

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

#### Material:

- Heads moulded in mild steel plate.
- Tubes in mild steel electro-welded Ø 25 mm.

#### Painting process

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

#### Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные

#### Colours:

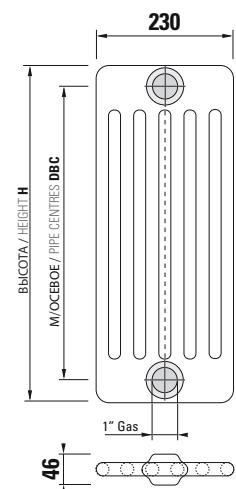
цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%.

Colour chart: see page 182.

Высота Height [H]	300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/OCEBOE Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА / Price €	<b>23,50</b>	<b>24,00</b>	<b>24,50</b>	<b>26,00</b>	<b>26,50</b>	<b>27,40</b>	<b>31,45</b>	<b>37,00</b>	<b>36,20</b>	<b>36,80</b>	<b>51,75</b>	<b>68,55</b>	<b>74,15</b>	<b>81,85</b>	<b>101,70</b>	<b>110,80</b>
(90/70/20°C) ΔT 70 = W	105,6	122,7	135,8	164,7	180,4	192,6	232,4	264,6	270,5	298,3	353,3	435,1	500,2	540,9	579,8	634,4
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	86,1	100,1	110,9	134,7	147,6	157,6	190,7	217,4	222,4	244,2	287,1	349,7	403,4	437,2	469,6	515,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	67,7	78,8	87,3	106,2	116,5	124,5	150,9	172,4	176,4	192,9	224,7	270,0	312,7	339,8	366,0	403,4
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	50,4	58,7	65,1	79,3	87,1	93,2	113,3	129,7	132,8	144,4	166,5	196,8	229,0	249,7	269,7	298,8
EMКОСТЬ Water Content [lt]	1,10	1,21	1,30	1,60	1,70	1,80	2,20	2,50	2,80	3,20	4,00	4,70	5,20	5,60	6,40	
ВЕС Dry Weight [Kg]	1,49	1,73	1,92	2,34	2,58	2,76	3,40	3,93	4,03	4,46	5,30	6,57	7,84	8,69	9,53	10,80
ПОКАЗАТЕЛЬ Exponent [n]	1,322	1,317	1,313	1,305	1,300	1,296	1,284	1,273	1,271	1,296	1,345	1,418	1,396	1,382	1,367	1,345

Цена и технические данные на секцию / Price and technical data per section



# 6 ТРУБЧАТЫЙ COLUMNS

ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS ШИРИНА / Width		HEIGHTS															
		300	356	400	500	556	600	750	876	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	70,50	72,00	73,50	78,00	79,50	82,20	94,35	111,00	108,60	110,40	155,25	205,65	222,45	245,55	305,10	332,40
138 mm	W	203	236	262	319	350	374	453	517	529	579	674	810	938	1019	1098	1210
4	€	94,00	96,00	98,00	104,00	106,00	109,60	125,80	148,00	144,80	147,20	207,00	274,20	296,60	327,40	406,80	443,20
184 mm	W	271	315	349	425	466	498	604	690	706	772	899	1080	1251	1359	1464	1614
5	€	117,50	120,00	122,50	130,00	132,50	137,00	157,25	185,00	181,00	184,00	258,75	342,75	370,75	409,25	508,50	554,00
230 mm	W	339	394	437	531	583	623	755	862	882	965	1124	1350	1564	1699	1830	2017
6	€	141,00	144,00	147,00	156,00	159,00	164,40	188,70	222,00	217,20	220,80	310,50	411,30	444,90	491,10	610,20	664,80
276 mm	W	406	473	524	637	699	747	905	1034	1058	1157	1348	1620	1876	2039	2196	2420
7	€	164,50	168,00	171,50	182,00	185,50	191,80	220,15	259,00	253,40	257,60	362,25	479,85	519,05	572,95	711,90	775,60
322 mm	W	474	552	611	743	816	872	1056	1207	1235	1350	1573	1890	2189	2379	2562	2824
8	€	188,00	192,00	196,00	208,00	212,00	219,20	251,60	296,00	289,60	294,40	414,00	548,40	593,20	654,80	813,60	886,40
368 mm	W	542	630	698	850	932	996	1207	1379	1411	1543	1798	2160	2502	2718	2928	3227
9	€	211,50	216,00	220,50	234,00	238,50	246,60	283,05	333,00	325,80	331,20	465,75	616,95	667,35	736,65	915,30	997,20
414 mm	W	609	709	786	956	1049	1121	1358	1552	1588	1736	2022	2430	2814	3058	3294	3631
10	€	235,00	240,00	245,00	260,00	265,00	274,00	314,50	370,00	362,00	368,00	517,50	685,50	741,50	818,50	1.017,00	1.108,00
460 mm	W	677	788	873	1062	1165	1245	1509	1724	1764	1929	2247	2700	3127	3398	3660	4034
11	€	258,50	264,00	269,50	286,00	291,50	301,40	345,95	407,00	398,20	404,80	569,25	754,05	815,65	900,35	1.118,70	1.218,80
506 mm	W	745	867	960	1168	1282	1370	1660	1896	1940	2122	2472	2970	3440	3738	4026	4437
12	€	282,00	288,00	294,00	312,00	318,00	328,80	377,40	444,00	434,40	441,60	621,00	822,60	889,80	982,20	1.220,40	1.329,60
552 mm	W	812	946	1048	1274	1398	1494	1811	2069	2117	2315	2696	3240	3752	4078	4392	4841
13	€	305,50	312,00	318,50	338,00	344,50	356,20	408,85	481,00	470,60	478,40	672,75	891,15	963,95	1.064,05	1.322,10	1.440,40
598 mm	W	880	1024	1135	1381	1515	1619	1962	2241	2293	2508	2921	3510	4065	4417	4758	5244
14	€	329,00	336,00	343,00	364,00	371,00	383,60	440,30	518,00	506,80	515,20	724,50	959,70	1.038,10	1.145,90	1.423,80	1.551,20
644 mm	W	948	1103	1222	1487	1631	1743	2113	2414	2470	2701	3146	3780	4378	4757	5124	5648
15	€	352,50	360,00	367,50	390,00	397,50	411,00	471,75	555,00	543,00	552,00	776,25	1.028,25	1.112,25	1.227,75	1.525,50	1.662,00
690 mm	W	1016	1182	1310	1593	1748	1868	2264	2586	2646	2894	3371	4050	4691	5097	5490	6051
16	€	376,00	384,00	392,00	416,00	424,00	438,40	503,20	592,00	579,20	588,80	828,00	1.096,80	1.186,40	1.309,60	1.627,20	1.772,80
736 mm	W	1083	1261	1397	1699	1864	1992	2414	2758	2822	3086	3595	4320	5003	5437	5856	6454
17	€	399,50	408,00	416,50	442,00	450,50	465,80	534,65	629,00	615,40	625,60	879,75	1.165,35	1.260,55	1.391,45	1.728,90	1.883,60
782 mm	W	1151	1340	1484	1805	1981	2117	2565	2931	2999	3279	3820	4590	5316	5777	6222	6858
18	€	423,00	432,00	441,00	468,00	477,00	493,20	566,10	666,00	651,60	662,40	931,50	1.233,90	1.334,70	1.473,30	1.830,60	1.994,40
828 mm	W	1219	1418	1571	1912	2097	2241	2716	3103	3175	3472	4045	4860	5629	6116	6588	7261
19	€	446,50	456,00	465,50	494,00	503,50	520,60	597,55	703,00	687,80	699,20	983,25	1.302,45	1.408,85	1.555,15	1.932,30	2.105,20
874 mm	W	1286	1497	1659	2018	2214	2366	2867	3276	3352	3665	4269	5130	5941	6456	6954	7665
20	€	470,00	480,00	490,00	520,00	530,00	548,00	629,00	740,00	724,00	736,00	1.035,00	1.371,00	1.483,00	1.637,00	2.034,00	2.216,00
920 mm	W	1354	1576	1746	2124	2330	2490	3018	3448	3528	3858	4494	5400	6254	6796	7320	8068
21	€	493,50	504,00	514,50	546,00	556,50	575,40	660,45	777,00	760,20	772,80	1.086,75	1.439,55	1.557,15	1.718,85	2.135,70	2.326,80
966 mm	W	1422	1655	1833	2230	2447	2615	3169	3620	3704	4051	4719	5670	6567	7136	7886	8471
22	€	517,00	528,00	539,00	572,00	583,00	602,80	691,90	814,00	796,40	809,60	1.138,50	1.508,10	1.631,30	1.800,70	2.237,40	2.437,60
1012 mm	W	1489	1734	1921	2336	2563	2739	3320	3793	3881	4244	4943	5940	6879	7476	8052	8875
23	€	540,50	552,00	563,50	598,00	609,50	630,20	723,35	851,00	832,60	846,40	1.190,25	1.576,65	1.705,45	1.882,55	2.339,10	2.548,40
1058 mm	W	1557	1812	2008	2443	2680	2864	3471	3965	4057	4437	5168	6210	7192	7815	8418	9278
24	€	564,00	576,00	588,00	624,00	636,00	657,60	754,80	888,00	868,80	883,20	1.242,00	1.645,20	1.779,60	1.964,40	2.440,80	2.659,20
1104 mm	W	1625	1891	2095	2549	2796	2988	3622	4138	4234	4630	5393	6480	7505	8155	8784	9682
25	€	587,50	600,00	612,50	650,00	662,50	685,00	786,25	925,00	905,00	920,00	1.293,75	1.713,75	1.853,75	2.046,25	2.542,50	2.770,00
1150 mm	W	1693	1970	2183	2655	2913	3113	3773	4310	4410	4823	5618	6750	7818	8495	9150	10085
26	€	611,00	624,00	637,00	676,00	689,00	712,40	817,70	962,00	941,20	956,80	1.345,50	1.782,30	1.927,90	2.128,10	2.644,20	2.880,80
1196 mm	W	1760	2049	2270	2761	3029	3237	3923	4482	4586	5015	5842	7020	8130	8835	9516	10488
27	€	634,50	648,00	661,50	702,00	715,50	739,80	849,15	999,00	977,40	993,60	1.397,25	1.850,85	2.002,05	2.209,95	2.745,90	2.991,60
1242 mm	W	1828	2128	2357	2867	3146	3362	4074	4655	4763	5208	6067	7290	8443	9175	9882	10892
28	€	658,00	672,00	686,00	728,00	742,00	767,20	880,60	1.036,00	1.013,60	1.030,40	1.449,00	1.919,40	2.076,20	2.291,80	2.847,60	3.102,40
1288 mm	W	1896	2206	2444	2974	3262	3486	4225	4827	4939	5401	6292	7560	8756	9514	10248	11295
29	€	681,50	696,00	710,50	754,00	768,50	794,60	912,05	1.073,00	1.049,80	1.067,20	1.500,75	1.987,95	2.150,35	2.373,65	2.949,30	3.213,20
1344 mm	W	1963	2285	2532	3080	3379	3611	4376	5000	5116	5594	6516	7830	9068	9854	10614	11699
30	€	705,00	720,00	735,00	780,00	795,00	822,00	943,50	1.110,00	1.086,00	1.104,00	1.552,50	2.056,50	2.224,50	2.455,50	3.051,00	3.324,00
1380 mm	W	2031	2364	2619	3186	3495	3735	4527	5172	5292	5787	6741	8100	9381	10194	10980	12102
31	€	728,50	744,00	759,50	806,00	821,50	849,40	974,95	1.147,00	1.122,20	1.140,80	1.604,25	2.125,05	2.298,65	2.537,35	3.152,70	3.434,80</



Доступные для центральной системы отопления  
Available for central heating system

	Макс давление / Pmax bar 6 Колонки Columns	Температура Tmax	Межсекционная резьба / Hub	Ширина секции Section width
Pmax	10	110°C	1"	46 mm

Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18%  
Minimum flow in % of the nominal flow rate: 18%



#### Материалы:

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

#### Material:

- Heads moulded in mild steel plate.
- Tubes in mild steel electro-welded Ø 25 mm.
- Seat in solid wood 25 mm thickness.

#### Окраска:

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

#### Painting process

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

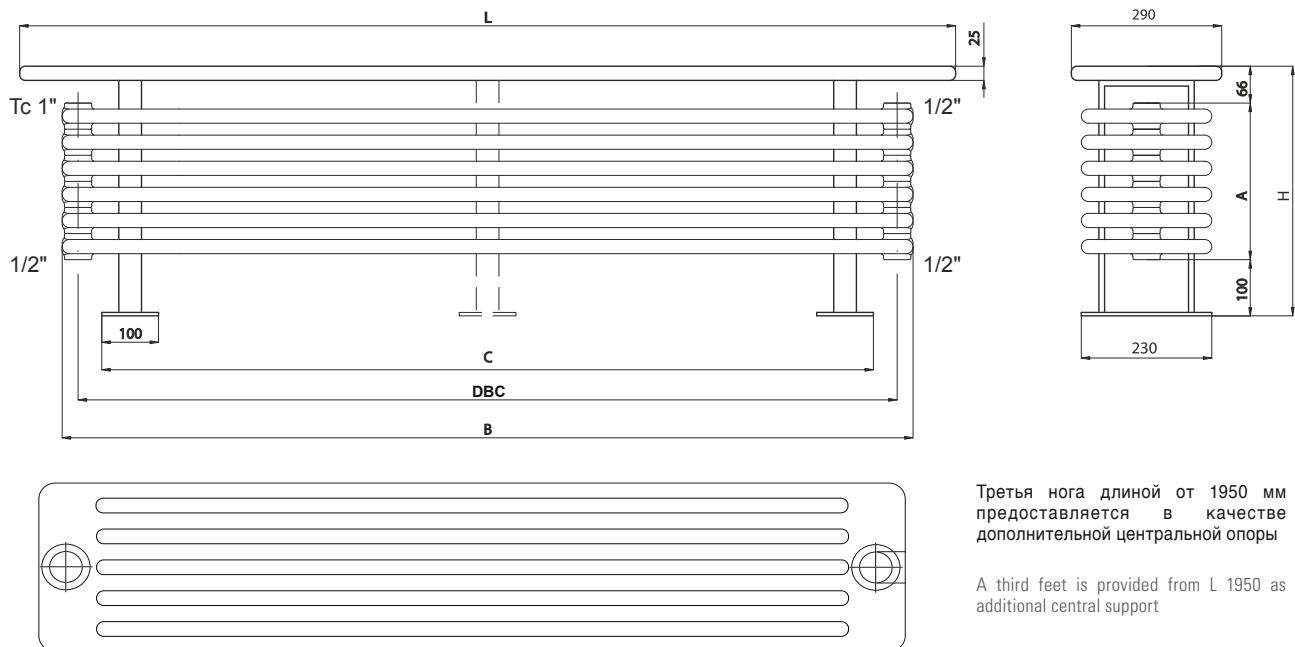
#### Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%.  
Colour chart: see page 182.





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 as  
additional central support

## ARDESIA® BENCH 6 COLUMNS

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	Nº of sections	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe centres	A	B	C	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt=50°C		Тепловая мощность Output Δt=60°C		Показатель Exponent
	H [mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	[lt]	Watt	Kcal/h *	Watt	Kcal/h *	
3541706109507	350	650	4	<b>565,00</b>	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508		806		<b>582,00</b>	600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509		1006		<b>596,00</b>	800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489		1350		<b>633,00</b>	1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490		1650		<b>706,00</b>	1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491		1950		<b>814,00</b>	1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492		2150		<b>948,00</b>	1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493		2350		<b>1.221,00</b>	2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494		2650		<b>1.335,00</b>	2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510	396	650	5	<b>601,00</b>	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511		806		<b>623,00</b>	600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512		1006		<b>639,00</b>	800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495		1350		<b>687,00</b>	1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496		1650		<b>759,00</b>	1444	230	1500	1350	61	19,8	1350	1161	1721	1480	1,333
3541706109497		1950		<b>872,00</b>	1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498		2150		<b>1.016,00</b>	1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499		2350		<b>1.279,00</b>	2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500		2650		<b>1.410,00</b>	2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513	442	650	6	<b>642,00</b>	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514		806		<b>664,00</b>	600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515		1006		<b>681,00</b>	800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501		1350		<b>729,00</b>	1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502		1650		<b>806,00</b>	1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503		1950		<b>927,00</b>	1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504		2150		<b>1.076,00</b>	1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505		2350		<b>1.346,00</b>	2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506		2650		<b>1.489,00</b>	2444	276	2500	2350	109	38,2	2418	2079	3074	2644	1,317

## 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 of 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.

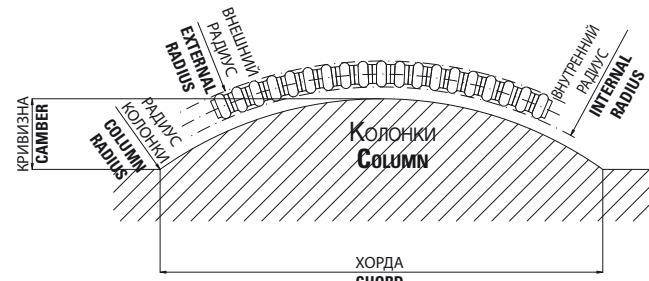
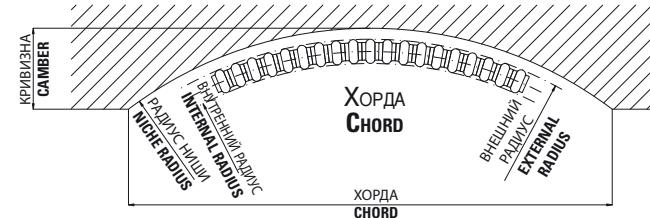
Доплата: 14,30 евро за секцию

### 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® УГОЛОВЫЕ / ARDESIA® ANGLED

По запросу изготавливаются индивидуальные угловые Радиаторы Ardesia® Angled.

On demand it is possible to realize customized 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

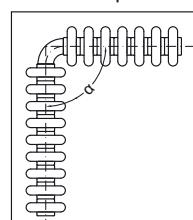
When ordering please specify:

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

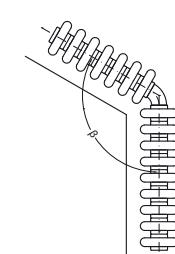
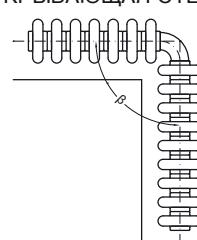
Surcharge: Euro 161,90 for 90° angle - Euro 180,00 for angle > di 90°

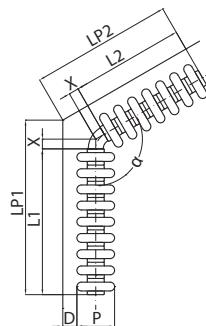
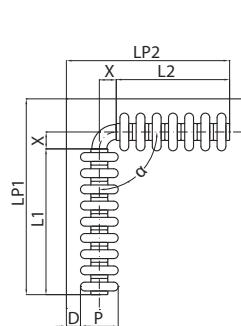
End cap, reducing bushes and nipples included but not mounted.

### ЗАМЫКАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / CLOSING WALL - ANGLE



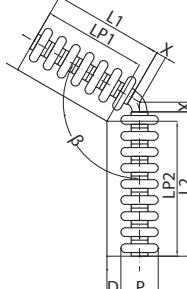
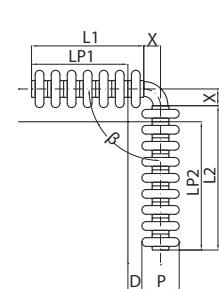
### ОТКРЫВАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / OPENING WALL - ANGLE





## ЗАМЫКАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / CLOSING WALL - ANGLE

КОЛОНКИ Nº of columns	P [mm]	расстояние X [мм] в зависимости от угла а 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 б 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					
		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



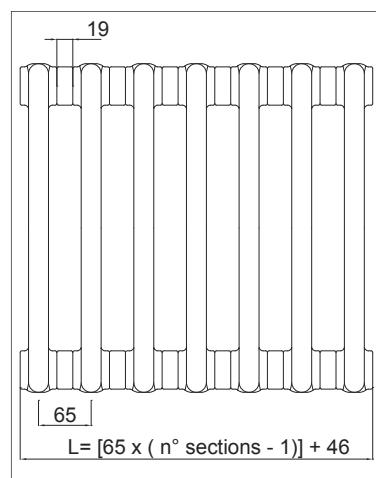
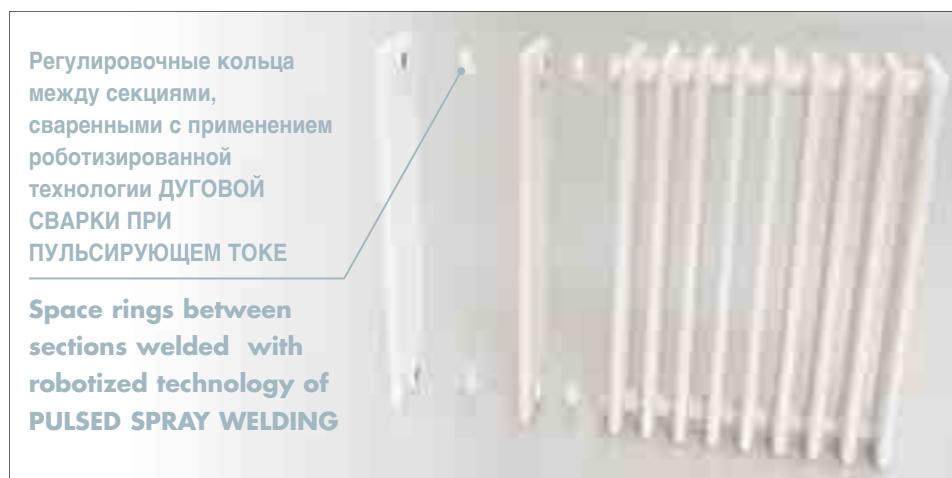
## ОТКРЫВАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / OPENING WALL - ANGLE

КОЛОНКИ Nº of columns	P [mm]	расстояние X [мм] в зависимости от угла а 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 б 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

## ARDESIA® HYGIENIC

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.

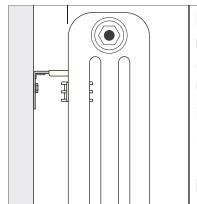
On demand, it is possible to realize ardesia in hygienic version, with all connections, heights, dimensions and finishing this execution extends the water content of Ardesia® to be applied also to sanitary and community centers subject to severe norms for hygiene in heating systems. The space between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



## БАТАРЕИ ARDESIA® СО ПРИВАРЕННЫМИ ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ / ARDESIA® WITH WELDED FEET

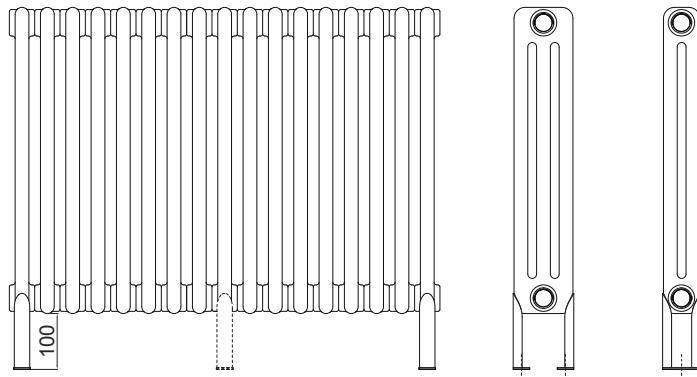
Радиаторы Ardesia® с приваренными опорными ножками поставляются по запросу. Опорные ножки привариваются к батарее и красятся в соответствующий цвет. Стандартная высота ножки 100 мм. По запросу изготавливаются ножки высотой до 150 мм.

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 стабилизаторы.  
(не включено в стоимость - см. стр. 179)  
**On ARDESIA® with welded feet it is necessary to always install the wall stabiliser kit.**  
(not included in price - see page 179)

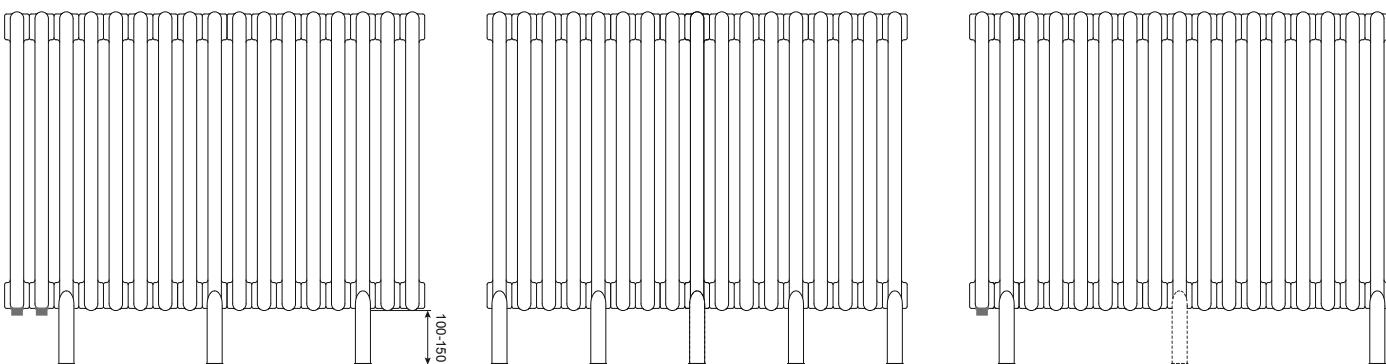
КОД / Code Nr. 5991990310307



	2 КОЛОНКИ COLUMNS	3 КОЛОНКИ COLUMNS	4 КОЛОНКИ COLUMNS	5 КОЛОНКИ COLUMNS	6 КОЛОНКИ COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	ДОПЛАТА SURCHARGE
<b>ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ MOUNTING OPTIONS 3 - 23 СЕКЦИИ / SECTIONS</b>	соединяется у основания connected at the base		свободно / free			[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ / SECTIONS	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	100	<b>99,10</b>
24 - 40 СЕКЦИИ / SECTIONS	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	100	<b>148,00</b>
40 - 63 СЕКЦИИ / SECTIONS	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	100	<b>198,00</b>

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 customize batteries with a major or odd number of welded feet to facilitate installation.



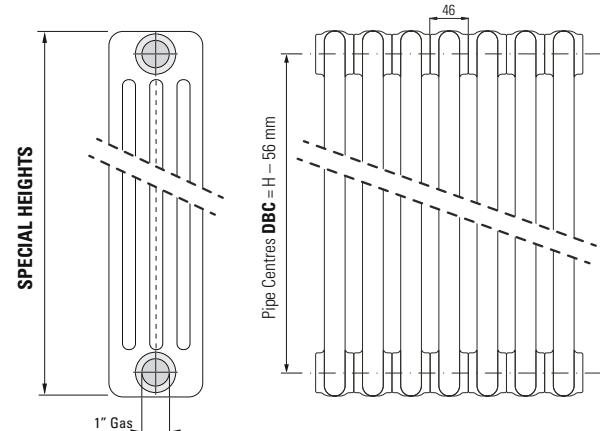
## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫСОТЫ (НЕСТАНДАРТНЫЕ) / SPECIAL HEIGHTS (NON STANDARD)

Для замены старых радиаторов или в связи со спецификой установки возможно изготовление радиаторов специальной, не указанной в прайс-листе высоты, в диапазоне от 207 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 207 mm up to 2500 mm.

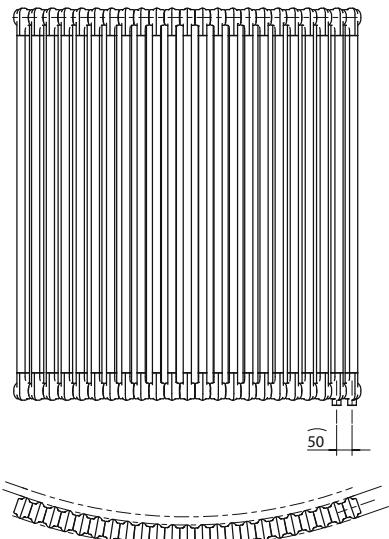
### ДОПЛАТА ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАТАРЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЫСОТ SURCHARGE FOR SPECIAL HEIGHTS ON DEMAND

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

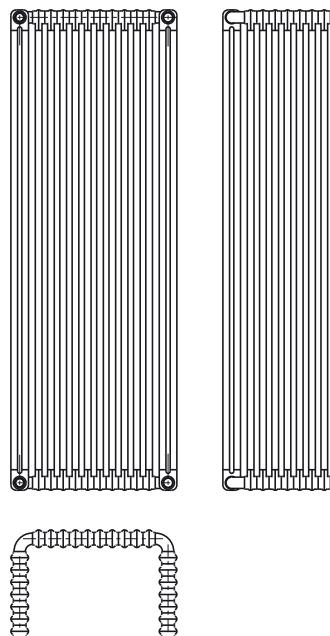
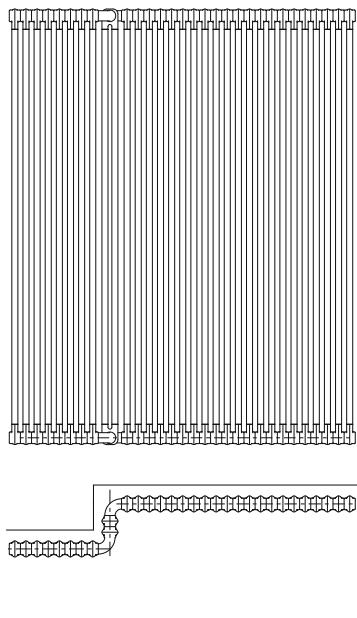


ПРИМЕРЫ ЗАКАЗНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ / EXAMPLES OF CUSTOMIZED EXECUTIONS

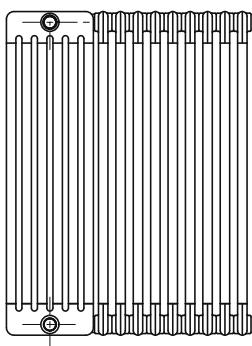
ИЗОГНУТЫЕ  
CURVED



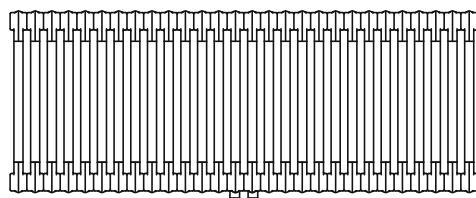
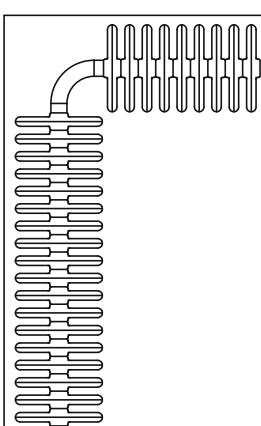
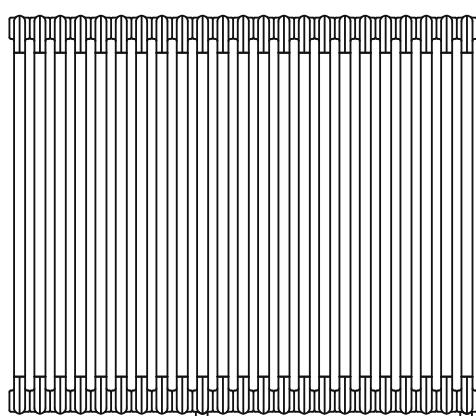
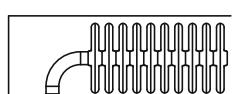
DOUBLE ANGLES



ОДИНАРНЫЙ УГОЛ  
SINGLE ANGLE



ЗАКАЗНЫЕ СВАРНЫЕ ВТУЛКИ  
CUSTOMIZED WELDED SLEEVES







**ДЛЯ УСТАНОВКИ В  
ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ И  
СИСТЕМЫ ГВС**

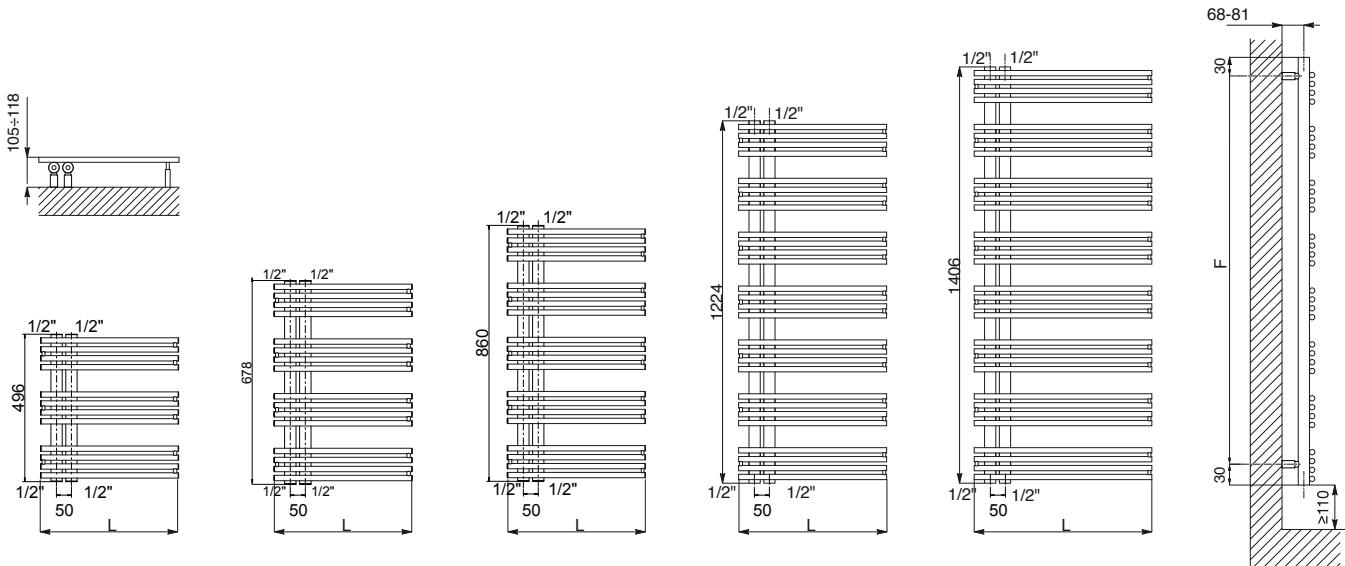
**STAINLESS STEEL  
RADIATORS**

KELLY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ ГВС  
STAINLESS STEEL RADIATORS

## KELLY

Высота Height	Ширина Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	Центры крепежного комплекта Fixing kit centres	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t=50^\circ\text{C}$ )	
			€	DBC [mm]	F [mm]	[Kg]	[lt]	Watt		
H [mm]	L [mm]								Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в $^\circ\text{C}$ Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in $^\circ\text{C}$	
<b>500</b>	400	3551780400104	<b>440,00</b>	50	436	3,8	1,9	174	149	$\phi = 1,2150 * \Delta t^{1,2684}$
	500	3551780400099	<b>470,00</b>	50	436	4,4	2,1	217	187	$\phi = 1,5343 * \Delta t^{1,2658}$
<b>680</b>	400	3551780400105	<b>535,00</b>	50	618	5,1	2,6	231	199	$\phi = 1,6462 * \Delta t^{1,2643}$
	500	3551780400107	<b>585,00</b>	50	618	5,9	2,9	289	249	$\phi = 2,0788 * \Delta t^{1,2617}$
<b>860</b>	400	3551780400106	<b>630,00</b>	50	800	6,3	3,2	260	224	$\phi = 1,8775 * \Delta t^{1,2608}$
	500	3551780400100	<b>670,00</b>	50	800	7,3	3,6	326	280	$\phi = 2,0993 * \Delta t^{1,2893}$
<b>1224</b>	500	3551780400101	<b>915,00</b>	50	1164	10,1	4,5	434	373	$\phi = 2,8122 * \Delta t^{1,2881}$
	600	3551780400111	<b>1.090,00</b>	50	1164	11,4	4,6	504	433	$\phi = 3,3043 * \Delta t^{1,2851}$
<b>1406</b>	500	3551780400102	<b>1.110,00</b>	50	1345	11,3	5,2	489	421	$\phi = 3,4117 * \Delta t^{1,2892}$
	600	3551780400112	<b>1.270,00</b>	50	1348	12,9	5,4	584	502	$\phi = 3,8124 * \Delta t^{1,2862}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 38 mm.
- Горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox Ø 18mm.

### Набор для крепления:

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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156



РЕВЕРСИВНОСТЬ  
UPSIDE DOWN

### Material:

- Vertical collectors in polished stainless steel with Ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in polished stainless steel with Ø of 18 mm

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156

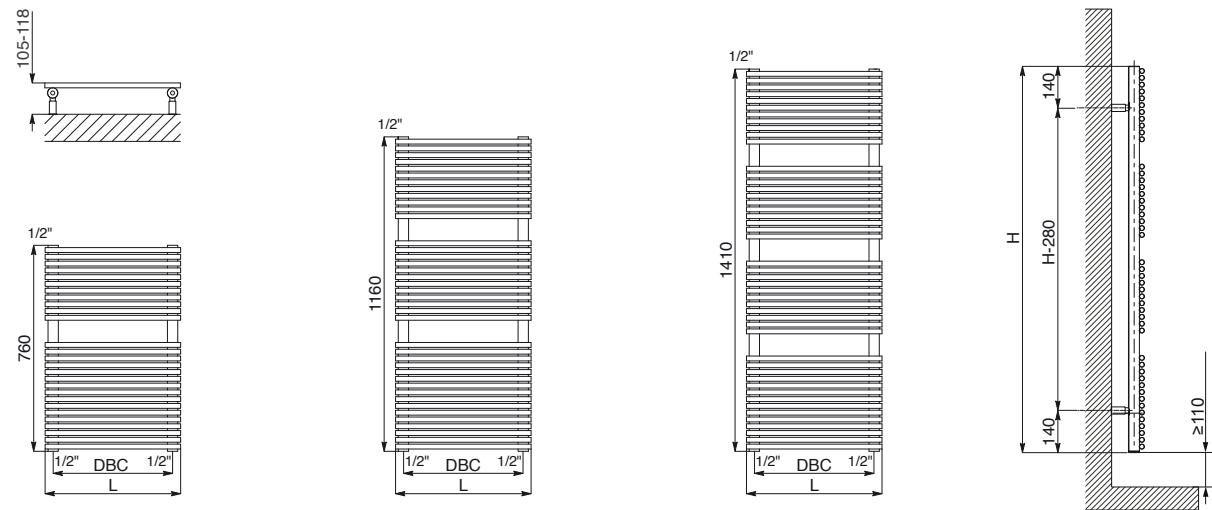


ELEN

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ ГВС  
STAINLESS STEEL RADIATORS

## ELEN

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$		75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )		
							€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt
<b>760</b>	400	3551440133000	<b>549,00</b>	342	7,8	3,5	282	243			$\phi = 2,3668 * \Delta t^{1,2718}$
	500	3551440133004	<b>625,00</b>	442	9,2	4,0	358	308			$\phi = 2,5631 * \Delta t^{1,2626}$
<b>1160</b>	400	3551440133001	<b>690,00</b>	342	11,5	5,3	415	357			$\phi = 2,8808 * \Delta t^{1,2705}$
	500	3551440133005	<b>728,00</b>	442	13,7	6,0	523	450			$\phi = 3,7143 * \Delta t^{1,2576}$
<b>1410</b>	600	3551440133009	<b>796,00</b>	542	15,7	6,8	631	543			$\phi = 4,1122 * \Delta t^{1,2490}$
	400	3551440133002	<b>823,00</b>	342	13,7	6,3	486	418			$\phi = 3,3842 * \Delta t^{1,2697}$
	500	3551440133006	<b>839,00</b>	442	16,2	7,2	609	524			$\phi = 4,1369 * \Delta t^{1,2549}$
	600	3551440133010	<b>939,00</b>	542	18,6	8,1	732	630			$\phi = 5,6965 * \Delta t^{1,2450}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than 50°C, see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 38 mm.
- Горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox Ø 18mm.

### Набор для крепления:

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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in polished stainless steel with Ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in polished stainless steel with Ø of 18 mm

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156



По запросу с матированной отделкой  
SATIN VERSION ON REQUEST

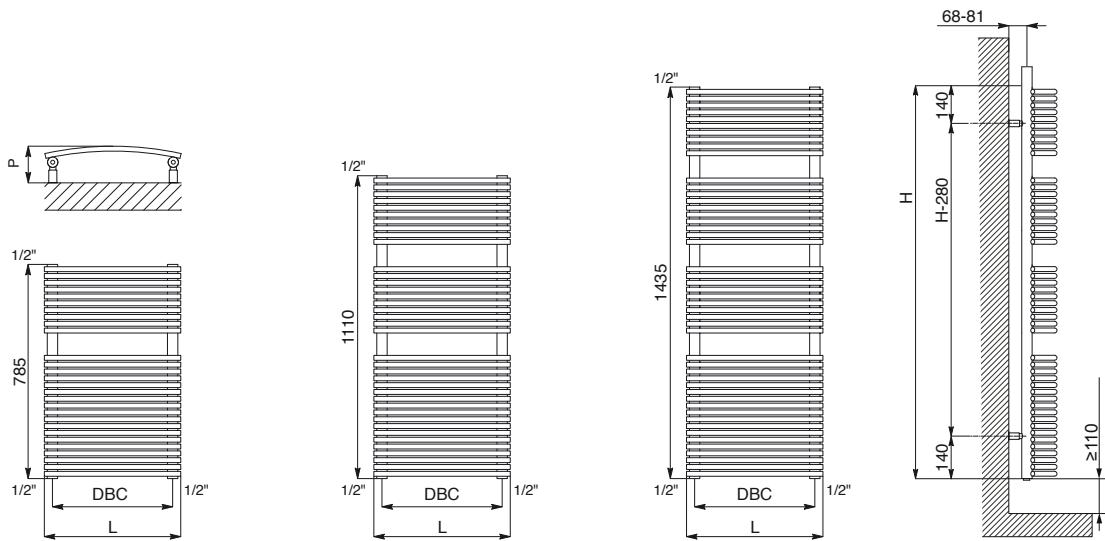
NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## NANCY

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	Глубина Depth	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )									
									[mm]	L [mm]	€	DBC [mm]	P [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta T$ in °C
<b>785</b>	400	3551440132000	<b>596,00</b>	342	100 - 112	8,1	3,6	301	259									$\phi = 2,0699 * \Delta t^{1,2729}$
	500	3551440132004	<b>679,00</b>	442	119 - 131	9,6	4,2	396	341									$\phi = 3,1535 * \Delta t^{1,2354}$
<b>1110</b>	400	3551440132001	<b>725,00</b>	342	100 - 112	11,2	5,0	408	351									$\phi = 2,8090 * \Delta t^{1,2726}$
	500	3551440132005	<b>774,00</b>	442	119 - 131	13,1	5,7	527	453									$\phi = 4,1444 * \Delta t^{1,2386}$
<b>1435</b>	600	3551440132009	<b>813,00</b>	542	132 - 144	15,1	6,5	646	556									$\phi = 5,5174 * \Delta t^{1,2175}$
	400	3551440132002	<b>868,00</b>	342	100 - 112	14,2	6,4	514	442									$\phi = 3,5416 * \Delta t^{1,2724}$
	500	3551440132006	<b>910,00</b>	442	119 - 131	16,6	7,3	658	566									$\phi = 5,1086 * \Delta t^{1,2419}$
	600	3551440132010	<b>998,00</b>	542	132 - 144	19,1	8,3	801	689									$\phi = 6,7035 * \Delta t^{1,2227}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из полированной нержавеющей стали Ø 38 mm.
- Изогнутые горизонтальные греющие элементы из полированной 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 38 mm.
- Curved horizontal heating elements in stainless steel with Ø of 18 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

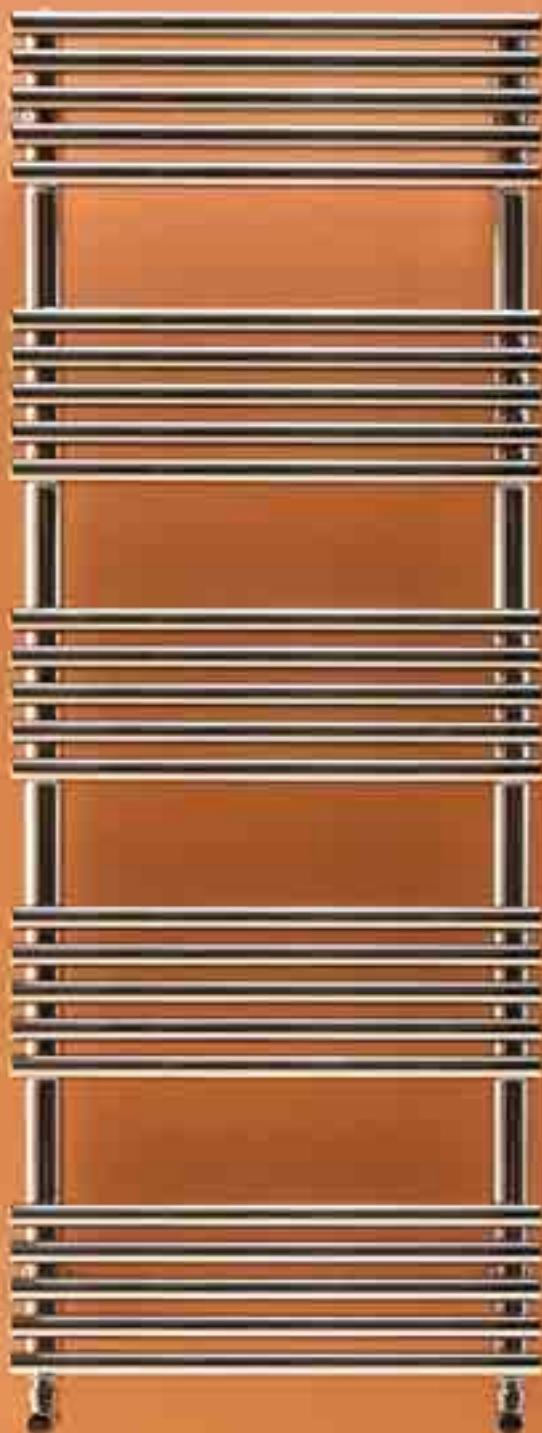
See page 156

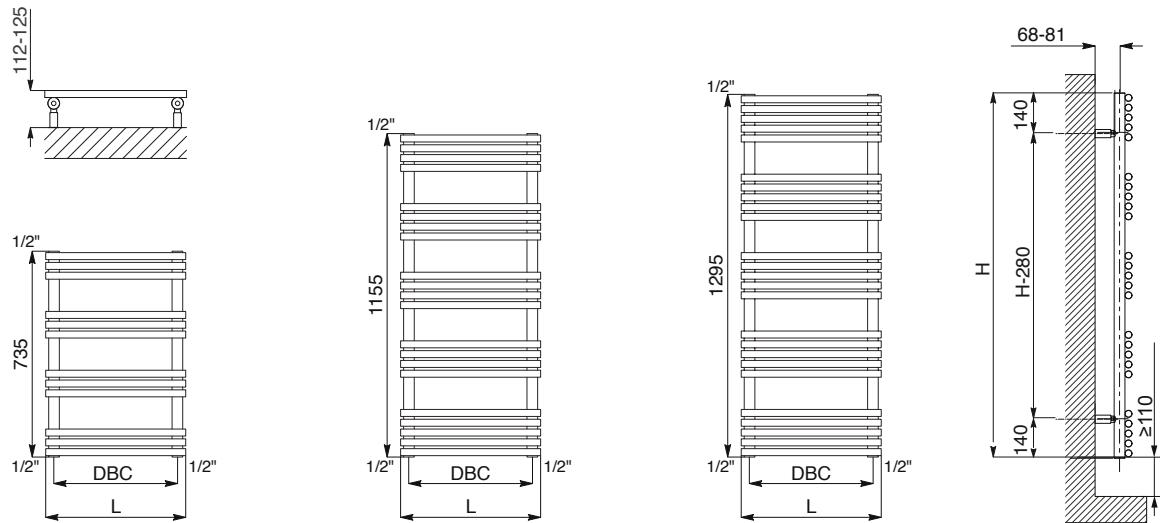


# SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## SANDY

Высота Height	Ширина Width	Код Code Nr.	Цена Price	M/осевое Pipe Centres	BEC Dry Weight	Емкость Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$		Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в $^\circ\text{C}$ Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in $^\circ\text{C}$	
			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h		
735	H [mm]	400	3551440130250	424,00	342	5,8	3,3	217	187	$\phi = 1,8937 * \Delta t^{1,2120}$
	L [mm]	500	3551440130254	450,00	442	6,7	3,8	256	220	$\phi = 2,3232 * \Delta t^{1,2020}$
1155	400	3551440130251	601,00	342	9,7	5,6	340	292	$\phi = 2,7043 * \Delta t^{1,2357}$	
	500	3551440130255	615,00	442	11,2	6,4	408	351	$\phi = 2,9142 * \Delta t^{1,2166}$	
1295	600	3551440130258	670,00	542	12,7	7,3	476	409	$\phi = 4,3027 * \Delta t^{1,2030}$	
	400	3551440130252	682,00	342	11,3	6,5	396	341	$\phi = 3,0230 * \Delta t^{1,2462}$	
1295	500	3551440130256	735,00	442	13,1	7,5	475	409	$\phi = 3,9690 * \Delta t^{1,2231}$	
	600	3551440130259	790,00	542	14,9	8,5	555	477	$\phi = 4,2426 * \Delta t^{1,2066}$	

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 38 мм.
- горизонтальные полированные трубы из нержавеющей 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel Ø 25 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156

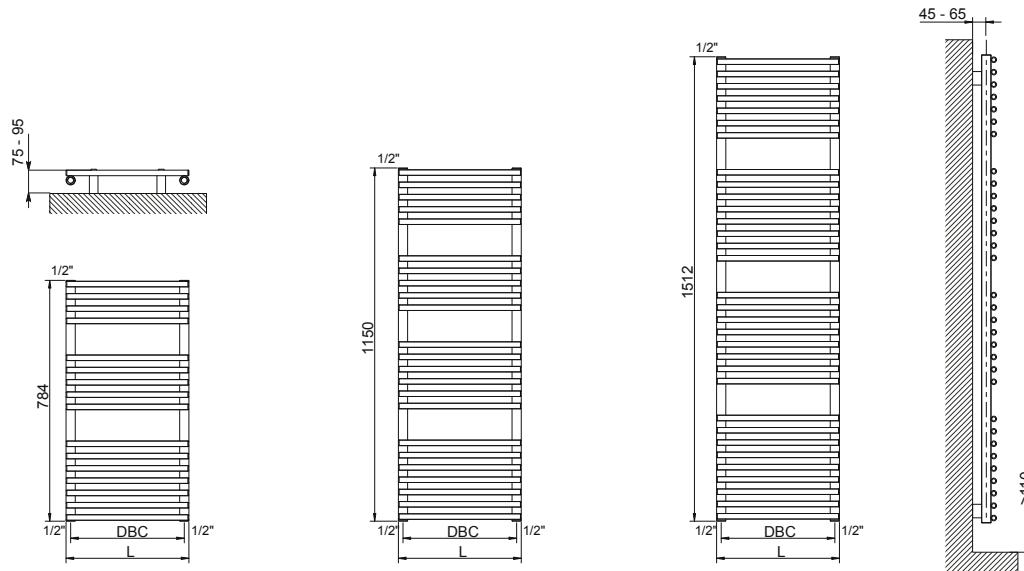
\* \* \*  
EN 442-1

LEILA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## LEILA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
H [mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in °C
780	400	3551560400001	<b>354,00</b>	370	5,7	2,0	217	187	$\phi = 1,9796 * \Delta t^{1,2007}$
	450	3551560400002	<b>368,00</b>	420	6,2	2,2	237	204	$\phi = 2,1996 * \Delta t^{1,1963}$
	500	3551560400003	<b>390,00</b>	470	6,6	2,3	258	222	$\phi = 2,4360 * \Delta t^{1,1919}$
	600	3551560400005	<b>419,00</b>	570	7,6	2,6	299	257	$\phi = 2,9221 * \Delta t^{1,1831}$
1150	400	3551560400006	<b>435,00</b>	370	8,2	3,0	313	269	$\phi = 2,5399 * \Delta t^{1,2306}$
	450	3551560400007	<b>460,00</b>	420	8,9	3,1	342	294	$\phi = 2,7558 * \Delta t^{1,2324}$
	500	3551560400008	<b>481,00</b>	470	9,6	3,3	370	318	$\phi = 2,9605 * \Delta t^{1,2342}$
	600	3551560400010	<b>526,00</b>	570	11,0	3,7	428	368	$\phi = 3,3770 * \Delta t^{1,2378}$
1512	400	3551560400011	<b>577,00</b>	370	11,2	4,0	416	358	$\phi = 3,2107 * \Delta t^{1,2434}$
	450	3551560400012	<b>601,00</b>	420	12,1	4,3	488	420	$\phi = 3,8272 * \Delta t^{1,2393}$
	500	3551560400013	<b>630,00</b>	470	13,1	4,6	493	424	$\phi = 3,9291 * \Delta t^{1,2352}$
	600	3551560400015	<b>695,00</b>	570	15,1	5,1	570	490	$\phi = 4,6911 * \Delta t^{1,2270}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 мм.
- горизонтальные полированные трубы из нержавеющей стали Ø 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 30 mm.
- Horizontal heating elements in 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.

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156

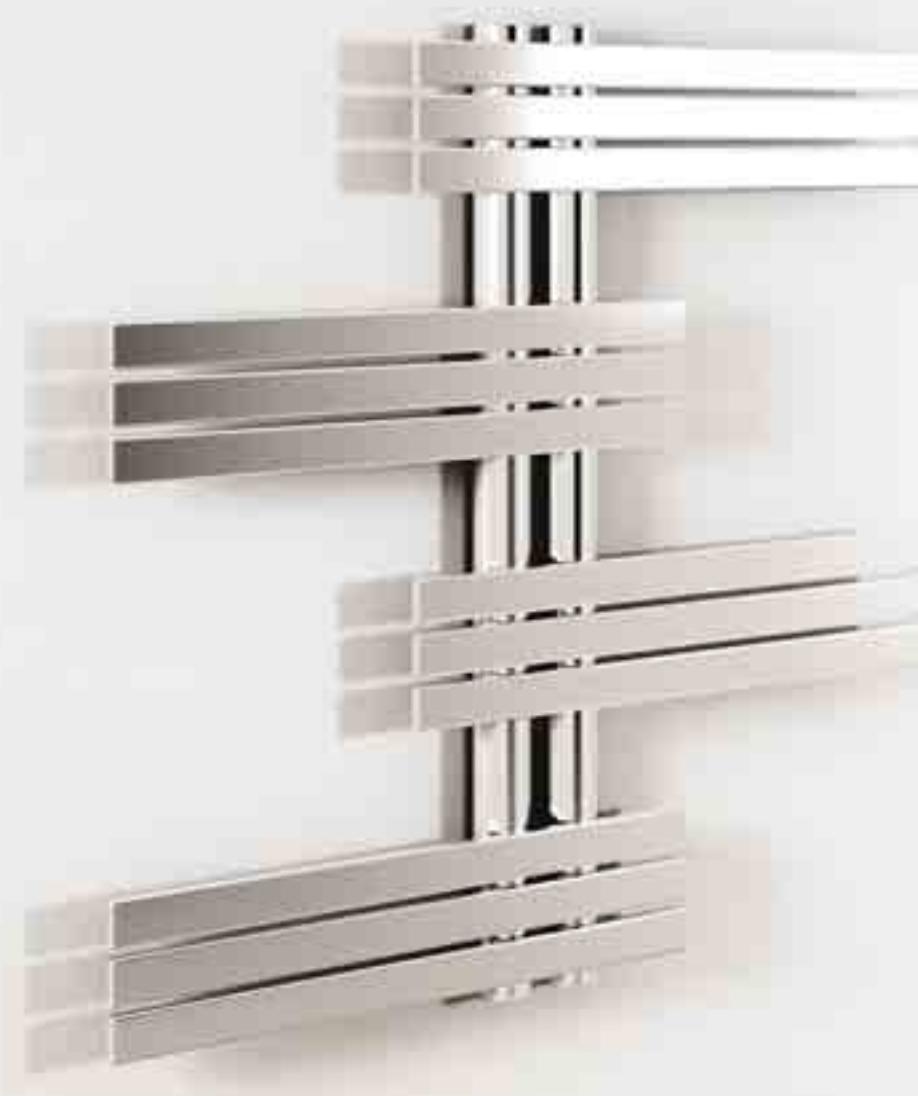


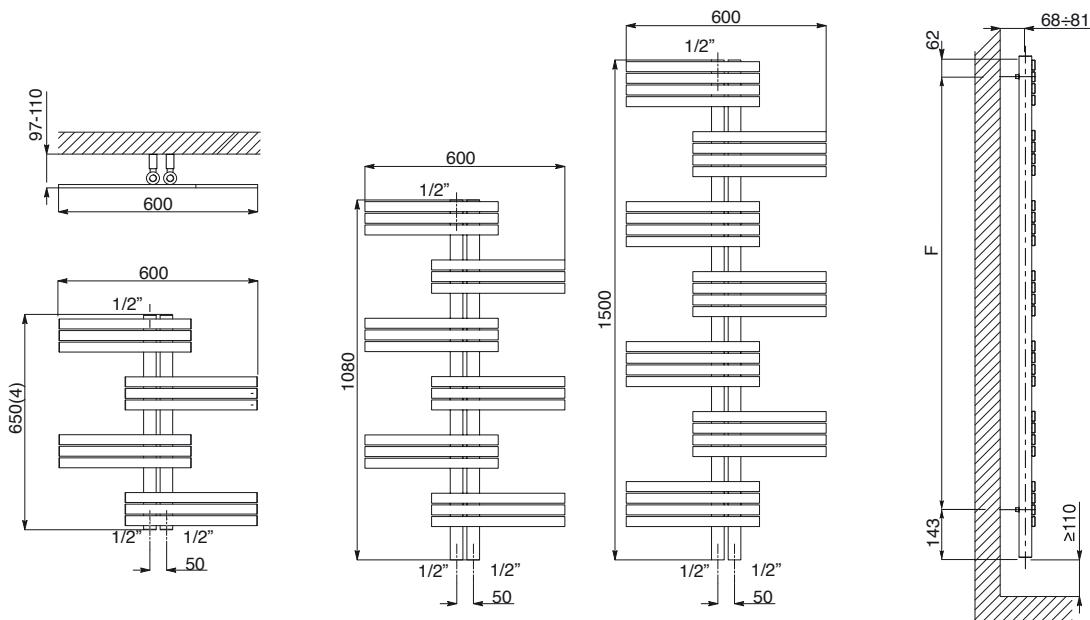
BABYLA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## BABYLA

Высота Height	Ширина Width	Код Code Nr.	Цена Price	M/осевое Pipe Centres	Центры крепежного комплекта Fixing kit centres	Вес Dry Weight	Емкость Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
			€	DBC [mm]	F [mm]	[Kg]	[lt]	Watt		
650	500	3551730130014	930,00	50	445	5,5	2,3	156	134	$\phi = 1,2959 * \Delta t^{1,2246}$
1080	600	3551730130011	1.525,00	50	875	9,2	3,4	233	200	$\phi = 1,8576 * \Delta t^{1,2351}$
1500	600	3551730130012	2.185,00	50	1275	13,3	4,5	333	286	$\phi = 2,3281 * \Delta t^{1,2687}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из полированной нержавеющей стали inox Ø 38 мм.
- Горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel 30x10 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156



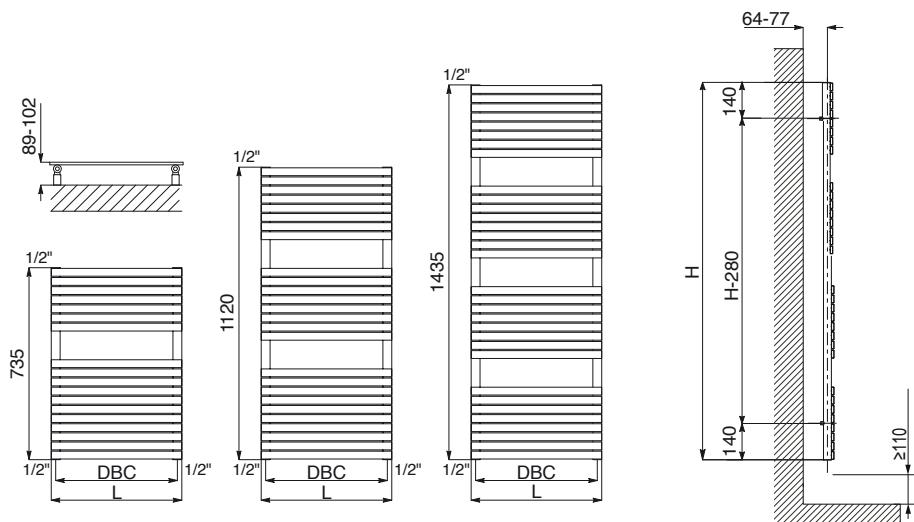
# STEFANIA

INOX

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL





## STEFANIA

Высота Height	Ширина Width	Код Code Nr.	Цена Price	M/осевое Pipe Centres	Вес Dry Weight	Емкость Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$		Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в $^\circ\text{C}$ Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in $^\circ\text{C}$
			[mm]	L [mm]	€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	
<b>735</b>	400	3551610130100	<b>975,00</b>	370	8,0	2,2	218	187	$\phi = 2,0629 * \Delta t^{1,1913}$
	500	3551610130104	<b>1.020,00</b>	470	9,5	2,5	262	225	$\phi = 2,4744 * \Delta t^{1,1918}$
<b>1120</b>	400	3551610130101	<b>1.385,00</b>	370	11,6	3,2	300	258	$\phi = 2,4940 * \Delta t^{1,2244}$
	500	3551610130105	<b>1.418,00</b>	470	13,8	3,7	365	314	$\phi = 3,0943 * \Delta t^{1,2194}$
<b>1435</b>	600	3551610130109	<b>1.501,00</b>	570	16,0	3,3	431	371	$\phi = 3,7028 * \Delta t^{1,2160}$
	400	3551610130102	<b>1.592,00</b>	370	14,4	4,0	368	316	$\phi = 2,7765 * \Delta t^{1,2492}$
	500	3551610130106	<b>1.676,00</b>	470	17,1	4,6	450	387	$\phi = 3,5182 * \Delta t^{1,2401}$
	600	3551610130110	<b>1.824,00</b>	570	19,8	4,6	531	457	$\phi = 4,2551 * \Delta t^{1,2338}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: $110^\circ\text{C}$	T. max: $110^\circ\text{C}$

### 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with  $\varnothing$  of 30 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel 30x10 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156



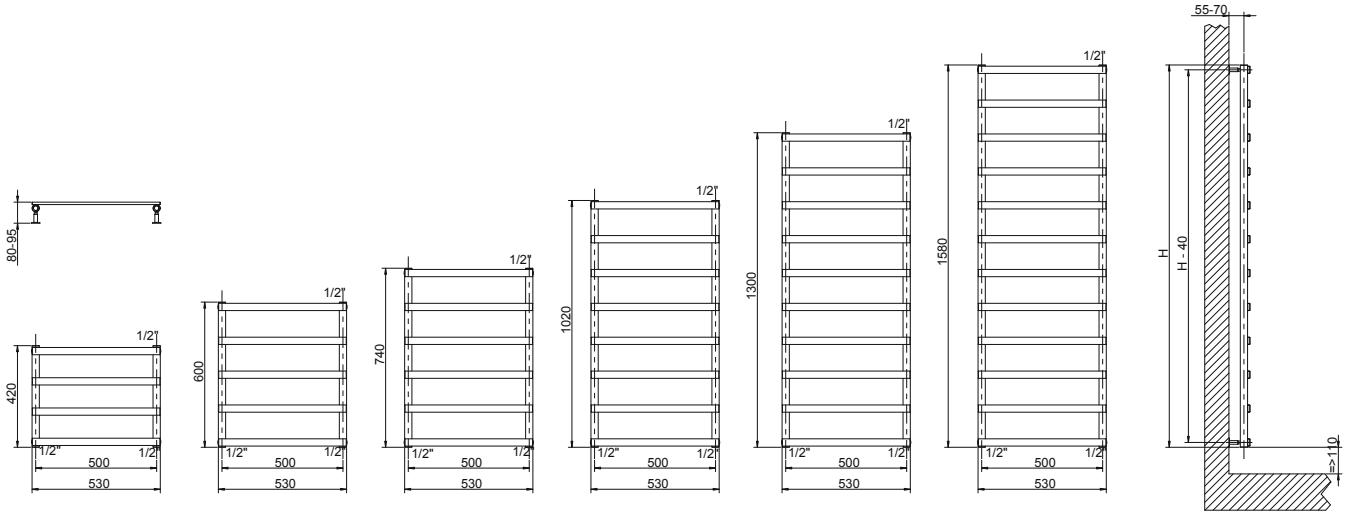
# ALESSANDRA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ ГВС  
STAINLESS STEEL RADIATORS

## ALESSANDRA

Высота Height	Ширина Width	Код Code Nr.	Цена Price	M/осевое Pipe Centres	BEC Dry Weight	Емкость Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )		
								[mm]	L [mm]	€
420	530	3551680400001	325,00	500	2,49	0,92	64	55		$\phi = 0,6037 * \Delta t^{1,1923}$
600		3551680400002	399,00		3,25	1,24	80	69		$\phi = 0,7531 * \Delta t^{1,1928}$
740		3551680400003	450,00		4,01	1,51	96	83		$\phi = 0,7641 * \Delta t^{1,2357}$
1020		3551680400004	558,00		4,77	2,05	128	110		$\phi = 0,8733 * \Delta t^{1,2751}$
1300		3551680400005	665,00		5,52	2,59	160	138		$\phi = 1,0407 * \Delta t^{1,2873}$
1580		3551680400006	782,00		6,27	3,13	192	165		$\phi = 1,2142 * \Delta t^{1,2945}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than 50°C, see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110°C

### 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 30 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel 30x10 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

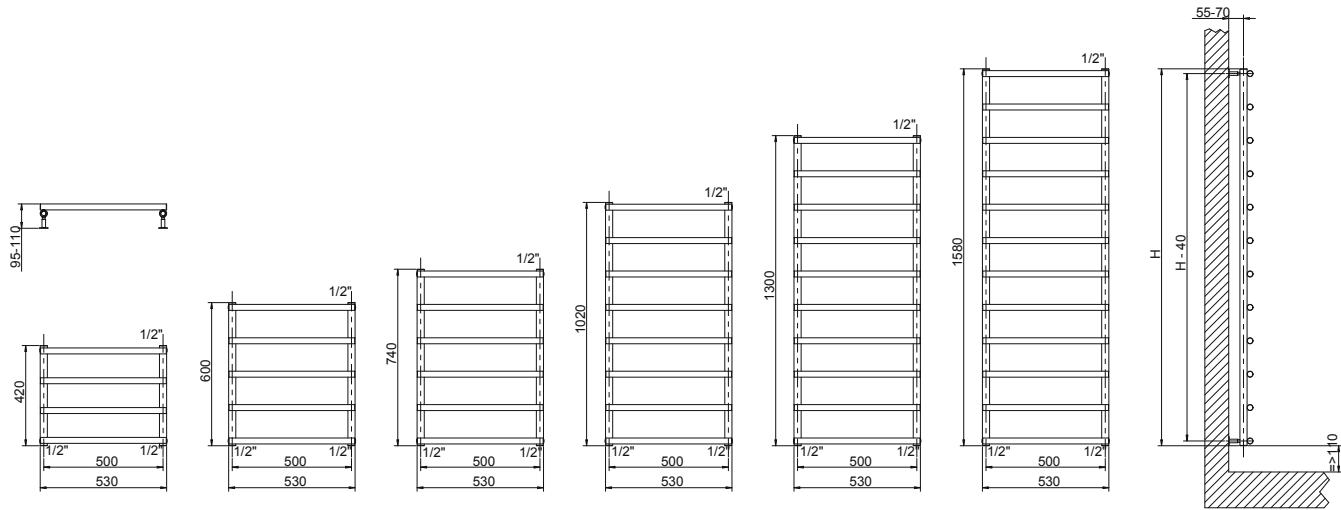
See page 156

LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## LAURA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )		
								[mm]	L [mm]	€
420	530	3551570400001	265,00	500	2,57	1,32	94	81		$\phi = 0,8153 * \Delta t^{1,2132}$
600		3551570400002	293,00		3,36	1,74	117	101		$\phi = 0,9758 * \Delta t^{1,2243}$
740		3551570400003	358,00		4,03	2,11	141	121		$\phi = 1,0316 * \Delta t^{1,2567}$
1020		3551570400004	405,00		5,41	2,86	188	161		$\phi = 1,3201 * \Delta t^{1,2672}$
1300		3551570400005	474,00		6,80	3,60	235	202		$\phi = 1,5415 * \Delta t^{1,2846}$
1580		3551570400006	554,00		8,18	4,34	282	243		$\phi = 1,7346 * \Delta t^{1,3015}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than 50°C, see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 мм.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 30 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel with Ø of 25 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

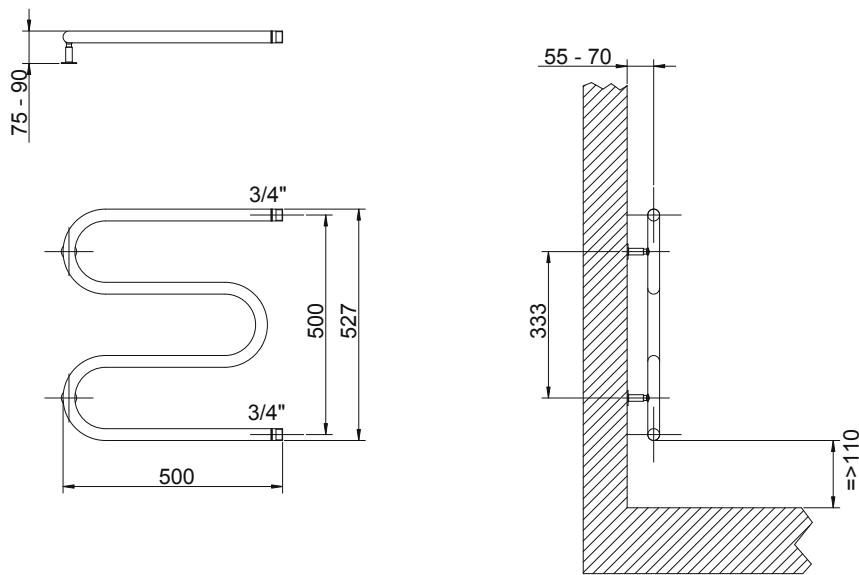
See page 156

# SERENA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## SERENA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
[mm]	L [mm]			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h
527	<b>500</b>	355169040001	<b>215,00</b>	500	2,73	1,04	128	110	$\phi = 0,6600 * \Delta t^{1,3465}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Радиаторы поставляются без соединительных узлов(фитингов) для подключения к системе горячего водоснабжения.  
The radiator is not equipped with relevant fittings for the connection to the heating system.

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

**Материалы:**  
Изогнутая труба из нерж.стали Ø 3/4 мм.

**Material:**  
• Curved stainless steel tube with Ø 3/4 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

**Fixing Kit:**  
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

**Особенности:**  
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

**Features:**  
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

**Принадлежности и запасные части:**  
См. страницу 156

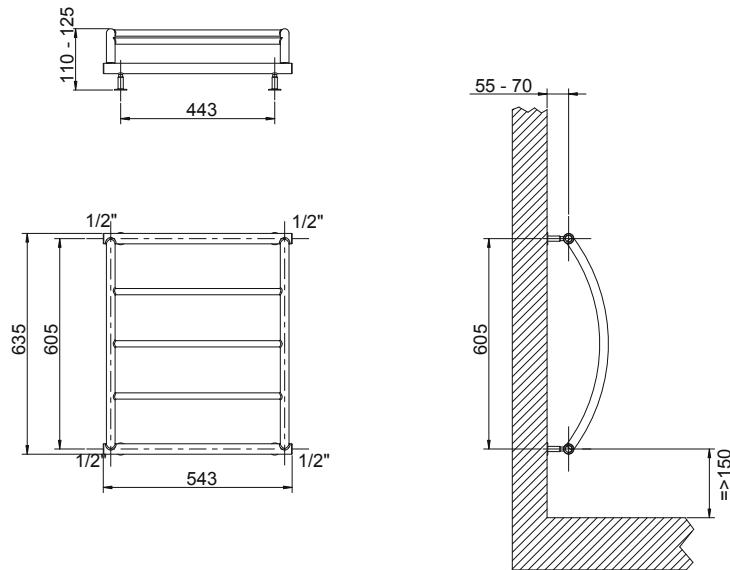
**Accessories:**  
See page 156

# MICHELA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## MICHELA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )								
								[mm]	L [mm]	€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in °C
<b>635</b>	543	3551690401001	<b>425,00</b>	605	3,29	1,37	151	130								$\phi = 0,7795 * \Delta t^{1,3462}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали  $\varnothing$  30мм
- Вертикальные изогнутые коллекторы из нерж.стали  $\varnothing$  25 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из нерж.стали.

### Material:

- Horizontal collectors in stainless steel with  $\varnothing$  of 30 mm.
- Vertical curved collectors in stainless steel with  $\varnothing$  of 25 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel with  $\varnothing$  of 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

### Fixing Kit:

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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Accessories:

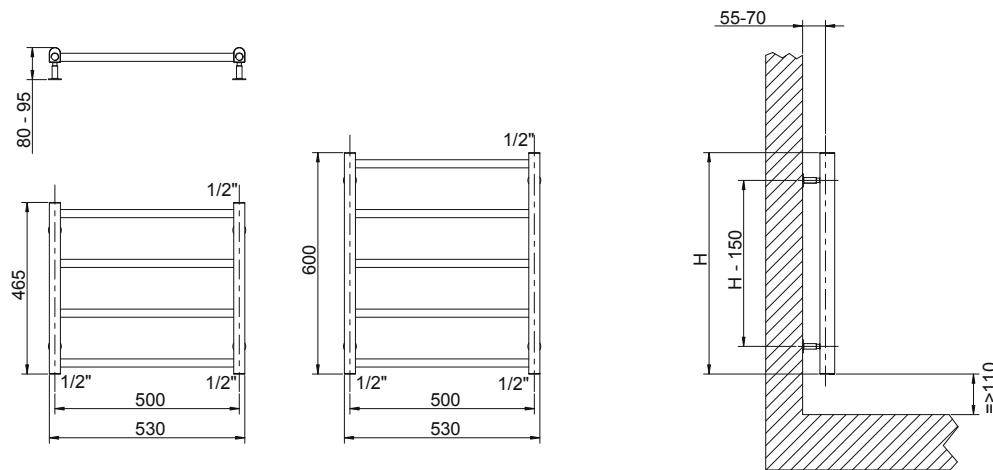
See page 156

# ROMINA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## ROMINA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in °C
465	<b>530</b>	3551410130001	<b>255,00</b>	500	2,64	1,38	110	95	$\phi = 0,8801 * \Delta t^{1,2342}$
600		3551410130002	<b>305,00</b>		3,30	1,76	138	119	$\phi = 0,9299 * \Delta t^{1,2781}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30x40 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel with Ø of 25 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

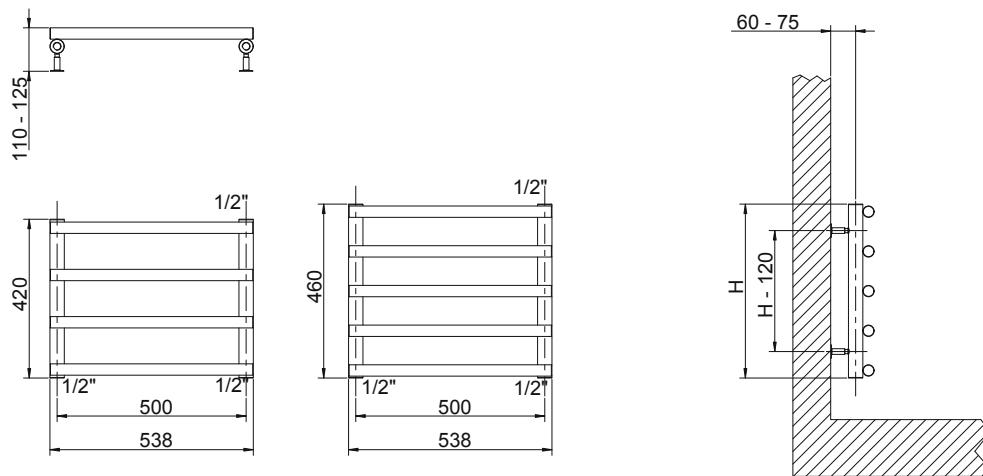
See page 156

VITTORIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





## VITTORIA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	BEC Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
[mm]	L [mm]			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h
420	<b>538</b>	3551490130001	<b>290,00</b>	500	3,67	1,77	102	88	$\phi = 0,8088 * \Delta t^{1,2365}$
460		3551490130002	<b>310,00</b>		4,36	1,98	127	109	$\phi = 0,8004 * \Delta t^{1,2952}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 16 bar	P. max: 16 bar
Макс. давление испытания 20 бар	Max test pressure 20 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 38 мм.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали Ø 30 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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel with Ø of 30 mm.

### Fixing Kit:

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

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

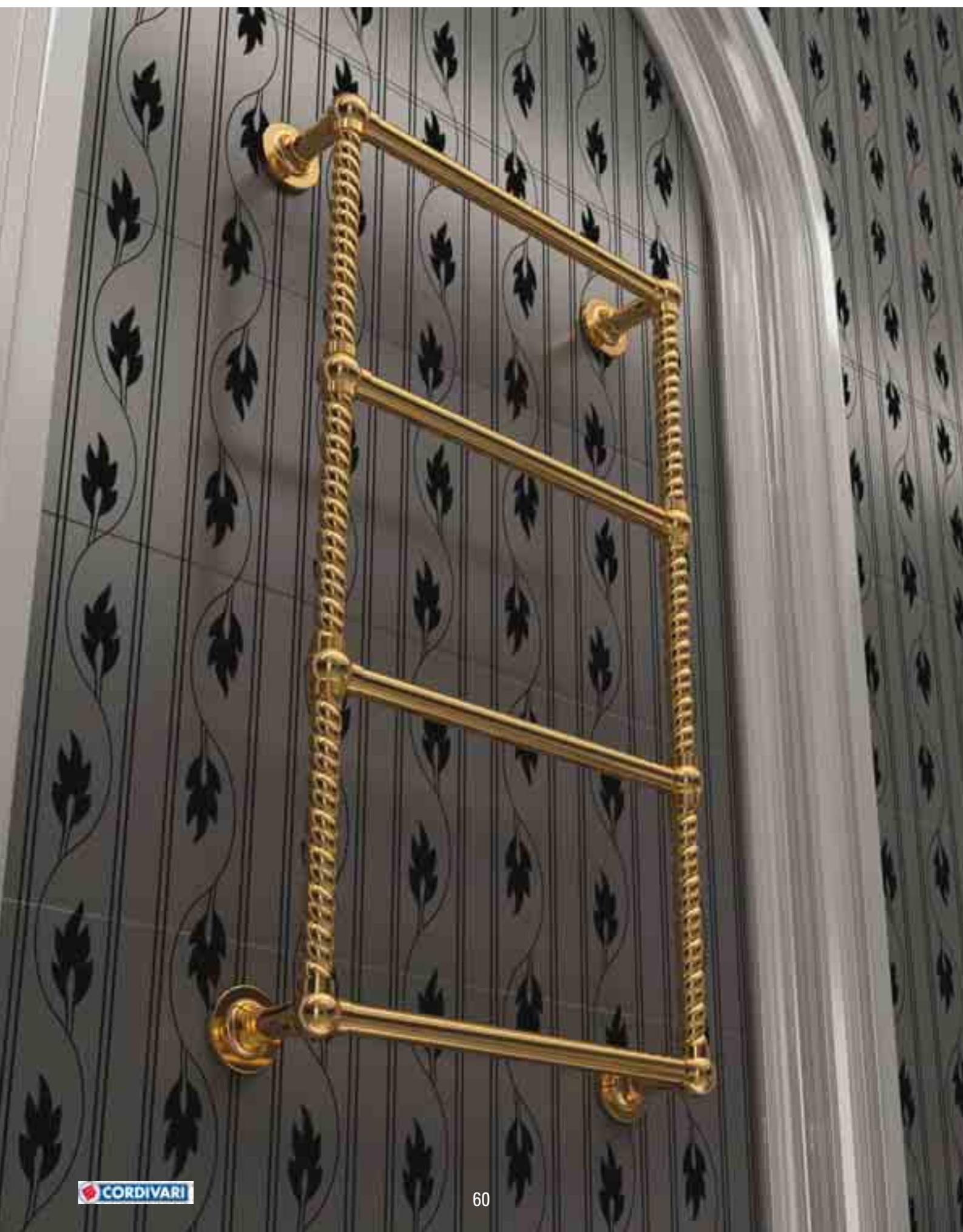
See page 156

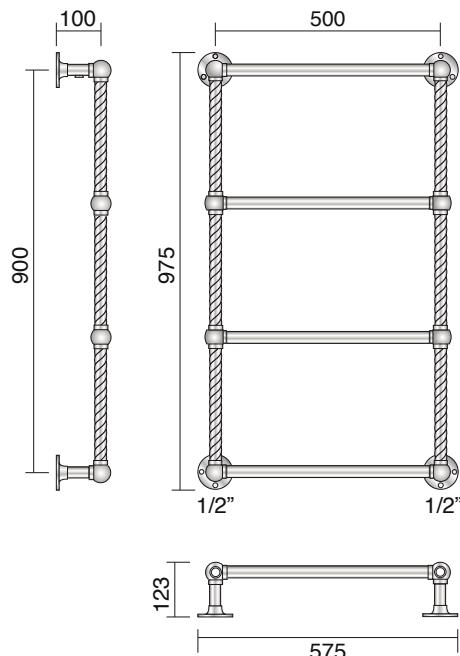


# CLASSIC LINE RETRO



RETRO |





КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
					€
3551330150002	975	575	500	ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА CHROME	1.465,00
3551330150001				СТАРИННОЕ ЗОЛОТО ANTIQUE GOLD	2.120,00
3551330150003				СВЕТЛАЯ БРОНЗА ANTIQUE BRONZE	2.220,00

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 6 bar	P. max: 6 bar
Максимальная рабочая температура: 95 °C	T. max: 95°C
Подключение: 2 x 1/2" внутр.резьба; 2 x 1/2" внутр.резьба для вантуза	Connections: n° 2 x 1/2" gas - Airvent integrated on radiator

#### Материалы:

- Латунь.

#### Набор для крепления:

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

#### Отделка:

Хромированная отделка, Старинное золото, Светлая бронза.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Brass elements

#### Fixing kit:

Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

#### Finishing:

Chrome, Antique gold, Antique bronze.

#### Accessories:

See page 156

#### Хромированная отделка / Chrome

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311134
ЦЕНА / Price	€ 151,00
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

#### Старинное золото / Antique Gold

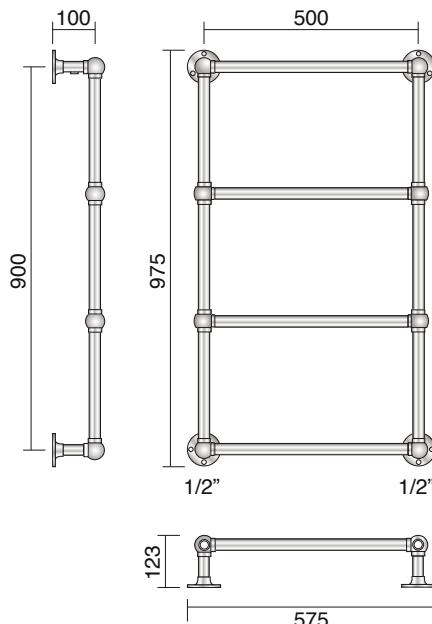
SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311132
ЦЕНА / Price	€ 360,00
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

#### Светлая бронза / Antique Bronze

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311130
ЦЕНА / Price	€ 355,00
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

# RETRO II





КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
					€
3551330150012	975	575	500	ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА CHROME	1.405,00
3551330150011				СТАРИННОЕ ЗОЛОТО ANTIQUE GOLD	2.050,00
3551330150013				СВЕТЛАЯ БРОНЗА ANTIQUE BRONZE	2.150,00

Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 6 bar	P. max: 6 bar
Максимальная рабочая температура: 95 °C	T. max: 95°C
Подключение: 2 x 1/2" внутр.резьба; 2 x 1/2" внутр.резьба для вантуза	Connections: n° 2 x 1/2" gas - Airvent integrated on radiator

#### Материалы:

- Латунь.

#### Набор для крепления:

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

#### Отделка:

Хромированная отделка, Старинное золото, Светлая бронза.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Brass elements

#### Fixing kit:

Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

#### Finishing:

Chrome, Antique gold, Antique bronze.

#### Accessories:

See page 156

#### ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА / CHROME

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311134
ЦЕНА / Price	€ 151,00
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

#### СТАРИННОЕ ЗОЛОТО / ANTIQUE GOLD

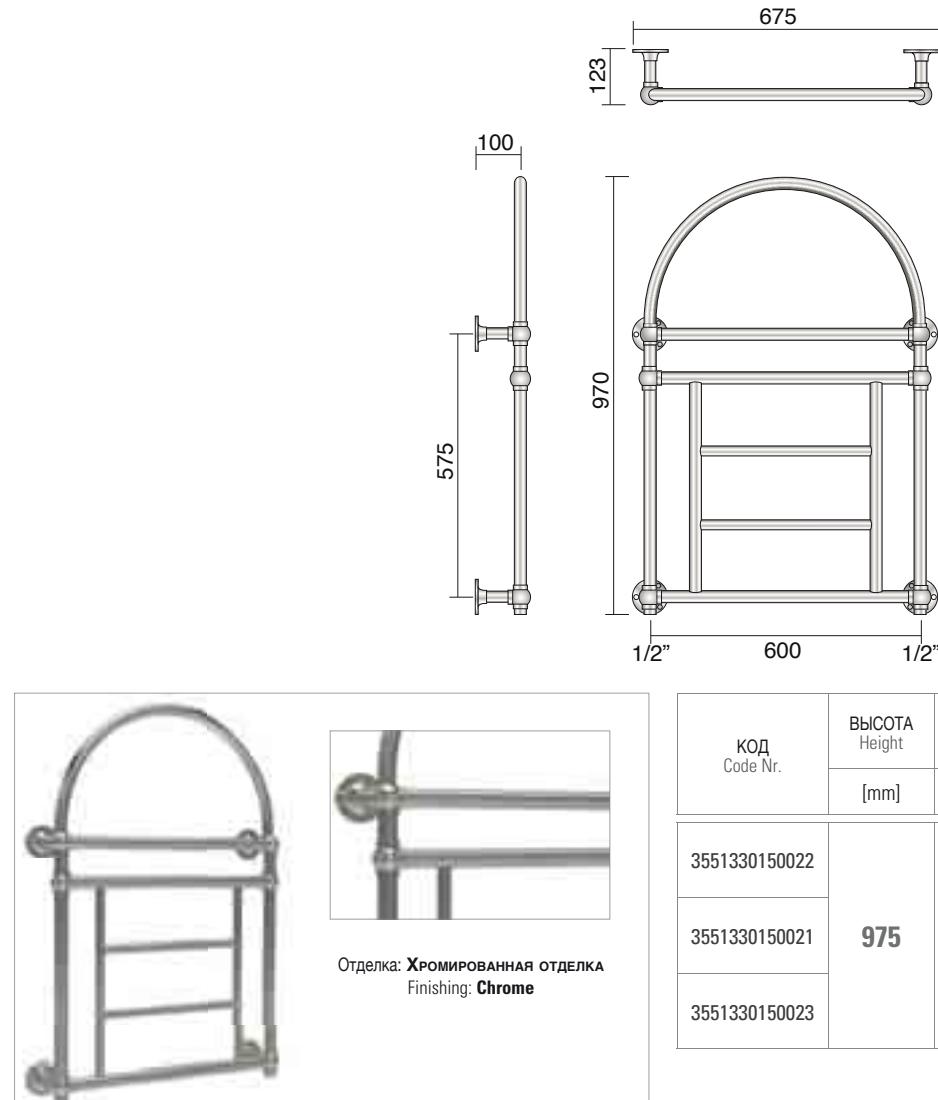
SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311132
ЦЕНА / Price	€ 360,00
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

#### СВЕТЛАЯ БРОНЗА / ANTIQUE BRONZE

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311130
ЦЕНА / Price	€ 355,00
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

# RETRO III





Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС	Functioning: For heating systems
Макс давление: 6 bar	P. max: 6 bar
Максимальная рабочая температура: 95 °C	T. max: 95°C
Подключение: 2 x 1/2" внутр.резьба; 2 x 1/2" внутр.резьба для вантуза	Connections: n° 2 x 1/2" gas - Airvent integrated on radiator

**Материалы:**  
• Латунь.

**Набор для крепления:**  
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу

**Отделка:**  
Хромированная отделка, Старинное золото, Светлая бронза.

**Принадлежности и запасные части:**  
См. страницу 156

**Material:**  
• Brass elements

**Fixing kit:**  
Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

**Finishing:**  
Chrome, Antique gold, Antique bronze.

**Accessories:**  
See page 156

**Хромированная отделка / Chrome**

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311134
ЦЕНА / Price	<b>€ 151,00</b>
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

**Старинное золото / Antique Gold**

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311132
ЦЕНА / Price	<b>€ 360,00</b>
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection

**Светлая бронза / Antique Bronze**

SQUARE - MANUAL	
C	КОД / Code Nr.
0 10/12/14/15/16	5991990311130
ЦЕНА / Price	<b>€ 355,00</b>
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы	R = Copper connection - M = Multilayer connection





**ВЫСОКОНАПОРНЫЕ  
РАДИАТОРЫ**

**HIGH PRESSURE  
RADIATORS**

# ALICE TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

\*\*\*  
EN **442-1**



Colour: Metal Rough Black F06



Макс давление: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 95 °C	Доступные для центральной системы отопления
Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза		
P. max: 16 bar	T. max: 95° C	Available for central heating system
Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent		

#### Материалы:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- двойные излучающие вертикальные трубы из углеродистой стали Ø 18 mm.

#### Набор для крепления:

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

#### 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.182.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel with Ø of 18 mm.

#### Fixing Kit:

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

#### Painting process

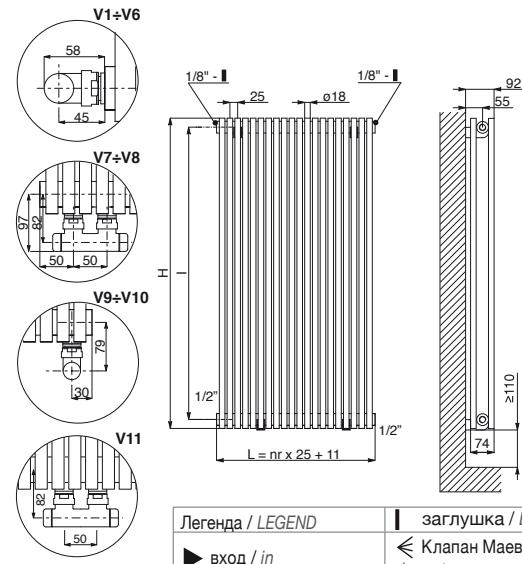
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

#### Accessories:

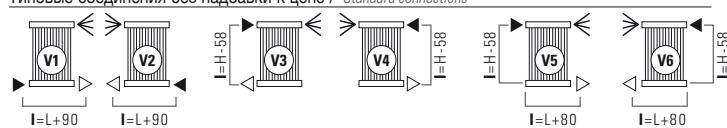
See page 156



Размеры для клапанов  
типа Kristal Cordivari  
Measures for valves type  
Kristal Cordivari

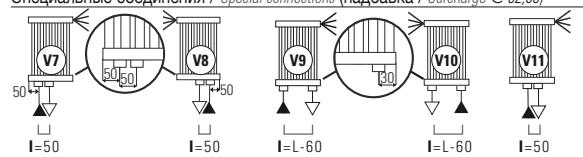
заглушка / Blind	► вход / in	Клапан Маевского / air vent
◀ выход / out	Н ВЫСОТА / height	
втулка база = 20 mm - ВЫСОТА = 15 mm	connection width = 20mm - Height = 15mm	
Межосевое расстояние / centres	длина коллектора / main pipe length	

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500		
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Thermal output per el. (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	35,5	45,4	54,9	64,0	72,9	81,6	90,1	94,8	98,3	105,0	110,0	118,0		
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,836	1,080	1,324	1,568	1,813	2,057	2,301	2,419	2,545	2,785	2,911	3,156		
Ёмкость элемент Element Water Content [lt]	0,281	0,352	0,422	0,492	0,563	0,634	0,704	0,741	0,775	0,847	0,881	0,951		
Показатель n / Exponent n	1,3420	1,3420	1,3410	1,3400	1,3390	1,3380	1,3370	1,3370	1,3360	1,3350	1,3350	1,3340		
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442		
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
136	5	W € Φ=	283,00 0,9315 * $\Delta t^{1,3400}$	297,00 1,1913 * $\Delta t^{1,3400}$	292,00 1,4462 * $\Delta t^{1,3410}$	320 1,6925 * $\Delta t^{1,3400}$	297,00 1,9354 * $\Delta t^{1,3380}$	312,00 2,1749 * $\Delta t^{1,3380}$	351,00 2,4109 * $\Delta t^{1,3370}$	333,00 2,5366 * $\Delta t^{1,3370}$	339,00 2,6406 * $\Delta t^{1,3380}$	344,00 2,8316 * $\Delta t^{1,3380}$	346,00 2,9665 * $\Delta t^{1,3390}$	351,00 3,1947 * $\Delta t^{1,3340}$
161	6	W € Φ=	294,00 1,1178 * $\Delta t^{1,3400}$	302,00 1,4295 * $\Delta t^{1,3420}$	307,00 1,7354 * $\Delta t^{1,3410}$	311,50 2,0310 * $\Delta t^{1,3400}$	315,00 2,3225 * $\Delta t^{1,3390}$	331,00 2,6099 * $\Delta t^{1,3380}$	350,00 2,8930 * $\Delta t^{1,3370}$	355,00 3,0439 * $\Delta t^{1,3370}$	362,00 3,1687 * $\Delta t^{1,3380}$	371,00 3,3397 * $\Delta t^{1,3350}$	374,00 3,5559 * $\Delta t^{1,3360}$	380,00 3,8336 * $\Delta t^{1,3340}$
186	7	W € Φ=	305,00 1,3041 * $\Delta t^{1,3400}$	314,00 1,6678 * $\Delta t^{1,3420}$	322,00 2,0247 * $\Delta t^{1,3410}$	329,00 2,3695 * $\Delta t^{1,3400}$	333,00 2,7096 * $\Delta t^{1,3390}$	350,00 3,0449 * $\Delta t^{1,3380}$	370,00 3,3752 * $\Delta t^{1,3370}$	377,00 3,5513 * $\Delta t^{1,3370}$	385,00 3,6968 * $\Delta t^{1,3380}$	398,00 3,9643 * $\Delta t^{1,3360}$	402,00 4,1530 * $\Delta t^{1,3350}$	409,00 4,4725 * $\Delta t^{1,3340}$
211	8	W € Φ=	316,00 1,4904 * $\Delta t^{1,3400}$	326,00 1,9060 * $\Delta t^{1,3420}$	337,00 2,3139 * $\Delta t^{1,3410}$	346,50 2,7080 * $\Delta t^{1,3400}$	351,00 3,0967 * $\Delta t^{1,3380}$	369,00 3,4798 * $\Delta t^{1,3380}$	390,00 3,8574 * $\Delta t^{1,3370}$	399,00 4,0586 * $\Delta t^{1,3370}$	408,00 4,2429 * $\Delta t^{1,3380}$	425,00 4,5305 * $\Delta t^{1,3360}$	430,00 4,7463 * $\Delta t^{1,3350}$	438,00 5,1115 * $\Delta t^{1,3340}$
236	9	W € Φ=	327,00 1,6767 * $\Delta t^{1,3400}$	338,00 2,1443 * $\Delta t^{1,3420}$	352,00 2,6031 * $\Delta t^{1,3410}$	364,00 3,0465 * $\Delta t^{1,3400}$	369,00 3,4838 * $\Delta t^{1,3390}$	388,00 3,9148 * $\Delta t^{1,3380}$	410,00 4,3395 * $\Delta t^{1,3370}$	421,00 4,6569 * $\Delta t^{1,3370}$	431,00 4,7530 * $\Delta t^{1,3380}$	452,00 5,0569 * $\Delta t^{1,3360}$	458,00 5,3396 * $\Delta t^{1,3350}$	467,00 5,7504 * $\Delta t^{1,3340}$
261	10	W € Φ=	338,00 1,8630 * $\Delta t^{1,3400}$	350,00 2,3825 * $\Delta t^{1,3420}$	367,00 2,8924 * $\Delta t^{1,3410}$	381,50 3,3850 * $\Delta t^{1,3400}$	387,00 3,8709 * $\Delta t^{1,3390}$	407,00 4,3498 * $\Delta t^{1,3380}$	430,00 4,8217 * $\Delta t^{1,3370}$	443,00 5,0732 * $\Delta t^{1,3380}$	454,00 5,2812 * $\Delta t^{1,3390}$	479,00 5,6632 * $\Delta t^{1,3360}$	486,00 5,9329 * $\Delta t^{1,3350}$	496,00 6,3893 * $\Delta t^{1,3340}$
286	11	W € Φ=	349,00 2,0493 * $\Delta t^{1,3400}$	362,00 2,6208 * $\Delta t^{1,3420}$	382,00 3,1816 * $\Delta t^{1,3410}$	399,00 3,7235 * $\Delta t^{1,3400}$	405,00 4,2579 * $\Delta t^{1,3390}$	426,00 4,7848 * $\Delta t^{1,3380}$	450,00 5,3039 * $\Delta t^{1,3370}$	465,00 5,8093 * $\Delta t^{1,3360}$	506,00 6,2296 * $\Delta t^{1,3350}$	514,00 6,5262 * $\Delta t^{1,3340}$	525,00 7,0283 * $\Delta t^{1,3330}$	529,00 7,2826 * $\Delta t^{1,3320}$
311	12	W € Φ=	360,00 2,2356 * $\Delta t^{1,3400}$	374,00 2,8590 * $\Delta t^{1,3420}$	397,00 3,4708 * $\Delta t^{1,3410}$	416,50 4,0620 * $\Delta t^{1,3400}$	423,00 4,6450 * $\Delta t^{1,3390}$	445,00 5,2197 * $\Delta t^{1,3380}$	470,00 5,7861 * $\Delta t^{1,3370}$	487,00 6,0879 * $\Delta t^{1,3360}$	500,00 6,3374 * $\Delta t^{1,3350}$	533,00 6,7959 * $\Delta t^{1,3340}$	542,00 7,1195 * $\Delta t^{1,3330}$	554,00 7,6672 * $\Delta t^{1,3320}$
336	13	W € Φ=	371,00 2,4219 * $\Delta t^{1,3400}$	386,00 3,0973 * $\Delta t^{1,3420}$	412,00 3,7601 * $\Delta t^{1,3410}$	434,00 4,4005 * $\Delta t^{1,3400}$	441,00 5,0321 * $\Delta t^{1,3390}$	464,00 5,6547 * $\Delta t^{1,3380}$	490,00 6,2682 * $\Delta t^{1,3370}$	509,00 6,5952 * $\Delta t^{1,3380}$	523,00 6,8655 * $\Delta t^{1,3360}$	560,00 7,3622 * $\Delta t^{1,3350}$	570,00 7,7128 * $\Delta t^{1,3340}$	583,00 8,3061 * $\Delta t^{1,3330}$
361	14	W € Φ=	382,00 2,6082 * $\Delta t^{1,3400}$	398,00 3,3355 * $\Delta t^{1,3420}$	427,00 4,0493 * $\Delta t^{1,3410}$	451,50 4,7390 * $\Delta t^{1,3400}$	459,00 5,4192 * $\Delta t^{1,3380}$	483,00 6,0897 * $\Delta t^{1,3380}$	510,00 6,7504 * $\Delta t^{1,3370}$	531,00 7,1025 * $\Delta t^{1,3360}$	546,00 7,3936 * $\Delta t^{1,3350}$	587,00 7,9285 * $\Delta t^{1,3340}$	598,00 8,3061 * $\Delta t^{1,3330}$	612,00 8,9451 * $\Delta t^{1,3320}$
386	15	W € Φ=	393,00 2,7945 * $\Delta t^{1,3400}$	410,00 3,5738 * $\Delta t^{1,3420}$	442,00 4,3386 * $\Delta t^{1,3410}$	469,00 5,0775 * $\Delta t^{1,3400}$	477,00 5,8083 * $\Delta t^{1,3390}$	502,00 6,5247 * $\Delta t^{1,3380}$	530,00 7,2326 * $\Delta t^{1,3370}$	553,00 7,6099 * $\Delta t^{1,3360}$	569,00 8,0498 * $\Delta t^{1,3350}$	614,00 8,9498 * $\Delta t^{1,3340}$	626,00 9,5840 * $\Delta t^{1,3330}$	641,00 10,0560 * $\Delta t^{1,3320}$
411	16	W € Φ=	404,00 2,9808 * $\Delta t^{1,3400}$	422,00 3,8120 * $\Delta t^{1,3420}$	457,00 4,6278 * $\Delta t^{1,3410}$	486,50 5,4160 * $\Delta t^{1,3400}$	495,00 6,1934 * $\Delta t^{1,3390}$	521,00 6,9597 * $\Delta t^{1,3380}$	550,00 7,7148 * $\Delta t^{1,3370}$	575,00 8,1172 * $\Delta t^{1,3360}$	592,00 8,4499 * $\Delta t^{1,3350}$	641,00 9,0612 * $\Delta t^{1,3340}$	654,00 9,4927 * $\Delta t^{1,3330}$	670,00 10,2229 * $\Delta t^{1,3320}$
436	17	W € Φ=	415,00 3,1671 * $\Delta t^{1,3400}$	434,00 4,0503 * $\Delta t^{1,3420}$	472,00 4,9170 * $\Delta t^{1,3410}$	504,00 5,7545 * $\Delta t^{1,3400}$	513,00 6,5805 * $\Delta t^{1,3380}$	540,00 7,3946 * $\Delta t^{1,3380}$	570,00 8,1969 * $\Delta t^{1,3370}$	597,00 8,6245 * $\Delta t^{1,3360}$	615,00 8,9780 * $\Delta t^{1,3350}$	668,00 9,6275 * $\Delta t^{1,3340}$	682,00 10,0859 * $\Delta t^{1,3330}$	699,00 10,8619 * $\Delta t^{1,3320}$
461	18	W € Φ=	426,00 3,3534 * $\Delta t^{1,3400}$	446,00 4,2886 * $\Delta t^{1,3420}$	487,00 5,2063 * $\Delta t^{1,3410}$	515,50 6,0930 * $\Delta t^{1,3400}$	531,00 6,8675 * $\Delta t^{1,3390}$	559,00 7,8296 * $\Delta t^{1,3380}$	590,00 8,6791 * $\Delta t^{1,3370}$	619,00 9,1318 * $\Delta t^{1,3360}$	638,00 9,5061 * $\Delta t^{1,3350}$	659,00 10,1938 * $\Delta t^{1,3340}$	670,00 10,6792 * $\Delta t^{1,3330}$	682,00 11,5008 * $\Delta t^{1,3320}$
486	19	W € Φ=	437,00 3,5397 * $\Delta t^{1,3400}$	458,00 4,5260 * $\Delta t^{1,3420}$	502,00 5,4955 * $\Delta t^{1,3410}$	539,00 6,4315 * $\Delta t^{1,3400}$	549,00 7,3546 * $\Delta t^{1,3390}$	578,00 8,2646 * $\Delta t^{1,3380}$	610,00 9,1613 * $\Delta t^{1,3370}$	641,00 9,6392 * $\Delta t^{1,3360}$	661,00 10,0342 * $\Delta t^{1,3350}$	722,00 10,7601 * $\Delta t^{1,3340}$	728,00 11,2765 * $\Delta t^{1,3330}$	757,00 12,1397 * $\Delta t^{1,3320}$
511	20	W € Φ=	448,00 3,7620 * $\Delta t^{1,3400}$	470,00 4,7651 * $\Delta t^{1,3420}$	517,00 5,7847 * $\Delta t^{1,3410}$	556,50 6,7700 * $\Delta t^{1,3400}$	567,00 7,7417 * $\Delta t^{1,3390}$	597,00 8,6996 * $\Delta t^{1,3380}$	630,00 9,6434 * $\Delta t^{1,3370}$	663,00 10,1465 * $\Delta t^{1,3360}$	684,00 10,5623 * $\Delta t^{1,3350}$	749,00 11,3265 * $\Delta t^{1,3340}$	766,00 11,8658 * $\Delta t^{1,3330}$	786,00 12,7787 * $\Delta t^{1,3320}$
536	21	W € Φ=	459,00 3,9123 * $\Delta t^{1,3400}$	482,00 5,0033 * $\Delta t^{1,3420}$	523,00 6,0740 * $\Delta t^{1,3410}$	574,00 7,1085 * $\Delta t^{1,3400}$	585,00 8,1288 * $\Delta t^{1,3390}$	616,00 9,1346 * $\Delta t^{1,3380}$	650,00 10,1256 * $\Delta t^{1,3370}$	685,00 10,6538 * $\Delta t^{1,3360}$	707,00 11,0904 * $\Delta t^{1,3350}$	776,00 11,8928 * $\Delta t^{1,3340}$	794,00 12,4591 * $\Delta t^{1,3330}$	815,00 13,4176 * $\Delta t^{1,3320}$
561	22	W € Φ=	470,00 4,0986 * $\Delta t^{1,3400}$	494,00 5,2416 * $\Delta t^{1,3420}$	547,00 6,3632 * $\Delta t^{1,3410}$	591,50 7,4470 * $\Delta t^{1,3400}$	603,00 8,5159 * $\Delta t^{1,3390}$	635,00 9,5695 * $\Delta t^{1,3380}$	670,00 10,6078 * $\Delta t^{1,3370}$	707,00 11,1611 * $\Delta t^{1,3360}$	730,00 11,6186 * $\Delta t^{1,3350}$	803,00 12,4591 * $\Delta t^{1,3340}$	822,00 13,0524 * $\Delta t^{1,3330}$	844,00 14,0565 * $\Delta t^{1,3320}$
586	23	W € Φ=	481,00 4,2849 * $\Delta t^{1,3400}$	506,00 5,4799 * $\Delta t^{1,3420}$	526,00 6,6524 * $\Delta t^{1,3410}$	569,00 7,7855 * $\Delta t^{1,3400}$	580,00 8,9030 * $\Delta t^{1,3380}$	621,00 10,0045 * $\Delta t^{1,3380}$	650,00 11,0900 * $\Delta t^{1,3370}$	680,00 11,6685 * $\Delta t^{1,3360}$	729,00 12,1467 * $\Delta t^{1,3350}$	753,00 13,0254 * $\Delta t^{1,3340}$	830,00 13,6457 * $\Delta t^{1,3330}$	873,00 14,6955 * $\Delta t^{1,3320}$
611	24	W € Φ=	492,00 4,4712 * $\Delta t^{1,3400}$	518,00 5,7181 * $\Delta t^{1,3420}$	557,00 6,9417 * $\Delta t^{1,3410}$	625,50 8,1240 * $\Delta t^{1,3400}$	639,00 9,2900 * $\Delta t^{1,3390}$	673,00 10,4395 * $\Delta t^{1,3380}$	710,00 11,5721 * $\Delta t^{1,3370}$	751,00 12,1758 * $\Delta t^{1,3360}$	776,00 12,6748 * $\Delta t^{1,3350}$	857,00 13,5918 * $\Delta t^{1,3340}$	878,00 14,2390 * $\Delta t^{1,3330}$	902,00 15,3344 * $\Delta t^{1,3320}$
636	25	W € Φ=	503,00 4,6575 * $\Delta t^{1,3400}$	530,00 5,9563 * $\Delta t^{1,3420}$	592,00 7,2309 * $\Delta t^{1,3410}$	644,00 8,4625 * $\Delta t^{1,3400}$	657,00 9,6771 * $\Delta t^{1,3390}$	692,00 10,8745 * $\Delta t^{1,3380}$	730,00 12,0543 * $\Delta t^{1,3370}$	773,00 12,6831 * $\Delta t^{1,3360}$	799,00 13,2029 * $\Delta t^{1,3350}$	884,00 14,1581 * $\Delta t^{1,3340}$	906,00 14,8323 * $\Delta t^{1,3330}$	931,00 15,9734 * $\Delta t^{1,3320}$
661	26	W € Φ=	514,00 4,8438 * $\Delta t^{1,3400}$	542,00 6,1946 * $\Delta t^{1,3420}$	607,00 7,5020 * $\Delta t^{1,3410}$	661,50 8,8010 * $\Delta t^{1,3400}$	675,00 10,0642 * $\Delta t^{1,3380}$	711,00 11,3095 * $\Delta t^{1,3370}$	750,00 12,5365 * $\Delta t^{1,3360}$	795,00 13,7310 * $\Delta t^{1,3350}$	822,00 14,7244 * $\Delta t^{1,3340}$	911,00 15,2456 * $\Delta t^{1,3330}$	934,00 16,1213 * $\Delta t^{1,3$	



Макс давление: 16 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза

P. max: 16 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/2" gas for Airvent

#### Материалы:

- вертикальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- двойные излучающие горизонтальные трубы из углеродистой стали Ø 18 mm.

#### Material:

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 38 mm.
- Double Horizontal heating elements in painted mild steel with 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

#### Fixing Kit:

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

#### Окраска:

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

#### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

#### Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

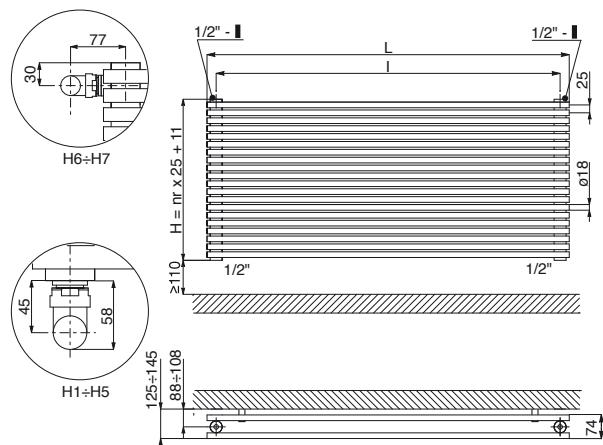
Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

#### Accessories:

See page 156

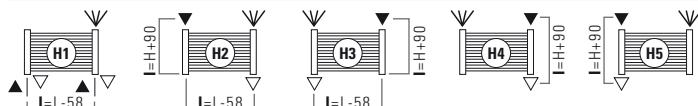
#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

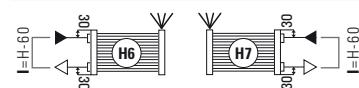


Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского air vent
◀ выход / out	H ВЫСОТА / height
втулка база = 20 mm - Высота = 15 mm	
connection width = 20mm - Height = 15mm	
Межосевое расстояние	— длина коллектора centres main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



#### Специальные соединения / Special connections (надбавка € 62,00)



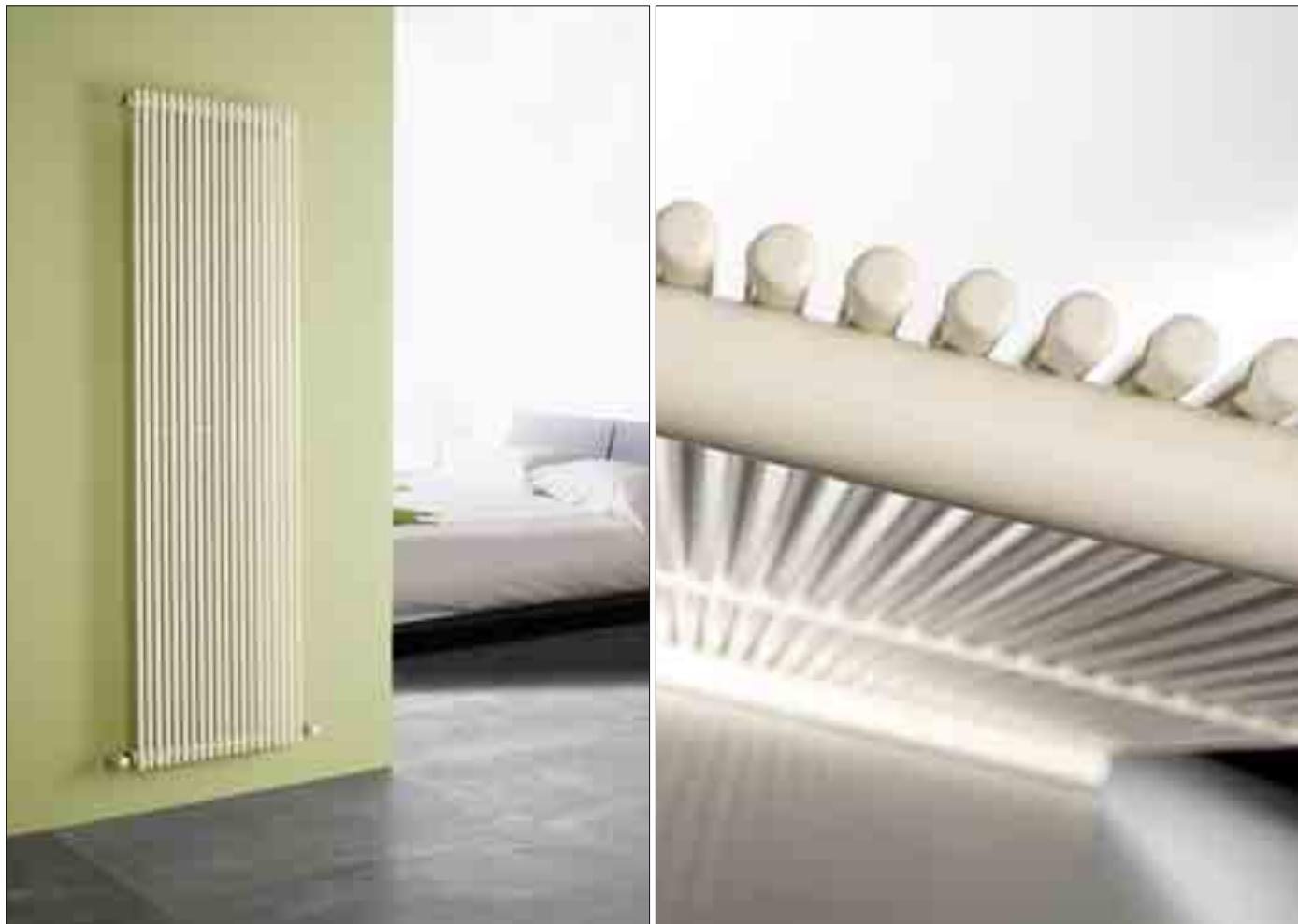
При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от H1 до H7). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from H1 to H7). Except bidirectional pipe connection.

ШИРИНА / Width L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,714	0,836	1,080	1,324	1,568	1,813	1,930	2,057	2,174	2,301	2,419	2,545
Емкость элемента / Element Water Content [l/l]	0,246	0,281	0,352	0,422	0,492	0,563	0,599	0,634	0,670	0,704	0,741	0,775
М/осевое (Только для H1-H2-H3) Pipe Centres (DBC) [mm] (H1-H2-H3 only)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

Высота / Height H [mm]	№ El.	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$												
		75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )												
211	8	W € $\frac{270}{\Phi=1,9768 \cdot \Delta t^{1,2564}}$	309,00	316,00	326,00	337,00	346,50	351,50	359,50	369,00	373,50	390,00	399,00	408,00
236	9	W € $\frac{299}{\Phi=2,1982 \cdot \Delta t^{1,2564}}$	319,00	327,00	338,00	352,00	364,00	369,00	378,00	388,00	393,00	410,00	421,00	431,00
261	10	W € $\frac{328}{\Phi=2,4212 \cdot \Delta t^{1,2564}}$	329,00	338,00	350,00	367,00	381,50	387,00	396,50	407,00	412,50	430,00	443,00	454,00
286	11	W € $\frac{356}{\Phi=2,6385 \cdot \Delta t^{1,2564}}$	339,00	349,00	362,00	382,00	399,00	405,00	415,00	426,00	432,00	450,00	465,00	477,00
311	12	W € $\frac{383}{\Phi=2,8537 \cdot \Delta t^{1,2564}}$	349,00	360,00	374,00	397,00	416,50	423,00	433,50	445,00	451,50	470,00	487,00	500,00
336	13	W € $\frac{411}{\Phi=3,0706 \cdot \Delta t^{1,2514}}$	359,00	371,00	386,00	412,00	434,00	441,00	452,00	464,00	471,00	490,00	509,00	523,00
361	14	W € $\frac{438}{\Phi=3,2854 \cdot \Delta t^{1,2564}}$	369,00	382,00	398,00	427,00	451,50	459,00	470,50	483,00	490,50	510,00	531,00	546,00
386	15	W € $\frac{464}{\Phi=3,4943 \cdot \Delta t^{1,2484}}$	379,00	393,00	410,00	442,00	469,00	477,00	489,00	502,00	510,00	530,00	553,00	569,00
411	16	W € $\frac{490}{\Phi=3,7047 \cdot \Delta t^{1,2484}}$	389,00	404,00	422,00	457,00	486,50	505,50	521,50	521,50	529,50	550,00	575,00	592,00
436	17	W € $\frac{516}{\Phi=3,9168 \cdot \Delta t^{1,2474}}$	399,00	415,00	434,00	472,00	504,00	513,00	526,00	540,00	549,00	570,00	597,00	615,00
461	18	W € $\frac{541}{\Phi=4,1229 \cdot \Delta t^{1,2484}}$	409,00	426,00	446,00	487,00	521,50	531,00	544,50	559,00	568,50	590,00	619,00	638,00
486	19	W € $\frac{566}{\Phi=4,3305 \cdot \Delta t^{1,2484}}$	419,00	437,00	458,00	505,00	520,00	539,00	549,00	563,00	578,00	588,00	610,00	641,00
511	20	W € $\frac{591}{\Phi=4,5396 \cdot \Delta t^{1,2444}}$	429,00	448,00	470,00	517,00	556,50	567,00	581,50	597,00	607,50	630,00	663,00	684,00
536	21	W € $\frac{615}{\Phi=4,7427 \cdot \Delta t^{1,2484}}$	439,00	459,00	482,00	532,00	574,00	585,00	595,50	600,00	616,00	627,00	650,00	685,00
561	22	W € $\frac{639}{\Phi=4,9453 \cdot \Delta t^{1,2425}}$	449,00	470,00	494,00	547,00	591,50	603,00	618,50	635,00	646,50	670,00	707,00	730,00
586	23	W € $\frac{662}{\Phi=5,1474 \cdot \Delta t^{1,2415}}$	459,00	481,00	508,00	562,00	609,00	621,00	637,00	654,00	666,00	690,00	729,00	753,00
611	24	W € $\frac{686}{\Phi=5,3510 \cdot \Delta t^{1,2485}}$	469,00	492,00	518,00	577,00	626,50	639,00	655,50	673,00	685,50	710,00	751,00	776,00
636	25	W € $\frac{709}{\Phi=5,5522 \cdot \Delta t^{1,2395}}$	479,00	503,00	530,00	592,00	644,00	657,00	674,00	692,00	705,00	730,00	773,00	799,00
661	26	W € $\frac{732}{\Phi=5,7549 \cdot \Delta t^{1,2385}}$	489,00	514,00	542,00	607,00	661,50	675,00	692,50	711,00	724,50	750,00	795,00	822,00
686	27	W € $\frac{754}{\Phi=5,9552 \cdot \Delta t^{1,2375}}$	499,00	525,00	554,00	622,00	679,00	693,00	711,00	730,00	744,00	770,00	817,00	845,00
711	28	W € $\frac{777}{\Phi=6,1569 \cdot \Delta t^{1,2365}}$	509,00	536,00	566,00	637,00	696,50	711,00	729,50	749,00	763,50	790,00	839,00	868,00
736	29	W € $\frac{798}{\Phi=6,3522 \cdot \Delta t^{1,2355}}$	519,00	547,00	578,00	652,00	714,00	729,00	748,00	768,00	783,00	810,00	861,00	891,00
761	30	W € $\frac{820}{\Phi=6,5529 \cdot \Delta t^{1,2345}}$	529,00	558,00	590,00	667,00	731,50	747,00	765,50	787,00	802,50	830,00	881,00	914,00
786	31	W € $\frac{842}{\Phi=6,7511 \cdot \Delta t^{1,2335}}$	539,00	569,00	602,00	682,00	749,00	765,00	785,00	806,00	822,00	850,00	905,00	937,00
811	32	W € $\frac{863}{\Phi=6,9467 \cdot \Delta t^{1,2325}}$	549,00	580,00	614,00	697,00	766,50	783,00	803,50	825,00	841,50	870,00	927,00	960,00
836	33	W € $\frac{884}{\Phi=7,1437 \cdot \Delta t^{1,2315}}$	559,00	591,00	626,00	712,00	784,00	801,00	822,00	844,00	861,00	890,00	949,00	983,00
861	34	W € $\frac{905}{\Phi=7,3422 \cdot \Delta t^{1,2305}}$	569,00	602,00	638,00	727,00	801,50	819,00	836,50	863,00	880,50	910,00	961,00	1,006,00
886	35	W € $\frac{925}{\Phi=7,5351 \cdot \Delta t^{1,2296}}$	579,00	613,00	650,00	742,00	822,00	837,00	857,00	882,00	900,00	933,00	993,00	1,029,00
911	36	W € $\frac{945}{\Phi=7,7282 \cdot \Delta t^{1,2286}}$	589,00	624,00	662,00	757,00	836,50	855,00	877,50	901,00	919,50	950,00	1,015,00	1,052,00
936	37	W € $\frac{965}{\Phi=7,9227 \cdot \Delta t^{1,2276}}$	599,00	635,00	674,00	772,00	854,00	873,00	896,00	920,00	939,00	970,00	1,037,00	1,075,00
961	38	W € $\frac{985}{\Phi=8,1186 \cdot \Delta t^{1,2266}}$	609,00	646,00	686,00	787,00	871,50	891,00	914,50	939,00	958,50	990,00	1,059,00	1,098,00
986	39	W € $\frac{1005}{\Phi=8,3117 \cdot \Delta t^{1,2256}}$	619,00	657,00	698,00	802,00	889,00	909,00	933,00	958,00	978,00	1,010,00	1,081,00	1,121,00
1011	40	W € $\frac{1024}{\Phi=8,5022 \cdot \Delta t^{1,2246}}$	629,00	668,00	710,00	817,00	906,50	927,00	951,50	977,00	997,50	1,030,00	1,103,00	1,144,00

(\*) W = Мощность в Ватт · ф = характеристическое уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172 По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм

(\*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172. Other heights available on request from 400 mm to 2500 mm



Макс давление: 16 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 16 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent

#### Материалы:

- Горизонтальные коллекторы из углеродистой окрашенной стали Ø 38 mm.
- Вертикальные трубы из углеродистой окрашенной стали Ø 18 mm.

#### Набор для крепления:

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

#### 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.182.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel with Ø of 18 mm.

#### Fixing Kit:

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

#### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

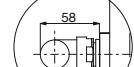
#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

#### Accessories:

See page 156

V1+V6



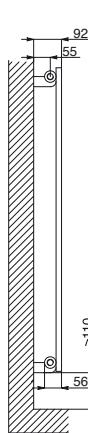
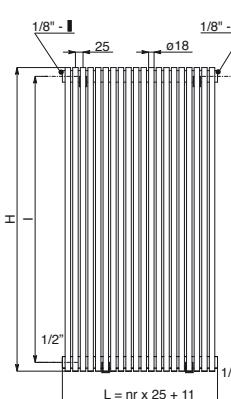
V7+V8



V9+V10

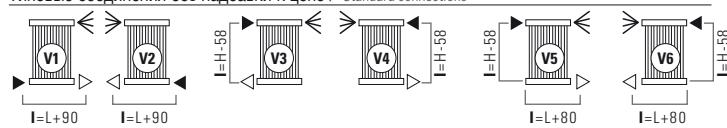


V11

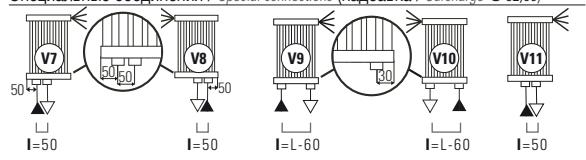


Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского / Maevskogo valve
◀ выход / out	высота / height
втулка база = 20 mm	высота втулки = 15 mm
connection width = 20mm	Height = 15mm
Межосевое расстояние centres	длина коллектора main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500		
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el. (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	22,3	29,7	36,9	43,8	50,5	57,0	63,2	66,6	69,1	74,2	77,6	82,9		
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,464	0,586	0,708	0,830	0,953	1,075	1,197	1,258	1,319	1,441	1,502	1,625		
Ёмкость элемент Element Water Content [lt]	0,175	0,211	0,246	0,281	0,317	0,352	0,387	0,405	1,423	0,458	0,476	0,511		
Показатель n / Exponent n	1,317	1,312	1,306	1,300	1,294	1,288	1,283	1,28	1,277	1,271	1,268	1,262		
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442		
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
136	5	W Φ=	112 0,6430 * $\Delta t^{1,310}$	149 0,8764 * $\Delta t^{1,310}$	185 1,1142 * $\Delta t^{1,301}$	219 1,3535 * $\Delta t^{1,302}$	2178,00 1,5969 * $\Delta t^{2,043}$	285 1,8446 * $\Delta t^{1,284}$	316 2,0921 * $\Delta t^{1,260}$	333 2,2272 * $\Delta t^{1,26}$	346 2,3408 * $\Delta t^{1,273}$	371 2,5703 * $\Delta t^{1,271}$	388 2,7219 * $\Delta t^{1,267}$	415 2,9746 * $\Delta t^{1,262}$
161	6	W Φ=	134 0,7716 * $\Delta t^{1,319}$	178 1,0516 * $\Delta t^{1,310}$	221 1,3371 * $\Delta t^{1,301}$	263 1,6241 * $\Delta t^{1,302}$	303 1,9163 * $\Delta t^{1,284}$	342 2,2135 * $\Delta t^{1,284}$	379 2,5106 * $\Delta t^{1,268}$	400 2,6727 * $\Delta t^{1,28}$	415 2,8090 * $\Delta t^{1,273}$	445 3,0844 * $\Delta t^{1,271}$	466 3,2663 * $\Delta t^{1,269}$	497 3,5695 * $\Delta t^{1,262}$
186	7	W Φ=	156 0,9002 * $\Delta t^{1,319}$	198 1,2269 * $\Delta t^{1,310}$	208 1,5599 * $\Delta t^{1,301}$	258 1,8948 * $\Delta t^{1,302}$	307 2,2357 * $\Delta t^{1,284}$	354 2,5824 * $\Delta t^{1,284}$	399 2,9290 * $\Delta t^{1,268}$	442 3,1181 * $\Delta t^{1,26}$	466 3,2772 * $\Delta t^{1,273}$	519 3,5984 * $\Delta t^{1,271}$	543 3,8107 * $\Delta t^{1,268}$	580 4,1644 * $\Delta t^{1,262}$
211	8	W Φ=	178 1,0288 * $\Delta t^{1,319}$	238 1,4022 * $\Delta t^{1,310}$	295 1,7828 * $\Delta t^{1,301}$	350 2,1655 * $\Delta t^{1,302}$	404 2,5551 * $\Delta t^{1,284}$	456 2,9513 * $\Delta t^{1,284}$	506 3,3474 * $\Delta t^{1,260}$	533 3,5635 * $\Delta t^{1,26}$	553 3,7454 * $\Delta t^{1,273}$	594 4,1125 * $\Delta t^{1,271}$	621 4,3551 * $\Delta t^{1,269}$	663 4,7593 * $\Delta t^{1,262}$
236	9	W Φ=	201 1,1574 * $\Delta t^{1,319}$	267 1,5774 * $\Delta t^{1,310}$	332 2,0056 * $\Delta t^{1,301}$	394 2,4362 * $\Delta t^{1,302}$	455 2,8745 * $\Delta t^{1,284}$	513 3,3202 * $\Delta t^{1,284}$	569 3,7658 * $\Delta t^{1,268}$	609 4,0909 * $\Delta t^{1,26}$	622 4,2135 * $\Delta t^{1,273}$	668 4,6265 * $\Delta t^{1,271}$	698 4,8995 * $\Delta t^{1,269}$	746 5,3542 * $\Delta t^{1,262}$
261	10	W Φ=	223 1,2860 * $\Delta t^{1,319}$	297 1,7527 * $\Delta t^{1,310}$	369 2,2284 * $\Delta t^{1,301}$	438 2,7069 * $\Delta t^{1,302}$	505 3,1938 * $\Delta t^{1,284}$	570 3,6891 * $\Delta t^{1,284}$	632 4,1843 * $\Delta t^{1,268}$	666 4,4544 * $\Delta t^{1,26}$	691 4,6817 * $\Delta t^{1,273}$	742 5,1406 * $\Delta t^{1,271}$	776 5,4439 * $\Delta t^{1,268}$	829 5,9491 * $\Delta t^{1,262}$
286	11	W Φ=	245 1,4146 * $\Delta t^{1,319}$	327 1,9280 * $\Delta t^{1,310}$	406 2,4513 * $\Delta t^{1,301}$	482 2,9776 * $\Delta t^{1,302}$	556 3,5132 * $\Delta t^{1,284}$	627 4,0580 * $\Delta t^{1,284}$	695 4,6027 * $\Delta t^{1,268}$	733 4,8999 * $\Delta t^{1,26}$	760 5,1498 * $\Delta t^{1,273}$	816 5,6546 * $\Delta t^{1,271}$	854 5,9883 * $\Delta t^{1,269}$	912 6,5441 * $\Delta t^{1,262}$
311	12	W Φ=	268 1,5432 * $\Delta t^{1,319}$	356 2,1032 * $\Delta t^{1,310}$	443 2,6741 * $\Delta t^{1,301}$	526 3,2483 * $\Delta t^{1,302}$	606 3,8326 * $\Delta t^{1,284}$	684 4,4269 * $\Delta t^{1,284}$	758 5,0211 * $\Delta t^{1,268}$	799 5,3453 * $\Delta t^{1,26}$	829 5,6180 * $\Delta t^{1,273}$	890 6,1687 * $\Delta t^{1,271}$	931 6,5326 * $\Delta t^{1,269}$	995 7,1390 * $\Delta t^{1,262}$
336	13	W Φ=	290 1,6718 * $\Delta t^{1,319}$	386 2,2785 * $\Delta t^{1,310}$	480 2,8970 * $\Delta t^{1,301}$	569 3,5190 * $\Delta t^{1,302}$	657 4,1520 * $\Delta t^{1,284}$	741 4,7958 * $\Delta t^{1,284}$	822 5,3990 * $\Delta t^{1,268}$	866 5,7908 * $\Delta t^{1,26}$	898 6,0862 * $\Delta t^{1,273}$	965 6,6828 * $\Delta t^{1,271}$	1009 7,0770 * $\Delta t^{1,268}$	1078 7,7339 * $\Delta t^{1,262}$
361	14	W Φ=	312 1,8004 * $\Delta t^{1,319}$	416 2,4538 * $\Delta t^{1,310}$	517 3,1198 * $\Delta t^{1,301}$	613 3,7897 * $\Delta t^{1,302}$	707 4,4714 * $\Delta t^{1,284}$	798 5,1648 * $\Delta t^{1,284}$	885 5,8580 * $\Delta t^{1,268}$	932 6,2362 * $\Delta t^{1,26}$	967 6,5544 * $\Delta t^{1,273}$	1039 7,1968 * $\Delta t^{1,271}$	1086 7,6214 * $\Delta t^{1,269}$	1161 8,3288 * $\Delta t^{1,262}$
386	15	W Φ=	335 1,9290 * $\Delta t^{1,319}$	446 2,6291 * $\Delta t^{1,310}$	554 3,3427 * $\Delta t^{1,301}$	657 4,0604 * $\Delta t^{1,302}$	758 4,7908 * $\Delta t^{1,284}$	855 5,5337 * $\Delta t^{1,284}$	948 6,2704 * $\Delta t^{1,268}$	999 6,6817 * $\Delta t^{1,26}$	1037 7,0225 * $\Delta t^{1,273}$	1113 7,3109 * $\Delta t^{1,271}$	1164 8,1658 * $\Delta t^{1,269}$	1244 8,9237 * $\Delta t^{1,262}$
411	16	W Φ=	357 2,0576 * $\Delta t^{1,319}$	475 2,8043 * $\Delta t^{1,310}$	590 3,5655 * $\Delta t^{1,301}$	701 4,3311 * $\Delta t^{1,302}$	808 5,1102 * $\Delta t^{1,284}$	912 5,9026 * $\Delta t^{1,284}$	1011 6,6948 * $\Delta t^{1,268}$	1066 7,1271 * $\Delta t^{1,26}$	1106 7,4907 * $\Delta t^{1,273}$	1187 8,2249 * $\Delta t^{1,271}$	1242 8,7102 * $\Delta t^{1,269}$	1326 9,5186 * $\Delta t^{1,262}$
436	17	W Φ=	379 2,1862 * $\Delta t^{1,319}$	505 2,9796 * $\Delta t^{1,310}$	627 3,7884 * $\Delta t^{1,301}$	745 4,6017 * $\Delta t^{1,302}$	859 5,4295 * $\Delta t^{1,284}$	969 6,2715 * $\Delta t^{1,284}$	1074 7,1132 * $\Delta t^{1,268}$	1132 7,5725 * $\Delta t^{1,26}$	1175 7,9589 * $\Delta t^{1,273}$	1261 8,7390 * $\Delta t^{1,271}$	1319 9,2546 * $\Delta t^{1,269}$	1409 10,1135 * $\Delta t^{1,262}$
461	18	W Φ=	401 2,3148 * $\Delta t^{1,319}$	535 3,1549 * $\Delta t^{1,310}$	664 4,0112 * $\Delta t^{1,301}$	788 4,8742 * $\Delta t^{1,302}$	909 5,7489 * $\Delta t^{1,284}$	1026 6,6040 * $\Delta t^{1,284}$	1138 7,5317 * $\Delta t^{1,268}$	1199 8,0180 * $\Delta t^{1,26}$	1244 8,4270 * $\Delta t^{1,273}$	1336 9,2531 * $\Delta t^{1,271}$	1397 9,7990 * $\Delta t^{1,269}$	1492 10,7085 * $\Delta t^{1,262}$
486	19	W Φ=	424 2,4434 * $\Delta t^{1,319}$	564 3,3301 * $\Delta t^{1,310}$	701 4,2340 * $\Delta t^{1,301}$	832 5,1431 * $\Delta t^{1,302}$	960 6,0683 * $\Delta t^{1,284}$	1083 7,0093 * $\Delta t^{1,284}$	1201 7,9501 * $\Delta t^{1,268}$	1265 8,4634 * $\Delta t^{1,26}$	1322 8,8952 * $\Delta t^{1,273}$	1440 9,7671 * $\Delta t^{1,271}$	1474 10,3433 * $\Delta t^{1,269}$	1575 11,3034 * $\Delta t^{1,262}$
511	20	W Φ=	446 2,5719 * $\Delta t^{1,319}$	594 3,0504 * $\Delta t^{1,310}$	738 4,5459 * $\Delta t^{1,301}$	876 5,4138 * $\Delta t^{1,302}$	1010 6,3877 * $\Delta t^{1,284}$	1140 7,3792 * $\Delta t^{1,284}$	1264 8,3685 * $\Delta t^{1,268}$	1332 9,0898 * $\Delta t^{1,26}$	1382 9,3634 * $\Delta t^{1,273}$	1484 10,2812 * $\Delta t^{1,271}$	1552 10,8877 * $\Delta t^{1,269}$	1658 11,8983 * $\Delta t^{1,262}$
536	21	W Φ=	468 2,7005 * $\Delta t^{1,319}$	624 3,6807 * $\Delta t^{1,310}$	775 5,6845 * $\Delta t^{1,301}$	920 6,4797 * $\Delta t^{1,302}$	1061 7,6701 * $\Delta t^{1,284}$	1197 7,7471 * $\Delta t^{1,284}$	1227 8,7869 * $\Delta t^{1,268}$	1309 9,3543 * $\Delta t^{1,26}$	1451 9,8316 * $\Delta t^{1,273}$	1558 10,7952 * $\Delta t^{1,271}$	1630 11,4321 * $\Delta t^{1,269}$	1741 12,4932 * $\Delta t^{1,262}$
561	22	W Φ=	491 2,8291 * $\Delta t^{1,319}$	653 3,8559 * $\Delta t^{1,310}$	812 4,9026 * $\Delta t^{1,301}$	964 5,9552 * $\Delta t^{1,302}$	1111 6,7225 * $\Delta t^{1,284}$	1254 7,3459 * $\Delta t^{1,284}$	1390 8,0265 * $\Delta t^{1,268}$	1465 8,6110 * $\Delta t^{1,26}$	1520 9,2054 * $\Delta t^{1,273}$	1632 10,2997 * $\Delta t^{1,271}$	1707 11,3093 * $\Delta t^{1,269}$	1824 12,0765 * $\Delta t^{1,262}$
586	23	W Φ=	513 2,9577 * $\Delta t^{1,319}$	683 4,0312 * $\Delta t^{1,310}$	849 5,1254 * $\Delta t^{1,301}$	1007 6,2259 * $\Delta t^{1,302}$	1162 7,3459 * $\Delta t^{1,284}$	1311 8,4850 * $\Delta t^{1,284}$	1454 9,6238 * $\Delta t^{1,268}$	1532 10,2452 * $\Delta t^{1,26}$	1589 10,7679 * $\Delta t^{1,273}$	1707 11,8234 * $\Delta t^{1,271}$	1785 12,5209 * $\Delta t^{1,269}$	1907 13,6830 * $\Delta t^{1,262}$
611	24	W Φ=	535 3,0863 * $\Delta t^{1,319}$	886 4,2065 * $\Delta t^{1,310}$	1051 5,3483 * $\Delta t^{1,301}$	1212 6,0966 * $\Delta t^{1,302}$	1368 7,6652 * $\Delta t^{1,284}$	1517 8,0859 * $\Delta t^{1,284}$	1598 9,0422 * $\Delta t^{1,268}$	1659 10,0906 * $\Delta t^{1,26}$	1781 11,2361 * $\Delta t^{1,273}$	1862 12,3374 * $\Delta t^{1,271}$	1990 13,0653 * $\Delta t^{1,269}$	2090 14,2779 * $\Delta t^{1,262}$
636	25	W Φ=	558 3,2149 * $\Delta t^{1,319}$	743 4,3818 * $\Delta t^{1,310}$	923 5,5711 * $\Delta t^{1,301}$	1095 6,7673 * $\Delta t^{1,302}$	1263 7,9846 * $\Delta t^{1,284}$	1425 9,2228 * $\Delta t^{1,284}$	1590 10,4606 * $\Delta t^{1,268}$	1665 11,1361 * $\Delta t^{1,26}$	1728 11,7042 * $\Delta t^{1,273}$	1855 12,8515 * $\Delta t^{1,271}$	1940 13,6097 * $\Delta t^{1,269}$	2073 14,8729 * $\Delta t^{1,262}$
661	26	W Φ=	580 3,3435 * $\Delta t^{1,319}$	772 4,5570 * $\Delta t^{1,310}$	959 5,7940 * $\Delta t^{1,301}$	1139 7,0380 * $\Delta t^{1,302}$	1313 8,3040 * $\Delta t^{1,284}$	1482 9,5917 * $\Delta t^{1,284}$	1643 10,8791 * $\Delta t^{1,268}$	1732 11,5815 * $\Delta t^{1,26}$	1797 12,1724 * $\Delta t^{1,273}$	1829 13,1651 * $\Delta t^{1,271}$	1929 14,54678 * $\Delta t^{1,269}$	2155 20,2721 * $\Delta t^{1,262}$
686	27	W Φ=	602 3,4721 * $\Delta t^{1,319}$	802 4,7323 * $\Delta t^{1,310}$	996 5,6168 * $\Delta t^{1,301}$	1183 7,0308 * $\Delta t^{1,302}$	1364 8,6234 * $\Delta t^{1,284}$	1539 9,9606 * $\Delta t^{1,284}$	1706 11,2975 * $\Delta t^{1,268}$	1798 12,0270 * $\Delta t^{1,26}$	1866 12,6406 * $\Delta t^{1,273}$	1966 13,8796 * $\Delta t^{1,271}$	2095 14,6984 * $\Delta t^{1,269}$	2238 16,0627 * $\Delta t^{1,262}$
711	28	W Φ=	624 3,6007 * $\Delta t^{1,319}$	832 4,9076 * $\Delta t^{1,310}$	1033 6,2396 * $\Delta t^{1,301}$	1226 7,5793 * $\Delta t^{1,302}$	1414 8,9428 * $\Delta t^{1,284}$	1596 10,3295 * $\Delta t^{1,284}$	1770 11,7159 * $\Delta t^{1,268}$	1865 12,4724 * $\Delta t^{1,26}$	1935 13,1087 * $\Delta t^{1,273}$	2078 14,3937 * $\Delta t^{1,271}$	2173 15,2428 * $\Delta t^{1,269}$	2321 16,6576 * $\Delta t^{1,262}$
736	29	W Φ=	647 3,7293 * $\Delta t^{1,319}$	861 5,0828 * $\Delta t^{1,310}$	1070 6,4625 * $\Delta t^{1,301}$	1270 7,8500 * $\Delta t^{1,302}$	1465 9,2622 * $\Delta t^{1,284}$	1653 10,6984						



Макс давление: 16 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза

P. max: 16 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/2" gas for Airvent

**Материалы:**

- вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- прямые горизонтальные трубы Ø 18 mm из углеродистой стали.

**Material:**

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel with Ø 18 mm.

**Набор для крепления:**

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

**Fixing Kit:**

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

**Окраска:**

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

**Painting process**

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

**Colours:**

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

**Цвет:**

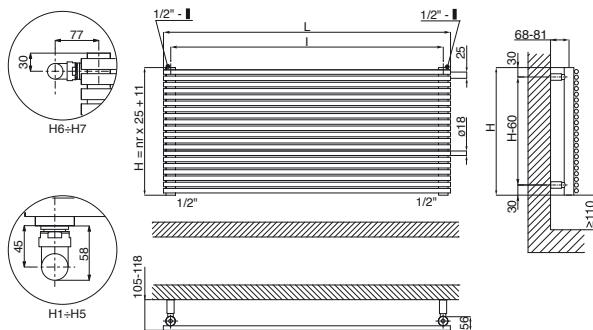
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

**Accessories:**

See page 156

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

**Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari**

Measures for valves type  
Kristal Cordivari

**Легенда / LEGEND** | заглушка / Blind

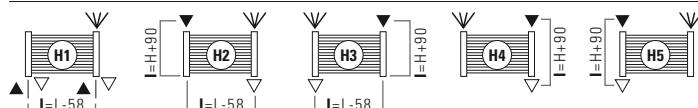
► вход / in | Клапан Маевского / air vent

◀ выход / out | H ВЫСОТА / height

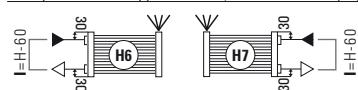
втулка база = 20 mm - ВЫСОТА = 15 mm

□ connection width = 20mm - Height = 15mm

| Межосевое расстояние | L длина коллектора  
centres | main pipe length

**Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections**

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от H1 до H7). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from H1 to H7). Except bidirectional pipe connection.

**Специальные соединения / Special connections (надбавка € 62,00)**

ШИРИНА / Width L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,403	0,464	0,586	0,708	0,830	0,953	1,014	1,075	1,136	1,197	1,258	1,319
Емкость элемента / Element Water Content [l/l]	0,158	0,175	0,211	0,246	0,281	0,317	0,334	0,352	0,370	0,387	0,405	0,423
М/осевое (Только для H1-H2-H3) Pipe Centres (DBC) [mm] (H1-H2-H3 only)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

Высота / Height H [mm]	№ El.	(*)	Тепловая мощность в Ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$												
			75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )												
211	8	W € $\Phi =$ 202,50 1,0739 * $\Delta t$ 1,2887 205,75 1,2887 * $\Delta t$ 1,2887 208,50 1,1782 * $\Delta t$ 1,2767 210,25 1,2787 213,00 1,2787 214,75 1,2787 217,50 1,2787 223,00 1,2787 226,50 1,2787 229,00 1,2787 246,50 1,2787 252,50 1,2787	159	190	254	317	380	444	476	507	539	571	602	634	
236	9	W € $\Phi =$ 213,00 1,2228 * $\Delta t$ 1,2753 217,00 1,4674 * $\Delta t$ 1,2753 220,00 1,9556 * $\Delta t$ 1,2753 222,00 1,2445 * $\Delta t$ 1,2753 225,00 1,2753 227,00 1,2753 230,00 1,2753 236,00 1,2753 240,00 1,2753 243,00 1,2753 261,00 1,2753 268,00 1,2753	180	215	287	359	431	503	539	574	610	646	682	718	
261	10	W € $\Phi =$ 223,50 1,3734 * $\Delta t$ 1,2738 228,25 1,6481 * $\Delta t$ 1,2738 231,50 2,1974 * $\Delta t$ 1,2738 233,75 2,7468 * $\Delta t$ 1,2738 237,00 1,2738 239,25 1,2738 242,50 1,2738 249,00 1,2738 253,50 1,2738 257,00 1,2738 275,50 1,2738 283,50 1,2738	201	241	321	401	481	561	602	642	682	722	762	802	
286	11	W € $\Phi =$ 234,00 1,5256 * $\Delta t$ 1,8307 * $\Delta t$ 1,2725 239,50 2,4409 * $\Delta t$ 1,2725 243,00 3,0512 * $\Delta t$ 1,2725 245,50 3,6614 * $\Delta t$ 1,2725 249,00 1,2725 251,50 1,2725 255,00 1,2725 262,00 1,2725 267,00 1,2725 271,00 1,2725 290,00 1,2725 299,00 1,2725	222	266	354	443	532	620	665	709	753	797	842	886	
311	12	W € $\Phi =$ 244,50 1,6759 * $\Delta t$ 1,2711 250,75 2,0111 * $\Delta t$ 1,2711 254,50 2,6815 * $\Delta t$ 1,2711 257,25 3,3519 * $\Delta t$ 1,2711 261,00 1,2711 263,75 1,2711 267,50 1,2711 275,00 1,2711 280,50 1,2711 285,00 1,2711 304,50 1,2711 314,50 1,2711	242	387	484	581	678	726	774	823	871	920	968		
336	13	W € $\Phi =$ 255,00 1,8314 * $\Delta t$ 1,2687 262,00 2,9302 * $\Delta t$ 1,2687 266,00 3,6627 * $\Delta t$ 1,2687 269,00 4,3953 * $\Delta t$ 1,2687 273,00 1,2687 276,00 1,2687 280,00 1,2687 288,00 1,2687 294,00 1,2687 299,00 1,2687 319,00 1,2687 330,00 1,2687	263	316	421	526	631	736	789	842	894	947	999	1052	
361	14	W € $\Phi =$ 265,50 1,9885 * $\Delta t$ 1,2683 273,25 2,3861 * $\Delta t$ 1,2683 277,50 3,1815 * $\Delta t$ 1,2683 280,75 3,9769 * $\Delta t$ 1,2683 285,00 1,2683 288,25 1,2683 292,50 1,2683 301,00 1,2683 307,50 1,2683 313,00 1,2683 333,50 1,2683 345,50 1,2683	284	341	454	568	682	795	852	909	966	1022	1079	1136	
386	15	W € $\Phi =$ 276,00 2,1437 * $\Delta t$ 1,2689 284,50 2,5724 * $\Delta t$ 1,2689 289,00 3,4299 * $\Delta t$ 1,2689 292,50 4,2874 * $\Delta t$ 1,2689 297,00 5,1449 * $\Delta t$ 1,2689 300,50 6,0023 * $\Delta t$ 1,2689 314,00 6,8598 * $\Delta t$ 1,2689 321,00 7,2898 * $\Delta t$ 1,2689 327,00 8,1460 * $\Delta t$ 1,2689 348,00 8,5748 * $\Delta t$ 1,2689	305	365	487	609	731	853	914	974	1035	1096	1157	1218	
411	16	W € $\Phi =$ 286,50 2,3005 * $\Delta t$ 1,2685 295,75 2,7607 * $\Delta t$ 1,2685 300,50 3,6809 * $\Delta t$ 1,2685 304,25 4,6012 * $\Delta t$ 1,2685 309,00 5,5214 * $\Delta t$ 1,2685 312,75 6,4416 * $\Delta t$ 1,2685 317,50 6,9017 * $\Delta t$ 1,2685 327,00 7,3618 * $\Delta t$ 1,2685 343,50 8,7422 * $\Delta t$ 1,2685 362,50 9,2023 * $\Delta t$ 1,2685	325	390	520	650	780	910	975	1040	1105	1170	1235	1300	
436	17	W € $\Phi =$ 297,00 2,4591 * $\Delta t$ 1,2641 307,00 2,9509 * $\Delta t$ 1,2641 312,00 3,9346 * $\Delta t$ 1,2641 316,00 4,9182 * $\Delta t$ 1,2641 321,00 5,9019 * $\Delta t$ 1,2641 325,00 6,8865 * $\Delta t$ 1,2641 330,00 7,3774 * $\Delta t$ 1,2641 340,00 8,3610 * $\Delta t$ 1,2641 348,00 9,3447 * $\Delta t$ 1,2641 355,00 9,8365 * $\Delta t$ 1,2641	346	415	553	691	829	967	1037	1106	1175	1244	1313	1382	
461	18	W € $\Phi =$ 307,50 2,6193 * $\Delta t$ 1,2642 318,25 3,1432 * $\Delta t$ 1,2642 323,50 4,1909 * $\Delta t$ 1,2642 327,75 5,2387 * $\Delta t$ 1,2642 333,00 6,2864 * $\Delta t$ 1,2642 337,25 7,3341 * $\Delta t$ 1,2642 342,50 8,3819 * $\Delta t$ 1,2642 353,00 9,0508 * $\Delta t$ 1,2642 361,50 9,4296 * $\Delta t$ 1,2642 369,00 9,9535 * $\Delta t$ 1,2642 391,50 10,4774 * $\Delta t$ 1,2642	366	439	586	732	878	1025	1098	1171	1244	1318	1391	1464	
486	19	W € $\Phi =$ 318,00 2,7776 * $\Delta t$ 1,2613 329,50 3,3332 * $\Delta t$ 1,2613 335,00 4,4442 * $\Delta t$ 1,2613 339,50 5,5553 * $\Delta t$ 1,2613 345,00 6,6663 * $\Delta t$ 1,2613 349,50 7,7774 * $\Delta t$ 1,2613 355,00 8,8885 * $\Delta t$ 1,2613 366,00 9,4440 * $\Delta t$ 1,2613 375,00 9,9995 * $\Delta t$ 1,2613 383,00 10,5550 * $\Delta t$ 1,2613 406,00 11,1106 * $\Delta t$ 1,2613	386	463	618	772	926	1081	1158	1235	1312	1390	1467	1544	
511	20	W € $\Phi =$ 328,50 2,9412 * $\Delta t$ 1,2598 340,75 3,1432 * $\Delta t$ 1,2598 346,50 4,1909 * $\Delta t$ 1,2598 351,25 5,2387 * $\Delta t$ 1,2598 357,00 6,2864 * $\Delta t$ 1,2598 361,75 7,2387 * $\Delta t$ 1,2598 367,50 8,4237 * $\Delta t$ 1,2598 379,00 9,4119 * $\Delta t$ 1,2598 388,50 10,0002 * $\Delta t$ 1,2598 397,00 11,1767 * $\Delta t$ 1,2598 420,50 11,7649 * $\Delta t$ 1,2598	407	488	650	813	976	1138	1220	1301	1382	1463	1545	1626	
536	21	W € $\Phi =$ 339,00 3,1029 * $\Delta t$ 1,2595 352,00 3,7235 * $\Delta t$ 1,2595 358,00 4,9646 * $\Delta t$ 1,2595 363,00 6,2058 * $\Delta t$ 1,2595 369,00 7,4469 * $\Delta t$ 1,2595 374,00 8,6881 * $\Delta t$ 1,2595 380,00 9,3088 * $\Delta t$ 1,2595 392,00 9,9292 * $\Delta t$ 1,2595 402,00 10,5498 * $\Delta t$ 1,2595 411,00 11,1704 * $\Delta t$ 1,2595 435,00 12,4115 * $\Delta t$ 1,2595	427	512	682	853	1024	1194	1280	1365	1450	1535	1621	1706	
561	22	W € $\Phi =$ 349,50 3,2662 * $\Delta t$ 1,2571 363,25 3,9195 * $\Delta t$ 1,2571 369,50 5,2260 * $\Delta t$ 1,2571 374,75 6,5325 * $\Delta t$ 1,2571 381,00 7,8389 * $\Delta t$ 1,2571 386,25 9,1454 * $\Delta t$ 1,2571 392,50 9,7987 * $\Delta t$ 1,2571 405,00 10,4519 * $\Delta t$ 1,2571 415,50 11,1052 * $\Delta t$ 1,2571 449,50 12,4117 * $\Delta t$ 1,2571	447	536	714	893	1072	1250	1340	1429	1518	1607	1697	1786	
586	23	W € $\Phi =$ 360,00 3,4276 * $\Delta t$ 1,2553 374,50 4,1131 * $\Delta t$ 1,2553 381,00 5,4841 * $\Delta t$ 1,2553 386,50 6,8552 * $\Delta t$ 1,2553 393,00 8,2262 * $\Delta t$ 1,2553 398,50 9,5973 * $\Delta t$ 1,2553 405,00 10,9683 * $\Delta t$ 1,2553 418,00 11,6538 * $\Delta t$ 1,2553 429,00 12,3393 * $\Delta t$ 1,2553 439,00 13,0249 * $\Delta t$ 1,2553	466	559	746	932	1118	1305	1398	1491	1584	1678	1771	1864	
611	24	W € $\Phi =$ 370,50 3,5943 * $\Delta t$ 1,2543 385,75 4,3132 * $\Delta t$ 1,2543 392,50 5,7509 * $\Delta t$ 1,2543 398,25 7,1887 * $\Delta t$ 1,2543 405,00 8,6264 * $\Delta t$ 1,2543 411,50 10,0641 * $\Delta t$ 1,2543 421,50 11,7830 * $\Delta t$ 1,2543 431,00 12,2027 * $\Delta t$ 1,2543 442,50 13,6585 * $\Delta t$ 1,2543	486	583	778	972	1166	1361	1458	1555	1652	1750	1847	1944	
636	25	W € $\Phi =$ 381,00 3,7576 * $\Delta t$ 1,2530 397,00 4,5091 * $\Delta t$ 1,2530 404,00 6,0122 * $\Delta t$ 1,2530 410,00 7,5152 * $\Delta t$ 1,2530 417,00 9,0183 * $\Delta t$ 1,2530 423,00 10,5213 * $\Delta t$ 1,2530 430,00 12,2044 * $\Delta t$ 1,2530 444,00 12,7759 * $\Delta t$ 1,2530 456,00 13,5274 * $\Delta t$ 1,2530 467,00 14,2789 * $\Delta t$ 1,2530	506	607	809	1011	1213	1415	1517	1618	1719	1820	1921	2022	
661	26	W € $\Phi =$ 391,50 3,9203 * $\Delta t$ 1,2516 408,25 4,7043 * $\Delta t$ 1,2516 415,50 6,2724 * $\Delta t$ 1,2516 421,75 7,8405 * $\Delta t$ 1,2516 429,00 9,4086 * $\Delta t$ 1,2516 435,25 10,9676 * $\Delta t$ 1,2516 442,50 11,7608 * $\Delta t$ 1,2516 457,00 12,5448 * $\Delta t$ 1,2516 469,50 13,3289 * $\Delta t$ 1,2516 481,00 14,1129 * $\Delta t$ 1,2516 507,50 15,8810 * $\Delta t$ 1,2516	525	629	839	1049	1259	1469	1574	1678	1783	1888	1993	2098	
686	27	W € $\Phi =$ 402,00 4,0883 * $\Delta t$ 1,2502 419,50 4,9060 * $\Delta t$ 1,2502 427,00 6,5413 * $\Delta t$ 1,2502 433,50 8,1767 * $\Delta t$ 1,2502 441,00 9,8120 * $\Delta t$ 1,2502 447,50 11,4473 * $\Delta t$ 1,2502 455,00 12,2650 * $\Delta t$ 1,2502 460,00 13,0827 * $\Delta t$ 1,2502 470,00 13,9003 * $\Delta t$ 1,2502 483,00 14,7180 * $\Delta t$ 1,2502	544	653	870	1088	1306	1523	1632	1741	1850	1958	2067	2176	
711	28	W € $\Phi =$ 412,50 4,2544 * $\Delta t$ 1,2498 430,75 5,1052 * $\Delta t$ 1,2498 438,50 6,8070 * $\Delta t$ 1,2498 445,25 8,5087 * $\Delta t$ 1,2498 453,00 10,2105 * $\Delta t$ 1,2498 459,75 11,9122 * $\Delta t$ 1,2498 467,50 12,7631 * $\Delta t$ 1,2498 483,00 14,6468 * $\Delta t$ 1,2498 496,50 15,3157 * $\Delta t$ 1,2498 509,00 16,1666 * $\Delta t$ 1,2498 526,50 17,0175 * $\Delta t$ 1,2498	563	676	901	1126	1397	1630	1746	1862	1979	2095	2212	2328	
736	29	W € $\Phi =$ 423,00 4,4221 * $\Delta t$ 1,2474 442,00 5,3065 * $\Delta t$ 1,2474 449,00 7,0753 * $\Delta t$ 1,2474 457,00 8,8442 * $\Delta t$ 1,2474 465,00 10,6130 * $\Delta t$ 1,2474 472,00 12,3891 * $\Delta t$ 1,2474 480,00 14,1507 * $\Delta t$ 1,2474 496,00 15,0351 * $\Delta t$ 1,2474 510,00 15,9195 * $\Delta t$ 1,2474 523,00 16,8040 * $\Delta t$ 1,2474 531,00 17,6884 * $\Delta t$ 1,2474	582	698	931	1164	1394	1630	1746	1862	1979	2095	2212	2328	
761	30	W € $\Phi =$ 433,50 4,5913 * $\Delta t$ 1,2460													



Макс давление: 16 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 16 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent

#### Материалы:

- горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали inox ø 38 mm.
- вертикальные трубы из полированной нержавеющей стали inox ø 18 mm.

#### Material:

- Horizontal collectors in polished stainless steel with ø of 38 mm.
- Vertical heating elements in polished stainless steel with ø of 18 mm.

#### Набор для крепления:

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

#### Fixing Kit:

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

#### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

#### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

#### Принадлежности и запасные части:

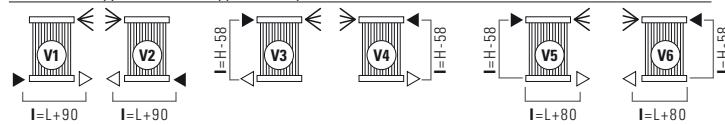
См. страницу 156

#### Accessories:

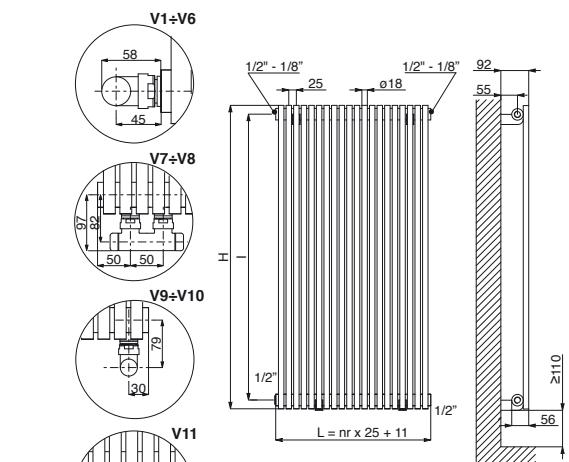
See page 156

## По запросу с САТИНИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ SATIN VERSION ON REQUEST

Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



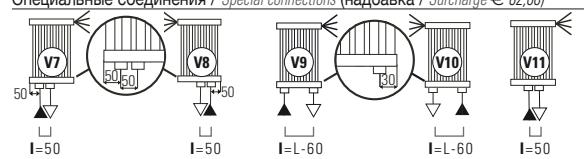
При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari  
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского / air vent
◁ выход / out	высота / height
втулка база = 20 mm - высота = 15 mm	connection width = 20mm - Height = 15mm
Межосевое расстояние   длина коллектора centres	main pipe length

Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



Высота / Height H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el. (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	16	21,3	26,6	31,6	36,6	41,3	45,9	48,4	50,3	54,2	56,6
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,875	0,974	1,024	1,074	1,173	1,223
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,377	0,416	0,435	0,454	0,492	0,511
Показатель n / Exponent n	1,329	1,324	1,318	1,312	1,307	1,301	1,295	1,291	1,289	1,284	1,280
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242

ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
136	5	W € $\Phi=$ 80 363,00 0,4402 * $\Delta t$ 3298	107 396,00 0,5992 * $\Delta t$ 3242	133 399,00 0,7655 * $\Delta t$ 3184	158 401,00 0,9302 * $\Delta t$ 3126	183 403,00 1,1021 * $\Delta t$ 3088	207 407,00 1,2722 * $\Delta t$ 3010	230 415,00 1,4464 * $\Delta t$ 2952	242 418,00 1,5504 * $\Delta t$ 2910	252 420,00 1,6214 * $\Delta t$ 2894	271 423,00 1,7844 * $\Delta t$ 2840	283 425,00 1,8876 * $\Delta t$ 2807		
161	6	W € $\Phi=$ 96 400,00 0,5282 * $\Delta t$ 3298	128 438,00 0,7190 * $\Delta t$ 3242	160 444,00 0,9186 * $\Delta t$ 3184	190 449,00 1,1163 * $\Delta t$ 3126	220 453,00 1,3226 * $\Delta t$ 3088	248 460,00 1,5267 * $\Delta t$ 3010	275 471,00 1,7356 * $\Delta t$ 2952	290 476,00 1,8605 * $\Delta t$ 2910	302 480,00 1,9457 * $\Delta t$ 2894	325 485,00 2,1413 * $\Delta t$ 2840	340 488,00 2,2651 * $\Delta t$ 2807		
186	7	W € $\Phi=$ 112 437,00 0,6163 * $\Delta t$ 3298	149 480,00 0,8389 * $\Delta t$ 3242	186 489,00 1,0717 * $\Delta t$ 3184	221 497,00 1,3023 * $\Delta t$ 3126	256 503,00 1,5430 * $\Delta t$ 3088	289 513,00 1,7811 * $\Delta t$ 3010	321 527,00 2,0249 * $\Delta t$ 2952	339 534,00 2,1706 * $\Delta t$ 2910	352 540,00 2,2699 * $\Delta t$ 2894	379 547,00 2,4982 * $\Delta t$ 2840	396 551,00 2,6427 * $\Delta t$ 2807		
211	8	W € $\Phi=$ 128 474,00 0,7043 * $\Delta t$ 3298	170 522,00 0,9587 * $\Delta t$ 3242	213 534,00 1,2248 * $\Delta t$ 3184	253 545,00 1,4884 * $\Delta t$ 3126	293 553,00 1,7634 * $\Delta t$ 3088	330 566,00 2,0355 * $\Delta t$ 3010	367 583,00 2,3142 * $\Delta t$ 2952	387 592,00 2,4806 * $\Delta t$ 2910	402 600,00 2,5942 * $\Delta t$ 2894	434 609,00 2,8550 * $\Delta t$ 2840	453 614,00 3,0202 * $\Delta t$ 2807		
236	9	W € $\Phi=$ 144 511,00 0,7923 * $\Delta t$ 3298	192 564,00 1,0786 * $\Delta t$ 3242	239 579,00 1,3779 * $\Delta t$ 3184	284 593,00 1,6744 * $\Delta t$ 3126	329 603,00 1,9839 * $\Delta t$ 3088	372 619,00 2,2900 * $\Delta t$ 3010	413 639,00 2,6035 * $\Delta t$ 2952	436 650,00 2,7907 * $\Delta t$ 2910	453 660,00 2,9185 * $\Delta t$ 2894	488 671,00 3,2119 * $\Delta t$ 2840	509 677,00 3,3977 * $\Delta t$ 2807		
261	10	W € $\Phi=$ 160 548,00 0,8804 * $\Delta t$ 3298	213 606,00 1,1984 * $\Delta t$ 3242	266 624,00 1,5309 * $\Delta t$ 3184	316 641,00 1,8605 * $\Delta t$ 3126	366 653,00 2,2043 * $\Delta t$ 3088	413 672,00 2,5444 * $\Delta t$ 3010	459 695,00 2,8927 * $\Delta t$ 2952	484 708,00 3,1008 * $\Delta t$ 2910	503 720,00 3,2428 * $\Delta t$ 2894	542 733,00 3,5688 * $\Delta t$ 2840	566 740,00 3,7752 * $\Delta t$ 2807		
286	11	W € $\Phi=$ 176 585,00 0,9684 * $\Delta t$ 3298	234 648,00 1,3182 * $\Delta t$ 3242	293 669,00 1,6840 * $\Delta t$ 3184	348 689,00 2,0465 * $\Delta t$ 3126	403 703,00 2,4247 * $\Delta t$ 3088	454 725,00 2,7989 * $\Delta t$ 3010	505 751,00 3,1820 * $\Delta t$ 2952	532 766,00 3,4109 * $\Delta t$ 2910	553 780,00 3,5670 * $\Delta t$ 2894	596 795,00 3,9257 * $\Delta t$ 2840	623 803,00 4,1528 * $\Delta t$ 2807		
311	12	W € $\Phi=$ 192 622,00 1,0564 * $\Delta t$ 3298	256 690,00 1,4381 * $\Delta t$ 3242	319 714,00 1,8371 * $\Delta t$ 3184	379 737,00 2,2325 * $\Delta t$ 3126	439 753,00 2,6451 * $\Delta t$ 3088	496 778,00 3,0533 * $\Delta t$ 3010	551 807,00 3,4713 * $\Delta t$ 2952	581 824,00 3,7210 * $\Delta t$ 2910	604 840,00 3,8913 * $\Delta t$ 2894	650 857,00 4,2826 * $\Delta t$ 2840	679 866,00 4,5303 * $\Delta t$ 2807		
336	13	W € $\Phi=$ 208 659,00 1,1445 * $\Delta t$ 3298	277 732,00 1,5579 * $\Delta t$ 3242	346 759,00 1,9902 * $\Delta t$ 3184	411 803,00 2,4186 * $\Delta t$ 3126	476 831,00 2,8656 * $\Delta t$ 3088	537 863,00 3,3078 * $\Delta t$ 3010	597 882,00 3,7605 * $\Delta t$ 2952	629 900,00 4,0311 * $\Delta t$ 2910	654 919,00 4,2156 * $\Delta t$ 2894	705 929,00 4,6394 * $\Delta t$ 2840	736 939,00 4,9078 * $\Delta t$ 2807		
361	14	W € $\Phi=$ 224 696,00 1,2325 * $\Delta t$ 3298	298 774,00 1,6778 * $\Delta t$ 3242	372 804,00 2,1433 * $\Delta t$ 3184	442 833,00 2,6046 * $\Delta t$ 3126	512 853,00 3,0860 * $\Delta t$ 3088	578 884,00 3,5622 * $\Delta t$ 3010	643 919,00 4,0498 * $\Delta t$ 2952	678 940,00 4,3411 * $\Delta t$ 2910	704 960,00 4,5399 * $\Delta t$ 2894	759 981,00 4,9963 * $\Delta t$ 2840	792 992,00 5,2853 * $\Delta t$ 2807		
386	15	W € $\Phi=$ 240 733,00 1,3205 * $\Delta t$ 3298	320 816,00 1,7976 * $\Delta t$ 3242	399 849,00 2,2964 * $\Delta t$ 3184	474 881,00 2,7907 * $\Delta t$ 3126	503 903,00 3,3064 * $\Delta t$ 3088	549 937,00 3,8166 * $\Delta t$ 3010	620 975,00 4,3391 * $\Delta t$ 2952	689 998,00 4,6512 * $\Delta t$ 2910	726 1,020,00 4,8642 * $\Delta t$ 2894	813 1,043,00 5,3532 * $\Delta t$ 2840	849 1,055,00 5,5629 * $\Delta t$ 2807		
411	16	W € $\Phi=$ 256 770,00 1,4086 * $\Delta t$ 3298	341 858,00 1,9174 * $\Delta t$ 3242	426 894,00 2,4495 * $\Delta t$ 3184	506 929,00 2,9767 * $\Delta t$ 3126	586 953,00 3,5269 * $\Delta t$ 3088	661 990,00 4,0711 * $\Delta t$ 3010	734 1,031,00 4,6284 * $\Delta t$ 2952	774 1,056,00 4,9613 * $\Delta t$ 2910	805 1,080,00 5,1884 * $\Delta t$ 2894	867 1,105,00 5,7101 * $\Delta t$ 2840	906 1,118,00 6,0404 * $\Delta t$ 2807		
436	17	W € $\Phi=$ 272 807,00 1,4966 * $\Delta t$ 3298	362 900,00 2,0373 * $\Delta t$ 3242	452 939,00 2,6026 * $\Delta t$ 3184	537 977,00 3,1628 * $\Delta t$ 3126	622 1,003,00 3,7473 * $\Delta t$ 3088	702 1,043,00 4,3255 * $\Delta t$ 3010	780 1,078,00 4,9176 * $\Delta t$ 2952	823 1,114,00 5,2714 * $\Delta t$ 2910	855 1,140,00 5,5127 * $\Delta t$ 2894	921 1,167,00 6,0670 * $\Delta t$ 2840	962 1,181,00 6,4179 * $\Delta t$ 2807		
461	18	W € $\Phi=$ 288 844,00 1,5846 * $\Delta t$ 3298	383 942,00 2,1571 * $\Delta t$ 3242	479 984,00 2,7557 * $\Delta t$ 3184	569 1,025,00 3,3488 * $\Delta t$ 3126	659 1,053,00 3,9567 * $\Delta t$ 3088	743 1,096,00 4,5800 * $\Delta t$ 3010	826 1,172,00 5,2069 * $\Delta t$ 2952	871 1,200,00 5,5815 * $\Delta t$ 2910	905 1,229,00 5,8370 * $\Delta t$ 2894	976 1,244,00 6,4238 * $\Delta t$ 2840	1019 1,244,00 6,7954 * $\Delta t$ 2807		
486	19	W € $\Phi=$ 304 881,00 1,6727 * $\Delta t$ 3298	405 984,00 2,2770 * $\Delta t$ 3242	505 1,029,00 2,9088 * $\Delta t$ 3184	600 1,073,00 3,5349 * $\Delta t$ 3126	695 1,130,00 4,1881 * $\Delta t$ 3088	785 1,149,00 4,8344 * $\Delta t$ 3010	872 1,199,00 5,4962 * $\Delta t$ 2952	920 1,230,00 5,8915 * $\Delta t$ 2910	956 1,260,00 6,1613 * $\Delta t$ 2894	1030 1,291,00 6,7807 * $\Delta t$ 2840	1075 1,307,00 7,1730 * $\Delta t$ 2807		
511	20	W € $\Phi=$ 320 918,00 1,7607 * $\Delta t$ 3298	426 1,026,00 2,3968 * $\Delta t$ 3242	532 1,074,00 3,0619 * $\Delta t$ 3184	632 1,121,00 3,7209 * $\Delta t$ 3126	732 1,153,00 4,4086 * $\Delta t$ 3088	826 1,202,00 5,0898 * $\Delta t$ 3010	867 1,255,00 5,7854 * $\Delta t$ 2952	964 1,288,00 6,2016 * $\Delta t$ 2910	1016 1,311,00 6,4845 * $\Delta t$ 2894	1056 1,346,00 7,1376 * $\Delta t$ 2840	1189 1,370,00 7,5505 * $\Delta t$ 2807		
536	21	W € $\Phi=$ 336 955,00 1,8488 * $\Delta t$ 3298	447 1,068,00 2,5166 * $\Delta t$ 3242	559 1,119,00 3,2150 * $\Delta t$ 3184	664 1,169,00 3,9070 * $\Delta t$ 3126	769 1,203,00 4,6290 * $\Delta t$ 3088	867 1,255,00 5,3433 * $\Delta t$ 3010	964 1,311,00 6,0747 * $\Delta t$ 2952	1016 1,346,00 6,5117 * $\Delta t$ 2910	1056 1,380,00 6,8098 * $\Delta t$ 2894	1087 1,415,00 7,4945 * $\Delta t$ 2840	1189 1,433,00 7,9280 * $\Delta t$ 2807		
561	22	W € $\Phi=$ 352 992,00 1,9368 * $\Delta t$ 3298	469 1,110,00 2,6365 * $\Delta t$ 3242	585 1,164,00 3,3681 * $\Delta t$ 3184	695 1,217,00 4,0930 * $\Delta t$ 3126	805 1,253,00 4,8494 * $\Delta t$ 3088	909 1,308,00 5,5977 * $\Delta t$ 3010	1001 1,367,00 6,3640 * $\Delta t$ 2952	1065 1,404,00 6,8218 * $\Delta t$ 2910	1107 1,440,00 7,1341 * $\Delta t$ 2894	1192 1,477,00 7,8514 * $\Delta t$ 2840	1245 1,496,00 8,3055 * $\Delta t$ 2807		
586	23	W € $\Phi=$ 368 1,029,00 2,0248 * $\Delta t$ 3298	490 1,152,00 2,7563 * $\Delta t$ 3242	612 1,209,00 3,5212 * $\Delta t$ 3184	727 1,265,00 4,2790 * $\Delta t$ 3126	842 1,303,00 5,0698 * $\Delta t$ 3088	950 1,361,00 5,8582 * $\Delta t$ 3010	1056 1,423,00 6,6533 * $\Delta t$ 2952	1113 1,462,00 7,1319 * $\Delta t$ 2910	1157 1,500,00 7,4584 * $\Delta t$ 2894	1247 1,539,00 8,2082 * $\Delta t$ 2840	1302 1,559,00 8,6831 * $\Delta t$ 2807		
611	24	W € $\Phi=$ 384 1,066,00 2,1129 * $\Delta t$ 3298	511 1,194,00 2,8762 * $\Delta t$ 3242	638 1,254,00 3,6743 * $\Delta t$ 3184	758 1,313,00 4,4651 * $\Delta t$ 3126	878 1,353,00 5,2903 * $\Delta t$ 3088	991 1,414,00 6,1066 * $\Delta t$ 3010	1102 1,479,00 6,9425 * $\Delta t$ 2952	1127 1,520,00 7,4941 * $\Delta t$ 2910	1207 1,560,00 7,7826 * $\Delta t$ 2894	1301 1,622,00 8,5651 * $\Delta t$ 2840	1358 1,622,00 9,0606 * $\Delta t$ 2807		
636	25	W € $\Phi=$ 400 1,103,00 2,2009 * $\Delta t$ 3298	533 1,236,00 2,9960 * $\Delta t$ 3242	665 1,299,00 3,8274 * $\Delta t$ 3184	790 1,361,00 4,6511 * $\Delta t$ 3126	915 1,403,00 5,5107 * $\Delta t$ 3088	1033 1,467,00 6,3611 * $\Delta t$ 3010	1148 1,535,						



Макс давление: 16 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 16 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent

#### Материалы:

- вертикальные коллекторы из полированной, нержавеющей стали inox ø 38 mm.
- горизонтальные трубы 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

#### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Horizontal collectors in polished stainless steel with ø of 38 mm.
- Vertical heating elements in polished stainless steel with ø of 18 mm.

#### Fixing Kit:

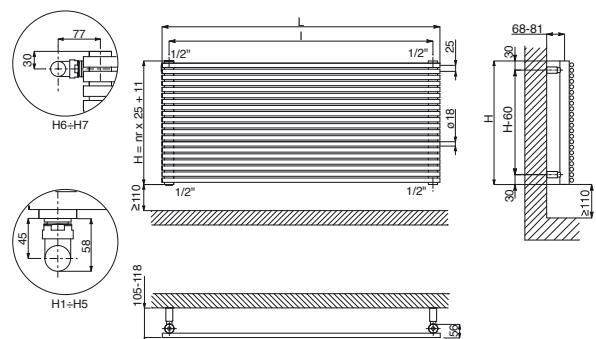
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

#### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

#### Accessories:

See page 123



ШИРИНА / Width L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000		
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,825	0,875	0,924	0,974	1,024	1,074		
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,358	0,377	0,397	0,416	0,435	0,454		
М/осевое (Только для H1-H2-H3) Pipe Centres (DBC) [mm] (H1-H2-H3 only)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942		
Высота / Height H [mm]	Nº El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^\circ\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^\circ\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^\circ\text{C}$ )											
311	12	W € $\Phi =$	167 549,00 $1,3016 \cdot \Delta t^{1,2405}$	200 622,00 $1,5620 \cdot \Delta t^{1,2405}$	267 690,00 $2,0826 \cdot \Delta t^{1,2405}$	334 714,00 $2,6033 \cdot \Delta t^{1,2405}$	400 737,00 $3,1240 \cdot \Delta t^{1,2405}$	467 753,00 $3,6446 \cdot \Delta t^{1,2405}$	500 762,00 $3,9049 \cdot \Delta t^{1,2405}$	534 778,00 $4,1653 \cdot \Delta t^{1,2405}$	567 796,00 $4,4256 \cdot \Delta t^{1,2405}$	600 807,00 $4,6859 \cdot \Delta t^{1,2405}$	634 824,00 $4,9463 \cdot \Delta t^{1,2405}$	667 840,00 $5,2066 \cdot \Delta t^{1,2405}$
336	13	W € $\Phi =$	181 579,00 $1,4185 \cdot \Delta t^{1,2389}$	217 659,00 $1,7022 \cdot \Delta t^{1,2389}$	290 732,00 $2,2695 \cdot \Delta t^{1,2389}$	362 759,00 $2,8370 \cdot \Delta t^{1,2389}$	435 804,00 $3,4044 \cdot \Delta t^{1,2389}$	507 833,00 $3,9718 \cdot \Delta t^{1,2389}$	543 864,00 $4,2998 \cdot \Delta t^{1,2389}$	580 884,00 $4,6070 \cdot \Delta t^{1,2389}$	616 906,00 $4,9141 \cdot \Delta t^{1,2389}$	652 919,00 $5,2212 \cdot \Delta t^{1,2389}$	688 940,00 $5,5283 \cdot \Delta t^{1,2389}$	725 960,00 $5,8355 \cdot \Delta t^{1,2389}$
361	14	W € $\Phi =$	196 609,00 $1,5357 \cdot \Delta t^{1,2389}$	235 696,00 $1,8428 \cdot \Delta t^{1,2389}$	313 774,00 $2,4570 \cdot \Delta t^{1,2389}$	391 804,00 $3,0713 \cdot \Delta t^{1,2389}$	469 833,00 $3,6856 \cdot \Delta t^{1,2389}$	547 853,00 $4,2998 \cdot \Delta t^{1,2389}$	587 864,00 $4,6070 \cdot \Delta t^{1,2389}$	626 884,00 $4,9141 \cdot \Delta t^{1,2389}$	665 906,00 $5,2212 \cdot \Delta t^{1,2389}$	704 919,00 $5,5283 \cdot \Delta t^{1,2389}$	743 940,00 $5,8355 \cdot \Delta t^{1,2389}$	
386	15	W € $\Phi =$	210 639,00 $1,6535 \cdot \Delta t^{1,2389}$	252 733,00 $1,9842 \cdot \Delta t^{1,2389}$	336 816,00 $2,6457 \cdot \Delta t^{1,2389}$	420 849,00 $3,3071 \cdot \Delta t^{1,2389}$	504 881,00 $3,9685 \cdot \Delta t^{1,2389}$	588 903,00 $4,6299 \cdot \Delta t^{1,2389}$	630 915,00 $4,9606 \cdot \Delta t^{1,2389}$	672 937,00 $5,2913 \cdot \Delta t^{1,2389}$	713 961,00 $5,6220 \cdot \Delta t^{1,2389}$	755 975,00 $5,9527 \cdot \Delta t^{1,2389}$	797 998,00 $6,2834 \cdot \Delta t^{1,2389}$	839 1,020,00 $6,6142 \cdot \Delta t^{1,2389}$
411	16	W € $\Phi =$	224 669,00 $1,7719 \cdot \Delta t^{1,2373}$	269 770,00 $2,1262 \cdot \Delta t^{1,2373}$	359 858,00 $2,8350 \cdot \Delta t^{1,2373}$	448 894,00 $3,5437 \cdot \Delta t^{1,2373}$	538 929,00 $4,2525 \cdot \Delta t^{1,2373}$	628 953,00 $4,9614 \cdot \Delta t^{1,2373}$	672 966,00 $5,3156 \cdot \Delta t^{1,2373}$	717 990,00 $5,6700 \cdot \Delta t^{1,2373}$	762 1,016,00 $6,0244 \cdot \Delta t^{1,2373}$	807 1,031,00 $6,3787 \cdot \Delta t^{1,2373}$	852 1,056,00 $6,7331 \cdot \Delta t^{1,2373}$	897 1,080,00 $7,0875 \cdot \Delta t^{1,2373}$
436	17	W € $\Phi =$	238 699,00 $1,8900 \cdot \Delta t^{1,2366}$	286 807,00 $2,2679 \cdot \Delta t^{1,2366}$	382 900,00 $3,0239 \cdot \Delta t^{1,2366}$	477 939,00 $3,7799 \cdot \Delta t^{1,2366}$	572 977,00 $4,5359 \cdot \Delta t^{1,2366}$	668 1,003,00 $5,2919 \cdot \Delta t^{1,2366}$	715 1,017,00 $5,6699 \cdot \Delta t^{1,2366}$	763 1,043,00 $6,0478 \cdot \Delta t^{1,2366}$	811 1,071,00 $6,4258 \cdot \Delta t^{1,2366}$	858 1,087,00 $6,8039 \cdot \Delta t^{1,2366}$	906 1,114,00 $7,1818 \cdot \Delta t^{1,2366}$	954 1,140,00 $7,5598 \cdot \Delta t^{1,2366}$
461	18	W € $\Phi =$	253 729,00 $2,0088 \cdot \Delta t^{1,2358}$	303 844,00 $2,4105 \cdot \Delta t^{1,2358}$	404 942,00 $3,2140 \cdot \Delta t^{1,2358}$	505 984,00 $4,0176 \cdot \Delta t^{1,2358}$	606 1,025,00 $4,8211 \cdot \Delta t^{1,2358}$	707 1,053,00 $5,6263 \cdot \Delta t^{1,2358}$	758 1,068,00 $6,4281 \cdot \Delta t^{1,2358}$	808 1,096,00 $7,0263 \cdot \Delta t^{1,2358}$	859 1,126,00 $7,6231 \cdot \Delta t^{1,2358}$	910 1,143,00 $8,0351 \cdot \Delta t^{1,2358}$	960 1,172,00 $8,6334 \cdot \Delta t^{1,2358}$	1011 1,200,00 $9,0351 \cdot \Delta t^{1,2358}$
486	19	W € $\Phi =$	267 759,00 $2,1279 \cdot \Delta t^{1,2350}$	320 881,00 $2,5535 \cdot \Delta t^{1,2350}$	427 984,00 $3,4047 \cdot \Delta t^{1,2350}$	534 1,029,00 $4,2559 \cdot \Delta t^{1,2350}$	640 1,073,00 $5,1070 \cdot \Delta t^{1,2350}$	747 1,103,00 $5,9582 \cdot \Delta t^{1,2350}$	800 1,119,00 $6,8388 \cdot \Delta t^{1,2350}$	854 1,149,00 $7,2350 \cdot \Delta t^{1,2350}$	907 1,181,00 $7,6605 \cdot \Delta t^{1,2350}$	960 1,199,00 $8,0861 \cdot \Delta t^{1,2350}$	1014 1,230,00 $8,5117 \cdot \Delta t^{1,2350}$	1067 1,260,00 $9,0861 \cdot \Delta t^{1,2350}$
511	20	W € $\Phi =$	281 789,00 $2,2474 \cdot \Delta t^{1,2342}$	337 918,00 $2,6969 \cdot \Delta t^{1,2342}$	449 1,026,00 $3,5959 \cdot \Delta t^{1,2342}$	562 1,074,00 $4,4948 \cdot \Delta t^{1,2342}$	674 1,121,00 $5,3938 \cdot \Delta t^{1,2342}$	787 1,153,00 $6,2928 \cdot \Delta t^{1,2342}$	843 1,170,00 $6,7422 \cdot \Delta t^{1,2342}$	899 1,202,00 $7,1917 \cdot \Delta t^{1,2342}$	955 1,236,00 $7,6412 \cdot \Delta t^{1,2342}$	1011 1,255,00 $8,0907 \cdot \Delta t^{1,2342}$	1067 1,288,00 $8,5402 \cdot \Delta t^{1,2342}$	1124 1,320,00 $8,9897 \cdot \Delta t^{1,2342}$
536	21	W € $\Phi =$	295 819,00 $2,3668 \cdot \Delta t^{1,2334}$	354 955,00 $2,8402 \cdot \Delta t^{1,2334}$	472 1,068,00 $3,7869 \cdot \Delta t^{1,2334}$	590 1,119,00 $4,7336 \cdot \Delta t^{1,2334}$	708 1,169,00 $5,6804 \cdot \Delta t^{1,2334}$	826 1,203,00 $6,6271 \cdot \Delta t^{1,2334}$	885 1,221,00 $7,1005 \cdot \Delta t^{1,2334}$	944 1,255,00 $7,5738 \cdot \Delta t^{1,2334}$	1003 1,291,00 $8,0472 \cdot \Delta t^{1,2334}$	1062 1,311,00 $8,5205 \cdot \Delta t^{1,2334}$	1121 1,346,00 $8,9939 \cdot \Delta t^{1,2334}$	1180 1,380,00 $9,4673 \cdot \Delta t^{1,2334}$
561	22	W € $\Phi =$	309 849,00 $2,4865 \cdot \Delta t^{1,2326}$	371 992,00 $2,9839 \cdot \Delta t^{1,2326}$	494 1,110,00 $3,9785 \cdot \Delta t^{1,2326}$	618 1,164,00 $4,9731 \cdot \Delta t^{1,2326}$	741 1,217,00 $5,9677 \cdot \Delta t^{1,2326}$	808 1,253,00 $6,9623 \cdot \Delta t^{1,2326}$	865 1,272,00 $7,4596 \cdot \Delta t^{1,2326}$	927 1,308,00 $7,9570 \cdot \Delta t^{1,2326}$	988 1,346,00 $8,4543 \cdot \Delta t^{1,2326}$	1050 1,367,00 $8,9518 \cdot \Delta t^{1,2326}$	1112 1,404,00 $9,4489 \cdot \Delta t^{1,2326}$	1235 1,440,00 $9,9462 \cdot \Delta t^{1,2326}$
586	23	W € $\Phi =$	323 879,00 $2,6062 \cdot \Delta t^{1,2318}$	387 1,029,00 $3,1274 \cdot \Delta t^{1,2318}$	516 1,152,00 $4,1699 \cdot \Delta t^{1,2318}$	645 1,209,00 $5,2124 \cdot \Delta t^{1,2318}$	774 1,265,00 $6,2549 \cdot \Delta t^{1,2318}$	904 1,303,00 $7,2974 \cdot \Delta t^{1,2318}$	968 1,323,00 $7,8186 \cdot \Delta t^{1,2318}$	1033 1,361,00 $8,3398 \cdot \Delta t^{1,2318}$	1097 1,401,00 $8,8611 \cdot \Delta t^{1,2318}$	1162 1,423,00 $9,3023 \cdot \Delta t^{1,2318}$	1226 1,462,00 $9,9036 \cdot \Delta t^{1,2318}$	1291 1,500,00 $10,4248 \cdot \Delta t^{1,2318}$
611	24	W € $\Phi =$	337 909,00 $2,7251 \cdot \Delta t^{1,2311}$	404 1,066,00 $3,2701 \cdot \Delta t^{1,2311}$	538 1,194,00 $4,3602 \cdot \Delta t^{1,2311}$	673 1,254,00 $5,4502 \cdot \Delta t^{1,2311}$	808 1,313,00 $6,5402 \cdot \Delta t^{1,2311}$	942 1,353,00 $7,6303 \cdot \Delta t^{1,2311}$	1010 1,374,00 $8,1753 \cdot \Delta t^{1,2311}$	1077 1,414,00 $8,7203 \cdot \Delta t^{1,2311}$	1144 1,456,00 $9,2654 \cdot \Delta t^{1,2311}$	1211 1,479,00 $9,8104 \cdot \Delta t^{1,2311}$	1279 1,520,00 $10,3554 \cdot \Delta t^{1,2311}$	1346 1,560,00 $10,9004 \cdot \Delta t^{1,2311}$
636	25	W € $\Phi =$	350 939,00 $2,8449 \cdot \Delta t^{1,2303}$	420 1,103,00 $3,4139 \cdot \Delta t^{1,2303}$	560 1,236,00 $4,5519 \cdot \Delta t^{1,2303}$	700 1,299,00 $5,6899 \cdot \Delta t^{1,2303}$	840 1,361,00 $6,8279 \cdot \Delta t^{1,2303}$	981 1,403,00 $7,9658 \cdot \Delta t^{1,2303}$	1051 1,425,00 $9,1038 \cdot \Delta t^{1,2303}$	1121 1,467,00 $9,6728 \cdot \Delta t^{1,2303}$	1191 1,511,00 $10,2418 \cdot \Delta t^{1,2303}$	1261 1,535,00 $10,8108 \cdot \Delta t^{1,2303}$	1331 1,578,00 $11,3798 \cdot \Delta t^{1,2303}$	1401 1,620,00 $11,7918 \cdot \Delta t^{1,2303}$
661	26	W € $\Phi =$	364 969,00 $2,9647 \cdot \Delta t^{1,2295}$	437 1,140,00 $3,5976 \cdot \Delta t^{1,2295}$	582 1,278,00 $4,7435 \cdot \Delta t^{1,2295}$	728 1,344,00 $5,9294 \cdot \Delta t^{1,2295}$	873 1,409,00 $7,1153 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1019 1,453,00 $8,3011 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1091 1,476,00 $8,8941 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1164 1,520,00 $9,4870 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1237 1,566,00 $10,0799 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1310 1,591,00 $10,6729 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1382 1,636,00 $11,2698 \cdot \Delta t^{1,2295}$	1455 1,680,00 $11,8588 \cdot \Delta t^{1,2295}$
686	27	W € $\Phi =$	377 999,00 $3,0843 \cdot \Delta t^{1,2287}$	453 1,177,00 $3,7012 \cdot \Delta t^{1,2287}$	604 1,320,00 $4,9349 \cdot \Delta t^{1,2287}$	755 1,389,00 $6,1687 \cdot \Delta t^{1,2287}$	906 1,457,00 $7,4024 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1056 1,503,00 $8,6362 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1132 1,527,00 $9,2530 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1207 1,573,00 $9,8699 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1283 1,621,00 $10,4868 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1358 1,647,00 $11,1036 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1434 1,694,00 $11,7205 \cdot \Delta t^{1,2287}$	1509 1,740,00 $12,3374 \cdot \Delta t^{1,2287}$
711	28	W € $\Phi =$	391 1,029,00 $3,2043 \cdot \Delta t^{1,2278}$	469 1,214,00 $3,8452 \cdot \Delta t^{1,2278}$	625 1,362,00 $5,1269 \cdot \Delta t^{1,2278}$	782 1,434,00 $6,4088 \cdot \Delta t^{1,2278}$	938 1,505,00 $7,6903 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1094 1,553,00 $8,9717 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1172 1,578,00 $9,8797 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1250 1,626,00 $10,2538 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1329 1,676,00 $10,8946 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1407 1,703,00 $11,5355 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1485 1,752,00 $12,1764 \cdot \Delta t^{1,2278}$	1563 1,800,00 $12,8172 \cdot \Delta t^{1,2278}$
736	29	W € $\Phi =$	404 1,059,00 $3,3238 \cdot \Delta t^{1,2271}$	485 1,251,00 $3,9885 \cdot \Delta t^{1,2271}$	646 1,404,00 $5,3180 \cdot \Delta t^{1,2271}$	808 1,479,00 $6,6475 \cdot \Delta t^{1,2271}$	970 1,553,00 $7,9770 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1131 1,603,00 $9,3065 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1212 1,629,00 $9,9713 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1293 1,679,00 $10,6870 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1374 1,731,00 $11,3995 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1455 1,759,00 $12,1119 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1535 1,810,00 $12,6303 \cdot \Delta t^{1,2271}$	1616 1,860,00 $13,2950 \cdot \Delta t^{1,2271}$
761	30	W € $\Phi =$	417 1,089,00 $3,4431 \cdot \Delta t^{1,2263}$	501 1,288,00 $4,1317 \cdot \Delta t^{1,2263}$	668 1,446,00 $5,5090 \cdot \Delta t^{1,2263}$	835 1,524,00 $6,8862 \cdot \Delta t^{1,2263}$	1001 1,601,00 $8,2634 \cdot \Delta t^{1,2263}$	1168 1,653,00 $10,6407 \cdot \Delta t^{1,2263}$	1252 1,680,00 $11,0456 \cdot \Delta t^{1,2263}$	1335 1,732,00 $12,5189 \cdot \Delta t^{1,2263}$	1419 1,786,00 $13,0293 \cdot \Delta t^{1,2263}$			

# ARIANNA TANDEM

\*\*\*  
EN 442-1



Макс давление: 16 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 16 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent

#### Материалы:

- Горизонтальные коллекторы из углеродистой окрашенной стали Ø 30 mm.
- Вертикальные трубы из углеродистой окрашенной стали Ø 38 mm.

#### Material:

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel with Ø of 38 mm.

#### Набор для крепления:

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

#### Fixing Kit:

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

#### Окраска:

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

#### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

#### Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

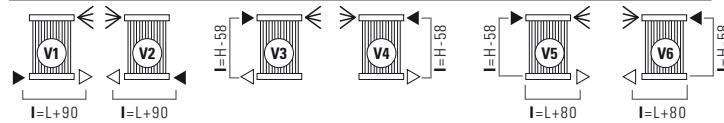
#### Accessories:

See page 156

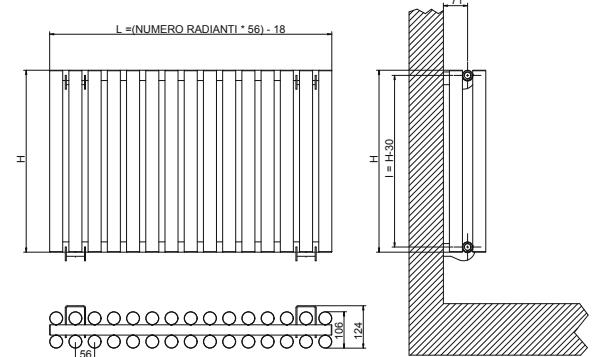
#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



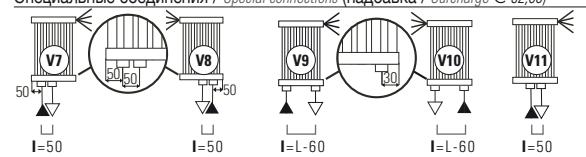
При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.



Размеры для клапанов  
типа Kristal Cordivari  
Measures for valves type  
Kristal Cordivari

Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского / air vent
△ выход / out	ВЫСОТА / height
□ втулка база = 20 mm	- ВЫСОТА = 15 mm
□ connection width = 20mm	- Height = 15mm
Межосевое расстояние centres	длина коллектора main pipe length

#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	330	430	530	780	930	1030
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,7053	0,9190	1,1328	1,6671	1,9877	2,2014
Емкость элемента / Element Water Content [lt]	0,1382	0,1801	0,2219	0,3266	0,3894	0,4313
Показатель n / Exponent n	1,2593	1,2604	1,2614	1,2635	1,2656	1,2677
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	300	400	500	750	900	1000

ШИРИНА Width L [mm]	№ El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^\circ\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^\circ\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta T=50^\circ\text{C}$ )					
			W € Φ=	330 2,3933 * $\Delta t^{1,2593}$	426 3,0763 * $\Delta t^{1,2604}$	516 3,7117 * $\Delta t^{1,2604}$	708 5,0511 * $\Delta t^{1,2605}$	840 5,9438 * $\Delta t^{1,2606}$
318	6		W € Φ=	375,00 2,3933 * $\Delta t^{1,2593}$	380,00 3,0763 * $\Delta t^{1,2604}$	385,00 3,7117 * $\Delta t^{1,2604}$	398,00 5,0511 * $\Delta t^{1,2605}$	409,00 5,9438 * $\Delta t^{1,2606}$
374	7		W € Φ=	417,00 2,7922 * $\Delta t^{1,2593}$	423,00 3,5890 * $\Delta t^{1,2604}$	429,00 4,3303 * $\Delta t^{1,2604}$	444,00 5,8929 * $\Delta t^{1,2605}$	456,00 6,9344 * $\Delta t^{1,2606}$
430	8		W € Φ=	459,00 3,1911 * $\Delta t^{1,2593}$	466,00 4,1017 * $\Delta t^{1,2604}$	473,00 4,9489 * $\Delta t^{1,2604}$	490,00 6,7348 * $\Delta t^{1,2605}$	503,00 7,9250 * $\Delta t^{1,2606}$
486	9		W € Φ=	501,00 3,5900 * $\Delta t^{1,2593}$	509,00 4,6144 * $\Delta t^{1,2604}$	517,00 5,5675 * $\Delta t^{1,2604}$	536,00 7,5766 * $\Delta t^{1,2605}$	550,00 8,9157 * $\Delta t^{1,2606}$
542	10		W € Φ=	595,00 3,9889 * $\Delta t^{1,2593}$	603,00 5,1272 * $\Delta t^{1,2604}$	610,00 6,1861 * $\Delta t^{1,2604}$	630,00 8,4185 * $\Delta t^{1,2605}$	643,00 9,9063 * $\Delta t^{1,2606}$
598	11		W € Φ=	637,00 4,3878 * $\Delta t^{1,2593}$	646,00 5,6399 * $\Delta t^{1,2604}$	654,00 6,8047 * $\Delta t^{1,2604}$	676,00 9,2603 * $\Delta t^{1,2605}$	690,00 10,8969 * $\Delta t^{1,2606}$
654	12		W € Φ=	679,00 4,7866 * $\Delta t^{1,2593}$	689,00 6,1526 * $\Delta t^{1,2604}$	698,00 7,4233 * $\Delta t^{1,2604}$	722,00 10,1022 * $\Delta t^{1,2605}$	737,00 11,8876 * $\Delta t^{1,2606}$
710	13		W € Φ=	721,00 5,1855 * $\Delta t^{1,2593}$	732,00 6,6653 * $\Delta t^{1,2604}$	742,00 8,0419 * $\Delta t^{1,2604}$	768,00 10,9440 * $\Delta t^{1,2605}$	784,00 12,8782 * $\Delta t^{1,2606}$
766	14		W € Φ=	763,00 5,5844 * $\Delta t^{1,2593}$	775,00 7,1780 * $\Delta t^{1,2604}$	786,00 8,6606 * $\Delta t^{1,2604}$	814,00 11,7859 * $\Delta t^{1,2605}$	831,00 13,8688 * $\Delta t^{1,2606}$
822	15		W € Φ=	805,00 5,9833 * $\Delta t^{1,2593}$	818,00 7,6907 * $\Delta t^{1,2604}$	830,00 9,2792 * $\Delta t^{1,2604}$	860,00 12,6277 * $\Delta t^{1,2605}$	878,00 14,8595 * $\Delta t^{1,2606}$
878	16		W € Φ=	847,00 6,3822 * $\Delta t^{1,2593}$	861,00 8,2035 * $\Delta t^{1,2604}$	874,00 9,8978 * $\Delta t^{1,2604}$	906,00 13,4696 * $\Delta t^{1,2605}$	925,00 15,8501 * $\Delta t^{1,2606}$
934	17		W € Φ=	889,00 6,7811 * $\Delta t^{1,2593}$	904,00 8,7162 * $\Delta t^{1,2604}$	918,00 10,5164 * $\Delta t^{1,2604}$	952,00 14,3114 * $\Delta t^{1,2605}$	972,00 16,8407 * $\Delta t^{1,2606}$
990	18		W € Φ=	931,00 7,1800 * $\Delta t^{1,2593}$	947,00 9,2289 * $\Delta t^{1,2604}$	962,00 11,1350 * $\Delta t^{1,2604}$	998,00 15,1533 * $\Delta t^{1,2605}$	1.019,00 17,8313 * $\Delta t^{1,2606}$
1046	19		W € Φ=	973,00 7,5789 * $\Delta t^{1,2593}$	990,00 9,7416 * $\Delta t^{1,2604}$	1.006,00 11,7536 * $\Delta t^{1,2604}$	1.044,00 15,9951 * $\Delta t^{1,2605}$	1.066,00 18,8220 * $\Delta t^{1,2606}$
1102	20		W € Φ=	1.015,00 7,9777 * $\Delta t^{1,2593}$	1.033,00 10,2543 * $\Delta t^{1,2604}$	1.050,00 12,3722 * $\Delta t^{1,2604}$	1.090,00 16,8369 * $\Delta t^{1,2605}$	1.113,00 19,8126 * $\Delta t^{1,2606}$
1158	21		W € Φ=	1.057,00 8,3766 * $\Delta t^{1,2593}$	1.076,00 10,7670 * $\Delta t^{1,2604}$	1.094,00 12,9908 * $\Delta t^{1,2604}$	1.136,00 17,6788 * $\Delta t^{1,2605}$	1.160,00 20,8032 * $\Delta t^{1,2606}$
1214	22		W € Φ=	1.099,00 8,7755 * $\Delta t^{1,2593}$	1.119,00 11,2797 * $\Delta t^{1,2604}$	1.138,00 13,6094 * $\Delta t^{1,2604}$	1.182,00 18,5206 * $\Delta t^{1,2605}$	1.207,00 21,7939 * $\Delta t^{1,2606}$
1270	23		W € Φ=	1.141,00 9,1744 * $\Delta t^{1,2593}$	1.162,00 11,7925 * $\Delta t^{1,2604}$	1.182,00 14,2281 * $\Delta t^{1,2604}$	1.228,00 19,3625 * $\Delta t^{1,2605}$	1.254,00 22,7845 * $\Delta t^{1,2606}$
1326	24		W € Φ=	1.183,00 9,5733 * $\Delta t^{1,2593}$	1.205,00 12,3052 * $\Delta t^{1,2604}$	1.226,00 14,8467 * $\Delta t^{1,2604}$	1.274,00 20,2043 * $\Delta t^{1,2605}$	1.301,00 23,7751 * $\Delta t^{1,2606}$
1382	25		W € Φ=	1.225,00 9,9722 * $\Delta t^{1,2593}$	1.248,00 12,8179 * $\Delta t^{1,2604}$	1.270,00 15,4653 * $\Delta t^{1,2604}$	1.320,00 21,0462 * $\Delta t^{1,2605}$	1.348,00 24,7658 * $\Delta t^{1,2606}$
1438	26		W € Φ=	1.267,00 10,3711 * $\Delta t^{1,2593}$	1.291,00 13,3306 * $\Delta t^{1,2604}$	1.314,00 16,0839 * $\Delta t^{1,2604}$	1.366,00 21,8880 * $\Delta t^{1,2605}$	1.395,00 25,7564 * $\Delta t^{1,2606}$
1494	27		W € Φ=	1.309,00 10,7699 * $\Delta t^{1,2593}$	1.334,00 13,8433 * $\Delta t^{1,2604}$	1.358,00 16,7025 * $\Delta t^{1,2604}$	1.412,00 22,7299 * $\Delta t^{1,2605}$	1.442,00 26,7470 * $\Delta t^{1,2606}$
1550	28		W € Φ=	1.351,00 11,1688 * $\Delta t^{1,2593}$	1.377,00 14,3560 * $\Delta t^{1,2604}$	1.402,00 17,3211 * $\Delta t^{1,2604}$	1.458,00 23,5717 * $\Delta t^{1,2605}$	1.489,00 27,7376 * $\Delta t^{1,2606}$
1606	29		W € Φ=	1.393,00 11,5677 * $\Delta t^{1,2593}$	1.420,00 14,8688 * $\Delta t^{1,2604}$	1.446,00 17,9397 * $\Delta t^{1,2604}$	1.504,00 24,4136 * $\Delta t^{1,2605}$	1.536,00 28,7283 * $\Delta t^{1,2606}$
1662	30		W € Φ=	1.435,00 11,9666 * $\Delta t^{1,2593}$	1.463,00 15,3815 * $\Delta t^{1,2604}$	1.490,00 18,5583 * $\Delta t^{1,2604}$	1.550,00 25,2554 * $\Delta t^{1,2605}$	1.583,00 29,7189 * $\Delta t^{1,2606}$

(\*) W = Мощность в Ватт - Φ = характеристическое уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172.

(\*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172.



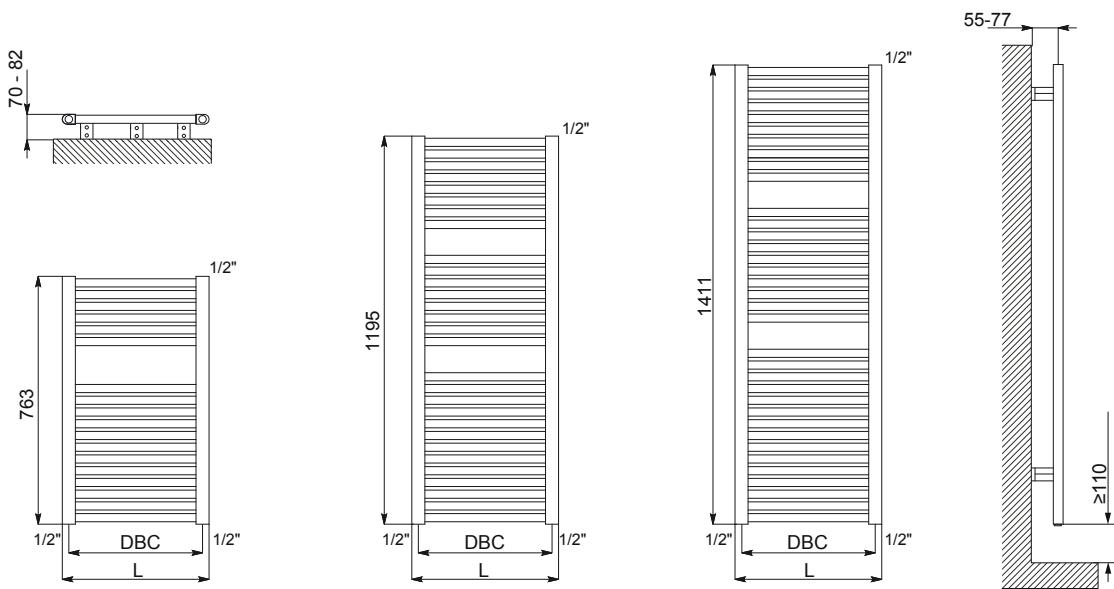


**Радиаторы Для  
Новых Жилых  
Зданий**

**New Building  
RADIATORS**

# CLAUDIA®




**CLAUDIA®**

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt		
763	400	3551356100025	<b>111,00</b>	350	6,5	3,8	316	267	$\phi = 2,3116 * \Delta T^{1,2522}$
	450	3551356100001	<b>113,00</b>	400	7,1	4,2	349	300	$\phi = 2,6280 * \Delta T^{1,2497}$
	500	3551356100004	<b>117,00</b>	450	7,8	4,6	389	335	$\phi = 2,9580 * \Delta T^{1,2472}$
	550	3551356100008	<b>121,00</b>	500	8,5	5,0	430	370	$\phi = 3,2967 * \Delta T^{1,2451}$
	600	3551356100011	<b>125,00</b>	550	9,1	5,4	470	404	$\phi = 3,6274 * \Delta T^{1,2434}$
1195	400	3551356100026	<b>158,00</b>	350	10,0	5,9	478	409	$\phi = 3,4167 * \Delta T^{1,2614}$
	450	3551356100002	<b>161,00</b>	400	11,0	6,5	534	459	$\phi = 3,9370 * \Delta T^{1,2551}$
	500	3551356100005	<b>163,00</b>	450	12,0	7,1	595	512	$\phi = 4,4962 * \Delta T^{1,2488}$
	550	3551356100009	<b>170,00</b>	500	13,0	7,7	656	564	$\phi = 5,0570 * \Delta T^{1,2437}$
	600	3551356100012	<b>172,00</b>	550	14,1	8,2	716	616	$\phi = 5,6110 * \Delta T^{1,2395}$
1411	400	3551356100027	<b>160,00</b>	350	11,9	7,1	583	495	$\phi = 4,0566 * \Delta T^{1,2668}$
	450	3551356100023	<b>170,00</b>	400	13,2	7,8	648	557	$\phi = 4,7180 * \Delta T^{1,2583}$
	500	3551356100006	<b>177,00</b>	450	14,4	8,5	719	618	$\phi = 5,4120 * \Delta T^{1,2498}$
	550	3551356100024	<b>189,00</b>	500	15,6	9,2	791	680	$\phi = 6,1168 * \Delta T^{1,2429}$
	600	3551356100013	<b>196,00</b>	550	16,9	9,9	862	741	$\phi = 6,8189 * \Delta T^{1,2371}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

 For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Доступные для центральной системы отопления	Available for central heating system
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

**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

**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.182.

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

**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 walls, user notice.

**Painting process**

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

**Colours:**

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

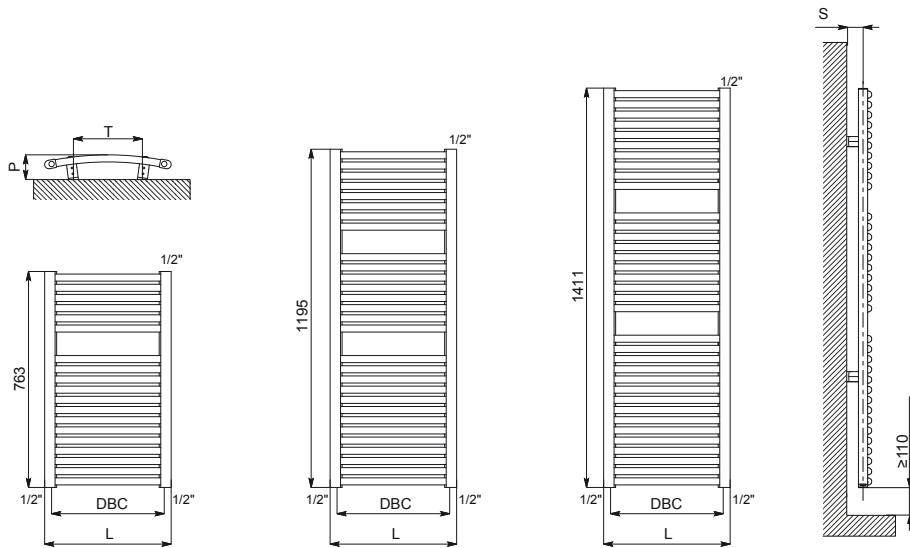
**Accessories:**

See page 156



# GIORGIA





## GIORGIA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	P	S	T	M/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )
											Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta T$ in °C
H [mm]	L [mm]										
763	450	3551546100001	118,00	85	52	270	397	7,1	4,2	368	316
	500	3551546100004	121,00	90	52	320	445	7,8	4,6	408	351
	550	3551546100007	131,00	90	46	320	494	8,5	5,0	448	385
	600	3551546100010	134,00	90	57	450	547	9,1	5,4	492	423
1195	450	3551546100002	165,00	85	52	270	397	11,0	6,5	557	479
	500	3551546100005	169,00	90	52	320	445	12,0	7,1	617	531
	550	3551546100008	180,00	90	46	320	494	13,0	7,7	676	581
	600	3551546100011	185,00	90	57	450	547	14,1	8,2	742	638
1411	450	3551546100019	186,00	85	52	270	397	13,2	6,9	669	575
	500	3551546100020	192,00	90	52	320	445	14,4	7,5	742	638
	550	3551546100021	207,00	90	46	320	494	15,6	8,1	813	699
	600	3551546100022	212,00	90	57	450	547	16,9	8,6	892	767

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Доступные для центральной системы отопления	Available for central heating system
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

### 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

### 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.182.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

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

### Fixing Kit:

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

### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

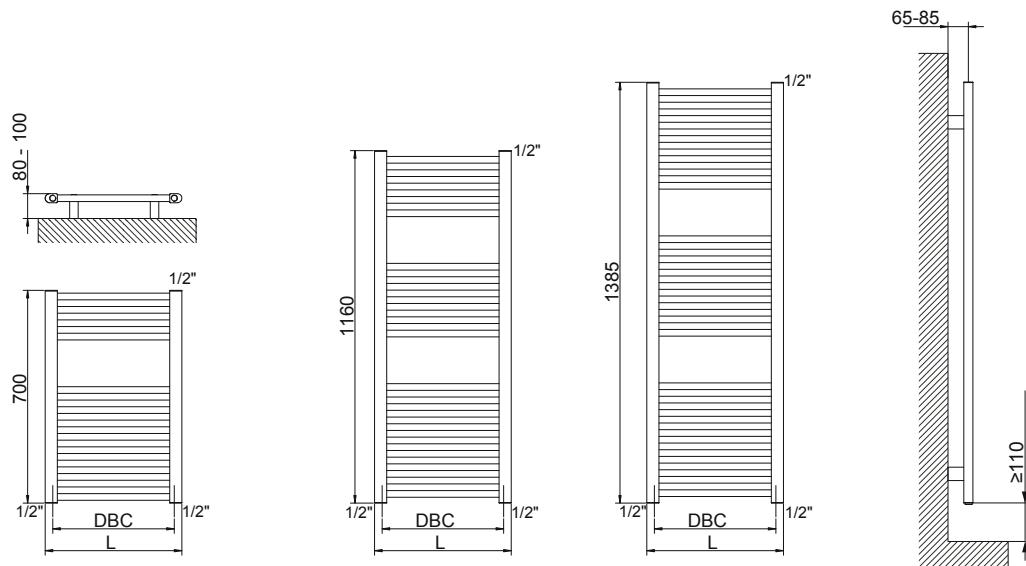
### Accessories:

See page 156



# LISA® 22





## LISA® 22

Высота Height	Ширина Width	Код Code Nr.	Цена Price	M/осевое Pipe Centres	Вес Dry Weight	Емкость Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta T$ in °C
700	400	3551646101077	<b>65,00</b>	350	3,8	2,6	257	221	$\phi = 2,1525 * \Delta T^{1,2227}$
	450	3551646101001	<b>67,00</b>	400	4,0	2,9	282	242	$\phi = 2,3514 * \Delta T^{1,2232}$
	500	3551646101002	<b>70,00</b>	450	4,3	3,1	306	263	$\phi = 2,5496 * \Delta T^{1,2237}$
	550	3551646101003	<b>72,00</b>	500	4,6	3,3	330	284	$\phi = 2,7469 * \Delta T^{1,2242}$
	600	3551646101004	<b>73,00</b>	550	4,9	3,5	355	305	$\phi = 2,9435 * \Delta T^{1,2247}$
1160	400	3551646101078	<b>88,00</b>	350	6,0	4,2	408	351	$\phi = 3,2424 * \Delta T^{1,2362}$
	450	3551646101005	<b>89,50</b>	400	6,4	4,5	448	385	$\phi = 3,5381 * \Delta T^{1,2374}$
	500	3551646101006	<b>90,00</b>	450	6,8	4,9	487	419	$\phi = 3,8308 * \Delta T^{1,2385}$
	550	3551646101007	<b>91,00</b>	500	7,2	5,2	526	453	$\phi = 4,1207 * \Delta T^{1,2397}$
	600	3551646101008	<b>95,00</b>	550	7,6	5,5	565	486	$\phi = 4,4080 * \Delta T^{1,2408}$
1385	400	3551646101079	<b>104,00</b>	350	7,3	5,2	509	438	$\phi = 4,2032 * \Delta T^{1,2263}$
	450	3551646101009	<b>105,50</b>	400	7,8	5,6	558	480	$\phi = 4,5605 * \Delta T^{1,2287}$
	500	3551646101010	<b>106,00</b>	450	8,3	6,0	606	521	$\phi = 4,9107 * \Delta T^{1,2311}$
	550	3551646101011	<b>107,00</b>	500	8,8	6,4	655	563	$\phi = 5,2539 * \Delta T^{1,2335}$
	600	3551646101012	<b>111,00</b>	550	9,3	6,8	703	605	$\phi = 5,5903 * \Delta T^{1,2359}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Доступные для центральной системы отопления	Available for central heating system
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

### Материалы:

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

### 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 156

### Material:

- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 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.

### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Colours:

Available only in colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

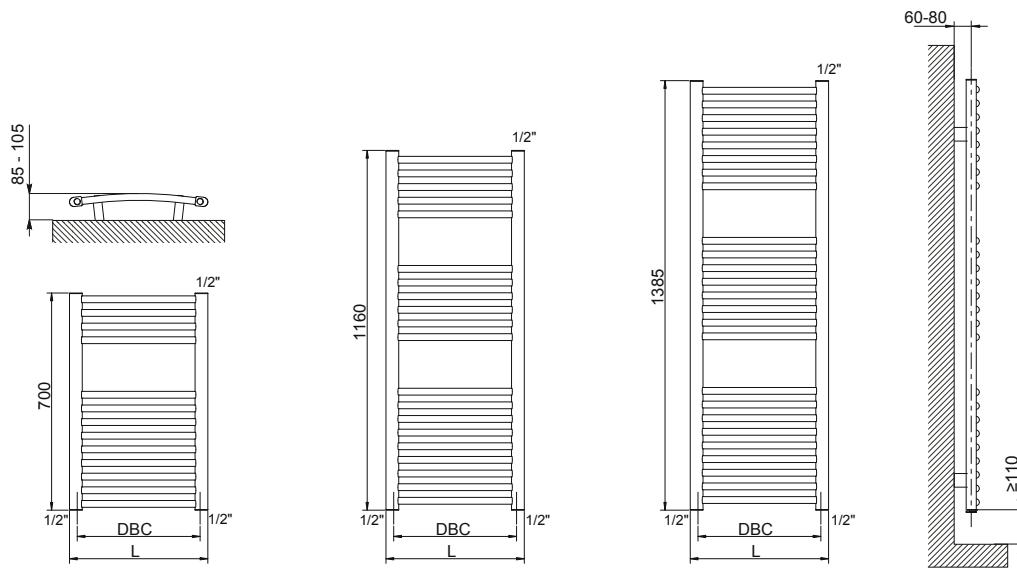
### Accessories:

See page 156



# LISA® 22 изогнутый/CURVED





## LISA® 22 CURVED

Высота Height	Ширина Width	Код Code Nr.	Цена Price	M/осевое Pipe Centres	Вес Dry Weight	Емкость Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in °C
700	400	3551646101085	<b>71,00</b>	350	3,8	2,6	270	232	$\phi = 2,2601 * \Delta t^{1,2227}$
	450	3551646101041	<b>73,00</b>	396	4,0	2,9	296	254	$\phi = 2,4690 * \Delta t^{1,2232}$
	500	3551646101042	<b>76,00</b>	444	4,3	3,1	321	276	$\phi = 2,6770 * \Delta t^{1,2237}$
	550	3551646101043	<b>78,00</b>	493	4,6	3,3	347	298	$\phi = 2,8843 * \Delta t^{1,2242}$
	600	3551646101044	<b>79,00</b>	546	4,9	3,5	372	320	$\phi = 3,0906 * \Delta t^{1,2247}$
1160	400	3551646101086	<b>96,00</b>	350	6,0	4,2	429	369	$\phi = 3,4045 * \Delta t^{1,2362}$
	450	3551646101045	<b>97,00</b>	396	6,4	4,5	470	404	$\phi = 3,7150 * \Delta t^{1,2374}$
	500	3551646101046	<b>98,00</b>	444	6,8	4,9	511	440	$\phi = 4,0223 * \Delta t^{1,2385}$
	550	3551646101047	<b>99,00</b>	493	7,2	5,2	552	475	$\phi = 4,3267 * \Delta t^{1,2397}$
	600	3551646101048	<b>103,00</b>	546	7,6	5,5	594	511	$\phi = 4,6284 * \Delta t^{1,2408}$
1385	400	3551646101087	<b>113,00</b>	350	7,3	5,2	535	460	$\phi = 4,4133 * \Delta t^{1,2263}$
	450	3551646101049	<b>114,00</b>	396	7,8	5,6	586	504	$\phi = 4,7885 * \Delta t^{1,2287}$
	500	3551646101050	<b>115,00</b>	444	8,3	6,0	637	548	$\phi = 5,1562 * \Delta t^{1,2311}$
	550	3551646101051	<b>116,00</b>	493	8,8	6,4	688	591	$\phi = 5,5166 * \Delta t^{1,2335}$
	600	3551646101052	<b>120,00</b>	546	9,3	6,8	739	635	$\phi = 5,8698 * \Delta t^{1,2359}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Доступные для центральной системы отопления	Available for central heating system
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110 °C

### Материалы:

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

### 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 156

### Material:

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

### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Colours:

Available only is colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

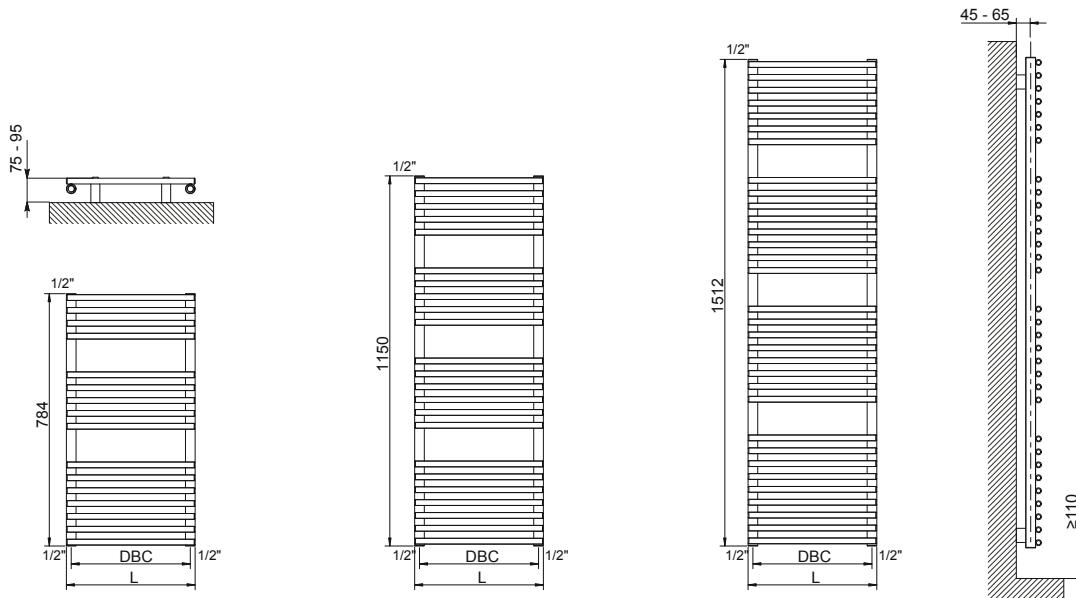
### Accessories:

See page 156



# CLOE





## CLOE

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	M/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	75/65/20°C ( $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ )	
			€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение $\phi$ в ваттах и $\Delta t$ в °C Thermal output $\phi$ in Watt and $\Delta t$ in °C
784	400	3551606100001	166,00	370	5,7	2,0	336	289	$\phi = 3,4253 * \Delta T^{1,1723}$
	450	3551606100002	165,00	420	6,2	2,2	363	312	$\phi = 3,8403 * \Delta T^{1,1628}$
	500	3551606100003	175,00	470	6,6	2,3	390	335	$\phi = 4,2818 * \Delta T^{1,1533}$
	600	3551606100005	191,00	570	7,6	2,6	444	382	$\phi = 5,2498 * \Delta T^{1,1344}$
1150	400	3551606100006	199,00	370	8,2	3,0	458	394	$\phi = 4,1668 * \Delta T^{1,2014}$
	450	3551606100007	201,00	420	8,9	3,1	499	429	$\phi = 4,6372 * \Delta T^{1,1959}$
	500	3551606100008	206,00	470	9,6	3,3	541	465	$\phi = 5,1352 * \Delta T^{1,1905}$
	600	3551606100010	230,00	570	11,0	3,7	625	538	$\phi = 6,1897 * \Delta T^{1,1797}$
1512	400	3551606100011	253,00	370	11,2	4,0	593	510	$\phi = 5,1047 * \Delta T^{1,2155}$
	450	3551606100012	252,00	420	12,1	4,3	651	560	$\phi = 5,6644 * \Delta T^{1,2128}$
	500	3551606100013	260,00	470	13,1	4,6	708	609	$\phi = 6,2265 * \Delta T^{1,2100}$
	600	3551606100015	290,00	570	15,1	5,1	823	708	$\phi = 7,3947 * \Delta T^{1,2045}$

(\*) Другую информацию о формулах см. на странице 172

For output at different  $\Delta t$  than  $50^\circ\text{C}$ , see page 172

Доступные для центральной системы отопления	Available for central heating system
Макс давление: 8 bar	P. max: 8 bar
Максимальная рабочая температура: 110 °C	T. max: 110° C

### Материалы:

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

### 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 156

### Material:

- Vertical collectors in painted mild steel with Ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel with 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.

### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Colours:

Available only is colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

### Accessories:

See page 156





Макс давление: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 95 °C	Доступные для центральной системы отопления
Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза		
P. max: 5 bar	T. max: 95° C	Available for central heating system
Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent		

#### 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 дырячком кирпиче, Инструкции по монтажу

#### 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.182.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 38 mm.
- 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.

#### Painting process

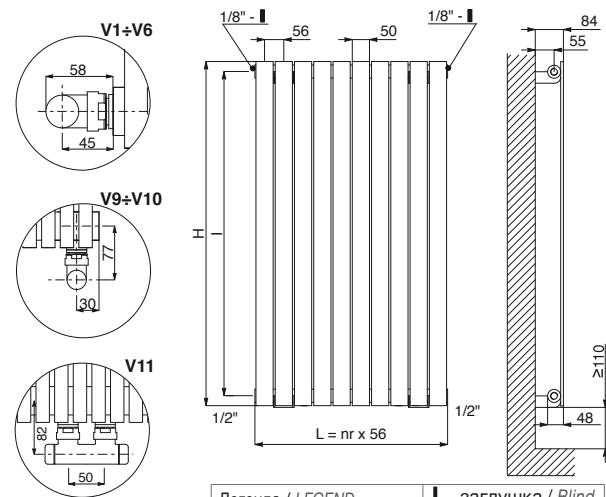
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

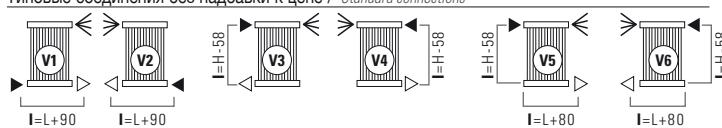
#### Accessories:

See page 156

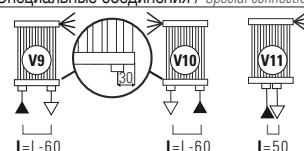


Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского air vent
△ выход / out	ВЫСОТА / height
□ втулка база = 20 mm - ВЫСОТА = 15 mm	connection width = 20mm - Height = 15mm
Межосевое расстояние centers	длина коллектора main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

ВЫСОТА / HEIGHT H [мм]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el.(W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	41,1	53,8	66,3	78,6	90,6	102,0	114,0	120,0	126,0	136,0	142,0	153,0
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,957	1,226	1,495	1,764	2,032	2,301	2,570	2,704	2,838	3,107	3,242	3,510
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,305	0,371	0,437	0,503	0,568	0,634	0,700	0,733	0,766	0,832	0,864	0,930
Показатель n / Exponent n	1,2922	1,2907	1,2894	1,2881	1,2867	1,2854	1,2840	1,2840	1,2826	1,2820	1,2806	1,2792
Массовое (Только для V3-V4-V5-V6) Pipe Centres (DBC) [мм] (V3-V4-V5-V6 only)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

ШИРИНА Width L [мм]	№ El.	(*)	Тепловая мощность в Ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
			164 € Φ= 145,00 1,0483 * $\Delta t^{1,282}$	215 € Φ= 150,00 1,3803 * $\Delta t^{1,280}$	265 € Φ= 151,00 1,7097 * $\Delta t^{1,284}$	314 € Φ= 162,00 2,0372 * $\Delta t^{1,281}$	362 € Φ= 179,00 2,3611 * $\Delta t^{1,287}$	408 € Φ= 189,00 2,6718 * $\Delta t^{1,284}$	456 € Φ= 197,00 3,0025 * $\Delta t^{1,284}$	480 € Φ= 216,00 3,1606 * $\Delta t^{1,284}$	504 € Φ= 216,00 3,3368 * $\Delta t^{1,285}$	544 € Φ= 254,00 3,6101 * $\Delta t^{1,280}$	568 € Φ= 260,00 3,7901 * $\Delta t^{1,286}$	612 € Φ= 268,00 4,1061 * $\Delta t^{1,282}$
224	4	W	164 € Φ= 145,00 1,0483 * $\Delta t^{1,282}$	215 € Φ= 150,00 1,3803 * $\Delta t^{1,280}$	265 € Φ= 151,00 1,7097 * $\Delta t^{1,284}$	314 € Φ= 162,00 2,0372 * $\Delta t^{1,281}$	362 € Φ= 179,00 2,3611 * $\Delta t^{1,287}$	408 € Φ= 189,00 2,6718 * $\Delta t^{1,284}$	456 € Φ= 197,00 3,0025 * $\Delta t^{1,284}$	480 € Φ= 216,00 3,1606 * $\Delta t^{1,284}$	504 € Φ= 216,00 3,3368 * $\Delta t^{1,285}$	544 € Φ= 254,00 3,6101 * $\Delta t^{1,280}$	568 € Φ= 260,00 3,7901 * $\Delta t^{1,286}$	612 € Φ= 268,00 4,1061 * $\Delta t^{1,282}$
280	5	W	206 € Φ= 159,00 1,3104 * $\Delta t^{1,282}$	269 € Φ= 165,00 1,7254 * $\Delta t^{1,280}$	332 € Φ= 167,00 2,1371 * $\Delta t^{1,284}$	393 € Φ= 182,00 2,5465 * $\Delta t^{1,281}$	453 € Φ= 201,00 2,9514 * $\Delta t^{1,287}$	510 € Φ= 216,00 3,3398 * $\Delta t^{1,284}$	570 € Φ= 224,00 3,7532 * $\Delta t^{1,284}$	600 € Φ= 244,00 3,9507 * $\Delta t^{1,285}$	630 € Φ= 287,00 4,1710 * $\Delta t^{1,285}$	680 € Φ= 294,00 4,5126 * $\Delta t^{1,286}$	710 € Φ= 305,00 5,1326 * $\Delta t^{1,282}$	765 € Φ= 305,00 5,1326 * $\Delta t^{1,282}$
336	6	W	247 € Φ= 173,00 1,5725 * $\Delta t^{1,282}$	323 € Φ= 180,00 2,0705 * $\Delta t^{1,280}$	398 € Φ= 183,00 2,5546 * $\Delta t^{1,281}$	472 € Φ= 202,00 3,0558 * $\Delta t^{1,287}$	544 € Φ= 223,00 3,5417 * $\Delta t^{1,287}$	612 € Φ= 237,00 4,0077 * $\Delta t^{1,284}$	684 € Φ= 243,00 4,5038 * $\Delta t^{1,284}$	720 € Φ= 251,00 5,0052 * $\Delta t^{1,285}$	756 € Φ= 272,00 5,5510 * $\Delta t^{1,284}$	816 € Φ= 320,00 5,8394 * $\Delta t^{1,285}$	918 € Φ= 328,00 6,1591 * $\Delta t^{1,282}$	918 € Φ= 342,00 6,1591 * $\Delta t^{1,282}$
392	7	W	288 € Φ= 187,00 1,8346 * $\Delta t^{1,282}$	377 € Φ= 195,00 2,4156 * $\Delta t^{1,280}$	464 € Φ= 199,00 2,9920 * $\Delta t^{1,284}$	550 € Φ= 222,00 3,5651 * $\Delta t^{1,281}$	634 € Φ= 245,00 4,1320 * $\Delta t^{1,287}$	714 € Φ= 262,00 4,6757 * $\Delta t^{1,284}$	798 € Φ= 270,00 5,2544 * $\Delta t^{1,284}$	840 € Φ= 278,00 5,5310 * $\Delta t^{1,284}$	882 € Φ= 300,00 5,8394 * $\Delta t^{1,285}$	952 € Φ= 353,00 6,3177 * $\Delta t^{1,285}$	1071 € Φ= 362,00 6,6326 * $\Delta t^{1,286}$	1071 € Φ= 379,00 7,1857 * $\Delta t^{1,282}$
448	8	W	329 € Φ= 201,00 2,0966 * $\Delta t^{1,282}$	430 € Φ= 210,00 2,7607 * $\Delta t^{1,280}$	530 € Φ= 215,00 3,4194 * $\Delta t^{1,284}$	629 € Φ= 242,00 4,0745 * $\Delta t^{1,281}$	725 € Φ= 267,00 4,7223 * $\Delta t^{1,287}$	816 € Φ= 287,00 5,3436 * $\Delta t^{1,284}$	912 € Φ= 305,00 6,0051 * $\Delta t^{1,284}$	960 € Φ= 328,00 6,3211 * $\Delta t^{1,285}$	1008 € Φ= 386,00 6,6736 * $\Delta t^{1,285}$	1088 € Φ= 396,00 7,2202 * $\Delta t^{1,286}$	1224 € Φ= 416,00 7,5901 * $\Delta t^{1,286}$	1224 € Φ= 416,00 8,2122 * $\Delta t^{1,282}$
504	9	W	370 € Φ= 215,00 2,3587 * $\Delta t^{1,282}$	484 € Φ= 225,00 3,1057 * $\Delta t^{1,280}$	597 € Φ= 231,00 3,8468 * $\Delta t^{1,284}$	707 € Φ= 262,00 4,5838 * $\Delta t^{1,281}$	815 € Φ= 289,00 5,3126 * $\Delta t^{1,287}$	918 € Φ= 312,00 6,0116 * $\Delta t^{1,284}$	1026 € Φ= 324,00 6,7557 * $\Delta t^{1,284}$	1080 € Φ= 332,00 7,1113 * $\Delta t^{1,285}$	1134 € Φ= 356,00 7,5078 * $\Delta t^{1,286}$	1224 € Φ= 419,00 8,1227 * $\Delta t^{1,286}$	1278 € Φ= 430,00 8,5277 * $\Delta t^{1,286}$	1278 € Φ= 453,00 9,2387 * $\Delta t^{1,282}$
560	10	W	411 € Φ= 229,00 2,6208 * $\Delta t^{1,282}$	538 € Φ= 240,00 3,4508 * $\Delta t^{1,280}$	663 € Φ= 247,00 4,2743 * $\Delta t^{1,284}$	786 € Φ= 282,00 5,0931 * $\Delta t^{1,281}$	906 € Φ= 311,00 5,9029 * $\Delta t^{1,287}$	1020 € Φ= 337,00 6,6795 * $\Delta t^{1,284}$	1140 € Φ= 359,00 7,5063 * $\Delta t^{1,284}$	1200 € Φ= 384,00 7,9014 * $\Delta t^{1,284}$	1260 € Φ= 452,00 8,3420 * $\Delta t^{1,285}$	1360 € Φ= 464,00 9,0253 * $\Delta t^{1,286}$	1420 € Φ= 490,00 9,4752 * $\Delta t^{1,286}$	1530 € Φ= 490,00 10,2652 * $\Delta t^{1,282}$
616	11	W	452 € Φ= 243,00 2,8829 * $\Delta t^{1,282}$	592 € Φ= 255,00 3,7959 * $\Delta t^{1,280}$	729 € Φ= 263,00 4,7017 * $\Delta t^{1,284}$	865 € Φ= 302,00 5,6024 * $\Delta t^{1,281}$	997 € Φ= 333,00 6,4932 * $\Delta t^{1,287}$	1122 € Φ= 362,00 7,3475 * $\Delta t^{1,284}$	1254 € Φ= 378,00 8,2570 * $\Delta t^{1,284}$	1320 € Φ= 386,00 8,6915 * $\Delta t^{1,285}$	1496 € Φ= 412,00 9,1762 * $\Delta t^{1,286}$	1496 € Φ= 485,00 9,9278 * $\Delta t^{1,286}$	1562 € Φ= 498,00 10,4227 * $\Delta t^{1,286}$	1683 € Φ= 527,00 11,2918 * $\Delta t^{1,282}$
672	12	W	493 € Φ= 257,00 3,1450 * $\Delta t^{1,282}$	646 € Φ= 270,00 4,1410 * $\Delta t^{1,280}$	796 € Φ= 279,00 5,1291 * $\Delta t^{1,284}$	943 € Φ= 322,00 6,1117 * $\Delta t^{1,281}$	1087 € Φ= 355,00 7,0834 * $\Delta t^{1,287}$	1124 € Φ= 387,00 8,0154 * $\Delta t^{1,284}$	1368 € Φ= 405,00 9,0076 * $\Delta t^{1,284}$	1440 € Φ= 413,00 9,4817 * $\Delta t^{1,284}$	1512 € Φ= 440,00 10,0104 * $\Delta t^{1,286}$	1512 € Φ= 518,00 10,8303 * $\Delta t^{1,286}$	1632 € Φ= 532,00 11,3702 * $\Delta t^{1,286}$	1704 € Φ= 564,00 12,3183 * $\Delta t^{1,282}$
728	13	W	534 € Φ= 340,70 3,4070 * $\Delta t^{1,282}$	699 € Φ= 385,00 4,4861 * $\Delta t^{1,280}$	862 € Φ= 395,00 5,5565 * $\Delta t^{1,284}$	1022 € Φ= 342,00 6,6210 * $\Delta t^{1,281}$	1178 € Φ= 377,00 7,6737 * $\Delta t^{1,287}$	1236 € Φ= 412,00 8,6833 * $\Delta t^{1,284}$	1482 € Φ= 432,00 9,7582 * $\Delta t^{1,284}$	1560 € Φ= 440,00 10,2718 * $\Delta t^{1,284}$	1638 € Φ= 468,00 10,8446 * $\Delta t^{1,286}$	1768 € Φ= 551,00 11,7328 * $\Delta t^{1,286}$	1846 € Φ= 566,00 12,3177 * $\Delta t^{1,286}$	1989 € Φ= 601,00 13,3448 * $\Delta t^{1,282}$
784	14	W	575 € Φ= 285,00 3,6691 * $\Delta t^{1,282}$	753 € Φ= 300,00 4,8311 * $\Delta t^{1,280}$	928 € Φ= 311,00 5,9840 * $\Delta t^{1,284}$	1100 € Φ= 362,00 7,1303 * $\Delta t^{1,281}$	1268 € Φ= 399,00 8,2640 * $\Delta t^{1,287}$	1428 € Φ= 437,00 9,3513 * $\Delta t^{1,284}$	1596 € Φ= 459,00 10,5089 * $\Delta t^{1,284}$	1680 € Φ= 467,00 11,0620 * $\Delta t^{1,286}$	1764 € Φ= 496,00 11,6788 * $\Delta t^{1,286}$	1904 € Φ= 584,00 12,6354 * $\Delta t^{1,286}$	1988 € Φ= 600,00 13,2652 * $\Delta t^{1,282}$	2142 € Φ= 638,00 14,3713 * $\Delta t^{1,282}$
840	15	W	617 € Φ= 299,00 3,9312 * $\Delta t^{1,282}$	807 € Φ= 315,00 5,1762 * $\Delta t^{1,280}$	995 € Φ= 327,00 6,4114 * $\Delta t^{1,284}$	1179 € Φ= 382,00 7,6396 * $\Delta t^{1,281}$	1319 € Φ= 421,00 8,1489 * $\Delta t^{1,287}$	1359 € Φ= 462,00 9,0493 * $\Delta t^{1,284}$	1450 € Φ= 482,00 10,0972 * $\Delta t^{1,284}$	1530 € Φ= 494,00 11,2595 * $\Delta t^{1,284}$	1890 € Φ= 524,00 11,8521 * $\Delta t^{1,286}$	2040 € Φ= 520,00 12,5130 * $\Delta t^{1,286}$	2040 € Φ= 540,00 13,4324 * $\Delta t^{1,286}$	2292 € Φ= 560,00 14,1814 * $\Delta t^{1,286}$
896	16	W	658 € Φ= 313,00 4,1933 * $\Delta t^{1,282}$	861 € Φ= 330,00 5,5512 * $\Delta t^{1,280}$	1061 € Φ= 343,00 6,8388 * $\Delta t^{1,284}$	1258 € Φ= 402,00 8,1489 * $\Delta t^{1,281}$	1450 € Φ= 443,00 9,4446 * $\Delta t^{1,287}$	1632 € Φ= 487,00 10,6872 * $\Delta t^{1,284}$	1824 € Φ= 513,00 12,0101 * $\Delta t^{1,284}$	1920 € Φ= 521,00 12,6422 * $\Delta t^{1,284}$	2016 € Φ= 552,00 13,3472 * $\Delta t^{1,286}$	2176 € Φ= 650,00 14,4404 * $\Delta t^{1,286}$	2272 € Φ= 668,00 15,1603 * $\Delta t^{1,286}$	2448 € Φ= 712,00 16,4244 * $\Delta t^{1,282}$
952	17	W	695 € Φ= 327,00 4,4553 * $\Delta t^{1,282}$	915 € Φ= 345,00 5,8664 * $\Delta t^{1,280}$	1127 € Φ= 359,00 7,2663 * $\Delta t^{1,284}$	1336 € Φ= 422,00 8,6592 * $\Delta t^{1,281}$	1540 € Φ= 465,00 10,0349 * $\Delta t^{1,287}$	1734 € Φ= 512,00 11,3552 * $\Delta t^{1,284}$	1938 € Φ= 540,00 12,7608 * $\Delta t^{1,284}$	2040 € Φ= 548,00 13,4324 * $\Delta t^{1,286}$	2312 € Φ= 580,00 14,1814 * $\Delta t^{1,286}$	2312 € Φ= 683,00 15,3429 * $\Delta t^{1,286}$	2601 € Φ= 702,00 16,1078 * $\Delta t^{1,286}$	2601 € Φ= 749,00 17,4509 * $\Delta t^{1,282}$
1008	18	W	740 € Φ= 341,00 4,7174 * $\Delta t^{1,282}$	968 € Φ= 360,00 6,2115 * $\$										



Макс давление: 5 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза

P. max: 5 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/2" gas for Airvent

**Материалы:**

- Вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- 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

**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.182.

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

**Material:**

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 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 walls, user notice.

**Painting process**

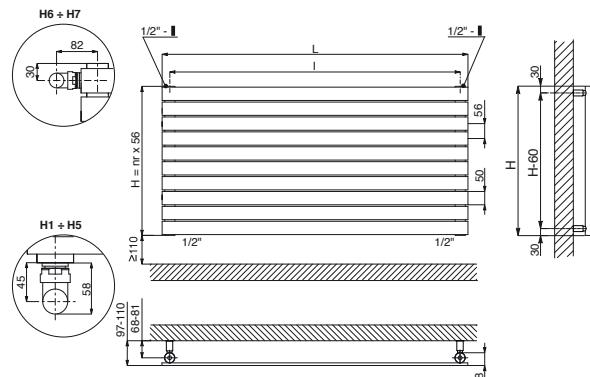
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

**Colours:**

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

**Accessories:**

See page 156

**Легенда / LEGEND**

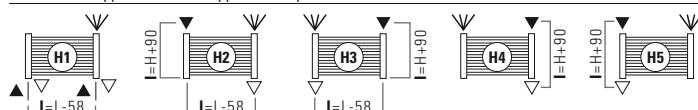
заглушка / Blind  
Клапан Маевского air vent

вход / in  
выход / out

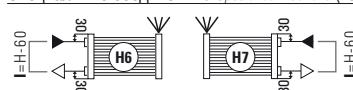
втулка база = 20 mm - высота = 15 mm

подключение ширина = 20mm - Height = 15mm

Межосевое расстояние  
centres  
длина коллектора  
main pipe length

**Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections**

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от H1 до H7). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from H1 to H7) Except bidirectional pipe connection.

**Специальные соединения / Special connections (надбавка € 62,00)**

ШИРИНА / Width L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,832	0,957	1,226	1,495	1,764	2,032	2,167	2,301	2,435	2,570	2,704	2,838
Емкость элемента / Element Water Content [lt]	0,272	0,305	0,371	0,437	0,503	0,568	0,601	0,634	0,667	0,700	0,733	0,766
Массовое (Только для H1-H2-H3) Pipe Centres (DBC) [mm] (H1-H2-H3 only)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1742	1842	1942	

Height H [mm]	№ El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$												
			75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )												
224	4	W € $\Phi=$ 141,00 $\Delta t^{1,205}$	140 1,1057 * $\Delta t^{1,205}$	168 1,3269 * $\Delta t^{1,205}$	224 1,7692 * $\Delta t^{1,205}$	280 2,2115 * $\Delta t^{1,205}$	336 2,6538 * $\Delta t^{1,205}$	392 3,0961 * $\Delta t^{1,205}$	420 3,3172 * $\Delta t^{1,205}$	448 3,5384 * $\Delta t^{1,205}$	476 3,7595 * $\Delta t^{1,205}$	504 3,9807 * $\Delta t^{1,205}$	532 4,2018 * $\Delta t^{1,205}$	560 4,4230 * $\Delta t^{1,205}$	
280	5	W € $\Phi=$ 154,00 $\Delta t^{1,208}$	172 1,3569 * $\Delta t^{1,208}$	206 1,6283 * $\Delta t^{1,208}$	275 2,1710 * $\Delta t^{1,208}$	344 2,7139 * $\Delta t^{1,208}$	413 3,2565 * $\Delta t^{1,208}$	482 3,7993 * $\Delta t^{1,208}$	516 4,0707 * $\Delta t^{1,208}$	550 4,3420 * $\Delta t^{1,208}$	585 4,6134 * $\Delta t^{1,208}$	619 4,8848 * $\Delta t^{1,208}$	654 5,1562 * $\Delta t^{1,208}$	688 5,4275 * $\Delta t^{1,208}$	
336	6	W € $\Phi=$ 167,00 $\Delta t^{1,208}$	203 1,6002 * $\Delta t^{1,208}$	244 1,9202 * $\Delta t^{1,208}$	325 2,5603 * $\Delta t^{1,208}$	180,00 3,2004 * $\Delta t^{1,208}$	183,00 3,8405 * $\Delta t^{1,208}$	202,00 4,4805 * $\Delta t^{1,208}$	223,00 4,8006 * $\Delta t^{1,208}$	228,00 5,1206 * $\Delta t^{1,208}$	237,00 5,4406 * $\Delta t^{1,208}$	242,00 5,7607 * $\Delta t^{1,208}$	243,00 6,0807 * $\Delta t^{1,208}$	251,00 6,4008 * $\Delta t^{1,208}$	272,00 6,8008 * $\Delta t^{1,208}$
392	7	W € $\Phi=$ 180,00 $\Delta t^{1,208}$	234 1,8385 * $\Delta t^{1,208}$	280 2,2061 * $\Delta t^{1,208}$	374 2,9415 * $\Delta t^{1,208}$	195,00 3,6769 * $\Delta t^{1,208}$	199,00 4,4123 * $\Delta t^{1,208}$	222,00 5,1477 * $\Delta t^{1,208}$	250,00 5,5154 * $\Delta t^{1,208}$	252,00 5,8830 * $\Delta t^{1,208}$	262,00 6,2507 * $\Delta t^{1,208}$	269,00 6,6184 * $\Delta t^{1,208}$	270,00 6,9861 * $\Delta t^{1,208}$	278,00 7,3538 * $\Delta t^{1,208}$	300,00 8,7889 * $\Delta t^{1,208}$
448	8	W € $\Phi=$ 193,00 $\Delta t^{1,208}$	264 2,0762 * $\Delta t^{1,208}$	317 2,4914 * $\Delta t^{1,208}$	422 3,3218 * $\Delta t^{1,208}$	201,00 4,1523 * $\Delta t^{1,208}$	210,00 4,9828 * $\Delta t^{1,208}$	215,00 5,8132 * $\Delta t^{1,208}$	242,00 6,2285 * $\Delta t^{1,208}$	267,00 6,6437 * $\Delta t^{1,208}$	276,00 7,0589 * $\Delta t^{1,208}$	287,00 7,4742 * $\Delta t^{1,208}$	296,00 7,8894 * $\Delta t^{1,208}$	305,00 8,3046 * $\Delta t^{1,208}$	328,00 8,7046 * $\Delta t^{1,208}$
504	9	W € $\Phi=$ 206,00 $\Delta t^{1,208}$	294 2,3094 * $\Delta t^{1,208}$	353 2,7712 * $\Delta t^{1,208}$	470 3,6950 * $\Delta t^{1,208}$	215,00 4,6187 * $\Delta t^{1,208}$	225,00 5,5425 * $\Delta t^{1,208}$	231,00 6,4662 * $\Delta t^{1,208}$	262,00 7,9281 * $\Delta t^{1,208}$	289,00 7,3900 * $\Delta t^{1,208}$	300,00 7,8519 * $\Delta t^{1,208}$	312,00 8,3137 * $\Delta t^{1,208}$	323,00 8,7756 * $\Delta t^{1,208}$	340,00 9,2375 * $\Delta t^{1,208}$	356,00 9,7235 * $\Delta t^{1,208}$
560	10	W € $\Phi=$ 219,00 $\Delta t^{1,208}$	324 2,5381 * $\Delta t^{1,208}$	388 3,0457 * $\Delta t^{1,208}$	518 4,0610 * $\Delta t^{1,208}$	229,00 5,0762 * $\Delta t^{1,208}$	240,00 6,0915 * $\Delta t^{1,208}$	247,00 7,1067 * $\Delta t^{1,208}$	282,00 7,6143 * $\Delta t^{1,208}$	311,00 8,1220 * $\Delta t^{1,208}$	324,00 8,6296 * $\Delta t^{1,208}$	337,00 9,1372 * $\Delta t^{1,208}$	350,00 9,6448 * $\Delta t^{1,208}$	359,00 10,1524 * $\Delta t^{1,208}$	384,00 10,5424 * $\Delta t^{1,208}$
616	11	W € $\Phi=$ 232,00 $\Delta t^{1,208}$	353 2,7674 * $\Delta t^{1,208}$	424 3,3209 * $\Delta t^{1,208}$	565 4,4278 * $\Delta t^{1,208}$	243,00 5,5349 * $\Delta t^{1,208}$	255,00 6,6417 * $\Delta t^{1,208}$	263,00 7,7487 * $\Delta t^{1,208}$	302,00 8,3022 * $\Delta t^{1,208}$	333,00 8,8557 * $\Delta t^{1,208}$	348,00 9,4091 * $\Delta t^{1,208}$	362,00 9,9026 * $\Delta t^{1,208}$	377,00 10,5161 * $\Delta t^{1,208}$	386,00 11,0693 * $\Delta t^{1,208}$	412,00 11,5693 * $\Delta t^{1,208}$
672	12	W € $\Phi=$ 245,00 $\Delta t^{1,208}$	383 2,9951 * $\Delta t^{1,208}$	459 3,5942 * $\Delta t^{1,208}$	612 4,7922 * $\Delta t^{1,208}$	257,00 5,9905 * $\Delta t^{1,208}$	270,00 7,1884 * $\Delta t^{1,208}$	279,00 8,3884 * $\Delta t^{1,208}$	322,00 9,8984 * $\Delta t^{1,208}$	355,00 10,8984 * $\Delta t^{1,208}$	372,00 11,9585 * $\Delta t^{1,208}$	387,00 12,1035 * $\Delta t^{1,208}$	404,00 10,1835 * $\Delta t^{1,208}$	405,00 10,7825 * $\Delta t^{1,208}$	413,00 11,3816 * $\Delta t^{1,208}$
728	13	W € $\Phi=$ 258,00 $\Delta t^{1,208}$	412 3,2185 * $\Delta t^{1,208}$	494 3,8621 * $\Delta t^{1,208}$	658 5,1495 * $\Delta t^{1,208}$	271,00 6,4369 * $\Delta t^{1,208}$	285,00 7,7243 * $\Delta t^{1,208}$	295,00 9,0117 * $\Delta t^{1,208}$	342,00 9,6554 * $\Delta t^{1,208}$	377,00 10,2990 * $\Delta t^{1,208}$	396,00 10,9427 * $\Delta t^{1,208}$	412,00 11,5864 * $\Delta t^{1,208}$	431,00 12,2301 * $\Delta t^{1,208}$	440,00 12,8738 * $\Delta t^{1,208}$	468,00 13,4121 * $\Delta t^{1,208}$
784	14	W € $\Phi=$ 271,00 $\Delta t^{1,208}$	441 3,4412 * $\Delta t^{1,208}$	529 4,1295 * $\Delta t^{1,208}$	705 5,5060 * $\Delta t^{1,208}$	285,00 6,8825 * $\Delta t^{1,208}$	300,00 7,2859 * $\Delta t^{1,208}$	311,00 8,2859 * $\Delta t^{1,208}$	362,00 9,6354 * $\Delta t^{1,208}$	399,00 10,8825 * $\Delta t^{1,208}$	420,00 11,0327 * $\Delta t^{1,208}$	437,00 11,7002 * $\Delta t^{1,208}$	458,00 12,3884 * $\Delta t^{1,208}$	459,00 13,0767 * $\Delta t^{1,208}$	467,00 13,7649 * $\Delta t^{1,208}$
840	15	W € $\Phi=$ 284,00 $\Delta t^{1,208}$	470 3,6649 * $\Delta t^{1,208}$	563 4,3979 * $\Delta t^{1,208}$	751 5,8639 * $\Delta t^{1,208}$	315,00 7,3298 * $\Delta t^{1,208}$	327,00 8,7958 * $\Delta t^{1,208}$	382,00 10,2617 * $\Delta t^{1,208}$	421,00 10,9947 * $\Delta t^{1,208}$	449,00 11,7277 * $\Delta t^{1,208}$	462,00 12,4607 * $\Delta t^{1,208}$	485,00 13,1937 * $\Delta t^{1,208}$	486,00 13,9267 * $\Delta t^{1,208}$	494,00 14,6596 * $\Delta t^{1,208}$	524,00 14,5956 * $\Delta t^{1,208}$
896	16	W € $\Phi=$ 297,00 $\Delta t^{1,208}$	499 3,8867 * $\Delta t^{1,208}$	598 4,6641 * $\Delta t^{1,208}$	798 6,2188 * $\Delta t^{1,208}$	300,00 7,7734 * $\Delta t^{1,208}$	330,00 9,3281 * $\Delta t^{1,208}$	343,00 10,8988 * $\Delta t^{1,208}$	402,00 11,4915 * $\Delta t^{1,208}$	443,00 12,3123 * $\Delta t^{1,208}$	468,00 13,1332 * $\Delta t^{1,208}$	487,00 13,9540 * $\Delta t^{1,208}$	512,00 14,7748 * $\Delta t^{1,208}$	513,00 15,4765 * $\Delta t^{1,208}$	521,00 15,5469 * $\Delta t^{1,208}$
952	17	W € $\Phi=$ 310,00 $\Delta t^{1,208}$	527 4,1041 * $\Delta t^{1,208}$	632 4,9249 * $\Delta t^{1,208}$	843 6,5666 * $\Delta t^{1,208}$	345,00 8,2082 * $\Delta t^{1,208}$	359,00 9,8499 * $\Delta t^{1,208}$	422,00 11,4915 * $\Delta t^{1,208}$	465,00 11,9491 * $\Delta t^{1,208}$	492,00 12,3123 * $\Delta t^{1,208}$	512,00 13,1332 * $\Delta t^{1,208}$	539,00 13,9540 * $\Delta t^{1,208}$	540,00 14,7748 * $\Delta t^{1,208}$	548,00 15,4748 * $\Delta t^{1,208}$	580,00 16,4164 * $\Delta t^{1,208}$
1008	18	W € $\Phi=$ 323,00 $\Delta t^{1,208}$	556 4,3210 * $\Delta t^{1,208}$	667 5,1852 * $\Delta t^{1,208}$	889 6,9136 * $\Delta t^{1,208}$	341,00 7,6420 * $\Delta t^{1,208}$	360,00 8,4620 * $\Delta t^{1,208}$	375,00 10,3704 * $\Delta t^{1,208}$	442,00 12,0988 * $\Delta t^{1,208}$	487,00 12,9630 * $\Delta t^{1,208}$	516,00 13,8272 * $\Delta t^{1,208}$	537,00 14,6913 * $\Delta t^{1,208}$	566,00 15,5555 * $\Delta t^{1,208}$	577,00 16,4197 * $\Delta t^{1,208}$	608,00 17,2839 * $\Delta t^{1,208}$
1064	19	W € $\Phi=$ 336,00 $\Delta t^{1,208}$	584 4,5391 * $\Delta t^{1,208}$	701 5,4469 * $\Delta t^{1,208}$	934 7,2626 * $\Delta t^{1,208}$	355,00 9,0782 * $\Delta t^{1,208}$	375,00 10,8939 * $\Delta t^{1,208}$	402,00 12,7095 * $\Delta t^{1,208}$	462,00 14,9849 * $\Delta t^{1,208}$	509,00 15,1491 * $\Delta t^{1,208}$	540,00 16,3174 * $\Delta t^{1,208}$	562,00 16,5452 * $\Delta t^{1,208}$	593,00 16,5430 * $\Delta t^{1,208}$	604,00 16,3408 * $\Delta t^{1,208}$	636,00 17,2487 * $\Delta t^{1,208}$
1120	20	W € $\Phi=$ 349,00 $\Delta t^{1,208}$	613 4,7551 * $\Delta t^{1,208}$	735 5,7061 * $\Delta t^{1,208}$	980 7,6081 * $\Delta t^{1,208}$	369,00 9,5101 * $\Delta t^{1,208}$	390,00 11,4121 * $\Delta t^{1,208}$	407,00 13,3141 * $\Delta t^{1,208}$	482,00 14,2652 * $\Delta t^{1,208}$	531,00 15,2162 * $\Delta t^{1,208}$	564,00 16,1722 * $\Delta t^{1,208}$	587,00 17,1182 * $\Delta t^{1,208}$	600,00 18,0692 * $\Delta t^{1,208}$	621,00 19,0202 * $\Delta t^{1,208}$	644,00 19,2012 * $\Delta t^{1,208}$
1176	21	W € $\Phi=$ 362,00 $\Delta t^{1,208}$	641 4,9705 * $\Delta t^{1,208}$	769 5,9646 * $\Delta t^{1,208}$	1026 7,9528 * $\Delta t^{1,208}$	405,00 9,9409 * $\Delta t^{1,208}$	423,00 11,9291 * $\Delta t^{1,208}$	502,00 13,9173 * $\Delta t^{1,208}$	553,00 14,9114 * $\Delta t^{1,208}$	588,00 15,9055 * $\Delta t^{1,208}$	608,00 16,8996 * $\Delta t^{1,208}$	647,00 17,8937 * $\Delta t^{1,208}$	677,00 18,8878 * $\Delta t^{1,208}$	708,00 19,8819 * $\Delta t^{1,208}$	726,00 20,8819 * $\Delta t^{1,208}$
1232	22	W € $\Phi=$ 375,00 $\Delta t^{1,208}$	670 5,1854 * $\Delta t^{1,208}$	803 6,2225 * $\Delta t^{1,208}$	1071 8,2966 * $\Delta t^{1,208}$	420,00 10,3708 * $\Delta t^{1,208}$	439,00 12,4449 * $\Delta t^{1,208}$	522,00 14,5191 * $\Delta t^{1,208}$	575,00 15,5561 * $\Delta t^{1,208}$	612,00 16,5932 * $\Delta t^{1,208}$	637,00 17,6033 * $\Delta t^{1,208}$	674,00 17,6033 * $\Delta t^{1,208}$	675,00 18,6674 * $\Delta t^{1,208}$	720,00 19,7044 * $\Delta t^{1,208}$	720,00 20,7415 * $\Delta t^{1,208}$
1288	23	W € $\Phi=$ 388,00 $\Delta t^{1,208}$	688 5,3980 * $\Delta t^{1,208}$	837 6,4776 * $\Delta t^{1,208}$	1116 8,6368 * $\Delta t^{1,208}$	435,00 10,7960 * $\Delta t^{1,208}$	455,00 12,9552 * $\Delta t^{1,208}$	542,00 15,1144 * $\Delta t^{1,208}$	597,00 16,1940 * $\Delta t^{1,208}$	636,00 17,2737 * $\Delta t^{1,208}$	662,00 18,3533 * $\Delta t^{1,208}$	701,00 19,4329 * $\Delta t^{1,208}$	727,00 20,5125 * $\Delta t^{1,208}$	748,00 21,5921 * $\Delta t^{1,208}$	748,00 21,5921 * $\Delta t^{1,208}$
1344	24														



Макс давление: 5 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 5 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent

**Материалы:**

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

**Material:**

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

**Набор для крепления:**

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

**Fixing Kit:**

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

**Окраска:**

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

**Painting process:**

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

**Цвет:**

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

**Colours:**

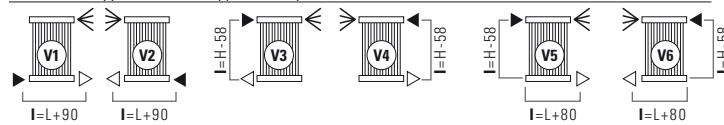
Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

**Accessories:**

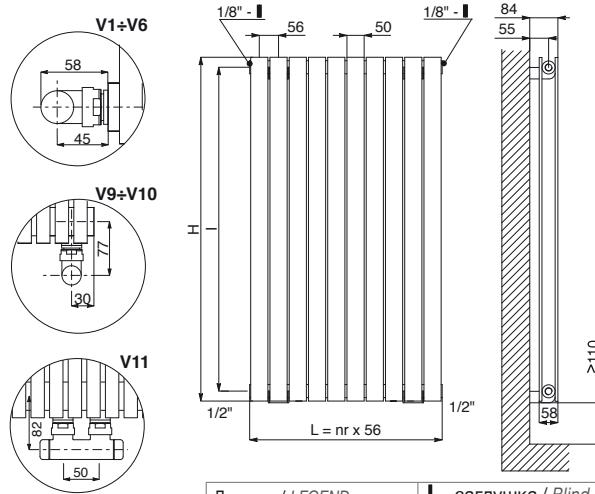
See page 156

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

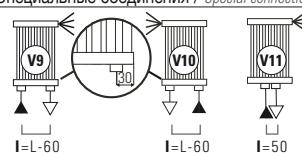
**Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections**

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.



Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari  
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского air vent
◀ выход / out	ВЫСОТА / height
□ втулка база = 20 mm	ВЫСОТА = 15 mm
□ connection width = 20mm	Height = 15mm
Межосевое расстояние centres	длина коллектора main pipe length

**Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)**

Высота / Height H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el.(W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	64,2	82,3	99,7	117,0	133,0	149,0	165,0	173,9	180,0	194,4	203,0	218,0
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	1,764	2,301	2,838	3,376	3,913	4,690	4,988	5,257	5,526	6,063	6,332	6,869
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,500	0,630	0,770	0,900	1,030	1,160	1,290	1,358	1,420	1,555	1,620	1,750
Показатель n / Exponent n	1,3423	1,3417	1,3411	1,3405	1,3390	1,3393	1,3387	1,3380	1,3381	1,3370	1,3372	1,3366
M/осевые (Только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

Width L [mm]	Nº El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
			W € $\Phi =$	257 268,00 $\Delta t^{1,3423}$	329 290,00 $\Delta t^{1,3417}$	399 303,00 $\Delta t^{1,3411}$	468 310,00 $\Delta t^{1,3405}$	532 324,00 $\Delta t^{1,3390}$	596 360,00 $\Delta t^{1,3384}$	660 377,00 $\Delta t^{1,3380}$	696 384,00 $\Delta t^{1,3380}$	720 392,00 $\Delta t^{1,3381}$	778 396,00 $\Delta t^{1,3370}$	812 408,00 $\Delta t^{1,3372}$
224	4	W € $\Phi =$	257 268,00 $\Delta t^{1,3423}$	329 290,00 $\Delta t^{1,3417}$	399 303,00 $\Delta t^{1,3411}$	468 310,00 $\Delta t^{1,3405}$	532 324,00 $\Delta t^{1,3390}$	596 360,00 $\Delta t^{1,3384}$	660 377,00 $\Delta t^{1,3380}$	696 384,00 $\Delta t^{1,3380}$	720 392,00 $\Delta t^{1,3381}$	778 396,00 $\Delta t^{1,3370}$	812 408,00 $\Delta t^{1,3372}$	872 450,00 $\Delta t^{1,3366}$
280	5	W € $\Phi =$	321 303,00 $\Delta t^{1,3423}$	412 326,00 $\Delta t^{1,3417}$	499 343,00 $\Delta t^{1,3411}$	585 355,00 $\Delta t^{1,3405}$	665 371,00 $\Delta t^{1,3390}$	745 413,00 $\Delta t^{1,3380}$	825 430,00 $\Delta t^{1,3380}$	870 443,00 $\Delta t^{1,3380}$	900 451,00 $\Delta t^{1,3381}$	972 466,00 $\Delta t^{1,3370}$	1015 483,00 $\Delta t^{1,3372}$	1090 530,00 $\Delta t^{1,3366}$
336	6	W € $\Phi =$	385 338,00 $\Delta t^{1,3423}$	494 362,00 $\Delta t^{1,3417}$	598 383,00 $\Delta t^{1,3411}$	702 400,00 $\Delta t^{1,3405}$	418,00 466,00 $\Delta t^{1,3390}$	894 483,00 $\Delta t^{1,3380}$	990 502,00 $\Delta t^{1,3380}$	1043 510,00 $\Delta t^{1,3380}$	1080 510,00 $\Delta t^{1,3381}$	1166 536,00 $\Delta t^{1,3381}$	1218 558,00 $\Delta t^{1,3382}$	1308 610,00 $\Delta t^{1,3386}$
392	7	W € $\Phi =$	449 373,00 $\Delta t^{1,3423}$	576 398,00 $\Delta t^{1,3417}$	698 423,00 $\Delta t^{1,3411}$	819 445,00 $\Delta t^{1,3405}$	931 465,00 $\Delta t^{1,3390}$	1043 519,00 $\Delta t^{1,3380}$	1155 536,00 $\Delta t^{1,3380}$	1217 561,00 $\Delta t^{1,3380}$	1260 569,00 $\Delta t^{1,3381}$	1361 606,00 $\Delta t^{1,3370}$	1421 633,00 $\Delta t^{1,3372}$	1526 690,00 $\Delta t^{1,3366}$
448	8	W € $\Phi =$	514 408,00 $\Delta t^{1,3423}$	658 434,00 $\Delta t^{1,3417}$	798 463,00 $\Delta t^{1,3411}$	936 490,00 $\Delta t^{1,3405}$	1064 512,00 $\Delta t^{1,3390}$	1192 589,00 $\Delta t^{1,3380}$	1320 620,00 $\Delta t^{1,3380}$	1391 620,00 $\Delta t^{1,3381}$	1440 628,00 $\Delta t^{1,3380}$	1555 676,00 $\Delta t^{1,3381}$	1624 708,00 $\Delta t^{1,3370}$	1744 770,00 $\Delta t^{1,3366}$
504	9	W € $\Phi =$	578 443,00 $\Delta t^{1,3423}$	741 470,00 $\Delta t^{1,3417}$	897 503,00 $\Delta t^{1,3411}$	1053 535,00 $\Delta t^{1,3405}$	1197 559,00 $\Delta t^{1,3390}$	1341 625,00 $\Delta t^{1,3384}$	1485 642,00 $\Delta t^{1,3380}$	1565 679,00 $\Delta t^{1,3380}$	1620 687,00 $\Delta t^{1,3381}$	1750 746,00 $\Delta t^{1,3370}$	1827 783,00 $\Delta t^{1,3372}$	1962 850,00 $\Delta t^{1,3366}$
560	10	W € $\Phi =$	642 478,00 $\Delta t^{1,3423}$	823 506,00 $\Delta t^{1,3417}$	997 543,00 $\Delta t^{1,3411}$	1170 580,00 $\Delta t^{1,3405}$	1330 606,00 $\Delta t^{1,3390}$	1490 678,00 $\Delta t^{1,3380}$	1650 695,00 $\Delta t^{1,3380}$	1739 738,00 $\Delta t^{1,3381}$	1800 746,00 $\Delta t^{1,3381}$	1944 816,00 $\Delta t^{1,3370}$	2030 858,00 $\Delta t^{1,3372}$	2180 930,00 $\Delta t^{1,3366}$
616	11	W € $\Phi =$	706 513,00 $\Delta t^{1,3423}$	905 542,00 $\Delta t^{1,3417}$	1097 583,00 $\Delta t^{1,3411}$	1287 625,00 $\Delta t^{1,3405}$	1463 653,00 $\Delta t^{1,3390}$	1639 731,00 $\Delta t^{1,3380}$	1815 748,00 $\Delta t^{1,3380}$	1913 797,00 $\Delta t^{1,3380}$	1980 805,00 $\Delta t^{1,3381}$	2138 886,00 $\Delta t^{1,3370}$	2233 933,00 $\Delta t^{1,3372}$	2398 1.010,00 $\Delta t^{1,3366}$
672	12	W € $\Phi =$	770 548,00 $\Delta t^{1,3423}$	988 578,00 $\Delta t^{1,3417}$	1196 623,00 $\Delta t^{1,3411}$	1404 670,00 $\Delta t^{1,3405}$	1596 700,00 $\Delta t^{1,3390}$	1788 784,00 $\Delta t^{1,3380}$	1980 801,00 $\Delta t^{1,3380}$	2087 856,00 $\Delta t^{1,3380}$	2160 864,00 $\Delta t^{1,3381}$	2333 956,00 $\Delta t^{1,3381}$	2436 1.008,00 $\Delta t^{1,3370}$	2616 1.090,00 $\Delta t^{1,3366}$
728	13	W € $\Phi =$	835 583,00 $\Delta t^{1,3423}$	1070 614,00 $\Delta t^{1,3417}$	1296 663,00 $\Delta t^{1,3411}$	1521 715,00 $\Delta t^{1,3405}$	1729 747,00 $\Delta t^{1,3390}$	1937 837,00 $\Delta t^{1,3380}$	2145 854,00 $\Delta t^{1,3380}$	2261 915,00 $\Delta t^{1,3380}$	2340 923,00 $\Delta t^{1,3381}$	2527 1.026,00 $\Delta t^{1,3380}$	2639 1.083,00 $\Delta t^{1,3370}$	2834 1.170,00 $\Delta t^{1,3366}$
784	14	W € $\Phi =$	899 618,00 $\Delta t^{1,3423}$	1152 650,00 $\Delta t^{1,3417}$	1396 703,00 $\Delta t^{1,3411}$	1638 760,00 $\Delta t^{1,3405}$	1862 794,00 $\Delta t^{1,3390}$	2086 890,00 $\Delta t^{1,3380}$	2310 907,00 $\Delta t^{1,3380}$	2435 974,00 $\Delta t^{1,3381}$	2520 982,00 $\Delta t^{1,3380}$	2722 1.096,00 $\Delta t^{1,3381}$	2842 1.158,00 $\Delta t^{1,3370}$	3052 1.250,00 $\Delta t^{1,3366}$
840	15	W € $\Phi =$	963 653,00 $\Delta t^{1,3423}$	1235 686,00 $\Delta t^{1,3417}$	1496 743,00 $\Delta t^{1,3411}$	1755 805,00 $\Delta t^{1,3405}$	1995 841,00 $\Delta t^{1,3390}$	2235 943,00 $\Delta t^{1,3384}$	2475 960,00 $\Delta t^{1,3380}$	2700 1.033,00 $\Delta t^{1,3380}$	2700 1.041,00 $\Delta t^{1,3381}$	2916 1.166,00 $\Delta t^{1,3381}$	3045 1.233,00 $\Delta t^{1,3372}$	3270 1.330,00 $\Delta t^{1,3366}$
896	16	W € $\Phi =$	1027 688,00 $\Delta t^{1,3423}$	1317 722,00 $\Delta t^{1,3417}$	1595 783,00 $\Delta t^{1,3411}$	1872 850,00 $\Delta t^{1,3405}$	2128 888,00 $\Delta t^{1,3390}$	2384 996,00 $\Delta t^{1,3380}$	2640 1.013,00 $\Delta t^{1,3380}$	2782 1.092,00 $\Delta t^{1,3381}$	2880 1.100,00 $\Delta t^{1,3381}$	3110 1.236,00 $\Delta t^{1,3370}$	3248 1.308,00 $\Delta t^{1,3372}$	3488 1.410,00 $\Delta t^{1,3366}$
952	17	W € $\Phi =$	1091 723,00 $\Delta t^{1,3423}$	1399 758,00 $\Delta t^{1,3417}$	1695 823,00 $\Delta t^{1,3411}$	1989 895,00 $\Delta t^{1,3405}$	2261 935,00 $\Delta t^{1,3390}$	2533 1.049,00 $\Delta t^{1,3380}$	2805 1.066,00 $\Delta t^{1,3380}$	2956 1.151,00 $\Delta t^{1,3380}$	3060 1.159,00 $\Delta t^{1,3381}$	3305 1.306,00 $\Delta t^{1,3370}$	3451 1.383,00 $\Delta t^{1,3372}$	3706 1.490,00 $\Delta t^{1,3366}$
1008	18	W € $\Phi =$	1156 758,00 $\Delta t^{1,3423}$	1481 794,00 $\Delta t^{1,3417}$	1795 863,00 $\Delta t^{1,3411}$	2106 940,00 $\Delta t^{1,3405}$	2394 982,00 $\Delta t^{1,3390}$	2682 1.102,00 $\Delta t^{1,3380}$	2970 1.119,00 $\Delta t^{1,3380}$	3130 1.210,00 $\Delta t^{1,3380}$	3240 1.218,00 $\Delta t^{1,3381}$	3499 1.376,00 $\Delta t^{1,3370}$	3654 1.458,00 $\Delta t^{1,3372}$	3924 1.570,00 $\Delta t^{1,3366}$

(\*) W = Мощность в Ватт · ф = характеристическое уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172 По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм

(\*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172. Other heights available on request from 400 mm to 2500 mm



Макс давление: 5 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза

P. max: 5 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/2" gas for Airvent

**Материалы:**

- Вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 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

**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.182.

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

**Material:**

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 38 mm.
- Double 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 walls, user notice.

**Painting process**

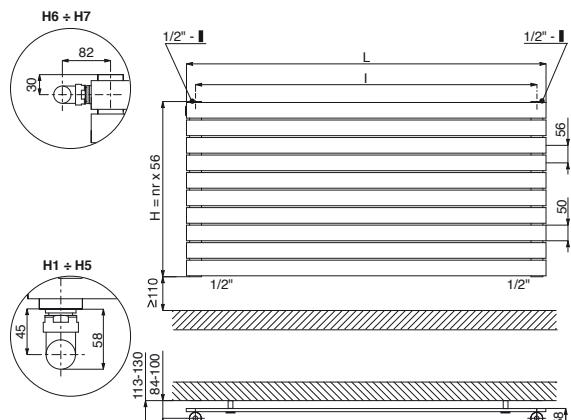
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

**Colours:**

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

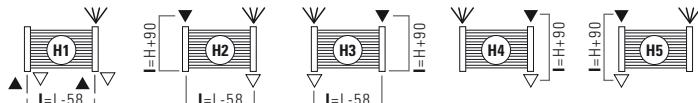
**Accessories:**

See page 156

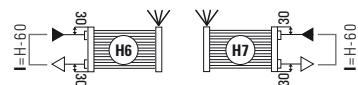
**Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari**

Measures for valves type  
Kristal Cordivari

<b>Легенда / LEGEND</b>	<b> </b> заглушка / Blind
<b>►</b> вход / in	<b>肓</b> Клапан Маевского / air vent
<b>◀</b> выход / out	<b>H</b> ВЫСОТА / heigth
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm	connection width = 20mm - Height = 15mm
<b> </b> Межосевое расстояние	<b>L</b> длина коллектора main pipe length

**Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections**

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от H1 до H7). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from H1 to H7) Except bidirectional pipe connection.

**Специальные соединения / Special connections (надбавка € 62,00)**

ШИРИНА / Width L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	1,495	1,764	2,301	2,838	3,376	3,913	4,182	4,690	4,719	4,988	5,257	5,526
Емкость элемента / Element Water Content [lt]	0,440	0,500	0,630	0,770	0,900	1,030	1,095	1,160	1,226	1,290	1,358	1,420
Массовое (Только для H1-H2-H3) Pipe Centres (DBC) [mm] (H1-H2-H3 only)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

Height H [mm]	Nº El.	(*)	Тепловая мощность в ватт при $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$											
			75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
224	4	W € $\Phi = \frac{241,00}{1,8091 \cdot \Delta t^{1,2540}}$	245 268,00 2,1709 * $\Delta t^{1,2540}$	294 290,00 2,8946 * $\Delta t^{1,2540}$	392 303,00 3,6182 * $\Delta t^{1,2540}$	490 310,00 4,3419 * $\Delta t^{1,2547}$	588 324,00 5,0655 * $\Delta t^{1,2547}$	686 358,00 5,4274 * $\Delta t^{1,2547}$	735 360,00 5,7892 * $\Delta t^{1,2547}$	784 363,00 6,1510 * $\Delta t^{1,2547}$	833 377,00 6,5128 * $\Delta t^{1,2547}$	882 384,00 6,8747 * $\Delta t^{1,2547}$	931 392,00 7,2365 * $\Delta t^{1,2547}$	980
280	5	W € $\Phi = \frac{266,00}{2,2350 * \Delta t^{1,2520}}$	300 303,00 2,6821 * $\Delta t^{1,2520}$	359 326,00 3,5761 * $\Delta t^{1,2520}$	479 343,00 4,4701 * $\Delta t^{1,2520}$	599 355,00 5,3641 * $\Delta t^{1,2520}$	719 371,00 6,2581 * $\Delta t^{1,2520}$	839 410,00 6,7051 * $\Delta t^{1,2520}$	899 413,00 7,1521 * $\Delta t^{1,2520}$	958 416,00 7,5992 * $\Delta t^{1,2520}$	1018 430,00 8,0462 * $\Delta t^{1,2520}$	1078 443,00 8,4932 * $\Delta t^{1,2520}$	1138 451,00 8,9402 * $\Delta t^{1,2520}$	1198
336	6	W € $\Phi = \frac{291,00}{2,6595 * \Delta t^{1,2482}}$	353 338,00 3,1914 * $\Delta t^{1,2482}$	423 362,00 4,2553 * $\Delta t^{1,2482}$	564 383,00 5,3191 * $\Delta t^{1,2482}$	705 400,00 6,3829 * $\Delta t^{1,2482}$	846 418,00 7,4467 * $\Delta t^{1,2482}$	987 462,00 7,9786 * $\Delta t^{1,2482}$	1058 466,00 8,5105 * $\Delta t^{1,2482}$	1128 469,00 9,0424 * $\Delta t^{1,2482}$	1199 483,00 9,5743 * $\Delta t^{1,2482}$	1269 502,00 10,1062 * $\Delta t^{1,2482}$	1340 510,00 10,6381 * $\Delta t^{1,2482}$	1410
392	7	W € $\Phi = \frac{316,00}{3,0805 * \Delta t^{1,2465}}$	404 373,00 3,0965 * $\Delta t^{1,2465}$	485 398,00 4,9287 * $\Delta t^{1,2465}$	646 423,00 6,1609 * $\Delta t^{1,2465}$	808 445,00 7,3931 * $\Delta t^{1,2465}$	970 465,00 8,6253 * $\Delta t^{1,2465}$	1131 514,00 9,2414 * $\Delta t^{1,2465}$	1212 519,00 9,8957 * $\Delta t^{1,2465}$	1293 522,00 10,4736 * $\Delta t^{1,2465}$	1374 536,00 11,0896 * $\Delta t^{1,2465}$	1454 561,00 11,7057 * $\Delta t^{1,2465}$	1535 569,00 12,3218 * $\Delta t^{1,2465}$	1616
448	8	W € $\Phi = \frac{341,00}{3,4985 * \Delta t^{1,2438}}$	454 408,00 4,1982 * $\Delta t^{1,2438}$	545 434,00 5,5975 * $\Delta t^{1,2438}$	726 463,00 6,9965 * $\Delta t^{1,2438}$	908 490,00 8,3963 * $\Delta t^{1,2438}$	1090 512,00 9,7957 * $\Delta t^{1,2438}$	1271 566,00 10,4954 * $\Delta t^{1,2438}$	1362 572,00 11,1951 * $\Delta t^{1,2438}$	1453 575,00 11,8948 * $\Delta t^{1,2438}$	1544 589,00 12,5945 * $\Delta t^{1,2438}$	1634 620,00 13,2941 * $\Delta t^{1,2438}$	1725 628,00 13,9938 * $\Delta t^{1,2438}$	1816
504	9	W € $\Phi = \frac{366,00}{3,9148 * \Delta t^{1,2410}}$	503 443,00 4,6978 * $\Delta t^{1,2410}$	603 470,00 6,2637 * $\Delta t^{1,2410}$	804 507,00 7,8297 * $\Delta t^{1,2410}$	1005 535,00 9,3956 * $\Delta t^{1,2410}$	1206 559,00 10,9616 * $\Delta t^{1,2410}$	1407 569,00 11,7445 * $\Delta t^{1,2410}$	1508 618,00 12,5275 * $\Delta t^{1,2410}$	1608 625,00 13,3105 * $\Delta t^{1,2410}$	1709 628,00 14,0934 * $\Delta t^{1,2410}$	1809 642,00 14,8764 * $\Delta t^{1,2410}$	1910 679,00 15,6594 * $\Delta t^{1,2410}$	2010
560	10	W € $\Phi = \frac{391,00}{4,3265 * \Delta t^{1,2383}}$	550 478,00 5,1918 * $\Delta t^{1,2383}$	659 506,00 6,9223 * $\Delta t^{1,2383}$	879 543,00 8,6529 * $\Delta t^{1,2383}$	1099 580,00 10,3835 * $\Delta t^{1,2383}$	1319 606,00 12,1141 * $\Delta t^{1,2383}$	1539 670,00 12,9794 * $\Delta t^{1,2383}$	1649 678,00 13,8447 * $\Delta t^{1,2383}$	1758 681,00 14,7100 * $\Delta t^{1,2383}$	1868 695,00 15,5753 * $\Delta t^{1,2383}$	1978 738,00 16,4406 * $\Delta t^{1,2383}$	2088 746,00 17,3059 * $\Delta t^{1,2383}$	2198
616	11	W € $\Phi = \frac{416,00}{4,7403 * \Delta t^{1,2355}}$	596 513,00 5,6883 * $\Delta t^{1,2355}$	715 542,00 7,5845 * $\Delta t^{1,2355}$	953 583,00 9,4806 * $\Delta t^{1,2355}$	1191 625,00 11,3767 * $\Delta t^{1,2355}$	1429 653,00 13,2728 * $\Delta t^{1,2355}$	1667 722,00 14,2209 * $\Delta t^{1,2355}$	1787 731,00 15,1689 * $\Delta t^{1,2355}$	1906 734,00 16,1170 * $\Delta t^{1,2355}$	2025 748,00 17,0650 * $\Delta t^{1,2355}$	2144 797,00 18,0131 * $\Delta t^{1,2355}$	2263 805,00 18,9511 * $\Delta t^{1,2355}$	2382
672	12	W € $\Phi = \frac{441,00}{5,1486 * \Delta t^{1,2328}}$	640 548,00 6,1783 * $\Delta t^{1,2328}$	768 578,00 8,2378 * $\Delta t^{1,2328}$	1024 623,00 10,2972 * $\Delta t^{1,2328}$	1280 670,00 12,3567 * $\Delta t^{1,2328}$	1536 700,00 14,4161 * $\Delta t^{1,2328}$	1792 774,00 15,4458 * $\Delta t^{1,2328}$	1920 784,00 16,4755 * $\Delta t^{1,2328}$	2048 787,00 17,5053 * $\Delta t^{1,2328}$	2176 801,00 18,5530 * $\Delta t^{1,2328}$	2304 856,00 19,5647 * $\Delta t^{1,2328}$	2432 864,00 20,5944 * $\Delta t^{1,2328}$	2560
728	13	W € $\Phi = \frac{466,00}{5,5569 * \Delta t^{1,2301}}$	684 583,00 6,6683 * $\Delta t^{1,2301}$	820 614,00 8,8911 * $\Delta t^{1,2301}$	1094 663,00 11,1139 * $\Delta t^{1,2301}$	1367 715,00 13,3367 * $\Delta t^{1,2301}$	1640 747,00 15,5594 * $\Delta t^{1,2301}$	1914 826,00 16,6708 * $\Delta t^{1,2301}$	2051 837,00 17,7822 * $\Delta t^{1,2301}$	2187 840,00 18,8936 * $\Delta t^{1,2301}$	2324 854,00 20,0050 * $\Delta t^{1,2301}$	2461 915,00 21,1164 * $\Delta t^{1,2301}$	2597 923,00 22,2276 * $\Delta t^{1,2301}$	2734
784	14	W € $\Phi = \frac{491,00}{5,9634 * \Delta t^{1,2273}}$	726 618,00 7,1560 * $\Delta t^{1,2273}$	871 650,00 9,5414 * $\Delta t^{1,2273}$	1161 703,00 11,9267 * $\Delta t^{1,2273}$	1451 760,00 13,4212 * $\Delta t^{1,2273}$	1741 794,00 16,6974 * $\Delta t^{1,2273}$	2031 878,00 17,8901 * $\Delta t^{1,2273}$	2177 890,00 19,0828 * $\Delta t^{1,2273}$	2322 893,00 20,2754 * $\Delta t^{1,2273}$	2467 907,00 21,4681 * $\Delta t^{1,2273}$	2612 974,00 22,6608 * $\Delta t^{1,2273}$	2757 982,00 23,8535 * $\Delta t^{1,2273}$	2902
840	15	W € $\Phi = \frac{516,00}{6,3673 * \Delta t^{1,2246}}$	767 653,00 7,6407 * $\Delta t^{1,2246}$	920 686,00 10,1876 * $\Delta t^{1,2246}$	1226 743,00 12,7345 * $\Delta t^{1,2246}$	1533 805,00 15,2815 * $\Delta t^{1,2246}$	1840 841,00 17,8284 * $\Delta t^{1,2246}$	2146 930,00 19,1018 * $\Delta t^{1,2246}$	2300 943,00 20,3753 * $\Delta t^{1,2246}$	2453 960,00 21,6487 * $\Delta t^{1,2246}$	2606 2759 22,9222 * $\Delta t^{1,2246}$	2759 1,033,00 24,1956 * $\Delta t^{1,2246}$	2913 1,041,00 25,4691 * $\Delta t^{1,2246}$	3066
896	16	W € $\Phi = \frac{541,00}{6,7733 * \Delta t^{1,2218}}$	807 688,00 8,6115 * $\Delta t^{1,2218}$	968 722,00 10,8373 * $\Delta t^{1,2218}$	1290 783,00 13,5467 * $\Delta t^{1,2218}$	1613 850,00 16,2560 * $\Delta t^{1,2218}$	1936 888,00 18,9653 * $\Delta t^{1,2218}$	2258 982,00 20,0936 * $\Delta t^{1,2218}$	2420 2581 21,5288 * $\Delta t^{1,2218}$	2581 2742 21,6747 * $\Delta t^{1,2218}$	2903 2903 22,9641 * $\Delta t^{1,2218}$	3065 3226 24,3993 * $\Delta t^{1,2218}$	3226	
952	17	W € $\Phi = \frac{566,00}{7,1763 * \Delta t^{1,2191}}$	846 723,00 8,6115 * $\Delta t^{1,2191}$	1015 758,00 11,4820 * $\Delta t^{1,2191}$	1353 823,00 14,3526 * $\Delta t^{1,2191}$	1691 895,00 17,2231 * $\Delta t^{1,2191}$	2029 935,00 20,0936 * $\Delta t^{1,2191}$	2367 1,034,00 21,5288 * $\Delta t^{1,2191}$	2537 1,049,00 21,9641 * $\Delta t^{1,2191}$	2581 2706 24,3993 * $\Delta t^{1,2191}$	2903 2903 24,5935 * $\Delta t^{1,2191}$	3065 3226 25,8346 * $\Delta t^{1,2191}$	3226	
1008	18	W € $\Phi = \frac{591,00}{7,5784 * \Delta t^{1,2164}}$	884 758,00 9,0941 * $\Delta t^{1,2164}$	1060 794,00 12,1255 * $\Delta t^{1,2164}$	1414 863,00 15,1569 * $\Delta t^{1,2164}$	1767 940,00 18,1882 * $\Delta t^{1,2164}$	2120 982,00 21,2196 * $\Delta t^{1,2164}$	2474 2651 22,7353 * $\Delta t^{1,2164}$	2827 3004 24,2510 * $\Delta t^{1,2164}$	2877 3004 25,7667 * $\Delta t^{1,2164}$	3044 3181 27,2824 * $\Delta t^{1,2164}$	3357 3534 28,7980 * $\Delta t^{1,2164}$	3534	

(\*) W = Мощность в Ватт -  $\Phi$  = характеристическое уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172 По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 мм

(\*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172. Other heights available on request from 400 mm to 2500 mm



Макс давление: 5 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 5 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: N° 2 x 1/2" gas - n° 1 x 1/8" gas for Airvent

## ПАТЕНТОВАННАЯ МОДЕЛЬ PATENTED MODEL

### Материалы:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 38 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 10x50 mm.

### Material:

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 38 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel 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

### Fixing Kit:

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

### Окраска:

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

### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Accessories:

See page 156

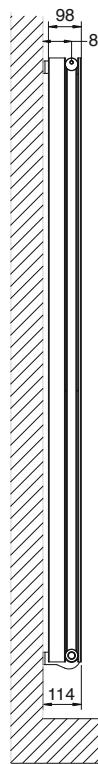
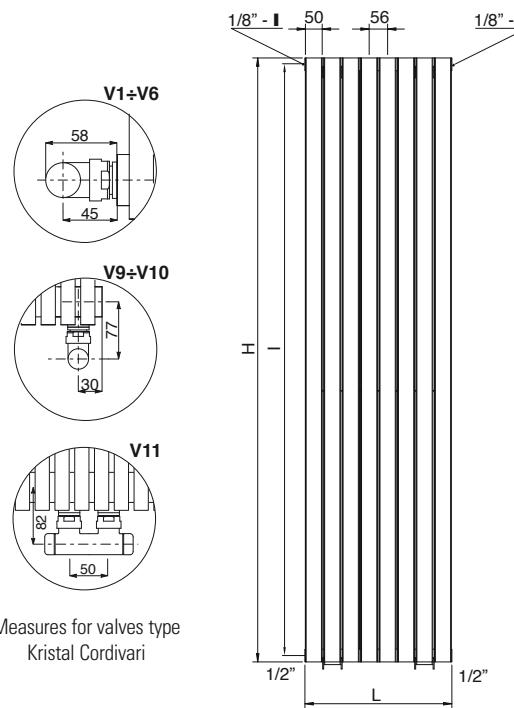
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010 (термостатическая капсула заказывается отдельно)

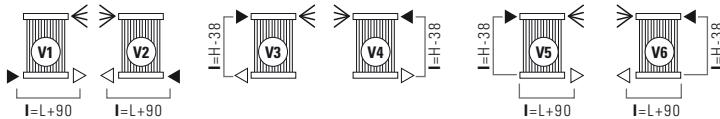
Kristal valve square thermostatic function White R01-RAL 9010 (thermostatic head to be ordered separately)

C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
ЦЕНА/Price € 135,00		ЦЕНА/Price € 136,00	
C = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы		C = Copper connection • M = Multilayer connection	

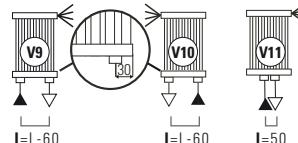


Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	└ Клапан Маевского air vent
△ выход / out	H ВЫСОТА / height
□ втулка база = 20 mm - Высота = 15 mm	connection width = 20mm - Height = 15mm
Межосевое расстояние	L длина коллектора
	main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

ROSY MAX							Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010 Prices indicated in below chart refer to standard white colour R01-RAL9010.		
ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ n° Elements n°	ЦЕНА Price	Межосевое Centres	ВЕС Weight	ЕМКОСТЬ Capacity	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50^\circ\text{C}$		75/65/20°C ( $\Delta t=50^\circ\text{C}$ )
							€	I [mm]	
1800	274	5	510,00	1762	38,7	9,5	1368	1176	$\phi = 6,8767 * \Delta t^{1,3530}$
	330	6	555,00	1762	43,8	10,8	1550	1333	$\phi = 7,7936 * \Delta t^{1,3530}$
	386	7	601,00	1762	51,2	12,7	1824	1568	$\phi = 9,1698 * \Delta t^{1,3530}$
	442	8	646,00	1762	58,7	14,6	2097	1803	$\phi = 10,5443 * \Delta t^{1,3530}$
	498	9	726,00	1762	66,1	16,5	2371	2038	$\phi = 11,9196 * \Delta t^{1,3530}$
	554	10	773,00	1762	71,2	17,8	2553	2195	$\phi = 12,8365 * \Delta t^{1,3530}$
	610	11	821,00	1762	78,6	19,7	2827	2430	$\phi = 14,2118 * \Delta t^{1,3530}$
	666	12	893,00	1762	86,0	21,6	3100	2666	$\phi = 15,5872 * \Delta t^{1,3530}$
	722	13	959,00	1762	93,5	23,5	3374	2901	$\phi = 16,9625 * \Delta t^{1,3530}$
	778	14	1.055,00	1762	101,00	25,4	3648	3136	$\phi = 18,3378 * \Delta t^{1,3530}$
2000	274	5	533,00	1962	42,9	10,5	1512	1300	$\phi = 7,6303 * \Delta t^{1,3520}$
	330	6	580,00	1962	48,5	11,9	1713	1473	$\phi = 8,6477 * \Delta t^{1,3520}$
	386	7	630,00	1962	56,7	14,0	2016	1733	$\phi = 10,1738 * \Delta t^{1,3520}$
	442	8	700,00	1962	65,0	16,1	2318	1993	$\phi = 11,6999 * \Delta t^{1,3520}$
	498	9	767,00	1962	73,2	18,2	2620	2253	$\phi = 13,2259 * \Delta t^{1,3520}$
	554	10	827,00	1962	78,8	19,7	2822	2426	$\phi = 14,2433 * \Delta t^{1,3520}$
	610	11	913,00	1962	87,1	21,7	3124	2686	$\phi = 15,7694 * \Delta t^{1,3520}$
	666	12	977,00	1962	95,3	23,8	3427	2946	$\phi = 17,2955 * \Delta t^{1,3520}$
	722	13	1.042,00	1962	103,6	25,9	3729	3206	$\phi = 18,8215 * \Delta t^{1,3520}$
	778	14	1.128,00	1962	111,9	28,0	4032	3466	$\phi = 20,3476 * \Delta t^{1,3520}$

(\*) W = Мощность в Ватт -  $\phi$  = характеристическое уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172.

(\*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172.



Макс давление: 5 bar  
Максимальная рабочая температура: 95 °C  
Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 5 bar  
T. max: 95° C  
Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for air vent

#### Материалы:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm
- 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

#### 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.182.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Horizontal collectors in painted carbon steel with Ø of 30 mm.
- Vertical heating elements in painted carbon steel 10x50 mm.

#### Fixing Kit:

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

#### Painting process

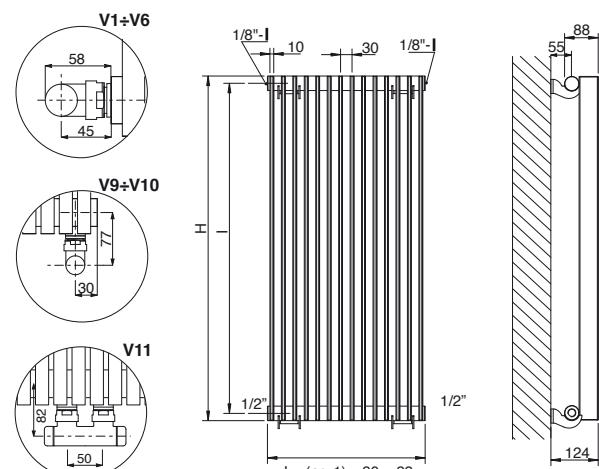
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

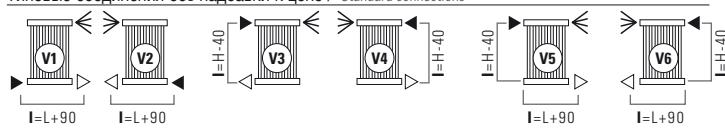
#### Accessories:

See page 156

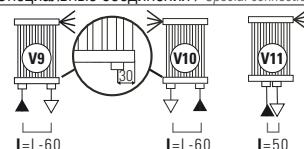


Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского / air vent
◀ выход / out	H ВЫСОТА / heigth
втулка база = 20 mm - Высота = 15 mm	
connection width = 20mm - Height = 15mm	
Межосевое расстояние   длина коллектора	centres main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



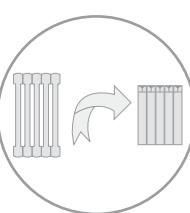
#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

Высота / Height H [mm]	540	640	740	840	1400	1600	1800	1900	2000	2200
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el. (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	31,1		40,5	45,2	72,3	82,5	92,9	98,3	103,8	115,1
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,822	0,956	1,090	1,224	1,979	2,247	2,515	2,649	2,783	3,052
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,240	0,284	0,329	0,320	0,508	0,580	0,648	0,684	0,720	0,792
Показатель n / Exponent n	1,22731	1,23199	1,23668	1,24136	1,27004	1,28024	1,27574	1,27349	1,27124	1,29573
M/осевое Pipe Centres (DBC) [mm]	500	600	700	800	1360	1560	1760	1860	1960	2160

Width L [mm]	Nº El. (*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )									
		280	322	365	407	329,00	367,00	384,00	387,00	399,00	410,00
263	9	300,00	307,00	323,00	329,00	367,00	384,00	387,00	399,00	410,00	447,00
293	10	312,00	320,00	337,00	344,00	394,00	414,00	419,00	433,00	450,00	493,00
323	11	324,00	333,00	351,00	359,00	421,00	444,00	451,00	467,00	490,00	539,00
353	12	336,00	346,00	365,00	374,00	448,00	474,00	483,00	501,00	530,00	585,00
383	13	348,00	359,00	379,00	389,00	475,00	504,00	515,00	535,00	570,00	631,00
413	14	360,00	372,00	393,00	404,00	502,00	534,00	547,00	569,00	610,00	677,00
443	15	372,00	385,00	407,00	419,00	529,00	564,00	579,00	603,00	650,00	723,00
473	16	384,00	398,00	421,00	434,00	556,00	594,00	611,00	637,00	690,00	769,00
503	17	396,00	411,00	435,00	449,00	583,00	624,00	643,00	671,00	730,00	796,00
533	18	408,00	424,00	449,00	464,00	610,00	654,00	675,00	705,00	750,00	826,00
563	19	420,00	437,00	463,00	479,00	637,00	684,00	707,00	739,00	799,00	886,00
593	20	432,00	450,00	477,00	494,00	664,00	714,00	739,00	773,00	833,00	913,00
623	21	444,00	463,00	491,00	509,00	691,00	744,00				
653	22	456,00	476,00	505,00	524,00	718,00					
683	23	468,00	489,00	519,00	539,00						
713	24	480,00	502,00	533,00	554,00						
743	25	492,00	515,00	547,00	569,00						
773	26	504,00	528,00	561,00	584,00						
803	27	516,00	541,00	575,00	599,00						
833	28	528,00	554,00	589,00	614,00						
863	29	540,00	567,00	603,00	629,00						
893	30	552,00	580,00	617,00	644,00						
923	31	564,00	593,00	631,00	659,00						
953	32	576,00	606,00	645,00	674,00						
983	33	588,00	619,00	659,00	689,00						
1013	34	600,00	632,00	673,00	704,00						
1043	35	612,00	645,00	687,00	719,00						
1073	36	624,00	659,00	701,00	734,00						
1103	37	636,00	671,00	715,00	749,00						
1133	38	648,00	684,00	729,00	764,00						
1163	39	660,00	697,00	743,00	779,00						
1193	40	672,00	710,00	757,00	784,00						
1223	41	684,00	723,00	771,00	809,00						
1253	42	696,00	736,00	785,00	824,00						
1283	43	708,00	749,00	799,00							
1313	44	720,00	762,00	813,00							
1343	45	732,00	775,00								
1373	46	744,00	788,00								
1403	47	756,00									
1433	48	768,00									



Хомуты для центровки труб,  
применяемые при замене  
старых радиаторов

Heights marked on grey color  
can be used as alternative to  
aluminum radiators

(\*) W = Мощность в Ватт -  $\Delta t$  = характеристическое уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172.

(\*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172.



Макс давление: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 95 °C	Доступные для центральной системы отопления
Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза		

P. max: 5 bar	T. max: 95° C	Available for central heating system
Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for air vent		

**Материалы:**  
 • Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm  
 • 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 дырячатом кирпиче, Инструкции по монтажу

**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.182.

**Принадлежности и запасные части:**  
 См. страницу 156

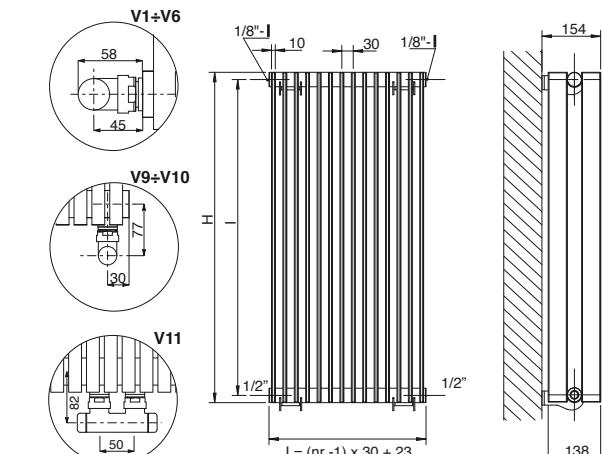
**Material:**  
 • Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 30 mm.  
 • Double Double horizontal heating elements in painted mild steel 10x50 mm.

**Fixing Kit:**  
 Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

**Painting process:**  
 Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

**Colours:**  
 Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

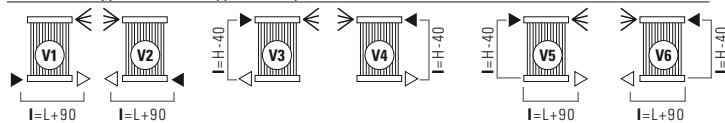
**Accessories:**  
 See page 156



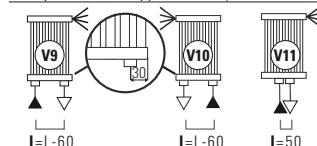
Размеры для клапанов  
типа Kristal Cordivari  
Measures for valves type  
Kristal Cordivari

Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	≤ Клапан Маевского air vent
◀ выход / out	H Высота / height
□ втулка база = 20 mm - Высота = 15 mm	connection width = 20mm - Height = 15mm
Межосевое расстояние	L длина коллектора centers main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
 Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

Высота / Height H [мм]	540	640	740	840	1400	1600	1800	1900	2000	2200
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el. (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	48,60	57,60	66,60	75,60	126,00	144,00	162,00	171,00	180,00	198,00
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	1,544	1,812	2,079	2,347	3,855	4,392	4,928	5,196	5,464	6,000
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,383	0,4544	0,5254	0,5964	0,994	1,136	1,278	1,3679	1,42	1,562
Показатель n / Exponent n	1,3930	1,3924	1,3918	1,3912	1,3906	1,3900	1,3894	1,3888	1,3882	1,3876
M/осевое Pipe Centres (DBC) [mm]	500	600	700	800	1360	1560	1760	1860	1960	2160

Width L [mm]	№ El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )									
			W € Φ	474 498,00 3,2504 * $\Delta t$	545 503,00 3,7467 * $\Delta t$	616 536,00 4,2366 * $\Delta t$	685 576,00 4,7210 * $\Delta t$	1069 647,00 6,4490 * $\Delta t$	1205 709,00 6,9359 * $\Delta t$	1343 728,00 7,7741 * $\Delta t$	1411 752,00 8,1995 * $\Delta t$	1481 780,00 8,6294 * $\Delta t$
263	9	W € Φ	474 498,00 3,2504 * $\Delta t$	545 503,00 3,7467 * $\Delta t$	616 536,00 4,2366 * $\Delta t$	685 576,00 4,7210 * $\Delta t$	1069 647,00 6,4490 * $\Delta t$	1205 709,00 6,9359 * $\Delta t$	1343 728,00 7,7741 * $\Delta t$	1411 752,00 8,1995 * $\Delta t$	1481 780,00 8,6294 * $\Delta t$	1621 877,00 9,5045 * $\Delta t$
293	10	W € Φ	527 517,00 3,6115 * $\Delta t$	606 534,00 4,1630 * $\Delta t$	694 558,00 4,7073 * $\Delta t$	761 615,00 5,2456 * $\Delta t$	1198 703,00 7,1655 * $\Delta t$	1339 775,00 7,7065 * $\Delta t$	1492 799,00 8,6373 * $\Delta t$	1558 858,00 9,1105 * $\Delta t$	1645 960,00 9,5882 * $\Delta t$	1801 1801 10,5006 * $\Delta t$
323	11	W € Φ	580 546,00 3,9727 * $\Delta t$	667 565,00 4,5793 * $\Delta t$	752 600,00 5,1780 * $\Delta t$	837 654,00 5,7702 * $\Delta t$	1307 759,00 7,8821 * $\Delta t$	1473 841,00 8,4772 * $\Delta t$	1641 870,00 9,5017 * $\Delta t$	1725 898,00 10,0272 * $\Delta t$	1810 936,00 10,5470 * $\Delta t$	1881 1,043,00 11,6167 * $\Delta t$
353	12	W € Φ	632 575,00 4,3338 * $\Delta t$	727 596,00 4,9953 * $\Delta t$	821 632,00 5,6486 * $\Delta t$	913 693,00 6,2944 * $\Delta t$	1426 907,00 8,5986 * $\Delta t$	1607 1,014,00 9,2478 * $\Delta t$	1790 941,00 10,3655 * $\Delta t$	1882 1,014,00 10,9326 * $\Delta t$	1974 1,126,00 11,5058 * $\Delta t$	2161 1,126,00 12,6727 * $\Delta t$
383	13	W € Φ	685 604,00 4,6950 * $\Delta t$	788 627,00 5,4119 * $\Delta t$	889 664,00 6,1195 * $\Delta t$	988 732,00 6,8193 * $\Delta t$	1544 871,00 9,3152 * $\Delta t$	1741 973,00 10,0185 * $\Delta t$	1940 1,044,00 11,2293 * $\Delta t$	2038 1,092,00 11,8437 * $\Delta t$	2139 2341 12,4647 * $\Delta t$	2341 1,209,00 13,7289 * $\Delta t$
413	14	W € Φ	738 633,00 5,0561 * $\Delta t$	848 658,00 5,8028 * $\Delta t$	958 696,00 6,5902 * $\Delta t$	1065 771,00 7,3438 * $\Delta t$	1663 927,00 10,0317 * $\Delta t$	1875 1,039,00 10,7891 * $\Delta t$	2089 1,083,00 12,0931 * $\Delta t$	2195 1,117,00 12,7547 * $\Delta t$	2303 2521 13,4235 * $\Delta t$	2521 1,170,00 14,7849 * $\Delta t$
443	15	W € Φ	791 662,00 5,4173 * $\Delta t$	909 689,00 6,2445 * $\Delta t$	1026 728,00 7,0610 * $\Delta t$	1142 810,00 7,8684 * $\Delta t$	1782 983,00 10,7483 * $\Delta t$	2009 1,105,00 11,5599 * $\Delta t$	2238 1,154,00 12,0956 * $\Delta t$	2356 1,190,00 12,5659 * $\Delta t$	2469 1,248,00 14,3823 * $\Delta t$	2702 1,375,00 15,8409 * $\Delta t$
473	16	W € Φ	843 691,00 5,7764 * $\Delta t$	970 750,00 6,6608 * $\Delta t$	1094 760,00 7,5317 * $\Delta t$	1210 849,00 8,3930 * $\Delta t$	1901 1,039,00 11,4649 * $\Delta t$	2142 1,171,00 12,3304 * $\Delta t$	2397 1,225,00 13,8206 * $\Delta t$	2509 1,263,00 14,5749 * $\Delta t$	2632 1,326,00 15,3417 * $\Delta t$	2882 1,458,00 16,8970 * $\Delta t$
503	17	W € Φ	896 720,00 6,1396 * $\Delta t$	1030 751,00 7,0771 * $\Delta t$	1163 792,00 8,0024 * $\Delta t$	1294 888,00 8,8173 * $\Delta t$	2020 1,095,00 12,1814 * $\Delta t$	2276 1,237,00 13,1011 * $\Delta t$	2356 1,296,00 14,6844 * $\Delta t$	2666 1,336,00 15,4876 * $\Delta t$	2797 1,404,00 16,2999 * $\Delta t$	2797 1,440,00 16,2999 * $\Delta t$
533	18	W € Φ	949 749,00 6,5007 * $\Delta t$	1091 782,00 7,4934 * $\Delta t$	1233 824,00 8,4731 * $\Delta t$	1373 927,00 9,4442 * $\Delta t$	2138 1,151,00 12,8879 * $\Delta t$	2410 1,303,00 13,8717 * $\Delta t$	2666 1,357,00 15,5487 * $\Delta t$	2927 1,409,00 16,3995 * $\Delta t$	2961 1,482,00 17,2568 * $\Delta t$	2961 1,482,00 17,3100 * $\Delta t$
563	19	W € Φ	1001 778,00 6,8619 * $\Delta t$	1151 813,00 7,9059 * $\Delta t$	1300 856,00 8,9435 * $\Delta t$	1446 966,00 9,9666 * $\Delta t$	2257 1,207,00 13,6145 * $\Delta t$	2544 1,369,00 14,6424 * $\Delta t$	2835 1,438,00 16,4124 * $\Delta t$	2979 1,482,00 16,1837 * $\Delta t$	2979 1,482,00 17,3100 * $\Delta t$	2979 1,482,00 17,3100 * $\Delta t$
593	20	W € Φ	1059 807,00 7,2230 * $\Delta t$	1212 844,00 8,3260 * $\Delta t$	1368 888,00 9,4146 * $\Delta t$	1524 1,005,00 10,4912 * $\Delta t$	2376 1,263,00 14,3310 * $\Delta t$	2678 1,335,00 15,4730 * $\Delta t$	2984 1,509,00 17,2758 * $\Delta t$			
623	21	W € Φ	1107 836,00 7,5682 * $\Delta t$	1273 875,00 8,7423 * $\Delta t$	1436 920,00 9,8853 * $\Delta t$	1642 1,044,00 11,0158 * $\Delta t$	2458 1,319,00 15,0476 * $\Delta t$	2812 1,501,00 16,1837 * $\Delta t$	2912 2812 16,1837 * $\Delta t$	2912 2812 16,1837 * $\Delta t$	2912 2812 16,1837 * $\Delta t$	2912 2812 16,1837 * $\Delta t$
653	22	W € Φ	1159 865,00 7,9453 * $\Delta t$	1333 906,00 9,1568 * $\Delta t$	1505 952,00 10,3561 * $\Delta t$	1764 1,083,00 11,5403 * $\Delta t$	2674 1,375,00 15,7641 * $\Delta t$	2914 1,517,00 16,1837 * $\Delta t$				
683	23	W € Φ	1212 894,00 8,3063 * $\Delta t$	1394 937,00 9,5749 * $\Delta t$	1573 984,00 10,8268 * $\Delta t$	1750 1,122,00 12,0649 * $\Delta t$	21324 2207 12,0649 * $\Delta t$	2407 2207 12,0649 * $\Delta t$	2507 2507 12,0649 * $\Delta t$			
713	24	W € Φ	1265 923,00 8,6676 * $\Delta t$	1454 968,00 9,9912 * $\Delta t$	1642 1,016,00 11,2975 * $\Delta t$	1826 1,161,00 12,5894 * $\Delta t$	21324 21324 12,5894 * $\Delta t$	2407 21324 12,5894 * $\Delta t$	2507 2507 12,5894 * $\Delta t$	2507 2507 12,5894 * $\Delta t$	2507 2507 12,5894 * $\Delta t$	2507 2507 12,5894 * $\Delta t$
743	25	W € Φ	1318 952,00 9,0288 * $\Delta t$	1515 999,00 10,4075 * $\Delta t$	1710 1,048,00 11,7683 * $\Delta t$	1903 1,200,00 13,1140 * $\Delta t$	2257 2257 13,1140 * $\Delta t$	2507 2257 13,1140 * $\Delta t$	2507 2507 13,1140 * $\Delta t$			
773	26	W € Φ	1370 981,00 9,3899 * $\Delta t$	1576 1,030,00 10,8238 * $\Delta t$	1778 1,080,00 12,2390 * $\Delta t$	1979 1,239,00 13,6386 * $\Delta t$	2257 2257 13,6386 * $\Delta t$	2507 2257 13,6386 * $\Delta t$	2507 2507 13,6386 * $\Delta t$			
803	27	W € Φ	1423 1,010,00 9,7511 * $\Delta t$	1523 1,061,00 11,2401 * $\Delta t$	1847 1,112,00 12,7097 * $\Delta t$	2055 1,278,00 14,1231 * $\Delta t$	2359 2359 14,1231 * $\Delta t$	2507 2359 14,1231 * $\Delta t$	2507 2507 14,1231 * $\Delta t$			
833	28	W € Φ	1476 1,039,00 10,1122 * $\Delta t$	1697 1,092,00 11,6564 * $\Delta t$	1915 1,144,00 13,1804 * $\Delta t$	2131 1,317,00 14,6877 * $\Delta t$	2359 2359 14,6877 * $\Delta t$	2507 2359 14,6877 * $\Delta t$	2507 2507 14,6877 * $\Delta t$			
863	29	W € Φ	1528 1,068,00 10,4734 * $\Delta t$	1757 1,123,00 12,0727 * $\Delta t$	1984 1,176,00 13,6512 * $\Delta t$	2207 1,356,00 15,2122 * $\Delta t$	2359 2359 15,2122 * $\Delta t$	2507 2359 15,2122 * $\Delta t$	2507 2507 15,2122 * $\Delta t$			
893	30	W € Φ	1581 1,097,00 10,8345 * $\Delta t$	1818 1,154,00 12,4890 * $\Delta t$	2052 1,208,00 14,1219 * $\Delta t$	2283 1,395,00 15,7368 * $\Delta t$	2359 2359 15,7368 * $\Delta t$	2507 2359 15,7368 * $\Delta t$	2507 2507 15,7368 * $\Delta t$			
923	31	W € Φ	1634 1,126,00 11,1957 * $\Delta t$	1879 1,185,00 12,9053 * $\Delta t$	2120 1,240,00 14,5926 * $\Delta t$	2359 1,434,00 16,2614 * $\Delta t$	2359 2359 16,2614 * $\Delta t$	2507 2359 16,2614 * $\Delta t$	2507 2507 16,2614 * $\Delta t$			
953	32	W € Φ	1686 1,155,00 11,5568 * $\Delta t$	1939 2,126,00 13,3216 * $\Delta t$	2189 2,127,00 15,0634 * $\Delta t$	2435 1,473,00 16,7859 * $\Delta t$	2359 2359 16,7859 * $\Delta t$	2507 2359 16,7859 * $\Delta t$	2507 2507 16,7859 * $\Delta t$	2507		



Макс давление: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 95 °C	Доступные для центральной системы отопления
Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза		

P. max: 8 bar	T. max: 95° C	Available for central heating system
Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for air vent		

**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

**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.182.

**Принадлежности и запасные части:**  
 См. страницу 156

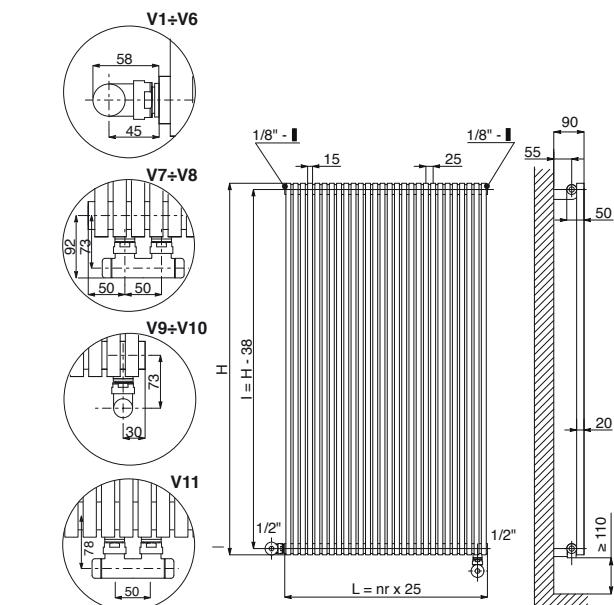
**Material:**  
 • Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 30 mm.  
 • Vertical heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

**Fixing Kit:**  
 Brass valves, Alivent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

**Painting process:**  
 Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

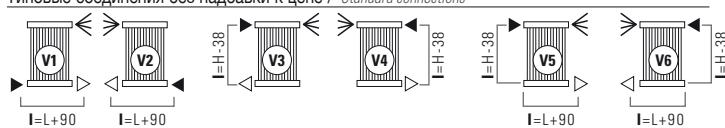
**Colours:**  
 Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

**Accessories:**  
 See page 156

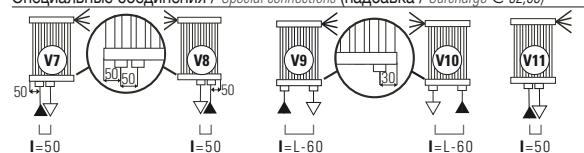


Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского / air vent
◀ выход / out	H ВЫСОТА / height
втулка база = 20 mm	Высота = 15 mm
connection width = 20mm	Height = 15mm
Межосевое расстояние	L длина коллектора
	centers main pipe length

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
 Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

Высота / Height H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Therm. output per el. (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	25,0	32,6	39,9	46,9	53,7	60,3	66,7	69,9	72,9	78,9	81,9	87,6
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,498	0,642	0,786	0,929	1,073	1,217	1,360	1,432	1,504	1,648	1,719	1,863
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,150	0,190	0,231	0,272	0,312	0,353	0,393	0,414	0,434	0,475	0,495	0,536
Показатель n / Exponent n	1,2708	1,2742	1,2725	1,2708	1,2691	1,2673	1,2656	1,2698	1,2739	1,2823	1,2865	1,2948
M/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	562	762	962	1162	1362	1562	1762	1862	1962	2162	2262	2462
Width L [mm]	Nº El. (*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )										
200	8	W € $\Phi=$ 375,00 <sup>200</sup> <sub>1,7678</sub> , 390,00 <sup>261</sup> <sub>1,7841 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 404,00 <sup>319</sup> <sub>2,1985 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 406,00 <sup>375</sup> <sub>2,6016 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 408,00 <sup>430</sup> <sub>2,9991 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 414,00 <sup>482</sup> <sub>3,3904 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 417,00 <sup>534</sup> <sub>3,7577 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 418,00 <sup>559</sup> <sub>3,8928 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 419,00 <sup>583</sup> <sub>3,9942 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 421,00 <sup>631</sup> <sub>4,1840 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 435,00 <sup>655</sup> <sub>4,2728 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 439,00 <sup>701</sup> <sub>4,4235 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	375,00 <sup>200</sup> <sub>1,7678</sub> , 390,00 <sup>261</sup> <sub>1,7841 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 404,00 <sup>319</sup> <sub>2,1985 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 406,00 <sup>375</sup> <sub>2,6016 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 408,00 <sup>430</sup> <sub>2,9991 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 414,00 <sup>482</sup> <sub>3,3904 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 417,00 <sup>534</sup> <sub>3,7577 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 418,00 <sup>559</sup> <sub>3,8928 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 419,00 <sup>583</sup> <sub>3,9942 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 421,00 <sup>631</sup> <sub>4,1840 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 435,00 <sup>655</sup> <sub>4,2728 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 439,00 <sup>701</sup> <sub>4,4235 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
250	10	W € $\Phi=$ 396,00 <sup>250</sup> <sub>1,7678</sub> , 412,00 <sup>326</sup> <sub>1,7481 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 427,00 <sup>391</sup> <sub>2,7481 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 431,00 <sup>479</sup> <sub>3,2520 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 435,00 <sup>563</sup> <sub>3,7488 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 443,00 <sup>537</sup> <sub>4,2380 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 447,00 <sup>593</sup> <sub>4,7196 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 450,00 <sup>605</sup> <sub>4,8660 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 455,00 <sup>629</sup> <sub>4,9928 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 459,00 <sup>647,00</sup> <sub>5,2300 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 475,00 <sup>681</sup> <sub>5,3411 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 481,00 <sup>701</sup> <sub>5,5294 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	396,00 <sup>250</sup> <sub>1,7678</sub> , 412,00 <sup>326</sup> <sub>1,7481 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 427,00 <sup>391</sup> <sub>2,7481 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 431,00 <sup>479</sup> <sub>3,2520 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 435,00 <sup>563</sup> <sub>3,7488 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 443,00 <sup>537</sup> <sub>4,2380 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 447,00 <sup>593</sup> <sub>4,7196 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 450,00 <sup>605</sup> <sub>4,8660 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 455,00 <sup>629</sup> <sub>4,9928 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 459,00 <sup>647,00</sup> <sub>5,2300 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 475,00 <sup>681</sup> <sub>5,3411 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 481,00 <sup>701</sup> <sub>5,5294 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
300	12	W € $\Phi=$ 417,00 <sup>300</sup> <sub>1,7678</sub> , 434,00 <sup>391</sup> <sub>2,0800 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 450,00 <sup>479</sup> <sub>2,6762 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 456,00 <sup>563</sup> <sub>3,2977 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 462,00 <sup>644</sup> <sub>3,9024 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 472,00 <sup>724</sup> <sub>4,4985 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 477,00 <sup>800</sup> <sub>5,0586 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 482,00 <sup>839</sup> <sub>5,8393 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 491,00 <sup>875</sup> <sub>5,9913 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 497,00 <sup>947</sup> <sub>6,2760 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 515,00 <sup>983</sup> <sub>6,4093 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 523,00 <sup>1051</sup> <sub>6,6353 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	417,00 <sup>300</sup> <sub>1,7678</sub> , 434,00 <sup>391</sup> <sub>2,0800 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 450,00 <sup>479</sup> <sub>2,6762 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 456,00 <sup>563</sup> <sub>3,2977 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 462,00 <sup>644</sup> <sub>3,9024 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 472,00 <sup>724</sup> <sub>4,4985 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 477,00 <sup>800</sup> <sub>5,0586 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 482,00 <sup>839</sup> <sub>5,8393 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 491,00 <sup>875</sup> <sub>5,9913 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 497,00 <sup>947</sup> <sub>6,2760 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 515,00 <sup>983</sup> <sub>6,4093 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 523,00 <sup>1051</sup> <sub>6,6353 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
350	14	W € $\Phi=$ 438,00 <sup>350</sup> <sub>1,7678</sub> , 456,00 <sup>456,00</sup> <sub>3,1222 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 473,00 <sup>559</sup> <sub>3,8473 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 481,00 <sup>657</sup> <sub>4,5529 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 489,00 <sup>752</sup> <sub>5,2484 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 501,00 <sup>844</sup> <sub>5,9322 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 507,00 <sup>934</sup> <sub>6,6075 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 514,00 <sup>979</sup> <sub>6,8125 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 527,00 <sup>1021</sup> <sub>6,9899 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 535,00 <sup>1105</sup> <sub>7,3221 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 555,00 <sup>1147</sup> <sub>7,7477 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 565,00 <sup>1226</sup> <sub>7,7412 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	438,00 <sup>350</sup> <sub>1,7678</sub> , 456,00 <sup>456,00</sup> <sub>3,1222 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 473,00 <sup>559</sup> <sub>3,8473 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 481,00 <sup>657</sup> <sub>4,5529 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 489,00 <sup>752</sup> <sub>5,2484 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 501,00 <sup>844</sup> <sub>5,9322 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 507,00 <sup>934</sup> <sub>6,6075 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 514,00 <sup>979</sup> <sub>6,8125 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 527,00 <sup>1021</sup> <sub>6,9899 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 535,00 <sup>1105</sup> <sub>7,3221 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 555,00 <sup>1147</sup> <sub>7,7477 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 565,00 <sup>1226</sup> <sub>7,7412 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
400	16	W € $\Phi=$ 459,00 <sup>400</sup> <sub>1,7678</sub> , 478,00 <sup>522</sup> <sub>2,7733 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 496,00 <sup>638</sup> <sub>3,5683 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 506,00 <sup>750</sup> <sub>4,3970 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 516,00 <sup>859</sup> <sub>5,9981 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 530,00 <sup>965</sup> <sub>6,7808 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 537,00 <sup>1067</sup> <sub>7,5514 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 546,00 <sup>1118</sup> <sub>7,7857 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 563,00 <sup>1262</sup> <sub>8,3681 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 573,00 <sup>1310</sup> <sub>8,8470 + Δt<sub>1,2548</sub></sub> , 595,00 <sup>1402</sup> <sub>8,8470 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	459,00 <sup>400</sup> <sub>1,7678</sub> , 478,00 <sup>522</sup> <sub>2,7733 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 496,00 <sup>638</sup> <sub>3,5683 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 506,00 <sup>750</sup> <sub>4,3970 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 516,00 <sup>859</sup> <sub>5,9981 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 530,00 <sup>965</sup> <sub>6,7808 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 537,00 <sup>1067</sup> <sub>7,5514 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 546,00 <sup>1118</sup> <sub>7,7857 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 563,00 <sup>1262</sup> <sub>8,3681 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 573,00 <sup>1310</sup> <sub>8,8470 + Δt<sub>1,2548</sub></sub> , 595,00 <sup>1402</sup> <sub>8,8470 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
450	18	W € $\Phi=$ 480,00 <sup>450</sup> <sub>3,1199 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 500,00 <sup>587</sup> <sub>4,0143 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 519,00 <sup>718</sup> <sub>4,9466 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 531,00 <sup>844</sup> <sub>5,8583 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 543,00 <sup>967</sup> <sub>6,7479 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 559,00 <sup>1085</sup> <sub>7,2848 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 567,00 <sup>1201</sup> <sub>8,4954 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 578,00 <sup>1312</sup> <sub>8,8980 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 599,00 <sup>1420</sup> <sub>9,4141 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 611,00 <sup>1577</sup> <sub>9,6139 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 635,00 <sup>1649</sup> <sub>9,9529 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	480,00 <sup>450</sup> <sub>3,1199 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 500,00 <sup>587</sup> <sub>4,0143 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 519,00 <sup>718</sup> <sub>4,9466 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 531,00 <sup>844</sup> <sub>5,8583 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 543,00 <sup>967</sup> <sub>6,7479 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 559,00 <sup>1085</sup> <sub>7,2848 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 567,00 <sup>1201</sup> <sub>8,4954 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 578,00 <sup>1312</sup> <sub>8,8980 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 599,00 <sup>1420</sup> <sub>9,4141 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 611,00 <sup>1577</sup> <sub>9,6139 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 635,00 <sup>1649</sup> <sub>9,9529 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
500	20	W € $\Phi=$ 501,00 <sup>500</sup> <sub>1,7678</sub> , 522,00 <sup>652</sup> <sub>4,4664 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 542,00 <sup>798</sup> <sub>5,4692 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 556,00 <sup>938</sup> <sub>6,5041 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 570,00 <sup>1074</sup> <sub>7,4977 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 588,00 <sup>1206</sup> <sub>8,4760 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 597,00 <sup>1334</sup> <sub>9,4393 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 610,00 <sup>1398</sup> <sub>9,7321 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 635,00 <sup>1578</sup> <sub>10,4601 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 649,00 <sup>1638</sup> <sub>10,6821 + Δt<sub>1,2605</sub></sub> , 675,00 <sup>1752</sup> <sub>11,0588 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	501,00 <sup>500</sup> <sub>1,7678</sub> , 522,00 <sup>652</sup> <sub>4,4664 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 542,00 <sup>798</sup> <sub>5,4692 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 556,00 <sup>938</sup> <sub>6,5041 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 570,00 <sup>1074</sup> <sub>7,4977 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 588,00 <sup>1206</sup> <sub>8,4760 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 597,00 <sup>1334</sup> <sub>9,4393 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 610,00 <sup>1398</sup> <sub>9,7321 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 635,00 <sup>1578</sup> <sub>10,4601 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 649,00 <sup>1638</sup> <sub>11,0588 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
550	22	W € $\Phi=$ 522,00 <sup>550</sup> <sub>1,7678</sub> , 544,00 <sup>717</sup> <sub>4,0964 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 565,00 <sup>878</sup> <sub>6,0458 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 581,00 <sup>1032</sup> <sub>7,1545 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 597,00 <sup>1181</sup> <sub>8,2474 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 617,00 <sup>1237</sup> <sub>9,3236 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 627,00 <sup>1347</sup> <sub>10,3832 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 642,00 <sup>14604<sub>10,7053 + Δt<sub>1,2648</sub></sub>, 670,00 <sup>1604</sup><sub>10,9841 + Δt<sub>1,2739</sub></sub>, 715,00 <sup>1786</sup><sub>11,5061 + Δt<sub>1,2623</sub></sub>, 733,00 <sup>1927</sup><sub>12,1647 + Δt<sub>1,2548</sub></sub></sup>	522,00 <sup>550</sup> <sub>1,7678</sub> , 544,00 <sup>717</sup> <sub>4,0964 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 565,00 <sup>878</sup> <sub>6,0458 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 581,00 <sup>1032</sup> <sub>7,1545 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 597,00 <sup>1181</sup> <sub>8,2474 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 617,00 <sup>1237</sup> <sub>9,3236 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 627,00 <sup>1347</sup> <sub>10,3832 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 642,00 <sup>14604<sub>10,7053 + Δt<sub>1,2648</sub></sub>, 670,00 <sup>1604</sup><sub>10,9841 + Δt<sub>1,2739</sub></sub>, 715,00 <sup>1786</sup><sub>11,5061 + Δt<sub>1,2623</sub></sub>, 733,00 <sup>1927</sup><sub>12,1647 + Δt<sub>1,2548</sub></sub></sup>									
600	24	W € $\Phi=$ 543,00 <sup>600</sup> <sub>1,7678</sub> , 566,00 <sup>828</sup> <sub>5,5955 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 588,00 <sup>958</sup> <sub>7,2844 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 606,00 <sup>1126</sup> <sub>8,7849 * Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 624,00 <sup>1129</sup> <sub>9,8972 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 646,00 <sup>1289</sup> <sub>10,1712 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 657,00 <sup>1467</sup> <sub>11,3271 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 674,00 <sup>1678</sup> <sub>11,6785 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 707,00 <sup>1750</sup> <sub>11,9827 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 725,00 <sup>1966</sup> <sub>12,1815 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 755,00 <sup>2102</sup> <sub>12,7065 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	543,00 <sup>600</sup> <sub>1,7678</sub> , 566,00 <sup>828</sup> <sub>5,5955 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 588,00 <sup>958</sup> <sub>7,2844 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 606,00 <sup>1126</sup> <sub>8,7849 * Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 624,00 <sup>1129</sup> <sub>9,8972 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 646,00 <sup>1289</sup> <sub>10,1712 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 657,00 <sup>1467</sup> <sub>11,3271 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 674,00 <sup>1678</sup> <sub>11,9827 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 707,00 <sup>1750</sup> <sub>11,9827 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 725,00 <sup>1966</sup> <sub>12,1815 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 755,00 <sup>2102</sup> <sub>12,7065 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
650	26	W € $\Phi=$ 564,00 <sup>650</sup> <sub>1,7678</sub> , 588,00 <sup>1108</sup> <sub>5,8932 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 611,00 <sup>1357</sup> <sub>7,1451 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 631,00 <sup>1595</sup> <sub>9,3436 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 651,00 <sup>1729</sup> <sub>10,4506 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 675,00 <sup>1868</sup> <sub>11,0188 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 687,00 <sup>1958</sup> <sub>12,2711 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 706,00 <sup>2050</sup> <sub>12,6517 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 734,00 <sup>2187</sup> <sub>13,2711 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 767,00 <sup>2367</sup> <sub>14,9783 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 795,00 <sup>2457</sup> <sub>16,0322 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>	564,00 <sup>650</sup> <sub>1,7678</sub> , 588,00 <sup>1108</sup> <sub>5,8932 + Δt<sub>1,2742</sub></sub> , 611,00 <sup>1357</sup> <sub>7,1451 + Δt<sub>1,2725</sub></sub> , 631,00 <sup>1595</sup> <sub>9,3436 + Δt<sub>1,2708</sub></sub> , 651,00 <sup>1729</sup> <sub>10,4506 + Δt<sub>1,2691</sub></sub> , 675,00 <sup>1868</sup> <sub>11,0188 + Δt<sub>1,2678</sub></sub> , 687,00 <sup>1958</sup> <sub>12,2711 + Δt<sub>1,2656</sub></sub> , 706,00 <sup>2050</sup> <sub>12,6517 + Δt<sub>1,2648</sub></sub> , 734,00 <sup>2187</sup> <sub>13,2711 + Δt<sub>1,2739</sub></sub> , 767,00 <sup>2367</sup> <sub>14,9783 + Δt<sub>1,2623</sub></sub> , 795,00 <sup>2457</sup> <sub>16,0322 + Δt<sub>1,2548</sub></sub>									
700	28	W € $\Phi=$ 585,00 <sup>700</sup> <sub>1,7678</sub> , 610,00 <sup>1117</sup> <sub										



Макс давление: 8 bar	
Максимальная рабочая температура: 95 °C	Доступные для центральной системы отопления
Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза	
P. max: 8 bar	
T. max: 95 °C	Available for central heating system
Connections: № 2 x 1/2" gas - № 1 x 1/2" gas for Airvent	

## Материалы:

- Вертикальные коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
  - Горизонтальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

#### **Набор для крепления:**

**Набор для крепления:**  
Полированные держатели, Клапан  
Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный,  
Заглушки и винты для крепления на  
компактной стене или дырчатом кирпиче,  
Инструкции по монтажу

**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.182.

**Принадлежности и запасные части:**  
См. страницу 156

## **Material:**

- Vertical collectors in painted mild steel ø 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.

### **Painting process**

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

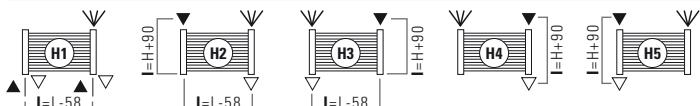
**Colours:**  
Standard white

Standard white  
30%. Colour c

The technical drawing illustrates a structural frame section labeled H6+H7. It features a top flange with a height of 30 and a thickness of 77. Below the flange is a vertical column with a height of 45 and a thickness of 58. The main body of the section has a height of  $H = m \times 25$ , a width of 1/2", and a thickness of 1/2". A horizontal cutout at the bottom has a depth of 20 and a height of 50. The total height of the section is 94-107. To the right, a corner detail shows a vertical height of H, a horizontal height of H-60, and a total height of 64-77. The bottom edge of the section is marked with a dimension of 30.

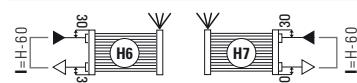
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari	<b>Legenda / LEGEND</b>	заглушка / Blind
Measures for valves type <i>Kristal Cordivari</i>	► вход / in	◀ Клапан Маевского air vent
	◀ выход / out	H ВЫСОТА / heighth
	втулка база = 20 mm - Высота = 15 mm	
	□ connection width = 20mm - Height = 15mm	
	Межосевое расстояние centres	L длина коллектора main pipe length

## Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от H1 до H7). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from H1 to H7) Except bidirectional pipe connection.

Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



ШИРИНА / Width L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,422	0,494	0,638	0,781	0,925	1,069	1,140	1,212	1,284	1,356	1,428	1,499
Емкость элемента / Element Water Content [lt]	0,101	0,121	0,162	0,203	0,243	0,284	0,304	0,325	0,345	0,365	0,385	0,406
Массовое (Только для H1-H2-H3) Pipe Centres (DBC) [mm] (H1-H2-H3 only)	462	562	762	962	1162	1362	1462	1562	1662	1762	1862	1962

Height H [mm]	Nº El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )											
			191	247	302	357	412	466	521	548	576	631	659	715
200	8	W € <b>373,00</b> Φ= 1,3661 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>375,00</b> 1,6369 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>390,00</b> 2,1587 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>404,00</b> 2,6780 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>406,00</b> 3,2422 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>408,00</b> 3,8636 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>411,00</b> 3,3724 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>414,00</b> 3,4306 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>415,00</b> 3,5113 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>417,00</b> 3,8679 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>418,00</b> 3,9420 * $\Delta t^{1,2767}$	<b>419,00</b> 4,2568 * $\Delta t^{1,2767}$	
250	10	W € <b>393,00</b> Φ= 1,6878 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>396,00</b> 1,7333 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>412,00</b> 2,2302 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>427,00</b> 2,7481 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>431,00</b> 3,2520 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>435,00</b> 3,7488 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>439,00</b> 4,3628 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>443,00</b> 4,2380 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>445,00</b> 4,5468 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>447,00</b> 4,7196 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>450,00</b> 4,8660 * $\Delta t^{1,2758}$	<b>455,00</b> 4,9928 * $\Delta t^{1,2758}$	
300	12	W € <b>413,00</b> Φ= 2,0512 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>417,00</b> 2,0800 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>434,00</b> 2,6762 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>450,00</b> 3,2977 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>456,00</b> 3,9024 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>462,00</b> 4,4986 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>467,00</b> 5,3459 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>472,00</b> 5,0856 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>475,00</b> 5,5784 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>477,00</b> 5,6636 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>482,00</b> 5,8393 * $\Delta t^{1,2711}$	<b>491,00</b> 5,9913 * $\Delta t^{1,2711}$	
350	14	W € <b>433,00</b> Φ= 2,4692 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>438,00</b> 3,1222 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>456,00</b> 3,8473 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>473,00</b> 4,5529 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>481,00</b> 5,2488 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>489,00</b> 5,9332 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>495,00</b> 6,3802 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>501,00</b> 6,6601 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>505,00</b> 6,6075 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>507,00</b> 6,8125 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>514,00</b> 6,9899 * $\Delta t^{1,2683}$	<b>527,00</b> 7,9884 * $\Delta t^{1,2683}$	
400	16	W € <b>453,00</b> Φ= 2,8611 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>459,00</b> 2,7733 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>478,00</b> 3,5683 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>496,00</b> 4,3970 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>506,00</b> 5,2033 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>516,00</b> 5,9981 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>523,00</b> 7,4233 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>530,00</b> 6,7808 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>535,00</b> 7,7425 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>537,00</b> 7,5514 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>546,00</b> 7,7857 * $\Delta t^{1,2644}$	<b>563,00</b> 7,9884 * $\Delta t^{1,2644}$	
450	18	W € <b>473,00</b> Φ= 3,2365 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>480,00</b> 3,1199 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>500,00</b> 4,0143 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>519,00</b> 4,9466 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>531,00</b> 5,8537 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>543,00</b> 6,7479 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>551,00</b> 8,4242 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>559,00</b> 7,6284 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>565,00</b> 8,7808 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>567,00</b> 8,4954 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>578,00</b> 8,7589 * $\Delta t^{1,2627}$	<b>599,00</b> 8,9870 * $\Delta t^{1,2627}$	
500	20	W € <b>493,00</b> Φ= 3,6548 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>501,00</b> 3,4666 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>522,00</b> 4,4604 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>542,00</b> 5,4962 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>556,00</b> 6,5041 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>570,00</b> 7,4977 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>579,00</b> 9,4633 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>588,00</b> 8,4760 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>595,00</b> 9,8607 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>597,00</b> 9,4393 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>610,00</b> 9,7321 * $\Delta t^{1,2599}$	<b>635,00</b> 9,9855 * $\Delta t^{1,2599}$	
550	22	W € <b>513,00</b> Φ= 4,0517 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>522,00</b> 3,8132 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>544,00</b> 4,9064 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>565,00</b> 6,0458 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>581,00</b> 7,1545 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>597,00</b> 8,2474 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>607,00</b> 10,4930 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>617,00</b> 9,3236 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>625,00</b> 10,9346 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>627,00</b> 10,3832 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>642,00</b> 10,7053 * $\Delta t^{1,2571}$	<b>671,00</b> 10,9841 * $\Delta t^{1,2571}$	
600	24	W € <b>533,00</b> Φ= 4,4265 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>543,00</b> 4,1599 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>566,00</b> 5,3524 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>588,00</b> 6,5955 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>606,00</b> 7,8049 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>624,00</b> 8,9972 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>635,00</b> 11,5126 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>646,00</b> 10,1712 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>655,00</b> 12,0018 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>657,00</b> 11,3271 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>674,00</b> 11,6789 * $\Delta t^{1,2543}$	<b>707,00</b> 11,9827 * $\Delta t^{1,2543}$	
650	26	W € <b>553,00</b> Φ= 4,8111 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>564,00</b> 4,5066 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>588,00</b> 5,7985 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>611,00</b> 7,1451 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>631,00</b> 8,4553 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>651,00</b> 9,4740 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>663,00</b> 12,5168 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>675,00</b> 11,0188 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>685,00</b> 13,0423 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>687,00</b> 12,2711 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>706,00</b> 12,6517 * $\Delta t^{1,2516}$	<b>743,00</b> 12,9812 * $\Delta t^{1,2516}$	
700	28	W € <b>573,00</b> Φ= 5,2249 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>585,00</b> 4,8532 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>610,00</b> 6,2445 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>634,00</b> 7,6947 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>656,00</b> 9,1057 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>678,00</b> 10,4967 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>691,00</b> 13,5305 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>704,00</b> 11,8664 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>715,00</b> 14,1094 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>717,00</b> 13,2150 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>738,00</b> 13,6249 * $\Delta t^{1,2488}$	<b>779,00</b> 13,9798 * $\Delta t^{1,2488}$	
750	30	W € <b>593,00</b> Φ= 5,5966 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>606,00</b> 6,6905 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>632,00</b> 8,2443 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>657,00</b> 9,7561 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>681,00</b> 11,2465 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>705,00</b> 12,7140 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>719,00</b> 14,5492 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>733,00</b> 15,1689 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>745,00</b> 14,1589 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>747,00</b> 14,1589 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>770,00</b> 14,5981 * $\Delta t^{1,2460}$	<b>815,00</b> 14,9783 * $\Delta t^{1,2460}$	
800	32	W € <b>613,00</b> Φ= 5,9997 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>627,00</b> 7,1366 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>654,00</b> 8,7939 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>680,00</b> 10,4065 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>706,00</b> 11,9963 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>732,00</b> 15,5403 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>747,00</b> 15,3616 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>762,00</b> 16,2056 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>775,00</b> 15,1029 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>777,00</b> 15,5713 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>802,00</b> 15,9769 * $\Delta t^{1,2432}$	<b>851,00</b> 15,9769 * $\Delta t^{1,2432}$	
850	34	W € <b>633,00</b> Φ= 6,3598 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>648,00</b> 7,5826 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>676,00</b> 9,3436 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>703,00</b> 11,0569 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>731,00</b> 12,7460 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>759,00</b> 16,5358 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>775,00</b> 14,4092 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>791,00</b> 17,2338 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>805,00</b> 16,0468 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>807,00</b> 16,5445 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>834,00</b> 16,9754 * $\Delta t^{1,2404}$	<b>887,00</b> 16,7954 * $\Delta t^{1,2404}$	
900	36	W € <b>653,00</b> Φ= 6,7593 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>669,00</b> 8,0286 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>698,00</b> 9,8932 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>726,00</b> 11,7073 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>756,00</b> 13,4958 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>786,00</b> 17,5191 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>803,00</b> 15,2568 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>820,00</b> 18,2684 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>835,00</b> 16,9907 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>837,00</b> 17,5178 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>866,00</b> 17,9740 * $\Delta t^{1,2378}$	<b>923,00</b> 17,9740 * $\Delta t^{1,2378}$	
950	38	W € <b>673,00</b> Φ= 7,0882 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>690,00</b> 8,4747 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>720,00</b> 10,4428 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>749,00</b> 12,3577 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>781,00</b> 14,2456 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>813,00</b> 18,3725 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>831,00</b> 16,1044 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>849,00</b> 19,1585 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>865,00</b> 19,1585 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>867,00</b> 17,9347 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>898,00</b> 18,4910 * $\Delta t^{1,2362}$	<b>959,00</b> 18,9725 * $\Delta t^{1,2362}$	
1000	40	W € <b>693,00</b> Φ= 7,4210 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>711,00</b> 7,9207 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>742,00</b> 10,9924 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>772,00</b> 13,0082 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>806,00</b> 14,9953 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>840,00</b> 19,7936 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>859,00</b> 19,2359 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>878,00</b> 16,9520 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>895,00</b> 20,0590 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>897,00</b> 18,8786 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>927,00</b> 19,4642 * $\Delta t^{1,2348}$	<b>955,00</b> 19,9711 * $\Delta t^{1,2348}$	
1050	42	W € <b>713,00</b> Φ= 7,4242 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>732,00</b> 7,2798 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>764,00</b> 9,3667 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>795,00</b> 11,5420 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>831,00</b> 13,6586 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>867,00</b> 15,7451 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>887,00</b> 19,6634 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>907,00</b> 17,7936 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>925,00</b> 21,1419 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>927,00</b> 19,8225 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>962,00</b> 20,4374 * $\Delta t^{1,2334}$	<b>1,031,00</b> 20,9696 * $\Delta t^{1,2334}$	
1100	44	W € <b>733,00</b> Φ= 7,7775 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>753,00</b> 7,6265 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>786,00</b> 9,8128 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>818,00</b> 12,0917 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>856,00</b> 14,3090 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>894,00</b> 16,4949 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>915,00</b> 20,5997 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>936,00</b> 18,6472 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>955,00</b> 22,1486 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>957,00</b> 20,7664 * $\Delta t^{1,2320}$	<b>994,00</b> 21,4106 *		



Макс давление: 8 bar

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Доступные для центральной системы отопления

Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр.резьба для вантуза

P. max: 8 bar

T. max: 95° C

Available for central heating system

Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for air vent

#### Материалы:

- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали Ø 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

#### Material:

- Horizontal collectors in painted mild steel with Ø of 30 mm.
- Double squared vertical heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

#### Набор для крепления:

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

#### Fixing Kit:

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

#### Окраска:

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

#### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

#### Цвет:

Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

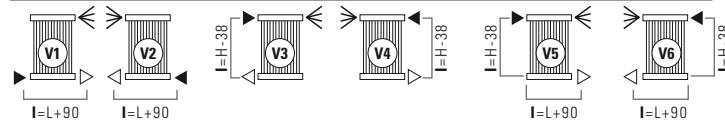
#### Accessories:

See page 156

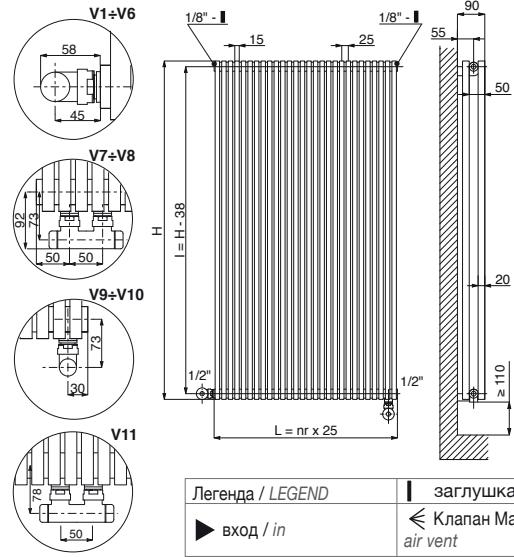
#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections



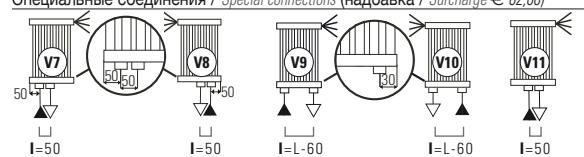
При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.  
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.



Размеры для клапанов  
типа Kristal Cordivari  
Measures for valves type  
Kristal Cordivari

Легенда / LEGEND	заглушка / Blind
► вход / in	Клапан Маевского / air vent
△ выход / out	высота / height
□	втулка база = 20 mm - Высота = 15 mm connection width = 20mm - Height = 15mm
Межосевое расстояние	длина коллектора centers main pipe length

#### Специальные соединения / Special connections (надбавка / Surcharge € 62,00)



Высота / Height H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Thermal output per element (W) $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	38,3	49,0	59,1	68,7	77,7	86,3	94,5	98,4	102,3	109,6	113,2	120,0
Вес на элемент / Dry Weight per element [kg]	0,936	1,223	1,510	1,798	2,085	2,372	2,659	2,803	2,947	3,234	3,378	3,665
Емкость элемента Element Water Content [lt]	0,254	0,336	0,417	0,498	0,579	0,661	0,742	0,782	0,823	0,904	0,945	1,026
Показатель n / Exponent n	1,3047	1,3161	1,3209	1,3258	1,3307	1,3355	1,3404	1,3399	1,3395	1,3385	1,3380	1,3371
Максимальное (только для V3-V4) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4 only)	562	762	962	1162	1362	1562	1762	1862	1962	2162	2262	2462

Width L [mm]	Nº El.	(*)	Тепловая мощность в ватт $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ / Watt thermal power $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )																								
			306 W Φ=	518,00 2,18607 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	392 W Φ=	536,00 2,2769 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	473 W Φ=	564,00 2,6944 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	550 W Φ=	598,00 3,0729 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	622 W Φ=	606,00 3,4100 * $\Delta t$ <sup>1,3207</sup>	690 W Φ=	618,00 3,7160 * $\Delta t$ <sup>1,3295</sup>	756 W Φ=	668,00 3,9923 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	787 W Φ=	671,00 4,1647 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	818 W Φ=	675,00 4,3379 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	840 W Φ=	679,00 2,5696 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	906 W Φ=	681,00 4,8268 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	960 W Φ=	687,00 5,1359 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	
200	8	W Φ=	306 W Φ=	518,00 2,18607 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	392 W Φ=	536,00 2,2769 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	473 W Φ=	564,00 2,6944 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	550 W Φ=	598,00 3,0729 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	622 W Φ=	606,00 3,4100 * $\Delta t$ <sup>1,3207</sup>	690 W Φ=	618,00 3,7160 * $\Delta t$ <sup>1,3295</sup>	756 W Φ=	668,00 3,9923 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	787 W Φ=	671,00 4,1647 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	818 W Φ=	675,00 4,3379 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	840 W Φ=	679,00 2,5696 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	906 W Φ=	681,00 4,8268 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	960 W Φ=	687,00 5,1359 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	
250	10	W Φ=	383 W Φ=	554,00 2,3259 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	490 W Φ=	574,00 2,8461 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	591 W Φ=	603,00 3,3680 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	687 W Φ=	647,00 3,8412 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	777 W Φ=	647,00 4,2626 * $\Delta t$ <sup>1,3207</sup>	883 W Φ=	945 W Φ=	984 W Φ=	723,00 5,2059 * $\Delta t$ <sup>1,3388</sup>	787 W Φ=	719,00 4,9904 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	1023 W Φ=	1050 W Φ=	1132 W Φ=	1200 W Φ=	1200 W Φ=	1200 W Φ=			
300	12	W Φ=	460 W Φ=	590,00 2,7911 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	588 W Φ=	612,00 3,4153 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	709 W Φ=	642,00 4,0416 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	824 W Φ=	678,00 4,6094 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	932 W Φ=	688,00 5,1151 * $\Delta t$ <sup>1,3207</sup>	1036 W Φ=	710,00 5,5740 * $\Delta t$ <sup>1,3295</sup>	1134 W Φ=	770,00 5,9884 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	1181 W Φ=	1228 W Φ=	1260 W Φ=	1358 W Φ=	1440 W Φ=	1440 W Φ=	1440 W Φ=				
350	14	W Φ=	536 W Φ=	626,00 2,3562 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	686 W Φ=	650,00 3,9845 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	827 W Φ=	681,00 4,7151 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	962 W Φ=	718,00 5,3776 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	1088 W Φ=	729,00 5,9675 * $\Delta t$ <sup>1,3207</sup>	1208 W Φ=	756,00 6,5030 * $\Delta t$ <sup>1,3295</sup>	1323 W Φ=	821,00 6,9865 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	1378 W Φ=	837,00 7,2882 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	1432 W Φ=	853,00 7,5913 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	1497 W Φ=	861,00 8,4470 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	1585 W Φ=	873,00 8,9877 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	1680 W Φ=	1680 W Φ=	1680 W Φ=
400	16	W Φ=	613 W Φ=	662,00 2,7124 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	784 W Φ=	688,00 4,5538 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	946 W Φ=	720,00 4,1647 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1099 W Φ=	758,00 6,1459 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	1243 W Φ=	770,00 7,4320 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	1381 W Φ=	802,00 7,9846 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	1512 W Φ=	872,00 8,3294 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	1574 W Φ=	891,00 8,6758 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	1637 W Φ=	911,00 9,1392 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	1841 W Φ=	911,00 9,6537 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	1921 W Φ=	1921,00 10,2717 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	1920 W Φ=	1920 W Φ=	1920 W Φ=
450	18	W Φ=	689 W Φ=	698,00 4,1866 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	882 W Φ=	726,00 5,1230 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1064 W Φ=	759,00 6,0623 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1237 W Φ=	798,00 6,9141 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	1399 W Φ=	811,00 7,6726 * $\Delta t$ <sup>1,3307</sup>	1553 W Φ=	848,00 8,3610 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	1701 W Φ=	923,00 8,9827 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	1771 W Φ=	931,00 9,3706 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	1841 W Φ=	945,00 9,7603 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	1890 W Φ=	969,00 10,8604 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	981,00 11,5597 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	997,00 11,2738 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	997,00 14,1236 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	997,00 14,4805 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	997,00 15,4076 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>
500	20	W Φ=	766 W Φ=	734,00 4,6518 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	980 W Φ=	764,00 5,6922 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1182 W Φ=	798,00 6,7359 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1374 W Φ=	838,00 7,6823 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	1554 W Φ=	852,00 8,5251 * $\Delta t$ <sup>1,3305</sup>	1726 W Φ=	894,00 9,2900 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	1890 W Φ=	974,00 10,4118 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2046 W Φ=	983,00 10,8448 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	2100 W Φ=	1027,00 12,0671 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	2264 W Φ=	1027,00 12,8396 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	1027,00 12,0569 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	1027,00 12,4240 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	1027,00 12,0571 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>		
550	22	W Φ=	843 W Φ=	770,00 5,1169 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	1078 W Φ=	802,00 6,2614 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1300 W Φ=	837,00 7,4095 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1418 W Φ=	878,00 8,4505 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	1649 W Φ=	934,00 9,3775 * $\Delta t$ <sup>1,3307</sup>	1865 W Φ=	986,00 10,2190 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	2071 W Φ=	1066,00 11,1480 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	2268 W Φ=	1076,00 11,9769 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	2455 W Φ=	1087,00 12,4941 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2520 W Φ=	1085,00 13,0137 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	1085,00 13,1708 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	1085,00 13,0674	1085,00 13,2738 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>		
600	24	W Φ=	919 W Φ=	806,00 5,5821 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	1176 W Φ=	840,00 6,8306 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1418 W Φ=	876,00 8,0831 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1649 W Φ=	918,00 9,2188 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	1924 W Φ=	934,00 10,2301 * $\Delta t$ <sup>1,3307</sup>	2071 W Φ=	986,00 11,1480 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	2276 W Φ=	1076,00 11,9769 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	2455 W Φ=	1087,00 12,7088 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2520 W Φ=	1085,00 13,1708 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	1085,00 13,2738 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	1085,00 14,4805 * $\Delta t$ <sup>1,3280</sup>	1085,00 15,4076 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>				
650	26	W Φ=	996 W Φ=	842,00 6,0473 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	1274 W Φ=	878,00 7,3999 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1537 W Φ=	915,00 8,7567 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1786 W Φ=	958,00 9,9870 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	2020 W Φ=	1020,00 11,0826 * $\Delta t$ <sup>1,3307</sup>	2244 W Φ=	1032,00 12,0770 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	2457 W Φ=	1127,00 12,9750 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	2558 W Φ=	1139,00 13,5353 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2660 W Φ=	1161,00 14,0982 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	2730 W Φ=	1201,00 14,8512 * $\Delta t$ <sup>1,3674</sup>	2943 W Φ=	1221,00 15,6873 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>	1221,00 15,4076 * $\Delta t$ <sup>1,3271</sup>		
700	28	W Φ=	1072 W Φ=	878,00 6,5125 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	1372 W Φ=	916,00 7,9691 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1655 W Φ=	954,00 9,4303 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	1924 W Φ=	998,00 10,7552 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	2176 W Φ=	1016,00 11,9351 * $\Delta t$ <sup>1,3307</sup>	2176 W Φ=	1078,00 13,0606 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	2446 W Φ=	1178,00 13,9730 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2755 W Φ=	1191,00 14,9711 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	2835 W Φ=	1228,00 15,6176 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2952 W Φ=	1243,00 16,1671 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	3069 W Φ=	1243,00 16,2672 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>	1243,00 16,2672 * $\Delta t$ <sup>1,3395</sup>		
750	30	W Φ=	1149 W Φ=	914,00 6,9776 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	1470 W Φ=	954,00 8,5383 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1773 W Φ=	993,00 10,1039 * $\Delta t$ <sup>1,3209</sup>	2061 W Φ=	1038,00 11,1039 * $\Delta t$ <sup>1,3258</sup>	2331 W Φ=	1057,00 11,7877 * $\Delta t$ <sup>1,3307</sup>	2364 W Φ=	1124,00 13,9350 * $\Delta t$ <sup>1,3355</sup>	2364 W Φ=	1124,00 14,8190 * $\Delta t$ <sup>1,3404</sup>	2446 W Φ=	1178,00 15,6962 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	2755 W Φ=	1191,00 15,6568 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	1191,00 16,6588 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>	1191,00 16,6588 * $\Delta t$ <sup>1,3398</sup>					
800	32	W Φ=	1226 W Φ=	950,00 7,4428 * $\Delta t$ <sup>1,3047</sup>	1568 W Φ=	992,00 9,1075 * $\Delta t$ <sup>1,3161</sup>	1891 W Φ=	1032,00 10,7775 * $\Delta t$ <sup>1,320</sup>																			



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ  
ПОЛОТЕНЦ**

**ELECTRIC TOWEL  
RAILS**

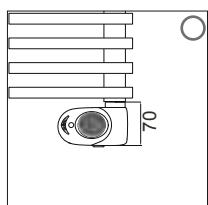
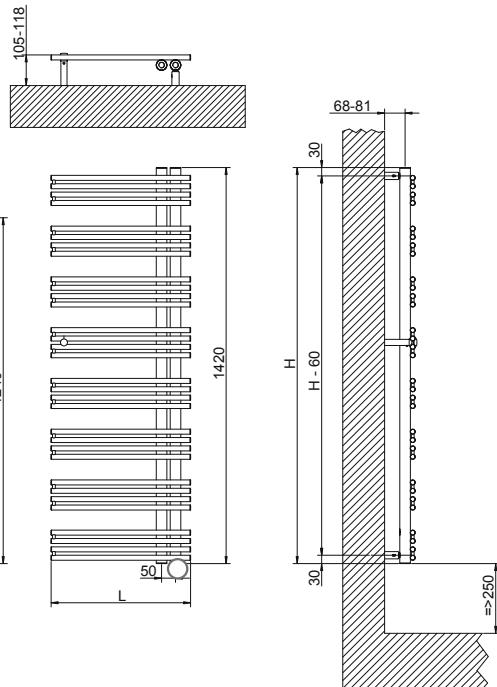


KELLY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

INOX

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

## KELLY ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	BEC Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581780500001	<b>1240</b>	500	<b>1.100,00</b>	400	11
3581780500002	<b>1420</b>	500	<b>1.295,00</b>	500	12

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Варианты тэнов: с цифровым термостатом

Electrical only: With Digital Thermostat

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 38 mm.
- Горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox polerowany Ø 18 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

### Material:

- Vertical collectors in polished stainless steel with Ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in polished stainless steel with Ø of 18 mm.
- Glycolate water.

### Набор для крепления:

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

### Fixing Kit:

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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

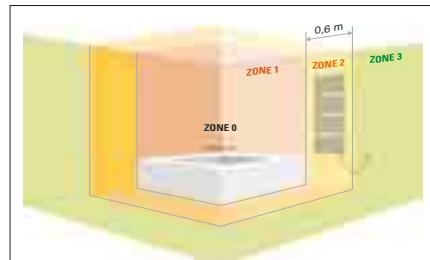
### Accessories:

See page 156



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ  
INFRARED REMOTE CONTROL  
КОД / Code Nr. 5150990000002  
ЦЕНА / Price € 75,00

Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом, см. стр. 166  
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $Idn \leq 30 \text{ mA}$ .

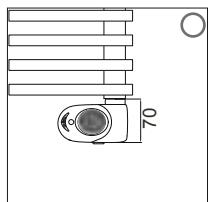
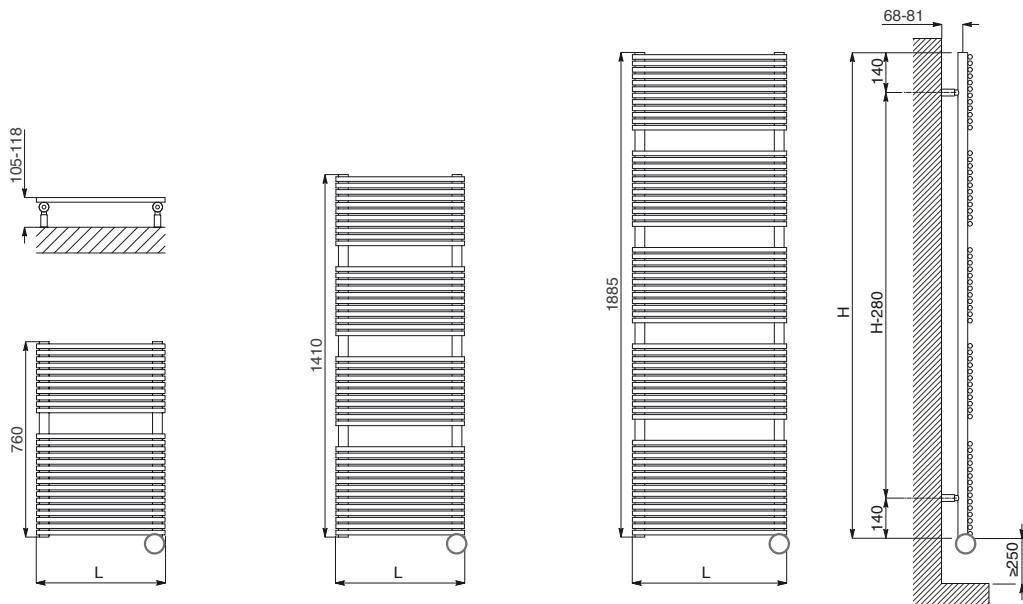
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

ELEN ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

INOX

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL





## ELEN ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581440400041	<b>760</b>	500	<b>871,00</b>	400	14
3581440400042	<b>1410</b>	500	<b>1.150,00</b>	700	24
3581440400043	<b>1885</b>	600	<b>1.580,00</b>	900	32

Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

Электрические характеристики: КЛАСС 1	Electrical resistors: CLASS 1
Класс безопасности: IP 44	Minimum class protection: IP 44
Длина провода: 1200 мм	Wire length: 1200 mm
Варианты тэнов: с цифровым термостатом	Electrical only: With Digital Thermostat

### Материалы:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
- горизонтальные полированные трубы из нержавеющей стали ø 18 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

### Набор для крепления:

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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in polished stainless steel ø 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel ø 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.

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

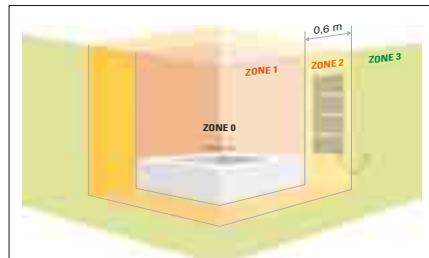
### Accessories:

See page 156



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ  
INFRARED REMOTE CONTROL  
КОД / Code Nr. 5150990000002  
ЦЕНА / Price € 75,00

Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом, см. стр. 166  
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

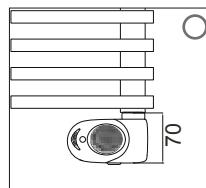
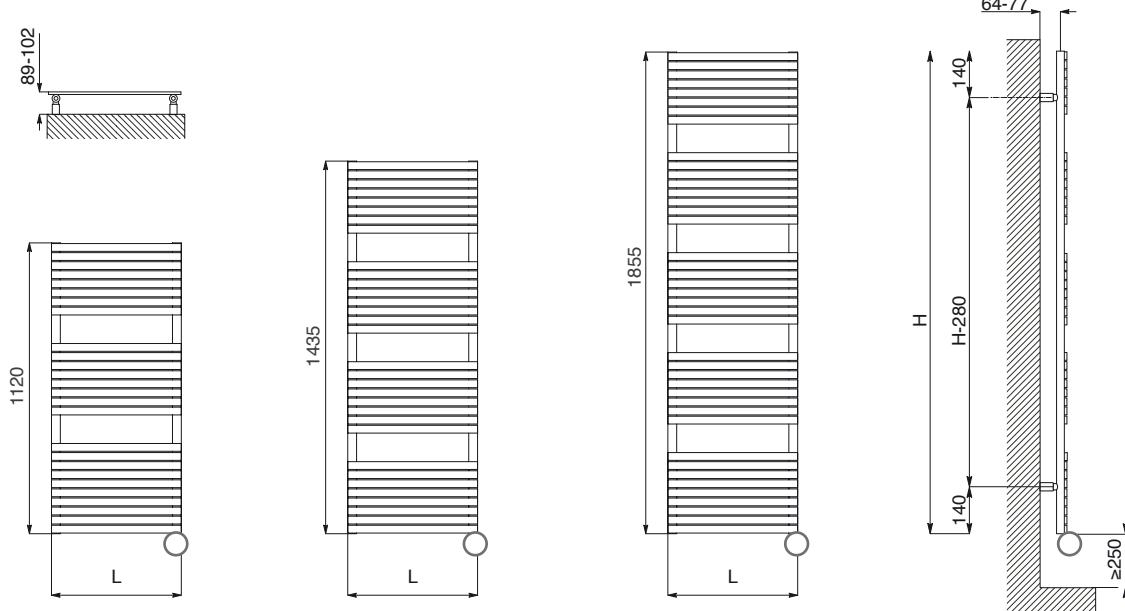
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

# STEFANIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

### STEFANIA ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581610401112	<b>1120</b>	500	<b>1.718,00</b>	400	18
3581610401113	<b>1435</b>	500	<b>2.010,00</b>	500	22
3581610401114	<b>1885</b>	600	<b>2.674,00</b>	700	32

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Варианты тэнов: с цифровым термостатом

Electrical only: With Digital Thermostat

#### Материалы:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- горизонтальные матовые профили из нержавеющей стали 30x10 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

#### Набор для крепления:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Ключ шестиугольный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырячатом кирпиче, Инструкции по монтажу

#### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 30 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel 30x10 mm.
- Glycolate water.

#### Fixing Kit:

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

#### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

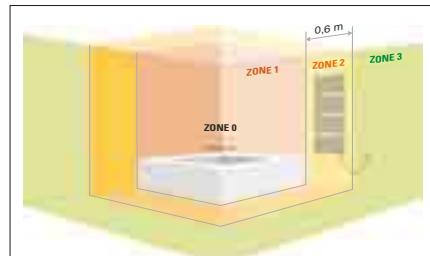
#### Accessories:

See page 156



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ  
INFRARED REMOTE CONTROL  
КОД / Code Nr. 5150990000002  
ЦЕНА / Price € 75,00

Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом, см. стр. 166  
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.



#### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

#### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

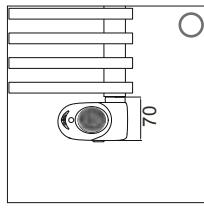
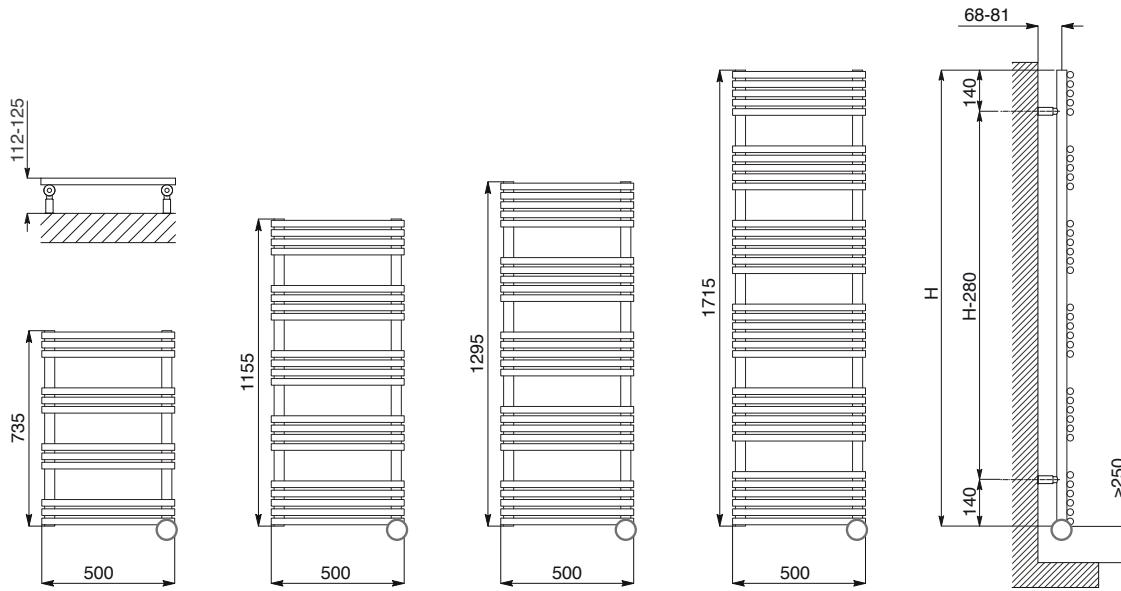
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

SANDY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

INOX





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты терmostата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

## SANDY ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	BEC Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581440402012	<b>735</b>	500	<b>635,00</b>	300	11
3581440402013	<b>1155</b>	500	<b>782,00</b>	400	18
3581440402014	<b>1295</b>	500	<b>900,00</b>	600	21

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Варианты тэнов: с цифровым термостатом

Electrical only: With Digital Thermostat

### Материалы:

- вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
- горизонтальные полированные трубы из нержавеющей стали ø 25 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

### Набор для крепления:

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

### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in polished stainless steel ø 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless 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.

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

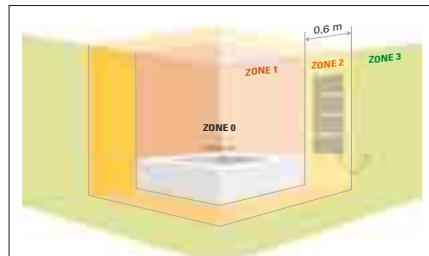
### Accessories:

See page 156



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ  
INFRARED REMOTE CONTROL  
КОД / Code Nr. 5150990000002  
ЦЕНА / Price € 75,00

Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом, см. стр. 166  
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

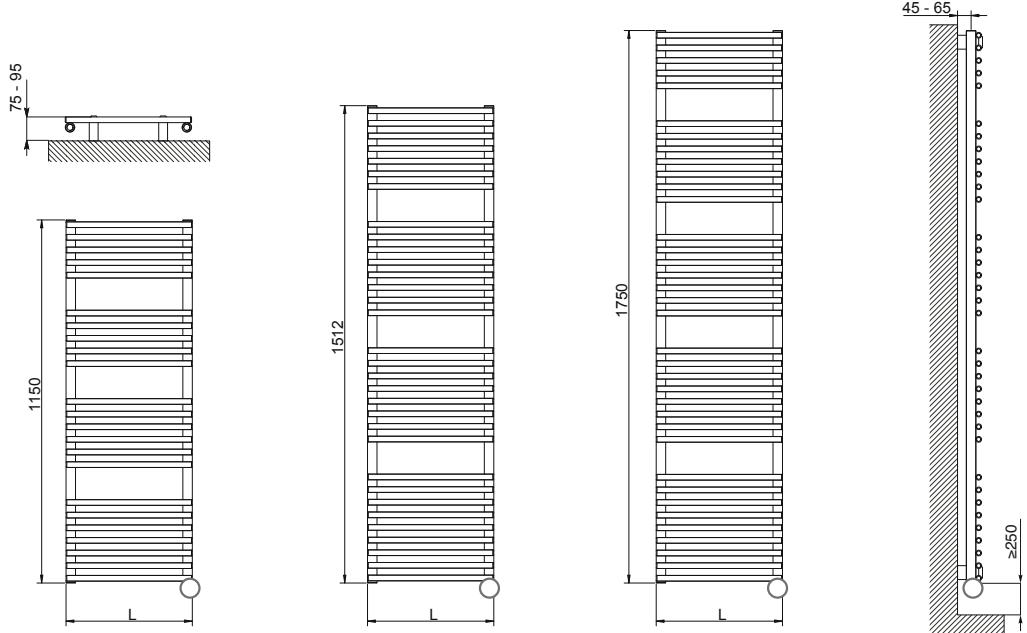
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

LEILA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

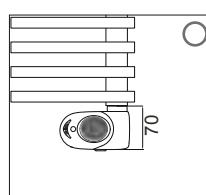
INOX





## LEILA ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	BEC Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581560400001	<b>1150</b>	500	<b>650,00</b>	300	13
3581560400002	<b>1512</b>	500	<b>820,00</b>	500	18
3581560400003	<b>1750</b>	500	<b>928,00</b>	600	21



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Варианты тэнов: с цифровым термостатом

Electrical only: With Digital Thermostat

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- Горизонтальные полированные трубы из нержавеющей стали Ø 18 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

### Набор для крепления:

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

### Material:

- Vertical collectors in polished stainless steel Ø 30 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel Ø 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.

### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

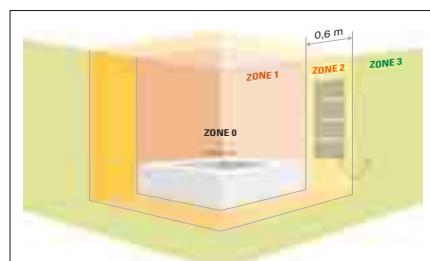
See page 156

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156



Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом,  
см. стр. 166  
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

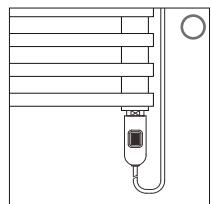
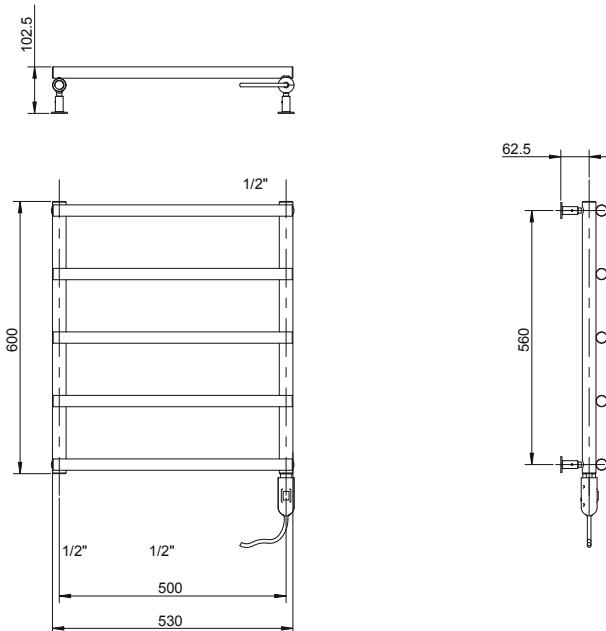
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

INOX

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

### LAURA ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581570400001	420	530	385,00	150	2,57
3581570400002	600		415,00	300	3,36
3581570400003	740		478,00	300	4,03

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Варианты тэнов: Мануальный

Electrical only: Manual ON/OFF

#### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали Ø 25 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

#### Набор для крепления:

Полированные держатели, Клапан Маевского, Ключ шестиугольный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу

#### Особенности:

Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

#### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 30 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel with Ø of 25 mm.
- Glycolate water.

#### Fixing Kit:

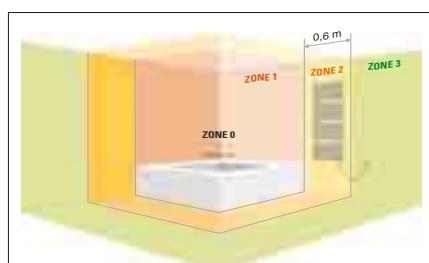
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

#### Features:

It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

#### Accessories:

See page 156



#### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

#### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

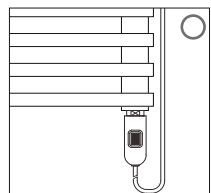
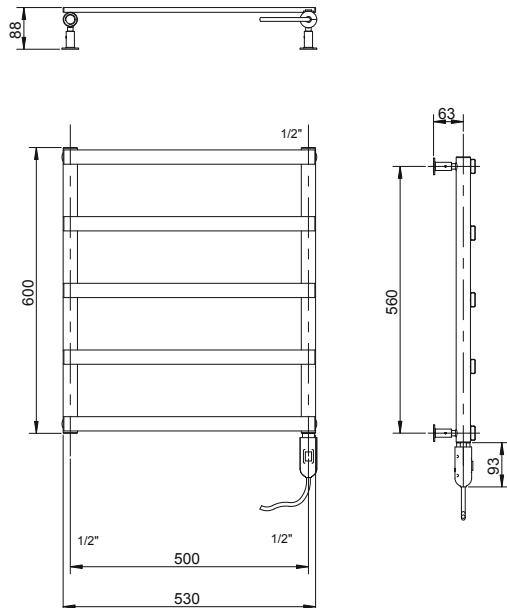
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

INOX

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

## ALESSANDRA ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]		€	Watt
3581680400001	420	530	449,00	150	2,49
3581680400002	600		522,00	300	3,25
3581680400003	740		575,00	300	4,01

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Варианты тэнов: Мануальный

Electrical only: Manual ON/OFF

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX Ø 30 mm.
- Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30X10 mm.
- С водо-гликоловой смесью.

### Набор для крепления:

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

### Material:

- Vertical collectors in stainless steel with Ø of 30 mm.
- Horizontal heating elements in stainless steel 30x10 mm.
- Glycolate water.

### Fixing Kit:

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

### Features:

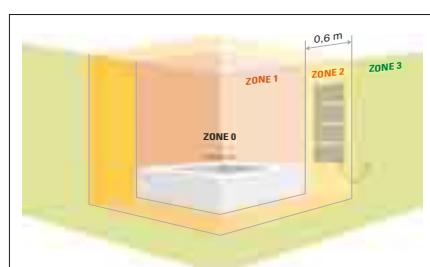
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

### Accessories:

See page 156

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим теном 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.

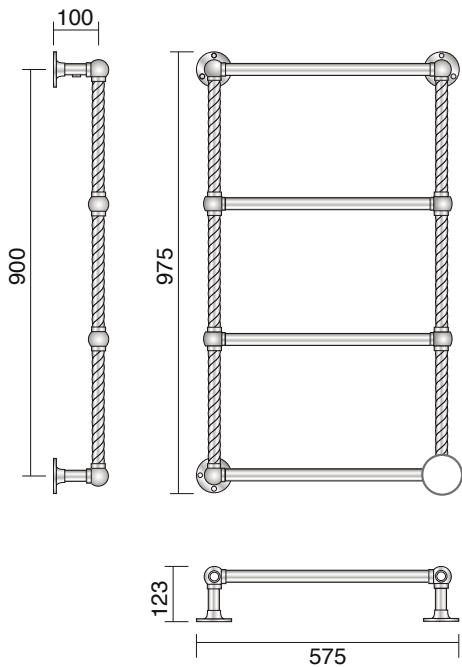
### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $Idn \leq 30 \text{ mA}$ .

It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

# RETRO | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
				€
3581330000002	975	575	ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА CHROME	<b>1.970,00</b>
3581330000001			СТАРИНОЕ ЗОЛОТО ANTIQUE GOLD	<b>2.700,00</b>
3581330000003			СВЕТЛАЯ БРОНЗА ANTIQUE BRONZE	<b>2.795,00</b>

Электрические характеристики: КЛАСС 1	Electrical resistors: CLASS 1
Класс безопасности: IP 55	Minimum class protection: IP 55
Длина провода: 1500 мм	Wire length: 1500 mm
Варианты тэнов: Мануальный	Electrical only: Manual

**Материалы:**  
• Латунь.

**Набор для крепления:**  
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу

**Отделка:**  
Хромированная отделка, Старинное золото, Светлая бронза.

**Принадлежности и запасные части:**  
См. страницу 156

**Material:**  
• Brass elements

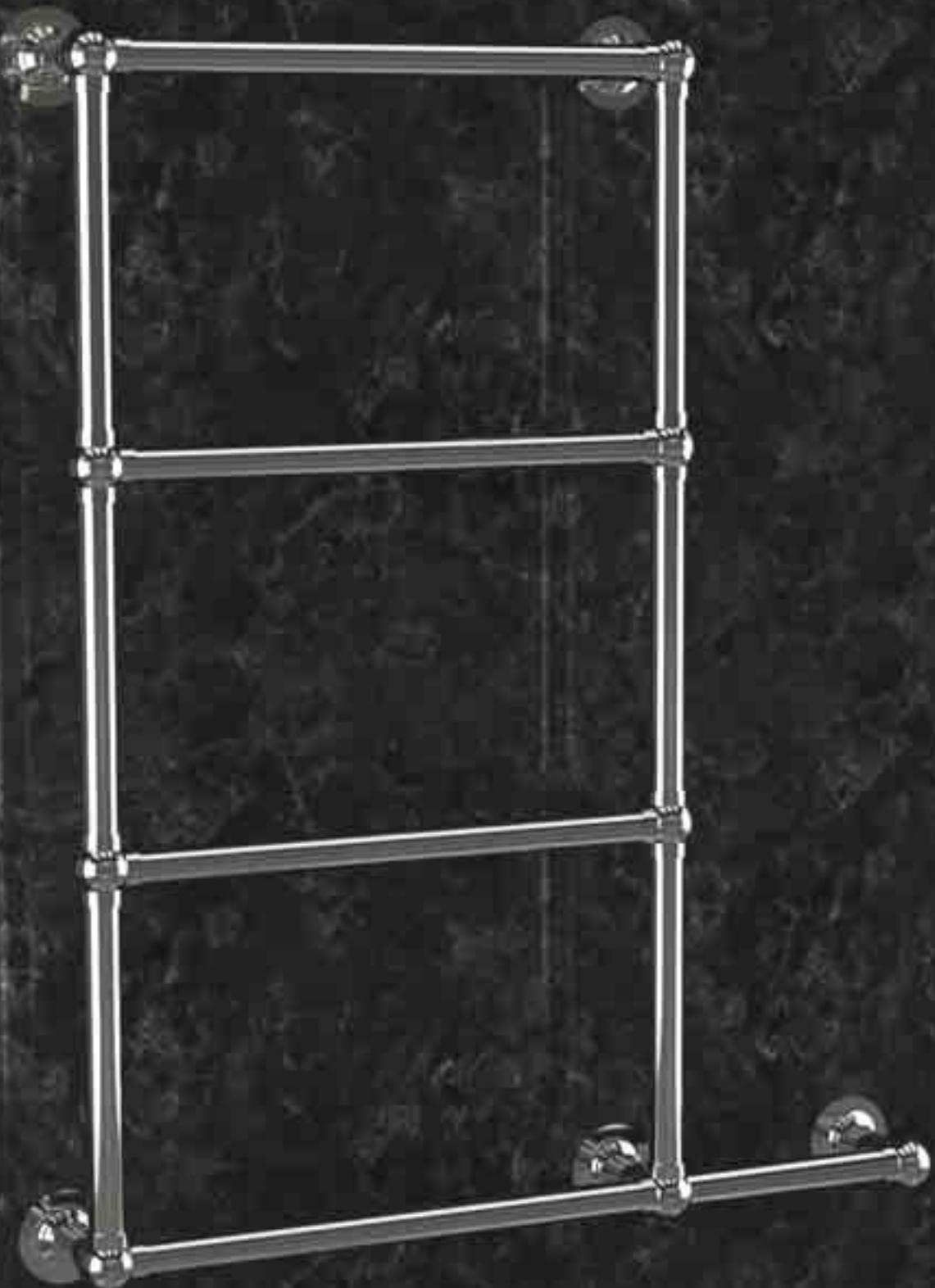
**Fixing kit:**  
Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

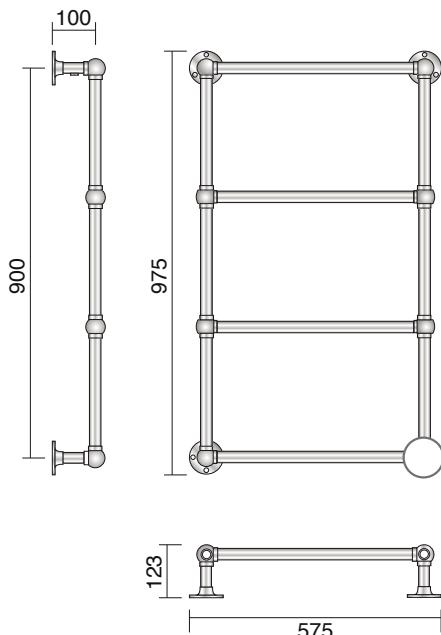
**Finishing:**  
Chrome, Antique gold, Antique bronze.

**Accessories:**  
See page 156



# RETRO II ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
	[mm]	L [mm]		€
3581330000012	975	575	ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА CHROME	1.905,00
3581330000011			СТАРИННОЕ ЗОЛОТО ANTIQUE GOLD	2.630,00
3581330000013			СВЕТЛАЯ БРОНЗА ANTIQUE BRONZE	2.725,00

Электрические характеристики: КЛАСС 1	Electrical resistors: CLASS 1
Класс безопасности: IP 55	Minimum class protection: IP 55
Длина провода: 1500 мм	Wire length: 1500 mm
Варианты тэнов: Мануальный	Electrical only: Manual

**Материалы:**  
• Латунь.

**Набор для крепления:**

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

**Отделка:**

Хромированная отделка, Старинное золото, Светлая бронза.

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

**Material:**  
• Brass elements

**Fixing kit:**

Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

**Finishing:**

Chrome, Antique gold, Antique bronze.

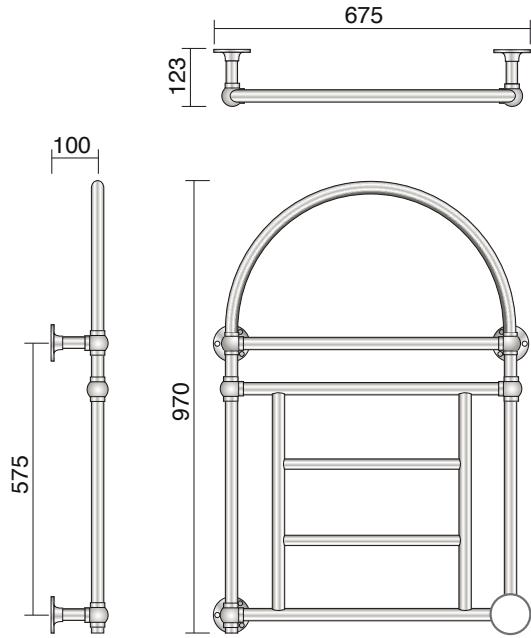
**Accessories:**

See page 156



# RETRO III ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
	[mm]	L [mm]		€
3581330000022	975	575	ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА CHROME	2.180,00
3581330000021			СТАРИННОЕ ЗОЛОТО ANTIQUE GOLD	3.150,00
3581330000023			СВЕТЛАЯ БРОНЗА ANTIQUE BRONZE	3.260,00

Электрические характеристики: КЛАСС 1	Electrical resistors: CLASS 1
Класс безопасности: IP 55	Minimum class protection: IP 55
Длина провода: 1500 мм	Wire length: 1500 mm
Варианты тэнов: Мануальный	Electrical only: Manual

**Материалы:**  
• Латунь.

**Набор для крепления:**

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

**Отделка:**

Хромированная отделка, Старинное золото, Светлая бронза.

**Принадлежности и запасные части:**

См. страницу 156

**Material:**  
• Brass elements

**Fixing kit:**

Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

**Finishing:**

Chrome, Antique gold, Antique bronze.

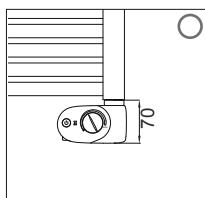
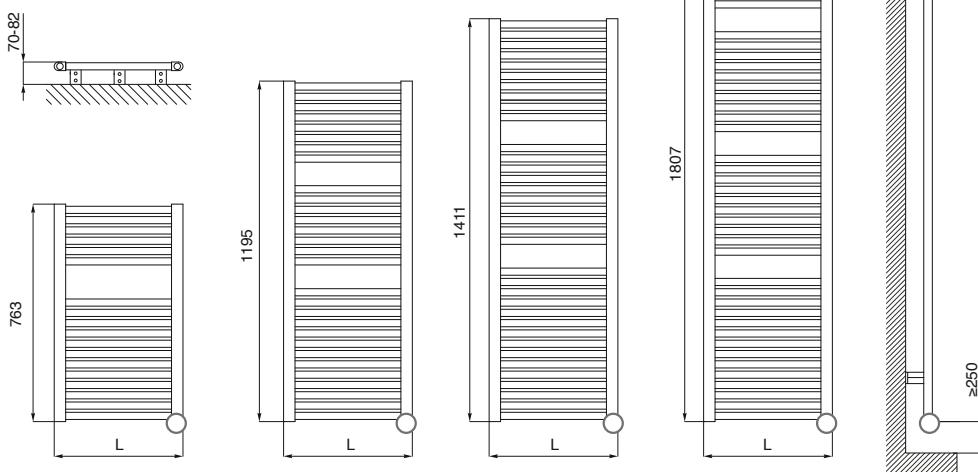
**Accessories:**

See page 156



# CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

### CLAUDIA ELECTRIC WITH ANALOG THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581356100061	<b>763</b>	500	<b>298,00</b>	400	13
3581356100062	<b>1195</b>	450	<b>338,00</b>	600	18
3581356100063	<b>1195</b>	500	<b>344,00</b>	700	20
3581356100064	<b>1411</b>	500	<b>365,00</b>	900	23
3581356100065	<b>1807</b>	500	<b>397,00</b>	900	29
3581356100066	<b>1807</b>	600	<b>435,00</b>	1200	34

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010  
Code Nr. are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

### CLAUDIA ELECTRIC WITH DIGITAL THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581356100071	<b>763</b>	500	<b>373,00</b>	400	13
3581356100072	<b>1195</b>	450	<b>413,00</b>	600	18
3581356100073	<b>1195</b>	500	<b>419,00</b>	700	20
3581356100074	<b>1411</b>	500	<b>440,00</b>	900	23
3581356100075	<b>1807</b>	500	<b>472,00</b>	900	29
3581356100076	<b>1807</b>	600	<b>510,00</b>	1200	34

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010  
Code Nr. are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Электрические характеристики: КЛАСС 1	Electrical resistors: CLASS 1
Класс безопасности: IP 44	Minimum class protection: IP 44
Длина провода: 1200 мм	Wire length: 1200 mm
Только электрические: С аналоговым или цифровым термостатом	Electrical only: With Analogic Thermostat or Digital Thermostat

#### Материалы:

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

#### Набор для крепления:

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

#### Окраска:

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

#### Цвет:

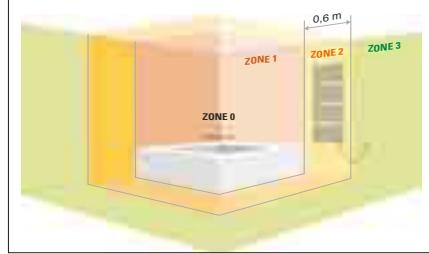
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

#### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ INFRARED REMOTE CONTROL КОД / Code Nr. 5150990000002 ЦЕНА / Price € 75,00
--	--

Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом,  
см. стр. 166  
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.



#### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэнном 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.

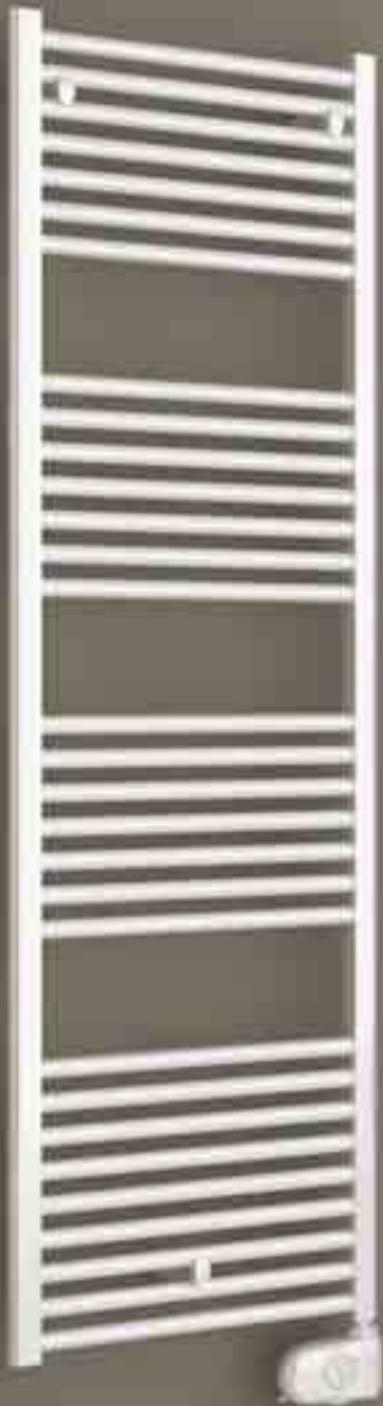
#### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

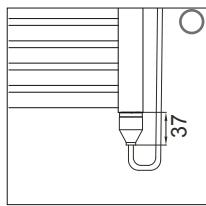
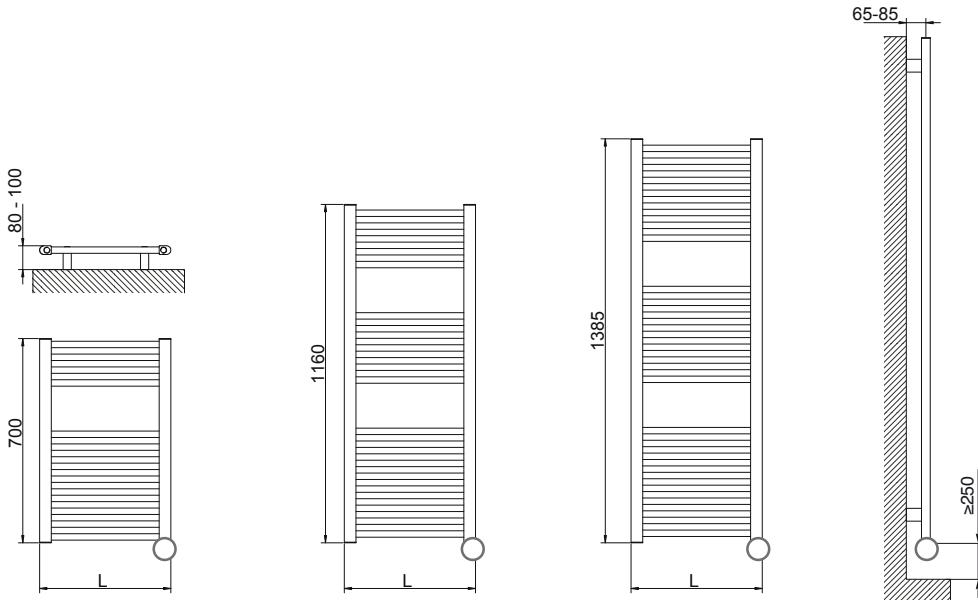
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

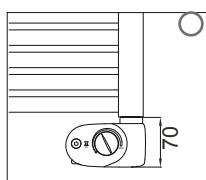


# LISA® 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010  
Code Nr. are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

## LISA 22 ELECTRIC STANDARD ELECTRIC RESISTANCE

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	BEC Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581646100001	<b>700</b>	500	<b>199,00</b>	400	8
3581646100002	<b>1160</b>	450	<b>238,00</b>	500	11
3581646100003		500	<b>239,00</b>	600	12
3581646100004	<b>1385</b>	500	<b>258,00</b>	700	15

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010  
Code Nr. are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

## LISA 22 ELECTRIC WITH ANALOGIC THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	BEC Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581646100021	<b>700</b>	500	<b>245,00</b>	400	8
3581646100022	<b>1160</b>	450	<b>280,00</b>	500	11
3581646100023		500	<b>284,00</b>	600	12
3581646100024	<b>1385</b>	500	<b>301,00</b>	700	15

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010  
Code Nr. are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Только электрический: Мануальный или аналог термостат

Electrical only: Manual or Analogic Thermostat

### Материалы:

- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 22 мм.
- С водо-гликоловой смесью.

### 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, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

### Painting process

Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Colours:

Available only is colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

### Accessories:

See page 156



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

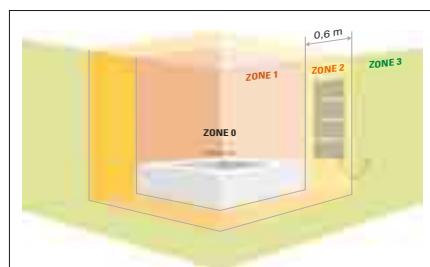
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэнном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.

Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

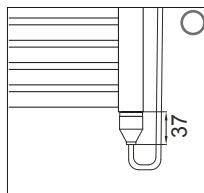
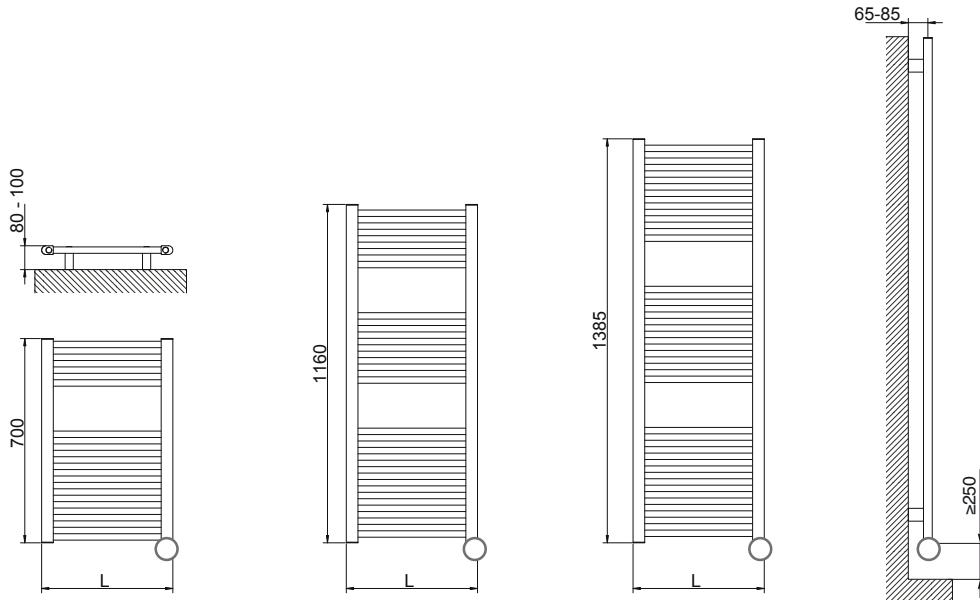
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.



# LISA® 22 CHROME ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты терmostата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

## LISA 22 CHROME ELECTRIC STANDARD ELECTRIC RESISTANCE

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581646110000	<b>700</b>	500	<b>325,00</b>	300	7,5
3581646110001	<b>1160</b>	450	<b>375,00</b>	300	12
3581646110002		500	<b>379,00</b>	400	13
3581646110003	<b>1385</b>	500	<b>425,00</b>	500	15
3581646110004		550	<b>428,00</b>	500	16

## LISA 22 CHROME ELECTRIC WITH ANALOGIC THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581646110010	<b>700</b>	500	<b>376,00</b>	300	7,5
3581646110011	<b>1160</b>	450	<b>425,00</b>	300	12
3581646110012		500	<b>427,00</b>	400	13
3581646110013	<b>1385</b>	500	<b>472,00</b>	500	15
3581646110014		550	<b>475,00</b>	500	16

Электрические характеристики: КЛАСС 1

Electrical resistors: CLASS 1

Класс безопасности: IP 44

Minimum class protection: IP 44

Длина провода: 1200 мм

Wire length: 1200 mm

Только электрический: Мануальный или аналог термостат

Electrical only: Manual or Analogic Thermostat

### Материалы:

- Вертикальные полувальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 22 мм.
- С водо-гликоловией смесью.

### Material:

- Vertical collectors in mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in mild steel Ø 22 mm.
- Glycolate water.

### Fixing Kit:

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

### Finishing:

Chrome (plated in Italy)

### Accessories:

See page 156

### Набор для крепления:

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

### Отделка:

Хромированная отделка (покрытие произведено в Италии)

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

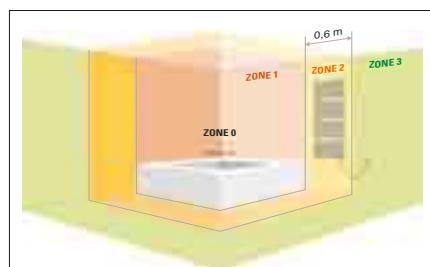
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.

Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

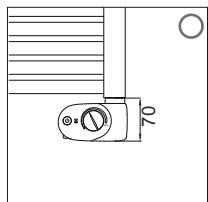
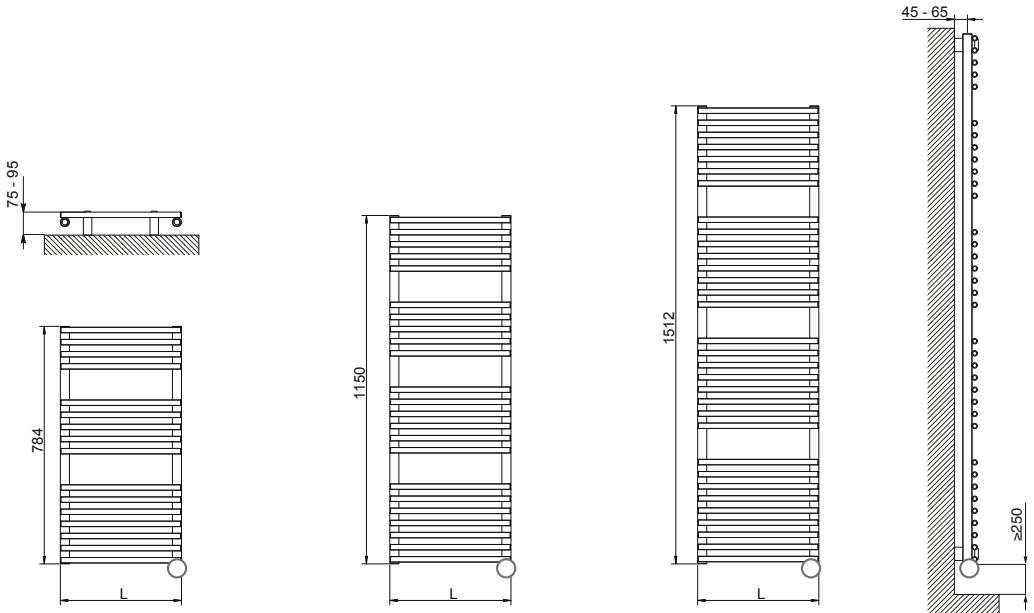
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $I_{dn} \leq 30 \text{ mA}$ .

It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.



# CLOE ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC





Общее основание следует рассчитывать с учетом высоты термостата.  
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

## CLOE ELECTRIC WITH ANALOGIC THERMOSTAT

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price	Тепловая мощность Output	ВЕС Dry Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581606100001	<b>784</b>	500	<b>332,00</b>	300	9
3581606100002	<b>1150</b>	500	<b>375,00</b>	400	13
3581606100003	<b>1512</b>	500	<b>420,00</b>	600	18

Code Nr. are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Электрические характеристики: КЛАСС 1	Electrical resistors: CLASS 1
Класс безопасности: IP 44	Minimum class protection: IP 44
Длина провода: 1200 мм	Wire length: 1200 mm
Только электрические: С аналоговым термостатом	Electrical only: With Analogic Thermostat

### Материалы:

- Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 30мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали Ø 18 мм.
- С водо-гликоловией 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

### 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.182.

### Принадлежности и запасные части:

См. страницу 156

### Material:

- Vertical collectors in painted mild steel Ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel with Ø 18 mm.
- Glycolate water.

### Fixing Kit:

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

### Painting process

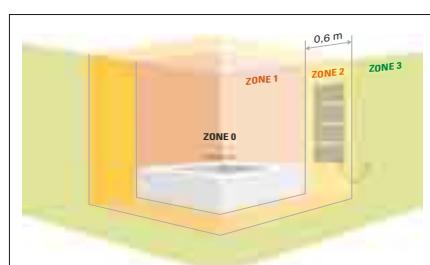
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

### Colours:

Standard white RAL 9010. Other colours surcharge 30%. Colour chart: see page 182.

### Accessories:

See page 156



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэнном 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.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $Idn \leq 30 \text{ mA}$ .

It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.



Cordivari предлагает широкий ассортимент аксессуаров для полной комплектации и создания индивидуального дизайна трубчатого радиатора Ardesia.

Аксессуары включают: клапан и держатели, перекладины для полотенец и крючки различных цветов, которые внесут гармонию и дизайнерский штрих в любое жилое помещение.

Также в наличии имеются специальные монтажные комплекты, например, опорные устройства для напольного крепления и скобы плюс крепежные элементы.

Cordivari предлагает на выбор более 80 цветовых решений, на 100% покрытых краской из эпоксидного порошка, являющихся полностью экологичными и подлежащими вторичной переработке, благодаря которым вы можете подобрать аксессуары в цвете с вашим радиатором.

Cordivari offers a wide range of Accessories so to complete and customize your Ardesia tubular radiator.

Accessories include valve and holders, towel bars and hooks available in colour, conveying harmony and design to every living style.

Special kits are available, such as floor fixing supports or ardesia brackets, also with a full range of fittings.

Cordivari allows you to choose more than 80 colours produced with 100% epoxy powder painting, totally eco-friendly and recyclable, and to paint your accessories with same colour of your radiator.



АКСЕССУАРЫ

ARDESIA® Accessories

АКСЕССУАРЫ  
ACCESSORIES

## КОМПЛЕКТ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ / WALL BRACKETS KIT

Для установки рекомендуется использование:

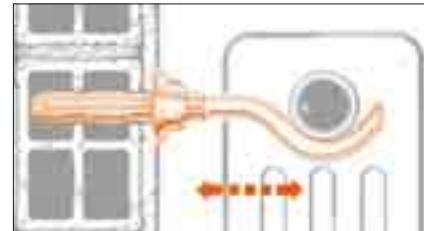
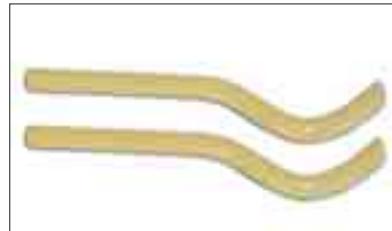
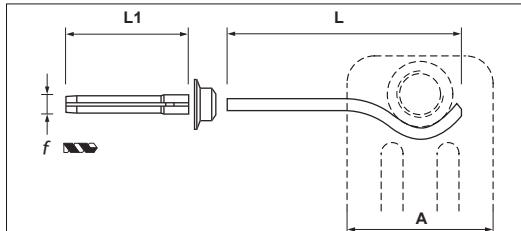
настенных кронштейнов Cordivari размером 12 мм и 16 мм, в зависимости от модели. В комплект входят:

- 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 содержимым радиатора. Always remember to consider both the Dry Weight of the radiator and its water content.

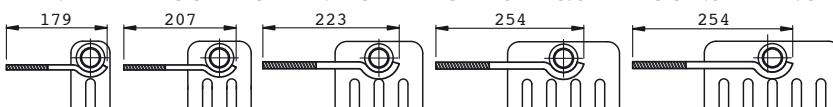
Колонки N° of columns	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price €	Распорки ø Nogs (mm)	L (mm)	L1 (mm)	МАКС. НАГРУЗКА Max Load [kg]
2	5991990310378	4,00	12	179	100	150
3	5991990310379	4,30	12	207	100	100
4	5991990310380	6,20	15	223	111	200
5	5991990310381	6,90	15	254	111	160
6						80

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. 182.

The article codes 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 182.

### ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ТИП КРОНШТЕЙНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА КОЛОНК РАДИАТОРА

### IDENTIFY THE CORRECT KIND OF BRACKETS REQUIRED CONSIDERING THE NUMBER OF COLUMNS OF THE RADIATOR



### КАК ВЫБРАТЬ НУЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ВЕСА РАДИАТОРА HOW TO CHOOSE THE CORRECT NUMBER OF BRACKETS TO SUPPORT RADIATOR 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 H	КОЛОНКА / N° COLUMNS				
	2	3	4	5	6
300	40	40	40	40	31
356	40	40	40	40	27
400	40	40	40	40	25
500	40	40	40	40	20
556	40	40	40	40	19
600	40	40	40	40	18
750	40	36	40	35	14
876	40	31	40	30	12
900	40	30	40	29	12
1000	40	28	40	27	11
1200	40	23	35	23	9
1500	40	19	28	18	8
1800	36	16	24	15	6
2000	32	14	22	14	6
2200	30	13	20	13	5
2500	26	12	17	11	5

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010 RAPID FIXING SAFETY KIT COLOUR WHITE RAL 9010

Акцессуары для безопасного 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 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 Code Nr.	ЦЕНА / Price €	МАКС. НАГРУЗКА Max Load
+	300mm to 350mm	5102000000440	47,20	150
	350mm to 450mm	5102000000441		
	500mm to 700mm	5102000000442		
	750mm to 1000mm	5102000000443	52,90	
	above 1000 mm (**)	5102000000444	64,40	



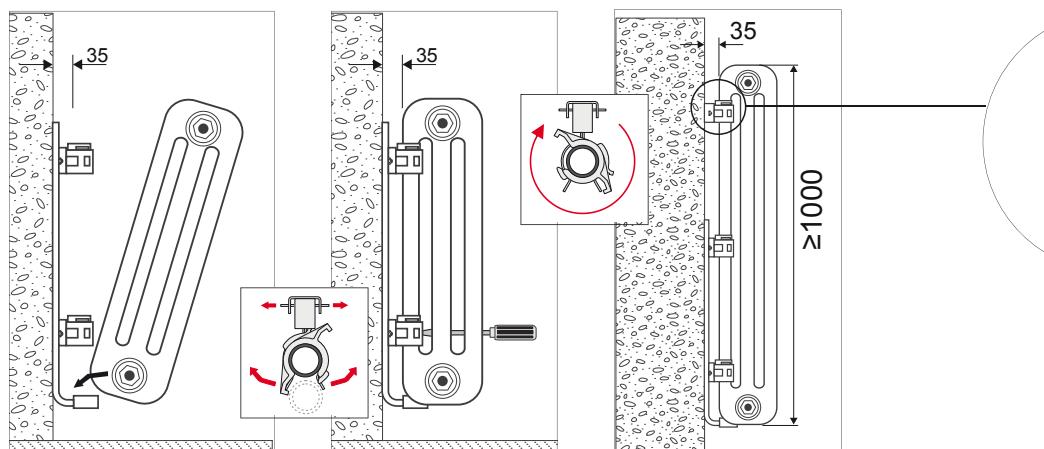
(\*) Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 182.

(\*\*) 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 article codes 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 182.

(\*\*) 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

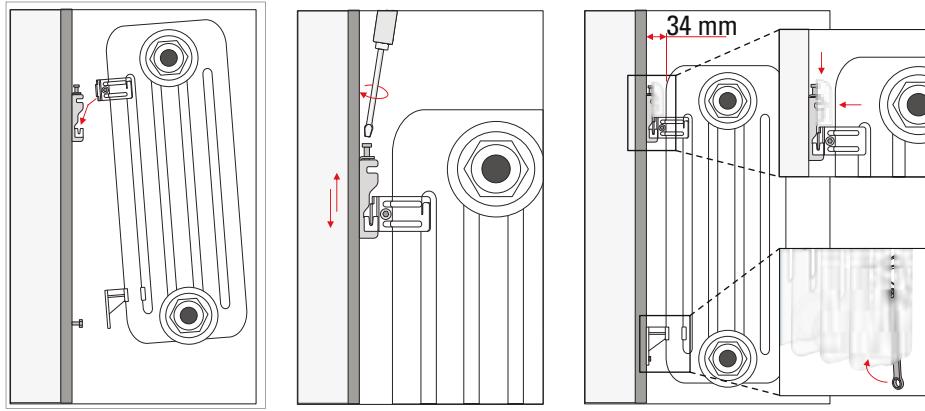


### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ UNIVERSAL RAPID SAFETY KIT

ПАРА СТЕНОВЫХ АНКЕРОВ ИЗ КРЕПЕЖНОГО КОМПЛЕКТА, БЕЛОГО ЦВЕТА PAIR OF WALL TIES FIXING KIT COLOUR WHITE	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	МАКС. НАГРУЗКА Max Load
	5991990310311	23,50	150

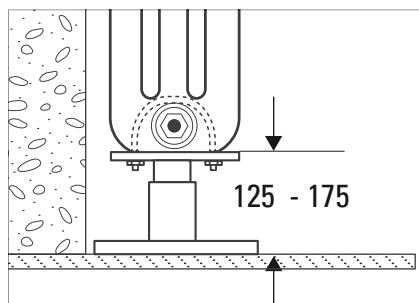


class 1-2-3



## 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 weight can not be supported from walls only.  
They ensure stability and easy installation.

**Примечание:**  
требуется стеновой анкер. См. стр. 149

**Note:** it requires the use of a wall tie. See page 149

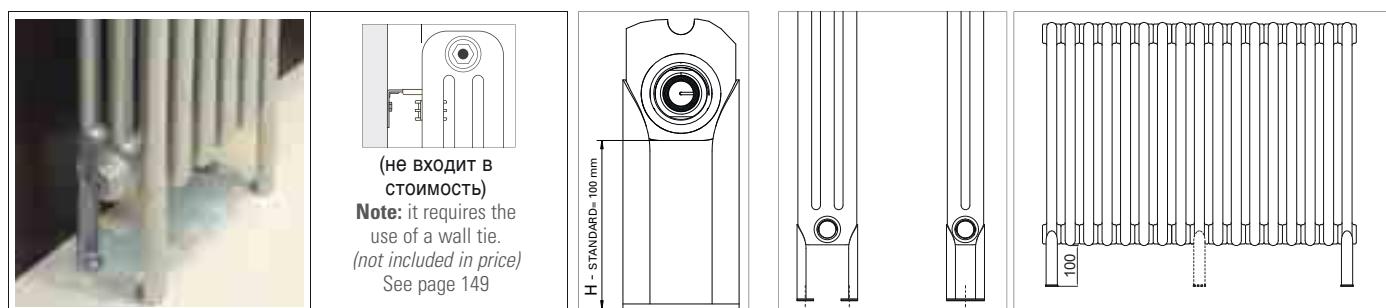


Пара крепежных комплектов регулируемой высоты от 125 до 175 мм. Для радиаторов с 2-6 колонками. Белый цвет.

Pair of floor fixig kit with adjustable height. From 125 mm up to 175 mm. Available for radiators from 2 up to 6 columns. Colour White.

КОД/Code Nr. 5991990310040  
ЦЕНА / Price € 87,60

## КРОНШТЕЙН С ПРИВАРНЫМИ НОЖКАМИ / WELDED FEET SUPPORT



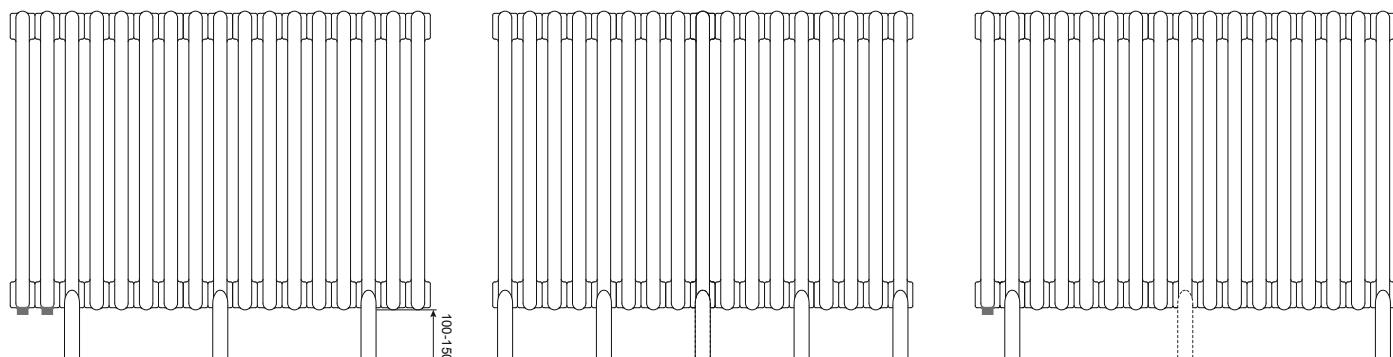
	2 КОЛОНКИ COLUMNS	3 КОЛОНКИ COLUMNS	4 КОЛОНКИ COLUMNS	5 КОЛОНКИ COLUMNS	6 КОЛОНКИ COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	ЦЕНА Price
STANDARD EXECUTION	соединяется у основания connected at the base			свободно / free		[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ / SECTIONS	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	<b>2</b> пара pair	100	99,10
24 - 40 СЕКЦИИ / SECTIONS	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	<b>3</b> пара pair	100	148,00
40 - 63 СЕКЦИИ / SECTIONS	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	<b>4</b> пара pair	100	198,00

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



## СТЕНОВОЙ АНКЕР / WALL TIE

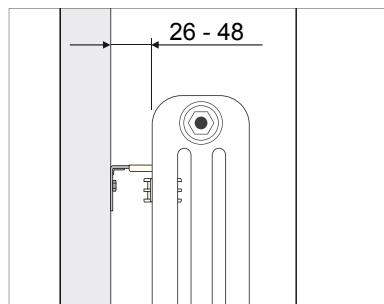
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛУЧАЙНОГО ПАДЕНИЯ

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** В СЛУЧАЕ КРЕПЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ, ОСНАЩЕННЫХ НОЖКАМИ, ТРЕБУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕНОВЫХ АНКЕРОВ.

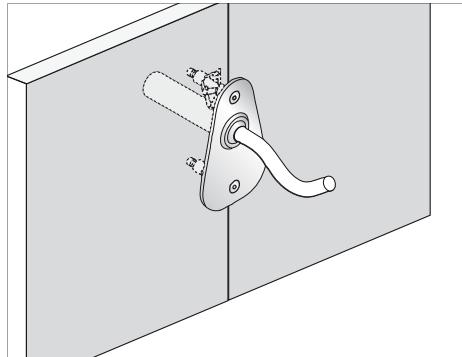
USEFUL TO ENSURE STABILITY AND AVOID THE RISK OF ACCIDENTAL OVERTURN

**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
КОД / Code Nr. 5991990310307	
ЦЕНА / Price € 25,60	



## НАСТЕННЫЕ АДАПТЕРЫ ДЛЯ СТЕН ИЗ ГИПСОКАРТОНА / PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS



МАКС. НАГРУЗКА В КГ MAX LOAD IN KG.		
СКОБЫ ДЛЯ BRACKETS	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

12,5 ММ ТОЛЩИНА СТЕНЫ

12,5 MM WALL THICKNESS

(2 - 3 КОЛОНКИ / COLUMNS)

Kit Код / Code Nr. 5150991100001 - ЦЕНА / Price € 22,00

12,5 ММ ТОЛЩИНА СТЕНЫ

12,5 MM WALL THICKNESS

(4,5 - 6 КОЛОНКИ / COLUMNS)

Kit Код / Code Nr. 5150991100002 - ЦЕНА / Price € 22,00

25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНЫ

25 MM WALL THICKNESS

(2 - 3 КОЛОНКИ / COLUMNS)

Kit Код / Code Nr. 5150991100003 - ЦЕНА / Price € 22,80

25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНЫ

25 MM WALL THICKNESS

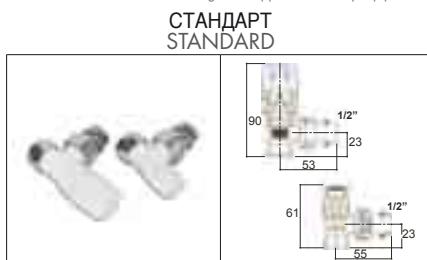
(4,5 - 6 КОЛОНКИ / COLUMNS)

Kit Код / Code Nr. 5150991100004 - ЦЕНА / Price € 22,80

## КЛАПАН "KRISTAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

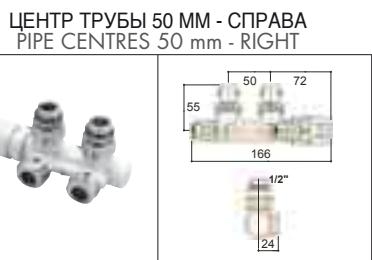
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

УГОЛОВЫЕ / SQUARE



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011	
ЦЕНА / Price	94,60	Price € 84,50		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311119	Ø 14/16/18	5991990311118	
ЦЕНА / Price	€ 105,00	Price € 93,40		

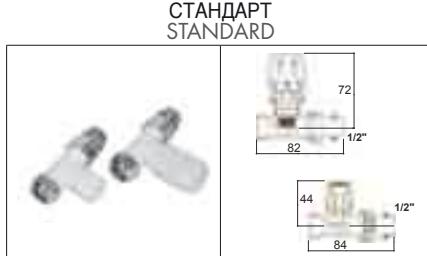
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120	
ЦЕНА / Price	€ 105,00	Price € 93,40		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009	
ЦЕНА / Price	€ 104,70	Price € 94,20		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311123	Ø 14/16/18	5991990311122	
ЦЕНА / Price	€ 112,00	Price € 96,70		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

\*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. 182 .

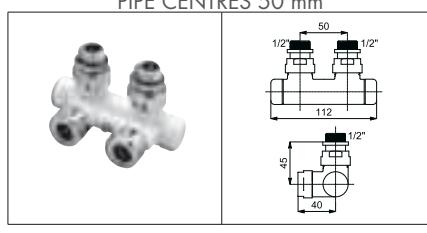
\*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182 .

## КЛАПАН "KRISTAL" РУЧНОЙ СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010

## VALVE KRISTAL MANUAL STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

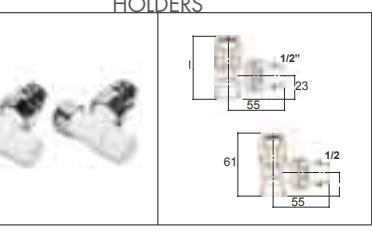
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

УГОЛОВЫЕ / SQUARE



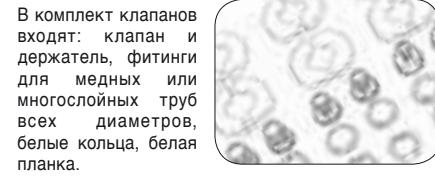
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311125	Ø 14/16/18	599199031124	
ЦЕНА / Price	€ 93,60	Price € 81,10		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	Code Nr.	M	Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990010212	Ø 14/16/18	5991990010211	
ЦЕНА / Price	€ 84,10	Price € 72,50		

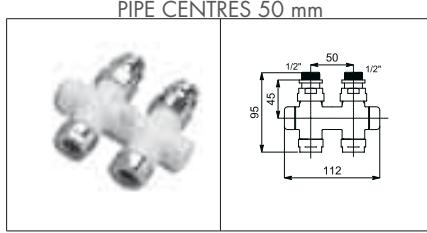
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

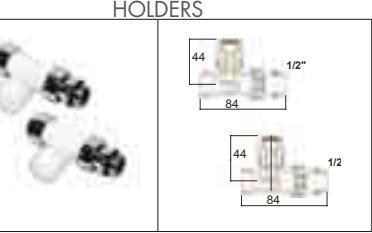
Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



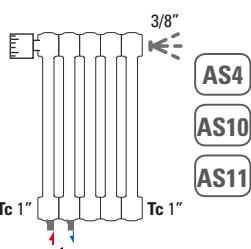
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990311127	Ø 14/16/18	599199031126	
ЦЕНА / Price	€ 93,60	Price € 81,10		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	
Ø 10/12/14/15/16	5991990010214	Ø 14/16/18	5991990010213	
ЦЕНА / Price	€ 90,80	Price € 80,00		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



\*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. 182 .

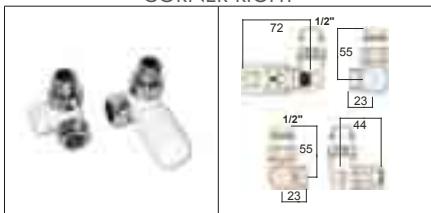
\*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182 .

## КЛАПАН "KRISTAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

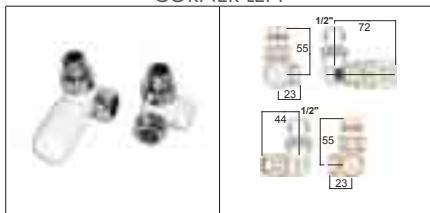
CORNER- СПРАВА  
CORNER RIGHT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311109	Ø 14/16/18	5991990311108
ЦЕНА / Price € 107,80		ЦЕНА / Price € 96,30	

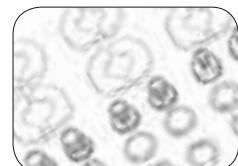
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

CORNER- СЛЕВА  
CORNER LEFT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311111	Ø 14/16/18	5991990311110
ЦЕНА / Price € 107,80		ЦЕНА / Price € 96,30	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

\*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. 182.

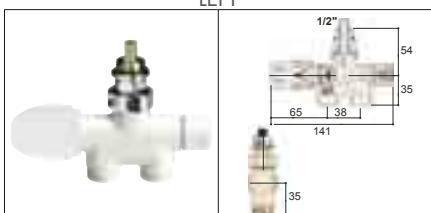
\*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182.

## КЛАПАН "KRISTALMONOTUBE" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 VALVE KRISTAL MONOTUBE WITH THERMOSTATIC OPTION STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

НИЖНЕЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ  
UNDERNEATH INLET

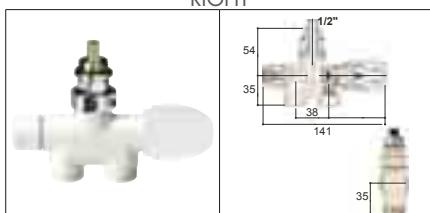
СЛЕВА  
LEFT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311115	Ø 14/16/18	5991990311114
ЦЕНА / Price € 103,80		ЦЕНА / Price € 92,00	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

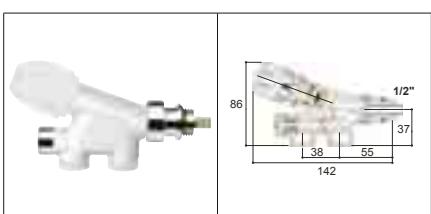
СПРАВА  
RIGHT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311113	Ø 14/16/18	5991990311112
ЦЕНА / Price € 103,80		ЦЕНА / Price € 92,00	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

БОКОВОЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ  
LATERAL INLET

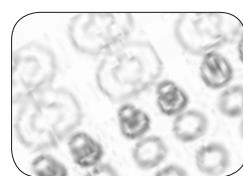


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311117	Ø 14/16/18	5991990311116
ЦЕНА / Price € 103,80		ЦЕНА / Price € 92,00	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.



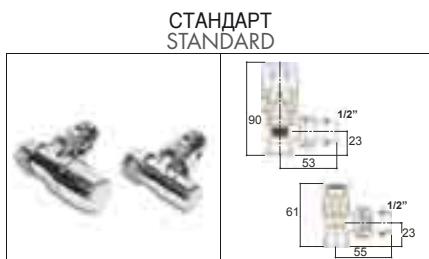
\*Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 182.

\*The article codes 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 182.

## КЛАПАН "KRISTAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА С ХРОМИРОВАННЫЙ ОТДЕЛКОЙ VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION IN CHROME FINISHING

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

УГОЛОВЫЕ / SQUARE



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064
ЦЕНА / Price € 102,00			ЦЕНА / Price € 90,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049
ЦЕНА / Price € 111,50			ЦЕНА / Price € 98,90

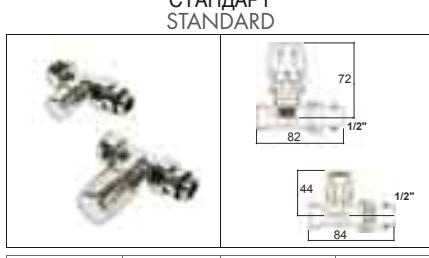
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301052	Ø 14/16/18	5991990301051
ЦЕНА / Price € 111,50			ЦЕНА / Price € 98,90

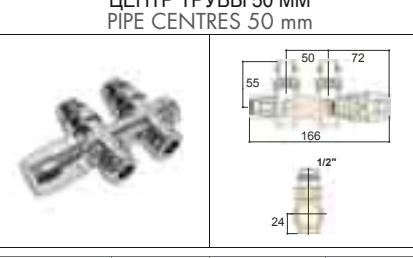
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062
ЦЕНА / Price € 109,30			ЦЕНА / Price € 97,00

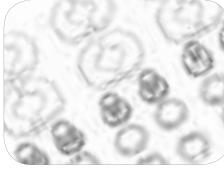
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301054	Ø 14/16/18	5991990301053
ЦЕНА / Price € 111,50			ЦЕНА / Price € 98,90

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

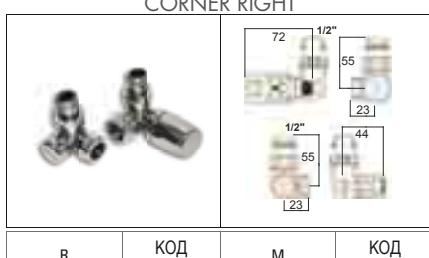


Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings  
for copper or multilayer  
pipes of all diameters,  
white rings, white stick.

## КЛАПАН "KRISTAL" CORNER С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА С ХРОМИРОВАННЫЙ ОТДЕЛКОЙ VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION IN CHROME FINISHING

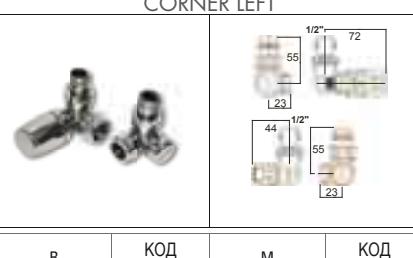
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

УГОЛОВЫЕ / SQUARE



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045
ЦЕНА / Price € 112,70			ЦЕНА / Price € 101,40

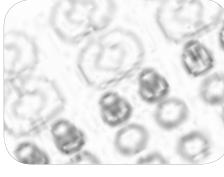
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301048	Ø 14/16/18	5991990301047
ЦЕНА / Price € 112,70			ЦЕНА / Price € 101,40

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

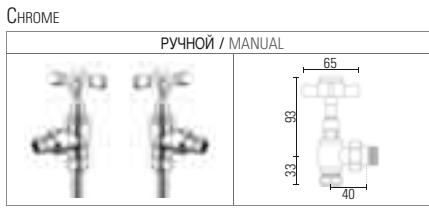
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.



Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings  
for copper or multilayer  
pipes of all diameters,  
white rings, white stick.

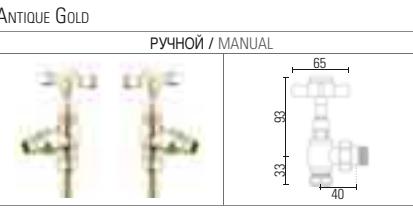
## КЛАПАН РУЧНОЙ / VALVE MANUAL

УГОЛОВЫЕ / SQUARE



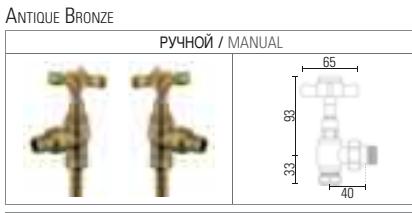
C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311134	Ø 14/16/18	5991990311135
ЦЕНА / Price € 151,00			ЦЕНА / Price € 151,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311132	Ø 14/16/18	5991990311133
ЦЕНА / Price € 360,00			ЦЕНА / Price € 360,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311131	Ø 14/16/18	5991990311131
ЦЕНА / Price € 355,00			ЦЕНА / Price € 355,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

## КЛАПАН "NICKVAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА, НИКЕЛИРОВАННЫЙ VALVE NICKVAL WITH THERMOSTATIC OPTION NICKEL-PLATED

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes.

УГОЛОВЫЕ / SQUARE

СТАНДАРТ STANDARD			
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101
ЦЕНА / Price € 35,80		ЦЕНА / Price € 35,90	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

CORNERS- СПРАВА CORNER RIGHT			
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311104	Ø 14/16/18	5991990311105
ЦЕНА / Price € 50,00		ЦЕНА / Price € 49,90	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

CORNERS- СЛЕВА CORNER LEFT			
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311106	Ø 14/16/18	5991990311107
ЦЕНА / Price € 50,00		ЦЕНА / Price € 49,90	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

СТАНДАРТ STANDARD			
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311102	Ø 14/16/18	5991990311103
ЦЕНА / Price € 37,10		ЦЕНА / Price € 37,00	

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КАПСУЛЫ / THERMOSTATIC HEADS

Liquid с белой отделкой LIQUID IN WHITE FINISHING	Liquid с хромированной отделкой LIQUID IN CHROME FINISHING	Liquid с белой отделкой LIQUID IN WHITE FINISHING	Liquid с хромированной отделкой LIQUID IN CHROME FINISHING
Код Code Nr. 5035270710001 Цена / Price € 54,10	Код Code Nr. 5035270710014 Цена / Price € 80,00	Код Code Nr. 5035270710016 Kit with 2 pz Цена / Price € 145,00	Код Code Nr. 5035270710015 Kit with 2 pz Цена / Price € 145,00

## ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ / FITTINGS FOR VALVES

КОМПЛЕКТ ФИТИНГОВ ДЛЯ КЛАПАНА "KRISTAL": 5 ПАР FITTINGS FOR VALVE KRISTAL KIT WITH N° 5 PAIR		ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДЛЯ КЛАПАНОВ "KRISTAL": 1 ПАРА IRON PIPES FITTING FOR KRISTAL VALVES KIT WITH N° 1 PAIR		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ. КОМПЛЕКТ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ: 1 ПАРА 1/2" FITTING FOR 20 MM MULTILAYER PIPES KIT OF N°1 PAIR	
1/2"	Код Code Nr. 5006170030109	Цена / Price € 105,00	1/2" Polished	Код / Code Nr. 5150990300001	Цена / Price € 38,00
3/8"	Код Code Nr. 5006170030108	Цена / Price € 105,00	3/8" Polished	Код / Code Nr. 5150990300003	Цена / Price € 38,00
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ: БЕЛАЯ ОТДЕЛКА, 1 ПАРА SET FOR PIPE OVERING WHITE FINISHING KIT OF N°1 PAIR		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ: ПОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛКА, 1 ПАРА SET FOR PIPE OVERING. POLISHED FINISHING KIT OF N°1 PAIR		Polished	Код / Code Nr. 5006170050017 Цена / Price € 40,00
Код Code Nr. 5103000000060	Цена / Price € 24,60	Код Code Nr. 5103000000061	Цена / Price € 24,60		

**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 / 10 PCS. 1" caps Right ø 44 mm Silicone gasket Size 1"	
КОД Code Nr. 516000000002   ЦЕНА / Price € 24,20	

ПРАВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ  
RIGHT REDUCING BUSHES

10 ШТ / 10 PCS. Reducing Bush Ø 42 mm Silicone gasket  ЦЕНА / Price € 28,60	
КОД Code Nr. 516000000013   1" x 3/4"	
КОД Code Nr. 516000000009   1" x 1/2"	
КОД Code Nr. 516000000017   1" x 3/8"	
КОД Code Nr. 516000000021   1" x 1/4"	

ЛЕВАЯ СТОРОНА  
LEFT SIDE

10 ШТ / 10 PCS. 1" caps Left ø 44 mm Silicone gasket Size 1"	
КОД Code Nr. 516000000004   ЦЕНА / Price € 24,20	

ЛЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ  
LEFT REDUCING BUSHES

10 ШТ / 10 PCS. Reducing Bush Ø 42 mm Silicone gasket  ЦЕНА / Price € 28,60	
КОД Code Nr. 516000000015   1" x 3/4"	
КОД Code Nr. 516000000011   1" x 1/2"	
КОД Code Nr. 516000000019   1" x 3/8"	
КОД Code Nr. 516000000023   1" x 1/4"	

ПРОБКИ-ЗАГЛУШКИ  
BLANKING PLUGS

10 ШТ / 10 PCS.	
1/2" - Code Nr. 516000000079   ЦЕНА / Price € 20,00	
3/8" - Code Nr. 516000000080   ЦЕНА / Price € 26,20	

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ БАТАРЕЙ  
ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010

НИППЛИНГ КИТ Colour: WHITE RAL 9010	
ЦЕНА / Price € 25,50	
КОД Code Nr. 516000000030   1/2"	
КОД Code Nr. 516000000031   3/8"	

**ДЕТАЛИ / HYDRAULIC ACCESSORIES**

КЛАПАН МАЕВСКОГО  
AIRVENT

10 ШТ / 10 PCS. 1/2", 1/4", 3/8"	
1/2" - Code Nr. 516000000005   ЦЕНА / Price € 43,60	
1/4" - Code Nr. 516000000007   Price € 39,20	
3/8" - Code Nr. 516000000006   Price € 36,70	

НИППЕЛИ  
NIPPLES

10 ШТ / 10 PCS. Размер: 1" Available size: 1"	
КОД Code Nr. 516000000026   ЦЕНА / Price € 37,90	

ОТКЛОНИТЕЛЬ ПОТОКА  
DIVERTER

10 ШТ / 10 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 height greater than 1000 mm.	
КОД Code Nr. 516000000028   ЦЕНА / Price € 92,90	

КЛЮЧ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ БАТАРЕЙ  
SILICON GASKET FOR BUSES

50 ШТ / 50 PCS. SIZE 1" FOR BLANKING PLUG AND REDUCING	
КОД Code Nr. 516000000024   ЦЕНА / Price € 29,70	

СИЛИКОНОВАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ НИППЕЛЕЙ  
SILICON GASKET FOR NIPPLES

50 ШТ / 50 PCS. SIZE 1" for nipples	
КОД Code Nr. 516000000025   ЦЕНА / Price € 29,70	

ШЕСТИГРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛЮЧ  
LOCK EXAGONAL KEY

Рекомендуются для радиаторов с менее чем 10 секциями и/или высотой больше 1000 мм. Made in plastic, it is ideal to fix end caps and reducing bushes.	
КОД Code Nr. 516000000027   ЦЕНА / Price € 42,10	

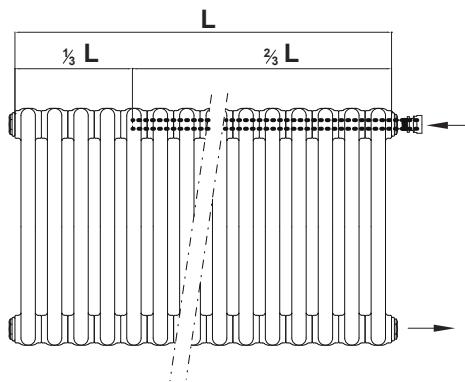
КЛЮЧ ДЛЯ НИПЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ  
BLEED KEY FOR NIPPLING

Ключ из нерж. стали (Дл. 1000 мм, 1"), идеально подходящий для соединения батарей  Stainless steel key (L 1000 mm 1") ideal for joining batteries together (nipping)	
КОД Code Nr. 5150990000003   ЦЕНА / Price € 32,00	

## 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 lenght indicated in below chart, in order to guarantee the normal functioning of the radiator and its thermal output, it is neccesary to insert an inlet lance. Its lenght must be the 2/3 of the total radiaors lenght

Комплект для подсоединения подающей эжекторной трубы 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 lenght) with 1/2" fitting exclusively for Cordivari kristal valve	
КОД / Code Nr. 5006170030110   ЦЕНА / Price € 79,00	



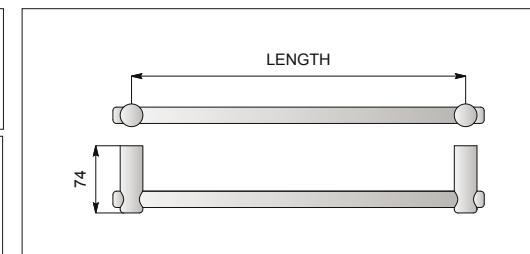
КОЛОНКИ COLUMNS	СЕКЦИИ SECTIONS	Длина подающей эжекторной трубы Length of the inlet lance [mm]
2	> 85	2600
3	> 83	2500
4	> 80	2400
5	> 70	2100
6	> 55	1700

## КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / HOOKS AND TOWEL BAR

КРЮЧОК  
HOOK



ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ  
TOWEL BAR



КОД Code Nr.	Отделка/цвета Finishing/colours	ЦЕНА / Price €	Кол-во элементов в каждом комплекте Nº of single items per kit
5991990310376	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	30,40	2
5991990310375	БЕЛЫЙ WHITE	24,20	2

КОД Code Nr.	Отделка/цвета Finishing/colours	ШИРИНА Width	СЕКЦИИ SECTIONS	ЦЕНА / Price €
5991990310392	БЕЛЫЙ WHITE	322	> 7	39,70
		525	> 10	60,90
5991990310393	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	322	> 7	54,10
		525	> 10	69,40

## ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД / MAINTENANCE

РУЧКИ ДЛЯ ПОДКРАСКИ  
TOUCH-UP PENS



ЩЕТКА ИЗ ОВЕЧЬЕЙ ШЕРСТИ  
LAMBSWOOL BRUSH



ОМПЛЕКТ ИЗ 2 ШТ 2 PCS PACK FOR WHITE RAL 9010	КОД / Code Nr. 5160000000076	ЦЕНА / Price € 32,00
ОМПЛЕКТ ИЗ 2 ШТ 2 PCS PACK FOR WHITE RAL 9016		
КОД / Code Nr. 5160000000077		ЦЕНА / Price € 32,00

• 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 / Code Nr. 5991990000016 - ЦЕНА / Price € 41,70



Благодаря аксессуарам Cordivari вы можете стильно и со вкусом украсить перекладину для полотенец, которая станет вашим ежедневным подспорьем. Аксессуары включают: клапан и держатели, перекладины для полотенец и крючки различных цветов, которые внесут гармонию и дизайнерский штрих в любое жилое помещение.

В продаже имеются специальные комплекты, например, для напольного крепления и электрокомплекты для парного соединения.

Cordivari Accessories are the ideal completion so to customize your towel rail with elegance and guarantee an easy everyday use.

Accessories include valve and holders, towel bars and hooks Available in colour, conveying harmony and design to every living style.

Special kits are available, such as floor fixing kit and electric kits for dual functioning.



АКСЕССУАРЫ: ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ  
ПОЛОТЕНЕЦ И ОТДЕЛЬНЫЕ КОЛОНКИ  
ACCESSORIES  
TOWEL RAILS AND SINGLE-COLUMN

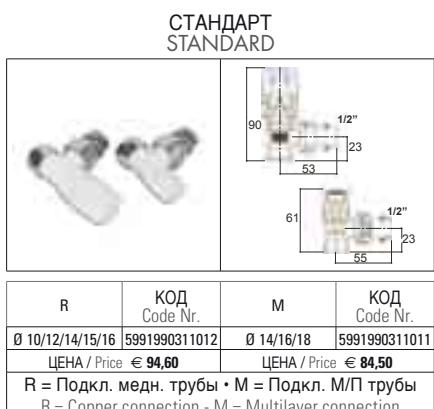
АКСЕССУАРЫ  
ACCESSORIES

# КЛАПАНЫ / VALVES

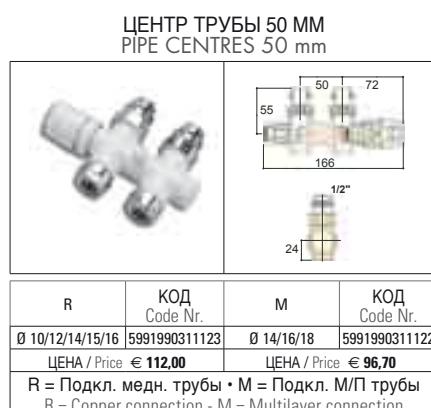
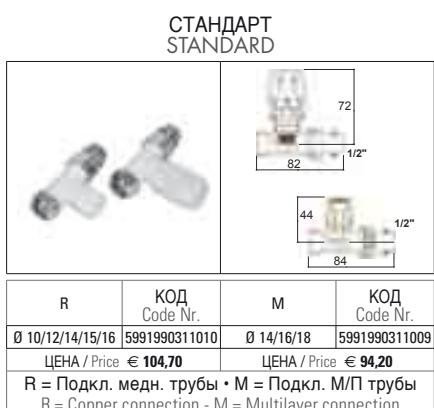
## КЛАПАН "KRISTAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

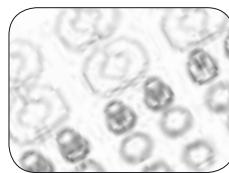
ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

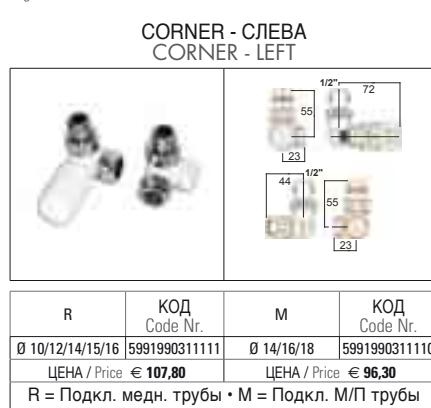
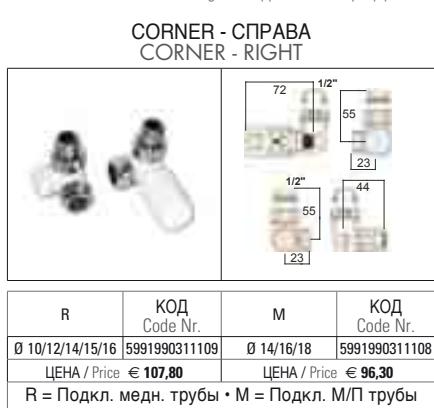


Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings  
for copper or multilayer  
pipes of all diameters,  
white rings, white stick.

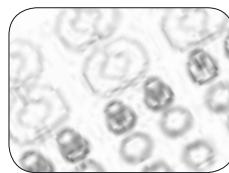
## КЛАПАН "KRISTAL CORNER" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.



Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings  
for copper or multilayer  
pipes of all diameters,  
white rings, white stick.

\*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. 182.

\*The article codes 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 182.

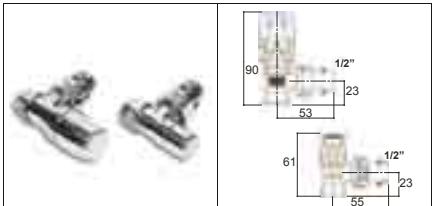
# КЛАПАНЫ / VALVES

## КЛАПАН "KRISTAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА ХРОМИРОВАННЫЙ VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION CHROME

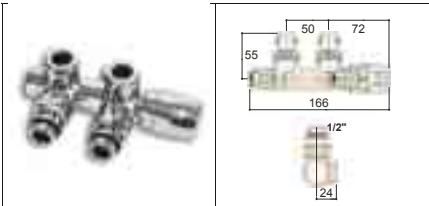
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

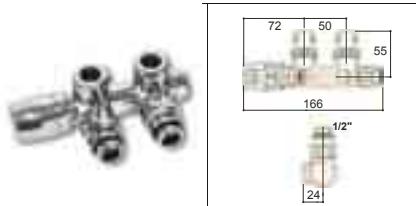
### СТАНДАРТ STANDARD



### ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT



### ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА PIPE CENTRES 50 MM - LEFT



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064
ЦЕНА / Price € 102,00			ЦЕНА / Price € 90,00

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049
Price € 111,50			Price € 98,90

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301052	Ø 14/16/18	5991990301051
Price € 111,50			Price € 98,90

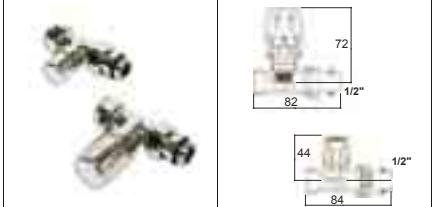
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

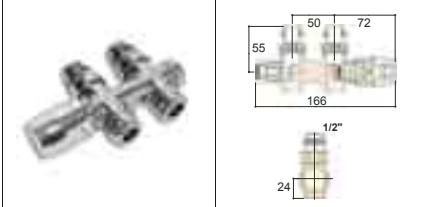
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

### СТАНДАРТ STANDARD



### ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ PIPE CENTRES 50 mm



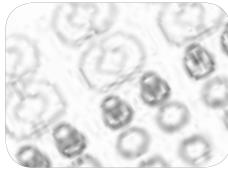
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062
ЦЕНА / Price € 109,30			ЦЕНА / Price € 97,00

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301054	Ø 14/16/18	5991990301053
ЦЕНА / Price € 111,50			ЦЕНА / Price € 98,90

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.



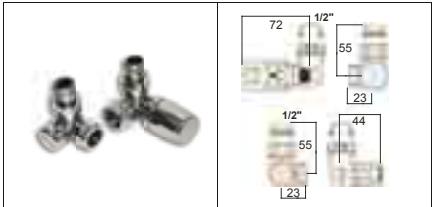
Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings  
for copper or multilayer  
pipes of all diameters,  
white rings, white stick.

## КЛАПАН "KRISTAL" CORNER С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА ХРОМИРОВАННЫЙ VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION CHROME

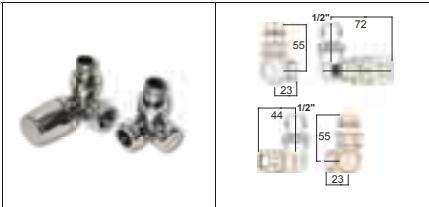
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

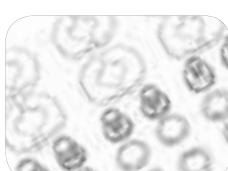
### CORNER - СПРАВА CORNER - RIGHT



### CORNER - СЛЕВА CORNER - LEFT



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.



Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings  
for copper or multilayer  
pipes of all diameters,  
white rings, white stick.

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045
ЦЕНА / Price € 112,70			ЦЕНА / Price € 101,40

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301048	Ø 14/16/18	5991990301047
ЦЕНА / Price € 112,70			ЦЕНА / Price € 101,40

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

# КЛАПАНЫ / VALVES

## КЛАПАН "KRISTAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА МАТОВЫЙ VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

УГОЛЫВЫЕ / SQUARE

СТАНДАРТ STANDARD		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА PIPE CENTRES 50 MM - LEFT	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	R	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044	Ø 10/12/14/15/16	5991990321038
ЦЕНА / Price	€ 121,00	ЦЕНА / Price	€ 109,00	ЦЕНА / Price	€ 121,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

СТАНДАРТ STANDARD		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА PIPE CENTRES 50 MM - LEFT	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	R	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044	Ø 10/12/14/15/16	5991990321038
ЦЕНА / Price	€ 121,00	ЦЕНА / Price	€ 109,00	ЦЕНА / Price	€ 121,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

СТАНДАРТ STANDARD		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА PIPE CENTRES 50 MM - LEFT	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.	R	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044	Ø 10/12/14/15/16	5991990321038
ЦЕНА / Price	€ 121,00	ЦЕНА / Price	€ 109,00	ЦЕНА / Price	€ 121,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

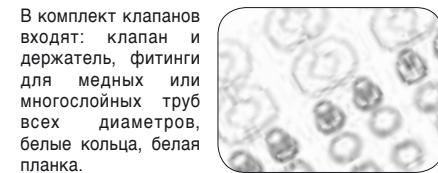
ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

СТАНДАРТ STANDARD		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ PIPE CENTRES 50 mm	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321047	Ø 14/16/18	5991990321048
ЦЕНА / Price	€ 129,00	ЦЕНА / Price	€ 117,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

СТАНДАРТ STANDARD		ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ PIPE CENTRES 50 mm	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321047	Ø 14/16/18	5991990321048
ЦЕНА / Price	€ 129,00	ЦЕНА / Price	€ 117,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

## КЛАПАН "KRISTAL CORNER" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА МАТОВЫЙ VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN

В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб, белые кольца, белая планка.  
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes, white rings, white stick.

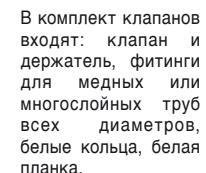
УГОЛЫВЫЕ / SQUARE

CORNER - СПРАВА CORNER - RIGHT		CORNER - СЛЕВА CORNER - LEFT	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321034	Ø 14/16/18	5991990321033
ЦЕНА / Price	€ 132,00	ЦЕНА / Price	€ 120,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

CORNER - СПРАВА CORNER - RIGHT		CORNER - СЛЕВА CORNER - LEFT	
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321034	Ø 14/16/18	5991990321033
ЦЕНА / Price	€ 132,00	ЦЕНА / Price	€ 120,00

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.

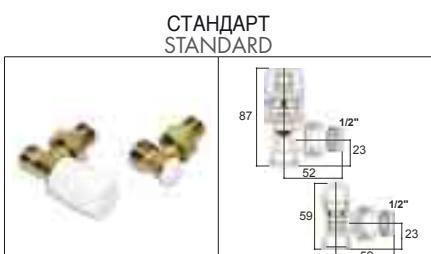
Valve kit always includes:  
valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

# КЛАПАНЫ / VALVES

## КЛАПАН "NICKVAL" С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА НИКЕЛИРОВАННЫЙ VALVE NICKVAL WITH THERMOSTATIC OPTION NICHELATE

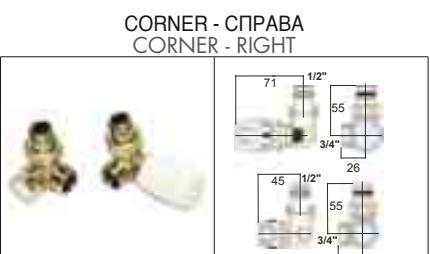
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes.

УГЛОВЫЕ / SQUARE



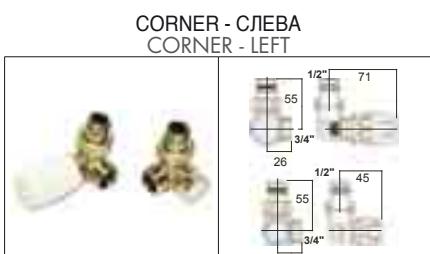
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101
ЦЕНА / Price € 35,80	ЦЕНА / Price € 35,90		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311104	Ø 14/16/18	5991990311105
ЦЕНА / Price € 50,00	ЦЕНА / Price € 49,90		

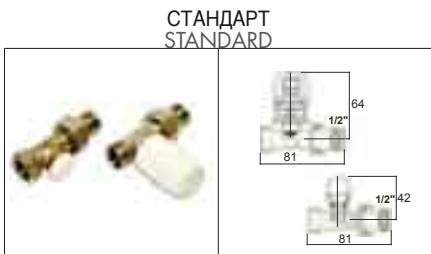
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311106	Ø 14/16/18	5991990311107
ЦЕНА / Price € 50,00	ЦЕНА / Price € 49,90		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT



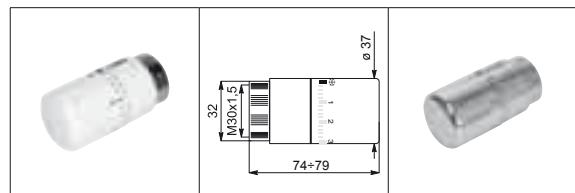
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311102	Ø 14/16/18	5991990311103
ЦЕНА / Price € 37,10	ЦЕНА / Price € 37,00		

R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы  
R = Copper connection - M = Multilayer connection

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КАПСУЛЫ / THERMOSTATIC HEADS

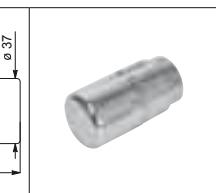
Эксплуатация в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007 / Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

LIQUID С БЕЛОЙ  
ОТДЕЛКОЙ  
LIQUID IN  
WHITE FINISHING



КОД Code Nr. 5035270710016
KIT WITH 2 pz
ЦЕНА / Price € 145,00

LIQUID С ХРОМИРОВАННОЕ  
ОТДЕЛКОЙ  
LIQUID IN  
CHROME FINISHING



КОД Code Nr. 5035270710015
KIT WITH 2 pz
ЦЕНА / Price € 145,00

## ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ / FITTINGS FOR VALVES

КОМПЛЕКТ ФИТИНГОВ ДЛЯ КЛАПАНА "KRISTAL": 5 ПАР FITTINGS FOR VALVE KRISTAL KIT WITH N° 5 PAIR	
1/2" Код Code Nr. 5006170030109	ЦЕНА / Price € 105,00
3/8" Код Code Nr. 5006170030108	ЦЕНА / Price € 105,00

ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДЛЯ КЛАПАНОВ "KRISTAL": 1 ПАРА	
IRON PIPES FITTING FOR KRISTAL VALVES KIT WITH N° 1 PAIR	
1/2" Polished Код / Code Nr. 5150990300001	ЦЕНА / Price € 38,00
3/8" Polished Код / Code Nr. 5150990300003	ЦЕНА / Price € 38,00

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ: ТРУБ. КОМПЛЕКТ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ: 1 ПАРА 1/2" FITTING FOR 20 MM MULTILAYER PIPES KIT OF N°1 PAIR	
Polished Код / Code Nr. 5006170050017	ЦЕНА / Price € 40,00
Satin Код / Code Nr. 5103000000076	ЦЕНА / Price € 40,00

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ: БЕЛАЯ ОТДЕЛКА, 1 ПАРА	
SET FOR PIPE OVERING. WHITE FINISHING KIT OF N°1 PAIR	
Код / Code Nr. 5103000000060	ЦЕНА / Price € 24,60

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ: ПОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛКА, 1 ПАРА	
SET FOR PIPE OVERING. POLISHED FINISHING KIT OF N°1 PAIR	
Код / Code Nr. 5103000000061	ЦЕНА / Price € 24,60

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРУБ: МАТОВАЯ ОТДЕЛКА, 1 ПАРА	
SET FOR PIPE OVERING. SATIN FINISHING KIT OF N°1 PAIR	
Код / Code Nr. 5103000000062	ЦЕНА / Price € 31,30

АКСЕССУАРЫ  
ACCESSORIES

# 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 RAL 9010 KIT 2 HOOKS - WHITE RAL 9010		
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
<b>CLAUDIA®</b>		
<b>GIORGIA</b>	5991990310028	<b>35,40</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 TOWEL BAR - WHITE RAL 9010			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price [€]
<b>CLAUDIA®</b> (Ширина / Width ≥ 400 mm)	5991990310047	276 mm	<b>105,00</b>
<b>CLAUDIA®</b> (Ширина / Width ≥ 500 mm)	5991990310029	368 mm	<b>105,50</b>
<b>CLAUDIA®</b> (Ширина / Width ≥ 600 mm)	5991990310034	460 mm	<b>106,00</b>
<b>CLAUDIA®</b> (Ширина / Width ≥ 750 mm)	5991990310030	552 mm	<b>106,50</b>

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 KIT 2 HOOKS - WHITE RAL 9010		
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
<b>BRIGITTE</b>		
<b>ALICE</b>	5991990310388	<b>83,60</b>
<b>ROSY</b>	5991990310389	<b>73,20</b>
<b>KARIN VX</b>	5991990310391	<b>88,40</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 TOWEL BAR - WHITE RAL 9010			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price [€]
<b>ALICE</b> (Ширина / Width ≥ 480 mm)	5991990331126	440 mm	<b>105,40</b>
<b>ROSY</b> (Ширина / Width ≥ 448 mm)	5991990331127	390 mm	<b>96,60</b>
<b>KARIN VX</b> (Ширина / Width ≥ 450 mm)	5991990331129	390 mm	<b>99,60</b>

\*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. 182.

\*The article codes 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 182.

## КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: БЕЛИЕ HOOKS AND TOWEL BAR WHITE

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ: БЕЛОЙ KIT 2 HOOKS - COLOUR WHITE		
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
<b>LISA® 22</b>		
<b>LISA® 22 curved</b>	5991990310171	<b>23,10</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: БЕЛОЙ TOWEL BAR - COLOUR WHITE			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price [€]
<b>LISA® 25</b>			
<b>LISA® 22</b>	5991990310170	370 mm	<b>37,40</b>

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для  
available only fo L ≥ 450 mm

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

## КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА: 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 Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>SANDY</b>	5991990010215	<b>105,40</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА - Из полированной нержавеющей стали TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL				
	ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price [€]
	<b>SANDY</b> (Ширина / Width ≥ 500 mm)	5991990010220	350 mm	<b>131,00</b>

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Из полированной нержавеющей стали KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL			
	ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>ELEN Polished</b>	5991990010216	<b>102,50</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА - Из полированной нержавеющей стали TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL				
	ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price [€]
	<b>ELEN Polished</b> (Width ≥ 500 mm) <b>GIADA Polished</b> (Width ≥ 511 mm)	5991990010221	350 mm	<b>128,50</b>

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Из полированной нержавеющей стали KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL			
	ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>STEFANIA Polished</b>	5991990010218	<b>101,60</b>

## КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА: 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 Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>ELEN Satin</b>	5991990010217	<b>122,00</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА - Матовая нержавеющая сталь TOWEL BAR - SATIN STAINLESS STEEL				
	ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ШИРИНА Width	ЦЕНА Price [€]
	<b>ELEN Satin</b> (Width ≥ 500 mm) <b>GIADA Satin</b> (Width ≥ 511 mm)	5991990010222	350 mm	<b>149,00</b>

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Матовая нержавеющая сталь KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL			
	ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>STEFANIA Satin</b>	5991990010219	<b>115,00</b>

## ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА / TOWEL BAR

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА - ОРГСТЕКЛО TOWEL BAR IN PLEXIGLASS			
	ШИРИНА / Width L x Глубина / Depth P	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>L</b> 370 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310402	<b>220,50</b>

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА ИЗ ОРГСТЕКЛА  
Складная и съемная перекладина 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  
TOWEL BAR IN PLEXIGLASS  
Foldable and removable, it is suitable for towel rails in all finishing: white, coloured, chrome 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

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА - Белый TOWEL BAR WHITE			
	ШИРИНА / Width L x Глубина / Depth P	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
	<b>L</b> 360 mm x <b>P</b> 240 mm	5991990310400	<b>72,00</b>

Фиксированная перекладина для полотенец из оргстекла:  
**CLAUDIA®**  
**LISA® 22**  
**CLOE**  
Available with Width ≥ 450 mm  
Fixed towel bar, suitable for:  
**CLAUDIA®**  
**LISA® 22**  
**CLOE**  
Available with Width ≥ 450 mm

# ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - КРЕПЕЖНЫЙ НАБОР

## SPARE PARTS - FIXING KIT

### СКОБЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ / WALL FIXING BRACKETS

ЗАЖИМНОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010 CLAW FIXING KIT - WHITE RAL 9010			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>CLAUDIA</b>	5102000000268	34,00	
<b>GIORGIA</b>	5102000000383	39,70	
В комплект входят: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕЖТРУБНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ INFRATUBE FIXING KIT - COLOUR WHITE			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>LISA 22</b>			
<b>LISA 22 Electric</b>	5102000000200	13,50	
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010 (для отдельных горизонтальных колонок радиатора) SIDEBURN FIXING KIT - WHITE RAL 9010 (for horizontal single columns radiators)			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>ROSY OR</b>			
<b>KARIN VX OR</b>	5102000000390	47,30	
<b>ALICE OR</b>			
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕЖТРУБНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010 (для отдельных горизонтальных колонок радиатора) INFRATUBE FIXING KIT - WHITE RAL 9010 (for horizontal single columns radiators)			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>ROSY TANDEM OR</b>	5102000000046	64,90	
<b>ALICE TANDEM OR</b>	5102000000047	50,60	
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

КРЮКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010 (для отдельных вертикальных колонок радиатора) HOOK FIXING KIT - WHITE RAL 9010 (for vertical single columns radiators)			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>ROSY Vert.</b>			
<b>ROSY Tandem Vert.</b>	5102000000169	50,60	
<b>KEIRA</b>	5102000000169	50,60	
<b>KEIRA Tandem</b>			
<b>ROSY MAX</b>	5102000000395	85,00	
<b>KARIN VX Vert.</b>			
<b>KARIN VX Tandem</b>	5102000000256	64,90	
<b>ALICE Vert.</b>			
<b>ALICE Tandem Vert.</b>	5102000000166	50,60	
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

### НАБОР МОНТАЖА СО ШТАН / FLOOR FIXING KIT

Набор монтажа со штан / FLOOR FIXING KIT - WHITE RAL 9010	
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для / Suitable for:	
<b>CLAUDIA®</b>	
КОД / Code Nr. 5102000000202 H=96 mm ЦЕНА / Price € 178,00	
КОД / Code Nr. 5102000000203 H=146 mm ЦЕНА / Price € 180,00	
КОД / Code Nr. 5102000000204 H=196mm ЦЕНА / Price € 182,00	

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.

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.

\*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. 182 .

\*The article codes 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 182.

**ПРИМЕТИ 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.

**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 KIT STAINLESS STEEL POLISHED

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Полированный <b>SIDEBURN FIXING KIT - Polished</b>			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>SANDY Polished</b>			
<b>ELEN Polished</b>			
<b>NANCY Polished</b>			
<b>STEFANIA Polished</b>			
В комплект входят: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice	5102000000409	58,70	

ОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Полированный (для отдельных горизонтальных колонок радиатора) <b>SIDEBURN FIXING KIT - Polished (for horizontal single columns radiators)</b>			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>GIADA OR Polished</b>	5102000000409	58,70	
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Полированный <b>INFRATUBE FIXING KIT - Polished</b>			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>LEILA</b>			
<b>LEILA Electric</b>			
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice	5102000000428	29,90	

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Полированный (для отдельных горизонтальных колонок радиатора) <b>HOOK FIXING KIT - Polished (for vertical single columns radiators)</b>			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>GIADA VT Polished</b>	5102000000160	115,50	
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

### НАБОР ИЗ ПОЛИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ KIT STAINLESS STEEL SATIN

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Матовая <b>SIDEBURN FIXING KIT - Satin</b>			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>ELEN satin</b>			
<b>NANCY satin</b>			
<b>STEFANIA satin</b>			
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice	5102000000405	61,60	

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Матовая (для отдельных горизонтальных колонок радиатора) <b>HOOK FIXING KIT - Satin (for vertical single columns radiators)</b>			
ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €	
<b>GIADA OR satin</b>	5102000000162	103,90	
В комплект входит: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации Kit includes: Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice			

**ПРИМите ВО ВНИМАНИЕ:** Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кирпича и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.

**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.

# ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ

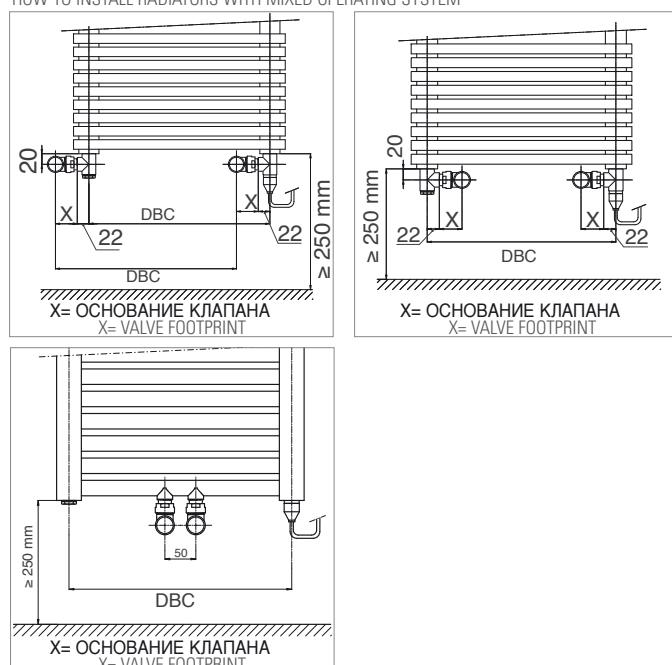
## ELECTRIC KIT



для всех наших полотенцесушителей можно установить электрическое сопротивление, которое позволяет осуществить смешанное функционирование радиатора, на системе отопления и электрическое. это позволяет более гибко использовать сам радиатор, который можно будет включать автономно, без котла.

All our towel rails can be equipped with an electrical resistor that allows a mixed operating system, both as hot water and as electric. This allows a more flexible use of the radiator itself that can work independently of the boiler start up.

### КАК УСТАНОВИТЬ РАДИАТОРЫ СО СМЕШАННЫМИ СИСТЕМАМИ HOW TO INSTALL RADIATORS WITH MIXED OPERATING SYSTEM



### НОВЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ

Новый цифровой термостат Cordivari с функцией недельного хронотермостата гарантирует простую и практическую эксплуатацию держателей для полотенец Cordivari, выполняющих двойное предназначение.

Он оснащен ЖК дисплеем, позволяющим управлять и проверять все функции. Благодаря некоторым функциональным возможностям, он отличается удобством настройки терморегуляции.

Термостат представлен в белом цвете и с хромированной отделкой, благодаря чему он идеально впишется в любой дизайн.

Пульт управления с ИК-излучением продается отдельно.

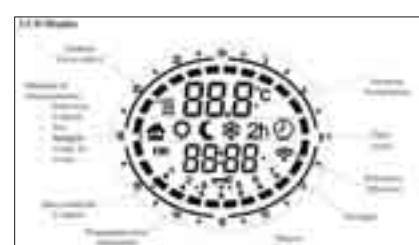
### NEW DIGITAL THERMOSTAT

Cordivari new digital thermostat with function of weekly chrono-thermostat, allows an easy and practical management of Cordivari towel rails in dual function.

It is equipped with a LCD display that permits to run and check all functions. Thanks to the several functions available, it enhances all the comfort of the thermostatic regulation.

Available in white and chrome, it fits perfectly in every living space.

Infrared remote control is available on demand.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ:

**ХРОНОМЕТРИРОВАНИЕ:** функция хронотермостата с ежедневным или еженедельным режимом программирования двух температурных режимов (Комфорт/Эко)

**КОМФОРТ:** Возможность регулирования температуры на установленный срок времени для повышенной комфортности окружающих условий

**ЭКО:** Возможность поддержания температуры на постоянном уровне с пониженным энергопотреблением. Может использоваться в отсутствие в помещении людей.

**АНТИОБЛЕДЕНИЕ:** Подходит тогда, когда помещение не пользуются долгое время

**ТАЙМЕР/ФОРСИРОВАННЫЙ ЗАПУСК:** Подходит для быстрого нагрева воздуха в помещении и сушки полотенец в течение максимум 2-часовой форсированной работы на максимальной мощности.

**ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ:** специальный замок на дисплее предотвращает случайное изменение настроек.

**ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (опционально):** цифровой термостат предусматривает ИК-пульт дистанционного управления всеми приведенными выше функциями.

### MAIN FEATURES AND FUNCTIONS:

**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

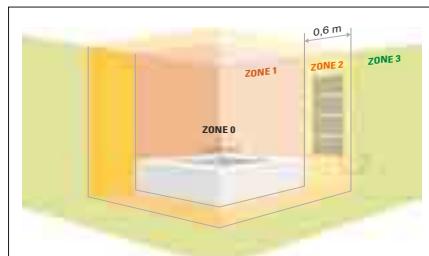
**TIMER/FORCED MARCH:** Useful to heat rapidly the room and dry towels thanks to 2h of forced

march at max. Power.

**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.

### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА WHERE TO POSITION ELECTRIC RADIATORS



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА

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.

### HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with  $Idn \leq 30$  mA.

It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

### ПРИМите ВО ВНИМАНИЕ:

To avoid warranty invalidation, it is absolutely forbidden to mount an electrical resistor having a power (in Watt) higher than that output from the radiator working with hot water. Right powers can be seen on a technical chart at the  $\Delta t=50$  column.

### PLEASE NOTE:

To avoid warranty invalidation, it is absolutely forbidden to mount an electrical resistor having a power (in Watt) higher than that output from the radiator working with hot water. Right powers can be seen on a technical chart at the  $\Delta t=50$  column.

# ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ

## ELECTRIC KIT

С АНАЛОГОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ ЦВЕТ

WITH ANALOGIC THERMOSTAT - WHITE



КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension
			[mm]
5102000000472	300	<b>186,00</b>	Ø 12 x 350
5102000000473	400	<b>188,00</b>	Ø 12 x 415
5102000000474	500	<b>189,00</b>	Ø 12 x 450
5102000000475	600	<b>192,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000476	700	<b>195,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000477	900	<b>198,00</b>	Ø 12 x 710
5102000000478	1200	<b>221,00</b>	Ø 12 x 920

С аналоговым термостатом белого цвета, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В.

- 2 "T"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2
- 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
- Инструкции по эксплуатации
- With analogic white thermostat, class 1 protection class IP44, available from 300 up to 1200W V230.
- 2 "T" polished connections of 1"1/2
- 1 nickelized brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

С ЦИФРОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ ЦВЕТ

WITH DIGITAL THERMOSTAT - WHITE



КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension
			[mm]
5102000000458	300	<b>267,00</b>	Ø 12 x 350
5102000000459	400	<b>270,00</b>	Ø 12 x 415
5102000000460	500	<b>271,00</b>	Ø 12 x 450
5102000000461	600	<b>274,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000462	700	<b>277,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000463	900	<b>279,00</b>	Ø 12 x 710
5102000000464	1200	<b>301,00</b>	Ø 12 x 920

С цифровым термостатом с функцией еженедельного хронотермостата, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В. В комплекте белый шнур питания и штексеральный соединитель типа F.

- 2 "T"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2
- 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
- Инструкции по эксплуатации
- With digital thermostat with function of weekly chrono-thermostat., class 1 protection class IP44 available from 300 up to 1200W V230. White power cable and schuko plug included.
- 2 "T" polished connections of 1"1/2
- 1 nickelized brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

ТОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: МАНИУАЛЬНЫЙ ИЛИ АНАЛОГ

ТЕРМОСТАТ / STANDARD ELECTRIC RESISTANCE WITH PLUG



КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension
			[mm]
5102000000282	300	<b>110,00</b>	Ø 12 x 350
5102000000455	400	<b>112,00</b>	Ø 12 x 415
5102000000456	500	<b>113,00</b>	Ø 12 x 450
5102000000284	600	<b>115,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000457	700	<b>119,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000286	900	<b>120,00</b>	Ø 12 x 710
5102000000287	1200	<b>124,00</b>	Ø 12 x 920

• Погружной электрический элемент с полированым колпачком, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В

- 2 "T"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2
- 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
- Инструкции по эксплуатации

С АНАЛОГОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ

WITH ANALOGIC THERMOSTAT - CHROME



КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension
			[mm]
5102000000479	300	<b>199,00</b>	Ø 12 x 350
5102000000480	400	<b>201,00</b>	Ø 12 x 415
5102000000481	500	<b>202,00</b>	Ø 12 x 450
5102000000482	600	<b>205,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000483	700	<b>208,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000484	900	<b>211,00</b>	Ø 12 x 710
5102000000485	1200	<b>234,00</b>	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 штексеральный соединитель типа F

- 2 "T"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2
- 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
- Инструкции по эксплуатации
- With analogic chrome thermostat, class 1 protection class IP44 available from 300 up to 1200W V230. White power cable and schuko plug included.
- 2 "T" polished connections of 1"1/2
- 1 nickelized brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

С ЦИФРОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ

WITH DIGITAL THERMOSTAT - CHROME



КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension
			[mm]
5102000000465	300	<b>280,00</b>	Ø 12 x 350
5102000000466	400	<b>283,00</b>	Ø 12 x 415
5102000000467	500	<b>284,00</b>	Ø 12 x 450
5102000000468	600	<b>287,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000469	700	<b>290,00</b>	Ø 12 x 550
5102000000470	900	<b>292,00</b>	Ø 12 x 710
5102000000471	1200	<b>314,00</b>	Ø 12 x 920

С цифровым термостатом с функцией еженедельного хронотермостата, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В. В комплекте белый шнур питания и штексеральный соединитель типа F.

- 2 "T"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2
- 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
- Инструкции по эксплуатации
- With digital thermostat with function of weekly chrono-thermostat., class 1 protection class IP44 available from 300 up to 1200W V230. White power cable and schuko plug included.
- 2 "T" polished connections of 1"1/2
- 1 nickelized brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

INFRARED REMOTE CONTROL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price €
подходит для цифрового термостата suitable for digital thermostat	515099000002	75,00



В данной главе содержатся технические данные, необходимые для правильного выбора радиатора.

Сертифицированная продукция и выданные компанией свидетельства, предоставляемые специалистам технические данные, технологические схемы и кривые КПД наглядно демонстрируют неуклонное следование компанией обязательствам по производству и реализации продукции исключительного качества.

Более того, предусматриваются различные функциональные возможности и приложения, которые помогут вам определиться с выбором правильного радиатора.

Наконец, Cordivari предлагает гамму из более чем 80 различных цветовых решений.

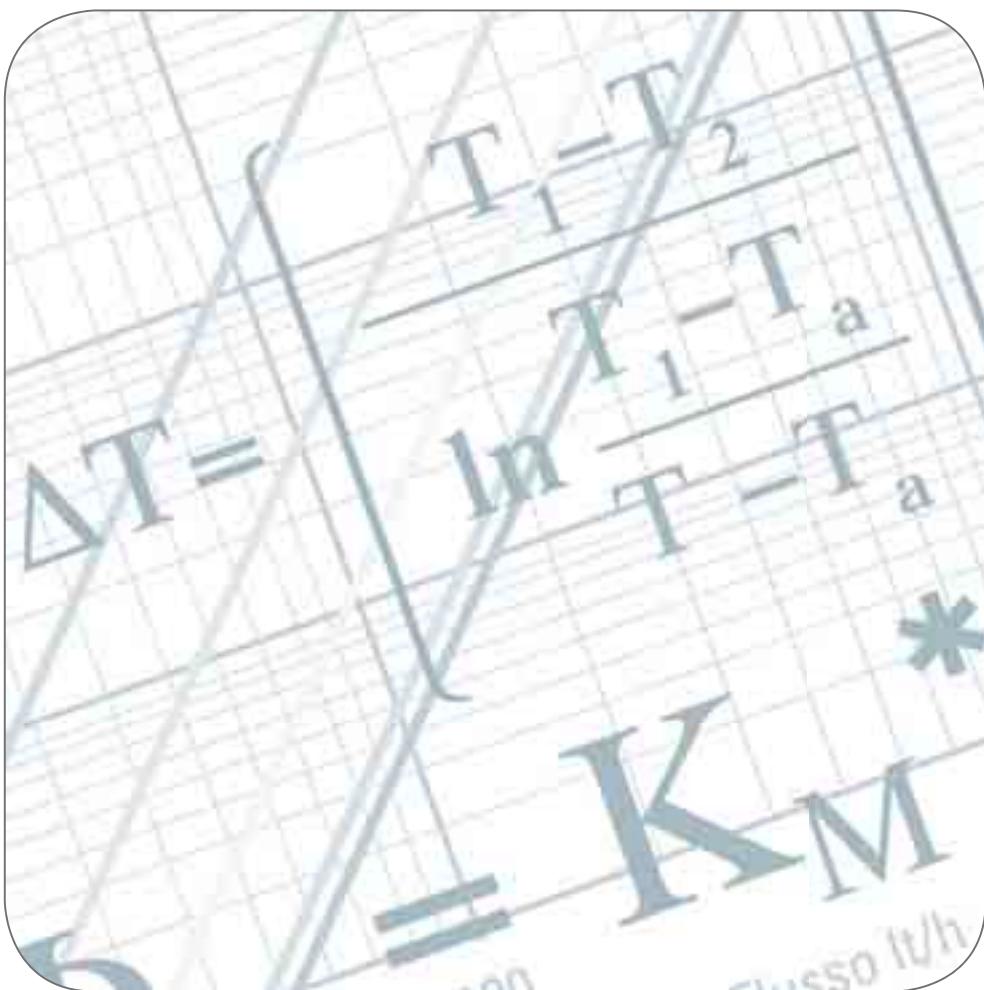
Вся продукция экологична на 100% и покрыта эпоксидными порошками, полностью пригодными для вторичного использования.

This chapter presents technical informations necessary to order correct radiator product and company certifications, technical formula for professionals, technical schemes and efficiency curves show the constant commitment of the company meant to offer a product of exemplary quality and manufacture.

Moreover new cd radiators offer varius tools and applications that guide you in choosing the correct radiator.

At the chapter end Cordivari offers the possibility of choosing among a variety of more than 80 colours.

100% eco-friendly made in epoxy powders totally recyclable.



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

TECHNICAL SUPPORT

# Специальное исполнение по индивидуальному заказу / SPECIAL EXECUTIONS

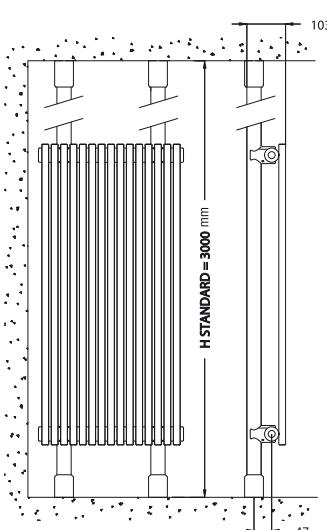
Для удовлетворения постоянно меняющихся потребностей рынка компания Cordivari уже много лет назад учредила отдел "Проектирование и производство специальных исполнений" для создания радиаторов по индивидуальному заказу с размерами, формой, соединениями и техническими решениями, не предусмотренными в каталоге. 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)

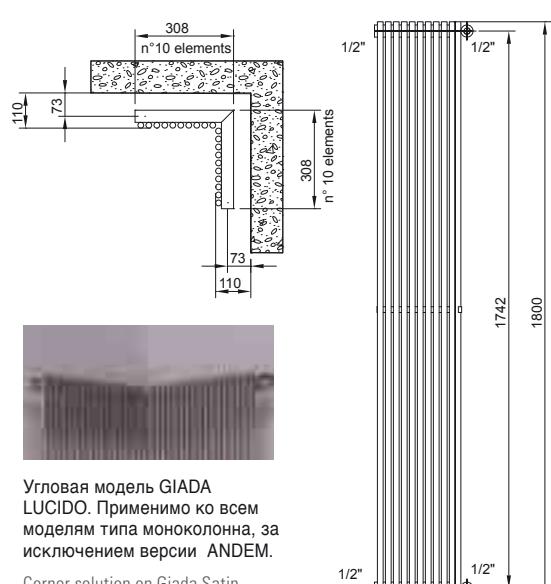


Крепление флагом на GIADA SATINATO.  
Применимо ко всем моделям типа моноколонна, за исключением версии TANDEM.



Floor fixing kit on Giada Satin  
Available for all single-column radiators  
Tandem version excluded

## Типология "ANGOLO" / "CORNER" SOLUTION



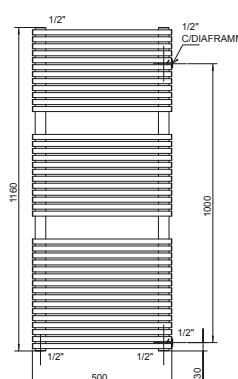
Угловая модель GIADA LUCIDO. Применимо ко всем моделям типа моноколонна, за исключением версии ANDEM.

Corner solution on Giada Satin  
Available for all single-column radiators  
Tandem version excluded

## ТИПОЛОГИЯ С ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ / SOLUTION WITH FLOOR SUPPORTING FEET



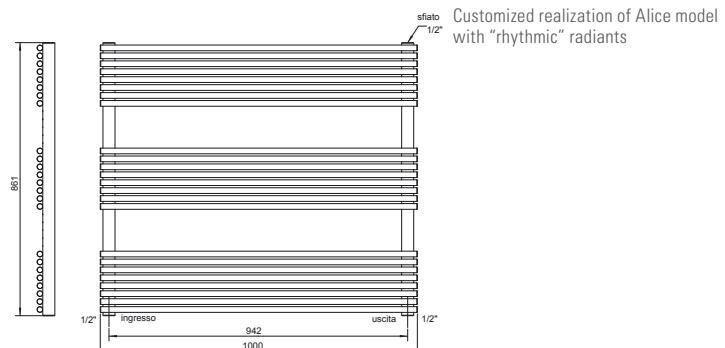
## БОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / LATERAL CONNECTIONS



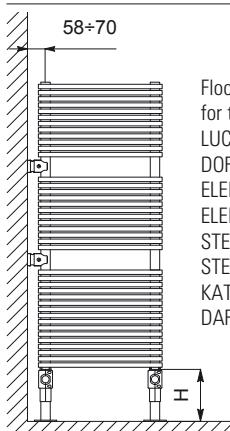
Подсоединение боковое с межосевым расстоянием 1000 мм на ELEN LUCIDO. Применяется для всех моделей - полотенцесушилок с переменными боковыми соединениями.

Lateral connections with 1000 mm pipes centres shown on elen polished model.  
Customized realization of Alice model with "rhythmic" radiants.

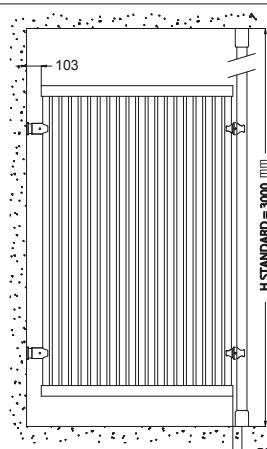
## ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЕ РИТМИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛАДИН CUSTOMIZED POSITIONING OF RADIANTS



## НАБОР МОНТАЖА СО ШТАНГАМИ / FLOOR FIXING KIT



Floor Fixing Kit  
for towel rails available:  
LUCY  
DORY  
ELEN Polished  
ELEN Satin  
STEFANIA Polished  
STEFANIA Satin  
KATIA VX  
DAFNE



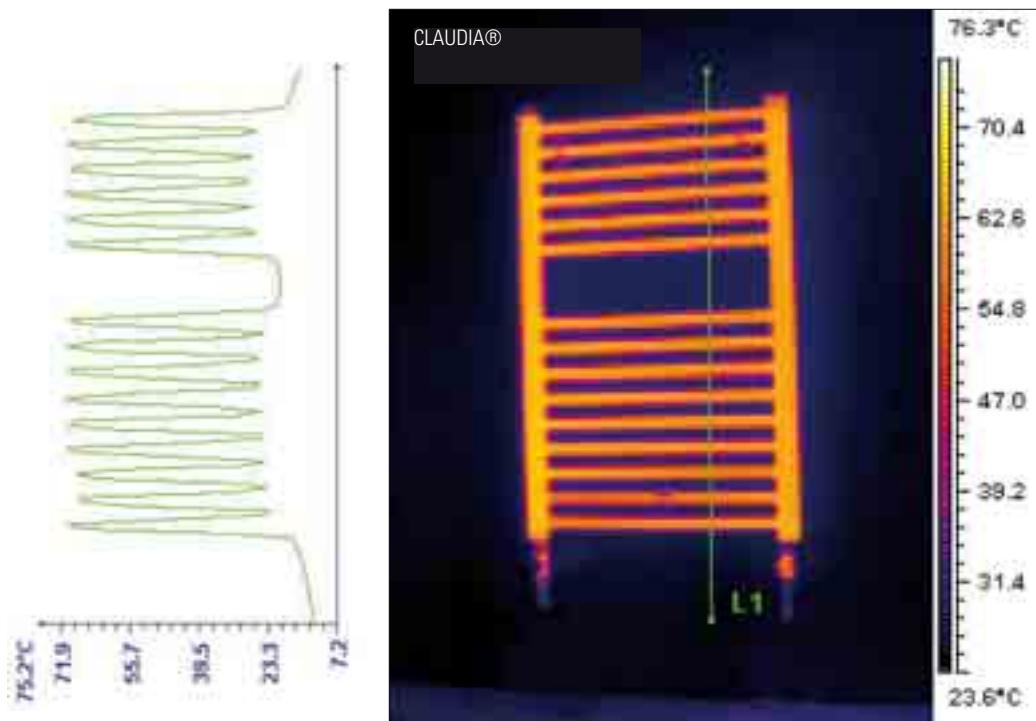
Крепежный комплект для напольной фиксации для одноколонных радиаторов с осью, идущей от потолка до пола.  
Floor Fixing Kit  
for single-columns radiators with shaft from ceiling to pavement Available:

ROSY  
ALICE  
DORIANA  
KEIRA  
KARIN  
DIANA  
GIADA

# Термографический анализ / THERMOGRAPHIC 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®

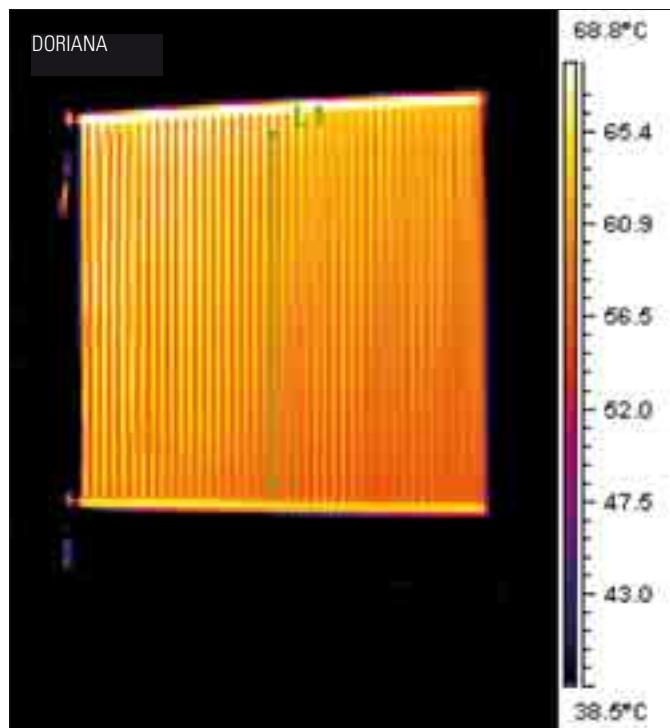
На изображении показан радиатор claudia®, проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.

Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены числовые значения поверхностной температуры, отмеченной на линии L1.

## THERMOGRAPHIC ANALYSIS FOR CLAUDIA® RADIATOR

The image shows a Claudia® radiator exposed to thermographic analysis 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.

## THERMOGRAPHIC ANALYSIS FOR DORIANA RADIATOR

The image shows a doriana radiator variant v3 exposed to thermographic analysis 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.

# 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 ( $\Delta T$ ) 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.

$$T_1 = \text{температура подачи} \\ \text{delivery temperature}$$

$$T_2 = \text{температура обратного потока} \\ \text{back flow temperature}$$

$$\Delta T = \left( \frac{T_1 + T_2}{2} \right) - T_a$$

$$T_a = \text{температура окружающей среды} \\ \text{environment temperature}$$

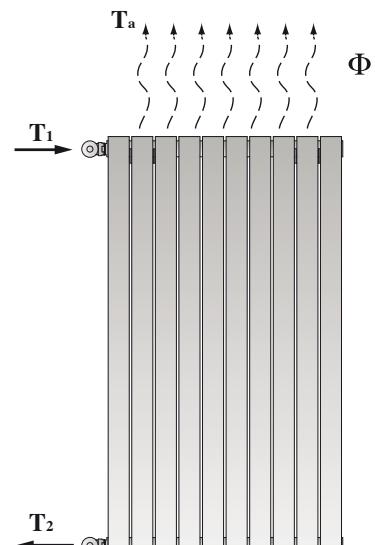
В качестве примера:

As example, if:

$$T_1 = 75^\circ\text{C}$$

$$T_2 = 65^\circ\text{C}$$

$$T_a = 20^\circ\text{C}$$



Исходное значение  $\Delta T$  установлено на  $50^\circ\text{C}$  и тепловая отдача радиаторов определяется экспериментально в лабораториях, аккредитованных в соответствии с установленными процедурами, также, соответствующих стандарту. В конце экспериментальных определений имеем:

$\Delta T$  is established at  $50^\circ\text{C}$  and the radiator thermal output has to be determined by authorised laboratories according standard procedures, defined by the European directive. As a consequence:

$$\Phi = K_M * \Delta T^n \quad [\text{W}]$$

так называемое исходное характеристическое уравнение радиатора. Это уравнение позволяет рассчитать уровень тепловой отдачи радиатора  $\Delta$  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  $\Delta T$  не равна  $50^\circ\text{C}$ , производится следующий расчет:

That is called "Heating Body Typical Equation". Such equation allow to calculate the radiator thermal output according to whatever  $\Delta T$ . In such cases, the radiator thermal output at a different  $\Delta T$  than  $50^\circ\text{C}$ , it is calculated as follows:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M * \Delta T^n \quad \Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} * \Delta T^n$$

Для точности норматива требуется руководствоваться арифметической разницей температур (определенное ранее  $\Delta T$ ), если, для этого происходит в большинстве технически интересных случаев соотношение:

To be precise, the directive states that it is necessary to refer to the arithmetic temperature difference ( $\Delta T$  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  $\mu$  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  $\mu$  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:

$$\Delta T = \sqrt[n]{\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}}}$$

### 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:  $\Phi = 3,2967 * \Delta T^{1,2451}$

and typical equation defined as:

$$\Phi = 3,2967 * 60^{1,2451} = 539,6[\text{W}] \Rightarrow 539,6 * 0,860 = 464[\text{KCal/h}]$$

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:

$$T_1 = 55 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$T_2 = 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$T_a = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$\mu = \frac{35-20}{55-20} = 0,429 < 0,7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left( \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right) = \left( \frac{55-35}{\ln \frac{55-20}{35-20}} \right) = 23,6 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

применяя вышеуказанную процедуру, тепловая отдача 23,6°C равна:

Applying the above procedure, the thermal output  $\Delta T$  23,6 °C it is equal to:

$$\Phi = 3,2967 * 23,6^{1,2451} = 168,8 \text{ [W]} \Rightarrow 168,8 * 0,860 = 142,2 \text{ [KCal/h]}$$

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.

## РАСЧЕТ ТЕПЛОВОЙ ПОТРЕБНОСТИ С ДЕЛЬТОЙ Т, ОТЛИЧАЮЩЕЙСЯ 50°СПО OUTPUT CALCULATION AT DIFFERENT DELTA T

запросу архитекторов и дизайнеров интерьера компания Cordivari разработала программное обеспечение, простое и исчерпывающее руководство по выбору радиаторов, основываясь на нескольких, но фундаментальных параметрах.

В программном обеспечении есть два приложения, которые позволяют рассчитать тепловые характеристики для условий, отличающихся от  $\Delta T$ , определяемой стандартом EN 442 (AT 50).

Выбрав нужную модель и размеры и указав температуру подачи и оттока, можно рассчитать тепловую КПД радиатора с другой  $\Delta T$ . Компакт-диск также содержит трехмерные чертежи в форматах .3ds, .dwg и .pdf, которые можно ввести в рендеринг и интерьерные проекты. Кроме того, предоставляется каталог в формате .pdf для удобного и быстрого использования.

На нашем сайте [www.cordivardesign.it](http://www.cordivardesign.it), можно рассчитать идеальную тепловую мощность для вашей системы или области загрузки скачав последнюю версию программного обеспечения.

In order to satisfy the increasing exigent demands coming from architects and designer, Cordivari Design has developed a software that with few and easy steps allows you to choose the right radiators and the right needed power.

This includes also the possibility to calculate the needed output at different Delta T than 50

The Cd also includes the radiators .3ds, .dwg, .pdf technical drawings suitable to be used with design software programmes, and the Cordivari Design catalogue in pdf version for an immediate and easy consultation.

In our website [www.cordivardesign.it](http://www.cordivardesign.it), you can calculate the ideal thermal efficiency of your chosen radiators according to your heating system or download the latest version of the software in the download area

**Пример с моделями**

**ROSY VT - ROSY TANDEM VT - ROSY MAX с тепловой мощностью около 1500 ватт**

**Example:**

-Chosen model: ROSY VT - ROSY TANDEM VT - ROSY MAX

-Chosen output at Delta 50: 1500 watts

$T_1$  = температура подачи delivery temperature

$T_2$  = температура обратного потока back flow temperature

$T_A$  = температура окружающей среды environment temperature

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	$\Delta T$	Тепловая мощность Thermal output	$T_1$	$T_2$	$T_A$
				Watt			
1800	728	13	50 °C	1482	75 °C	65 °C	20 °C

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	$\Delta T$	Тепловая мощность Thermal output	$T_1$	$T_2$	$T_A$
				Watt			
1800	728	13	40 °C	1591	65 °C	55 °C	20 °C

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	$\Delta T$	Тепловая мощность Thermal output	$T_1$	$T_2$	$T_A$
				Watt			
1800	728	13	30 °C	1690	55 °C	45 °C	20 °C

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Приведенные данные являются ориентировочными и могут варьироваться в зависимости от типа объекта и источника энергии.  
Above data are indicative and can vary in accordance to the type of installation, energy source and market practice.



Электронный каталог PDF



Catalogue (PDF file)



Программное обеспечение по размерам радиаторов



Software (Delta T Calculation)



ROSY VT (H 1800 x L 728)



ROSY TANDEM VT (H 1800 x L 728)

Software RADIATORS

Технические чертежи 3D



3D Models



ROSY MAX (H 1800 x L 728)

Фоторадиаторы

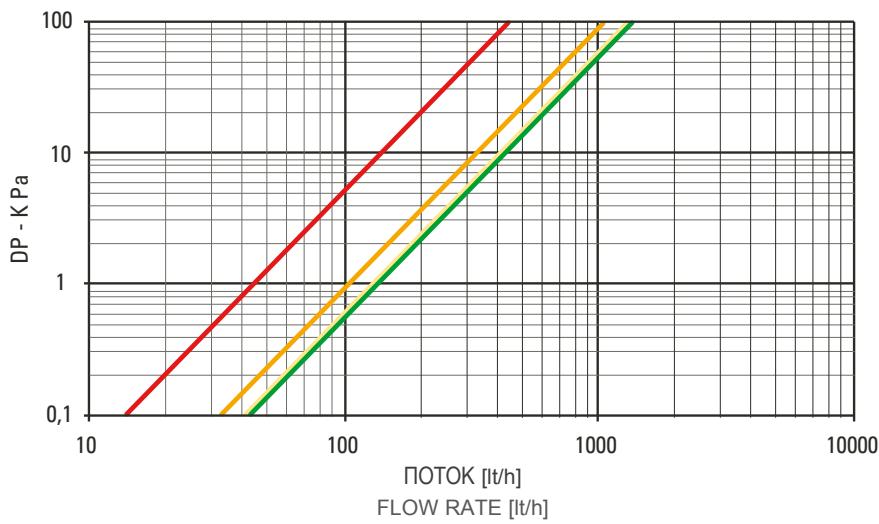


Pictures of radiators

# ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL / VALVE KRISTAL 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 м<sup>3</sup>/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

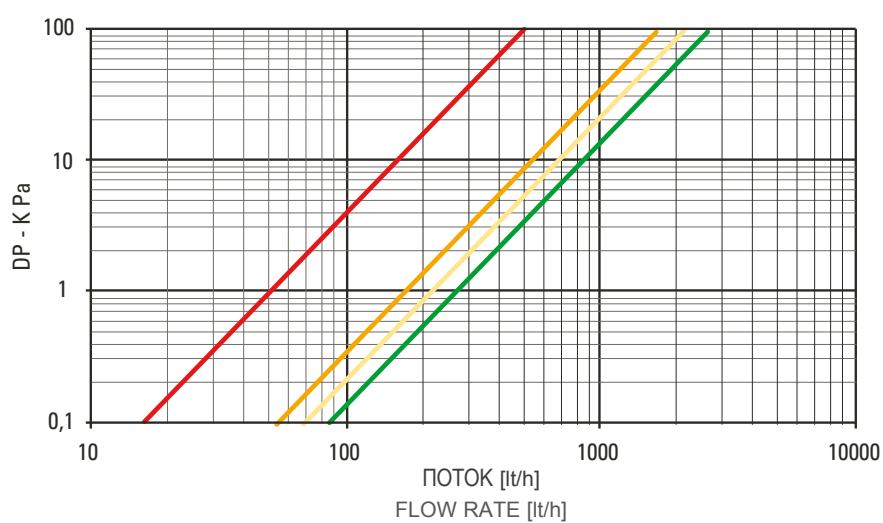
The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (expressed in l/h) passing by. Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m<sup>3</sup>/h that is passing through the valve, with pressure difference of 1 bar.



ПРЯМОЙ КЛАПАН "KRISTAL"  
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ  
VALVE KRISTAL STRAIGHT  
PIPE CENTRES 50 MM



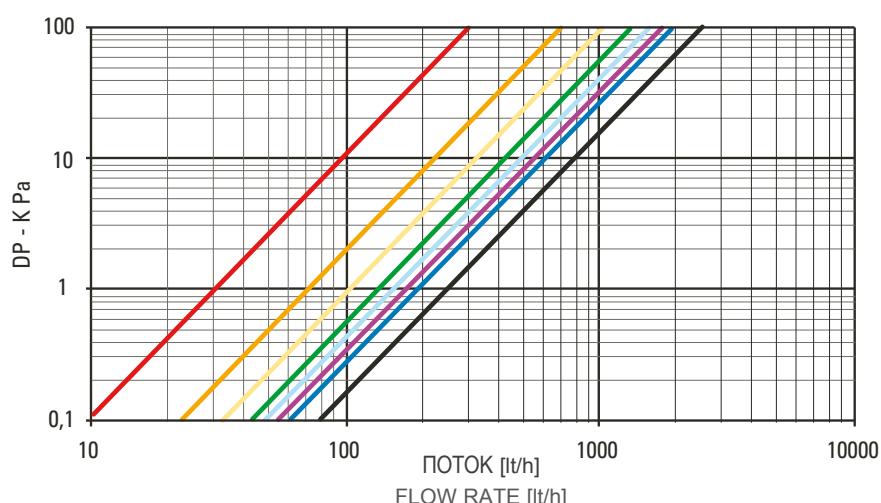
РУЧНОЙ  
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50  
ММ, ПРЯМОЙ  
MANUAL  
PIPE CENTRES 50 MM  
STRAIGHT



КЛАПАН "KRISTAL"  
РУЧНОЙ ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ, УГОЛОВЫЕ  
VALVE KRISTAL  
MANUAL PIPE CENTRES 50 SQUARE



РУЧНОЙ  
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50  
ММ, УГОЛОВЫЕ  
MANUAL  
PIPE CENTRES 50 MM  
SQUARE



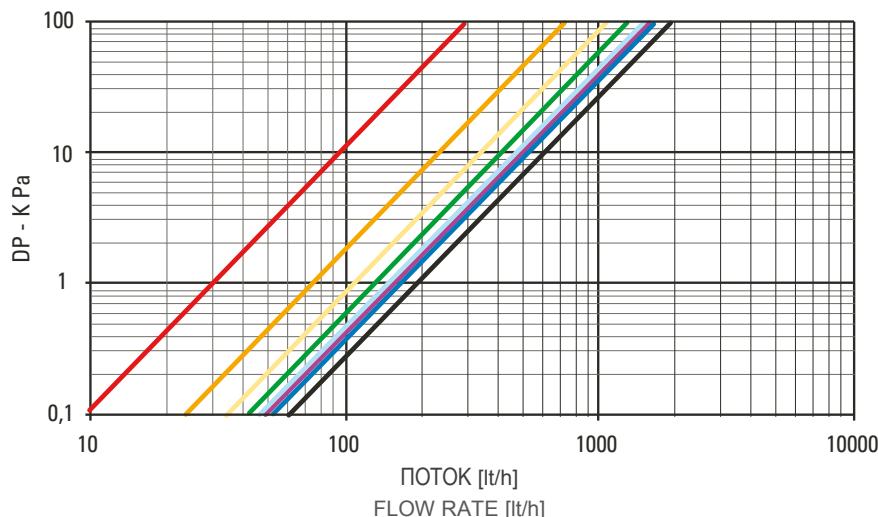
КЛАПАН "KRISTAL"  
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм  
КВАДРАТНЫЙ  
VALVE KRISTAL  
THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM  
SQUARE



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 / VALVE KRISTAL FLOW RESISTANCE



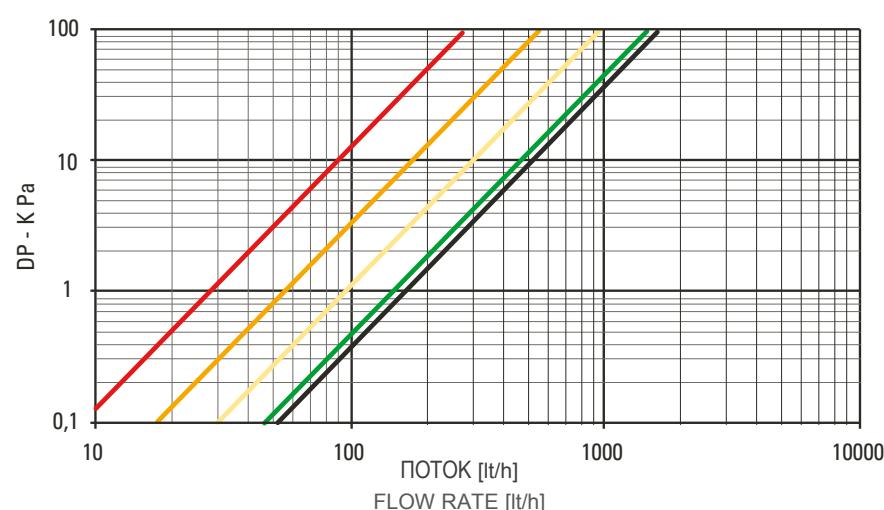
КЛАПАН "KRISTAL"  
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм  
ПРЯМОЙ

VALVE KRISTAL  
THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM  
STRAIGHT



Центры трубы  
ТЕРМОСТАТА, 50  
мм ПРЯМОЙ

THERMOSTATIC PIPE  
CENTRES 50 MM  
STRAIGHT



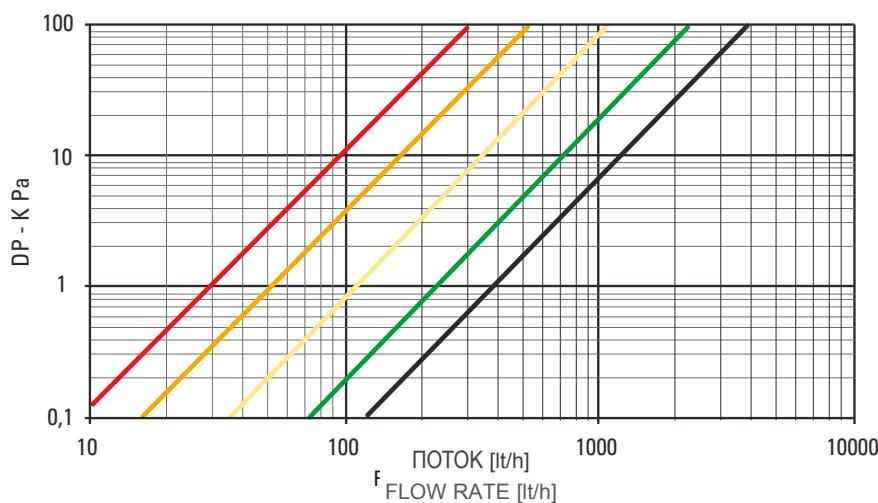
КЛАПАН "KRISTAL"  
ТЕРМОСТАТНЫЙ  
ПРЯМОЙ

VALVE KRISTAL  
THERMOSTATIC  
STRAIGHT



ТЕРМОСТАТНЫЙ,  
ПРЯМОЙ

THERMOSTATIC  
STRAIGHT



КЛАПАН "KRISTAL"  
ТЕРМОСТАТНЫЙ,  
УГОЛОВЫЕ

VALVE KRISTAL  
THERMOSTATIC  
SQUARE



ТЕРМОСТАТНЫЕ,  
УГОЛОВЫЕ

THERMOSTATIC  
SQUARE

Цветные линии обозначают различные уровни открытия термостатической капсулы  
The different coloured line indicate different opening levels of the thermostatic head.

# Сопротивление потоку - клапан "NICKVAL" / Flow resistance - Valve NIKVAL

Благодаря следующей диаграмме можно определить сопротивление потоку клапанов Cordivari "NICKVAL". Сопротивление потоку представляет собой снижение предельного давления ( $P_{max}$ ) внутри клапана в зависимости от мощности напора воды (выраженного в м<sup>3</sup>/ч), проходящей через клапан.

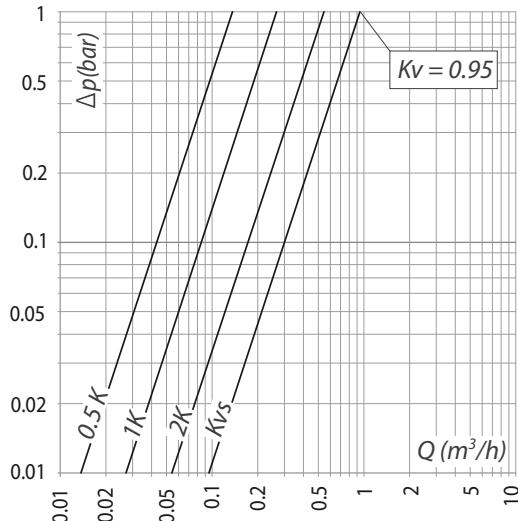
**Коэффициент расхода KV** на диаграммах обозначает расходы воды в м<sup>3</sup>/ч, проходящей через клапан, с разницей предельного давления ( $P_{max}$ ) в 1 бар.

The following diagrams allow to determine the flow resistance of Cordivari Nikval valves.

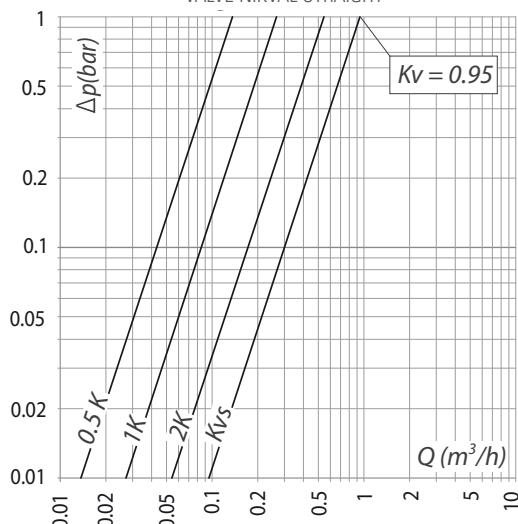
Flow resistance represents the  $P_{max}$  loss determined within the valve depending on the water flow (expressed in m<sup>3</sup>/h) that passes through the valve.

**Coefficient KV** indicated on the diagrams represents the flow rate in m<sup>3</sup>/h that passes through the valve with difference of  $P_{max}$  1 bar.

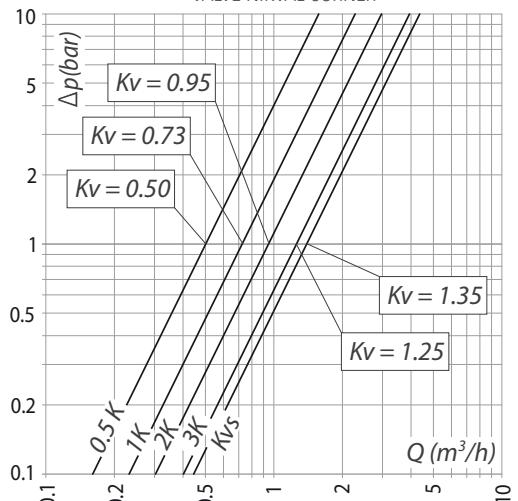
КВАДРАТНЫЙ КЛАПАН "NICKVAL"  
VALVE NIKVAL SQUARE



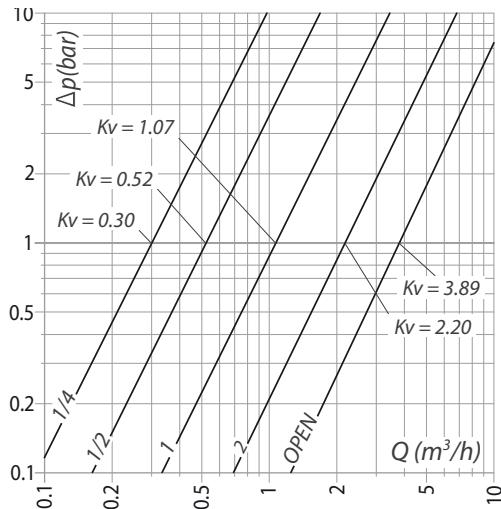
ПРЯМОЙ КЛАПАН "NICKVAL"  
VALVE NIKVAL STRAIGHT



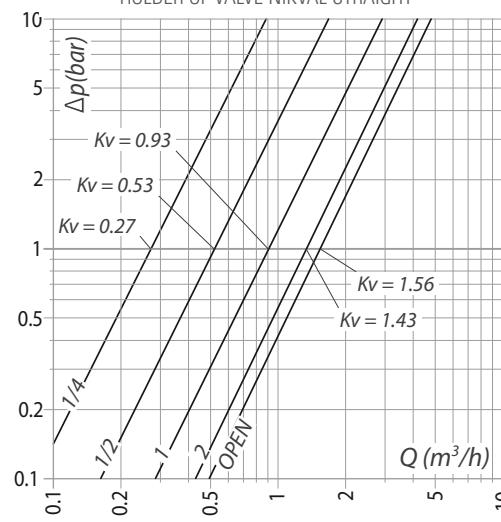
УГОЛОК КЛАПАНА "NICKVAL"  
VALVE NIKVAL CORNER



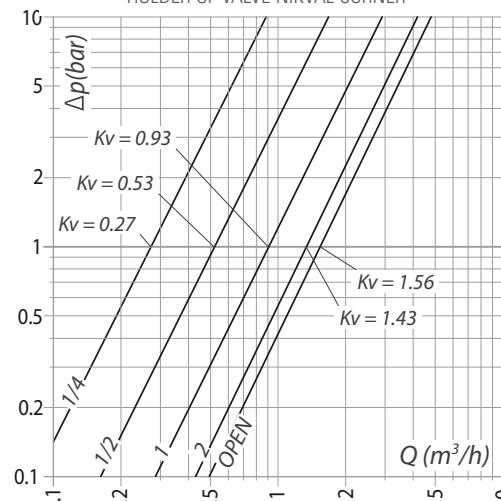
ДЕРЖАТЕЛЬ КВАДРАТНОГО КЛАПАНА "NICKVAL"  
HOLDER OF VALVE NIKVAL SQUARE



ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЯМОГО КЛАПАНА "NICKVAL"  
HOLDER OF VALVE NIKVAL STRAIGHT



УГОЛОК ДЕРЖАТЕЛЯ КЛАПАНА "NICKVAL"  
HOLDER OF VALVE NIKVAL CORNER



# Сопротивление потоку - Клапан прямоточный / Flow resistance - Valve mono-tube

Благодаря следующей диаграмме можно определить сопротивление потоку ПРЯМОТОЧНЫХ клапанов Cordivari.

Сопротивление потоку представляет собой снижение предельного давления ( $P_{max}$ ) внутри клапана в зависимости от мощности напора воды (выраженного в м<sup>3</sup>/ч), проходящей через клапан.

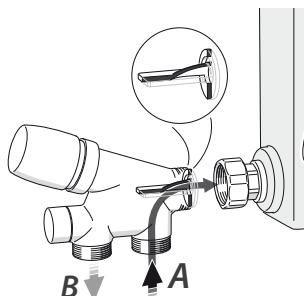
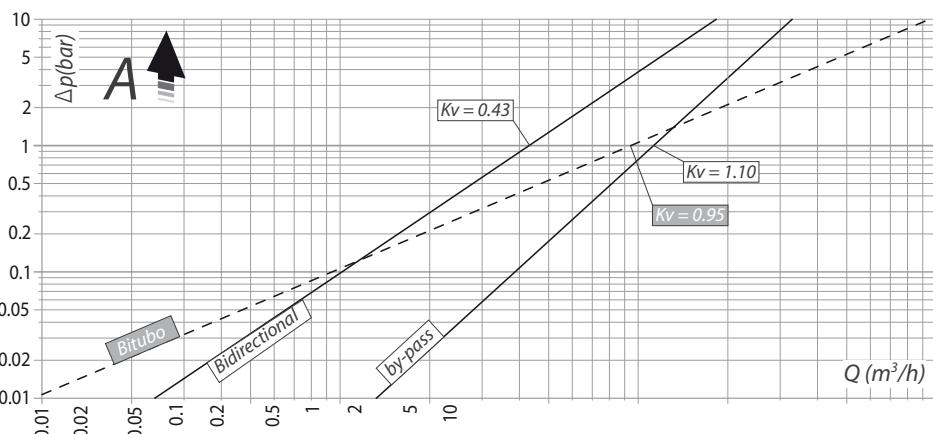
**Коэффициент расхода KV** на диаграммах обозначает расходы воды в м<sup>3</sup>/ч, проходящей через клапан, с разницей предельного давления ( $P_{max}$ ) в 1 бар.

The following diagrams allow to determine the flow resistance of Cordivari MONO-TUBE valves.

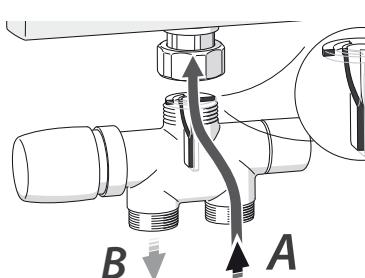
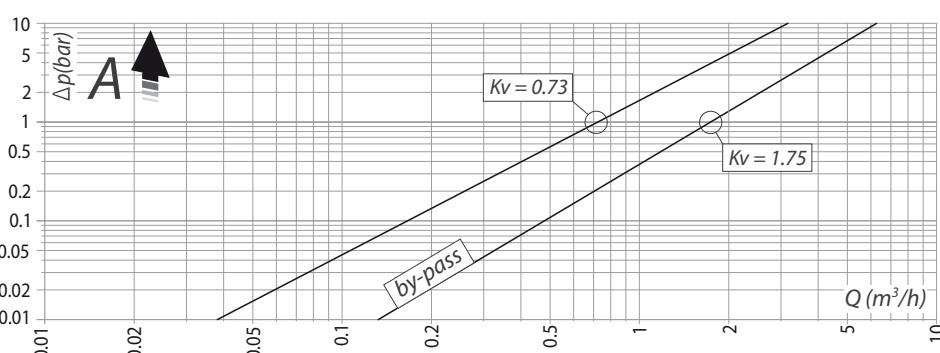
Flow resistance represents the  $P_{max}$  loss determined within the valve depending on the water flow (expressed in m<sup>3</sup>/h) that passes through the valve.

**Coefficient KV** indicated on the diagrams represents the flow rate in m<sup>3</sup>/h that passes through the valve with difference of  $P_{max}$  1 bar

БОКОВОЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПРЯМОТОЧНОГО КЛАПАНА  
VALVE MONO-TUBE LATERAL INLET



НИЖНЕЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ  
UNDERNEATH INLET



# Сертификация продукта / PRODUCTS CERTIFICATES



## СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Примеры испытаний, проведенных в лаборатории Миланского Политехнического университета и CETIAT, сертификат и декларация соответствия ЕС.

### Test report

Determination of thermal output by the CETIAT Laboratory on one Cordivari's model.



## CE Declaration of conformity

Сертифицирующий орган CETIAT заявляет, что радиаторы Cordivari соответствуют требованиям стандарта EN-442.

### CE Declaration of conformity

The certification body CETIAT declares that Cordivari radiators are in compliance with the standard EN-442.



## СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Сертификат лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) об испытаниях: герметичности, максимального рабочего давления, сопротивления и соответствие требованиям проектных расчетов в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2.

### Test report

Certificate of Laboratory MRT (Politecnico of Milan-Italy on following tests: hydraulic pressure test, maximal operating pressure, endurance and conformity of radiator to the drawing's dimensions according to the standard EN 442-1 and EN 442-2.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на  $\Delta T = 50^\circ\text{C}$ .

### Test report

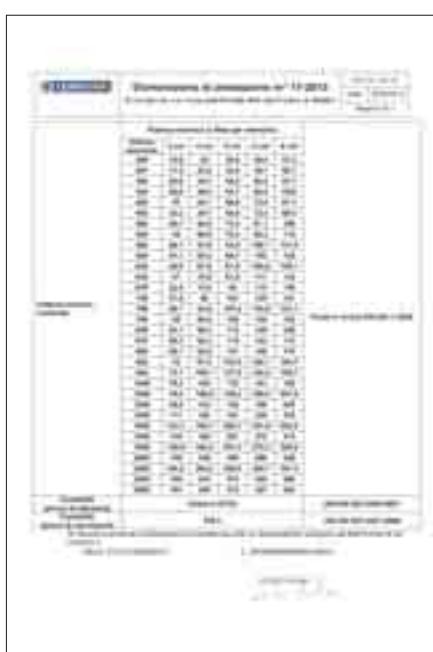
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a  $\Delta T = 50^\circ\text{C}$ .



**DOP - ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**  
Декларация производительности соответствует стандарту REG 305/2011.

### DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE

Declaration of performance according to REG 305/2011



**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

Test report from MRT (Politecnico of Milan-Italy) about: thermal output, hydraulic pressure test.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

### Test report

Test report from MRT (Politecnico of Milan-Italy) about: thermal output, hydraulic pressure test.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

### Test report

Test report from MRT (Politecnico of Milan-Italy) about: thermal output, hydraulic pressure test.

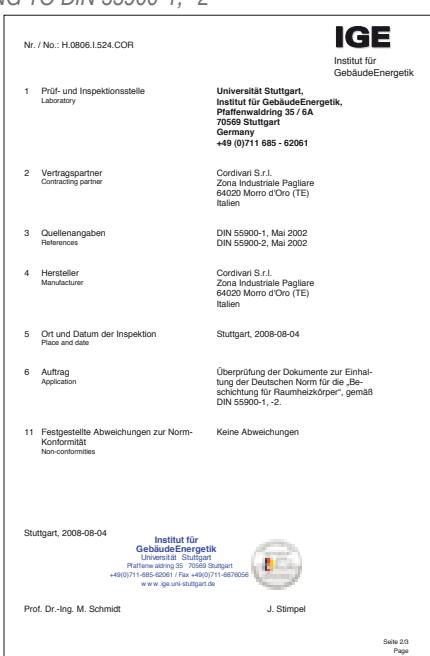
## СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЭМАЛИ СОГЛАСНО НОРМАТИВУ DIN 55900-1, 55900-2 PAINTING PROCESS CERTIFICATION ACCORDING TO DIN 55900-1, -2



**СОРИДИКАЦИО ПРОДАКТА**  
Сертификат соответствия Сертификация лаборатории ГОСТ (Гуттгартский университет) по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001.

### Test report

Test report from Laboratory HLK (University of Stuttgart) according to DIN 55900-1, 55900-2.



ГОСТ Сертификация для электрических нагревательных элементов.

GOST Certification for electric resistance.

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА / PRODUCTS CERTIFICATES

CE<sup>05</sup>

Примеры результатов испытаний, проведенных в лабораториях Политехнического университета Милана, и декларация о соответствии се.

Examples of test conducted in politecnico of milan laboratory and CE conformity declaration

	
<b>Attestation CE de Type / CE de Type examination</b>	
<b>Désignation Product de l'assortiment</b> <i>(Conformité-Produit-Désigné)</i>	
<b>N° 1623 BQ 183</b>	
<p>Le CERTIAT après examen et certification des spécifications techniques des conditions de test stipulées dans le document de référence N° 1623BQ-0001, qui concerne les caractéristiques de ce produit, déclare qu'il est conforme à la norme EN 60065-1-2000.</p>	
<b>Présumé(s) conforme(s)</b>	
<b>Établi par :</b> <i>Thierry Gobet</i> <i>Directeur Technique et de Production - Direction technique</i>	
<b>CONSIGNES D'EXPLOITATION</b> <i>Consignes d'utilisation - Instructions d'utilisation</i> <i>Document référant à la norme EN 60065-1-2000</i>	
<b>Document de garantie</b> <i>Document de garantie - Garantie</i>	
<b>Document de sécurité</b> <i>Document de sécurité - Sécurité</i>	
<b>Document de dimensionnement</b> <i>Document de dimensionnement - Dimensionnement</i>	
<b>Document de conception</b> <i>Document de conception - Conception</i>	
<b>Document de fonctionnement</b> <i>Document de fonctionnement - Fonctionnement</i>	
<b>Document de maintenance</b> <i>Document de maintenance - Maintenance</i>	
<b>Document de test</b> <i>Document de test - Test</i>	
<b>Document de transport</b> <i>Document de transport - Transport</i>	
<b>Document de vérification</b> <i>Document de vérification - Vérification</i>	
<b>Document de stockage</b> <i>Document de stockage - Stockage</i>	
<b>Document de transport et de stockage</b> <i>Document de transport et de stockage - Transport et stockage</i>	
<b>Document de conditionnement</b> <i>Document de conditionnement - Conditionnement</i>	
<b>Document de conditionnement et de transport</b> <i>Document de conditionnement et de transport - Conditionnement et transport</i>	
<b>Document de conditionnement et de stockage</b> <i>Document de conditionnement et de stockage - Conditionnement et stockage</i>	
<b>Document de conditionnement, de transport et de stockage</b> <i>Document de conditionnement, de transport et de stockage - Conditionnement, transport et stockage</i>	

CE Декларация о соответствии EN 442-1

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
Сертификация лаборатории MRT (Миланский  
Политехнический университет) на испытания на  
потери нагрузки.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

#### CE Declaration of conformity EN 442-1

## Test report

## **Test report**

Test report from MRT (Politecnico of Milan-Italy) about:  
thermal output, hydraulic pressure test.

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

**СЕРТИФИКАТ ПРОДУКТА**  
Сертифициралаборатории МРТ (Миланский Политехнический университет) об испытаниях: герметичности, максимального рабочего давления, сопротивления и соответствие требованиям проектных расчетов в соответствии со стандартами EN 442-1 и EN 442-2.

## Test report

Certificate of Laboratory MRT (Politecnico di Milano-Italy) on following tests: hydraulic pressure test, maximal operating pressure, endurance and conformity of radiator to the drawing's dimensions according to the standard EN 442-1 and EN 442-2.

**DOP - ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**  
Декларация производительности соответствует  
стандарту REG 305/2011.

## **DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE**

ДОП - ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ  
Декларация производительности соответствует  
стандарту REG 305/2011.

**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 14001:2004



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/EEC и соответствующему согласованному стандарту 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/EEC, 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/EEC, 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

Сертификат системы управления по качеству UNI EN ISO 9001:2008  
QUALITY SYSTEM CERTIFICATE UNI EN ISO 9001:2008



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 certifications 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.

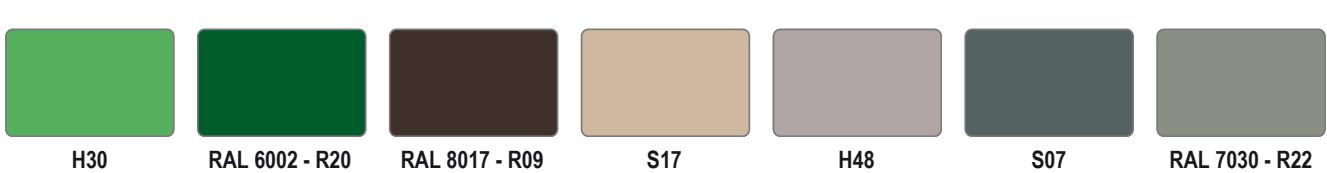
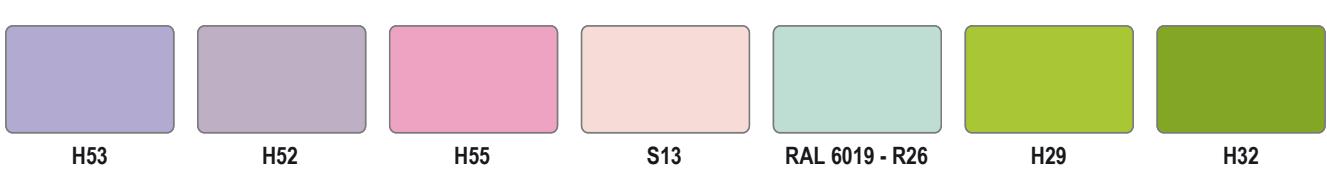
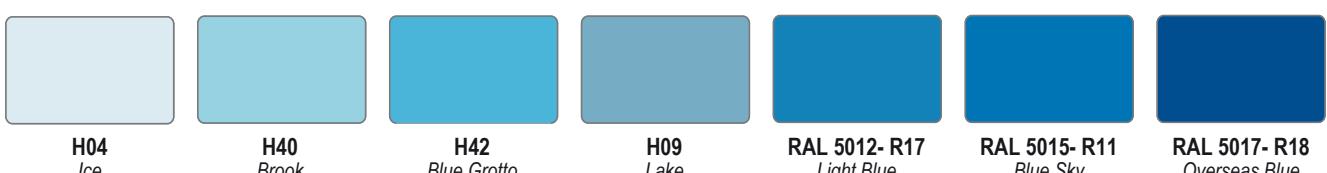
• **93/68/CEE**

CE mark

# COLOURS SYSTEM

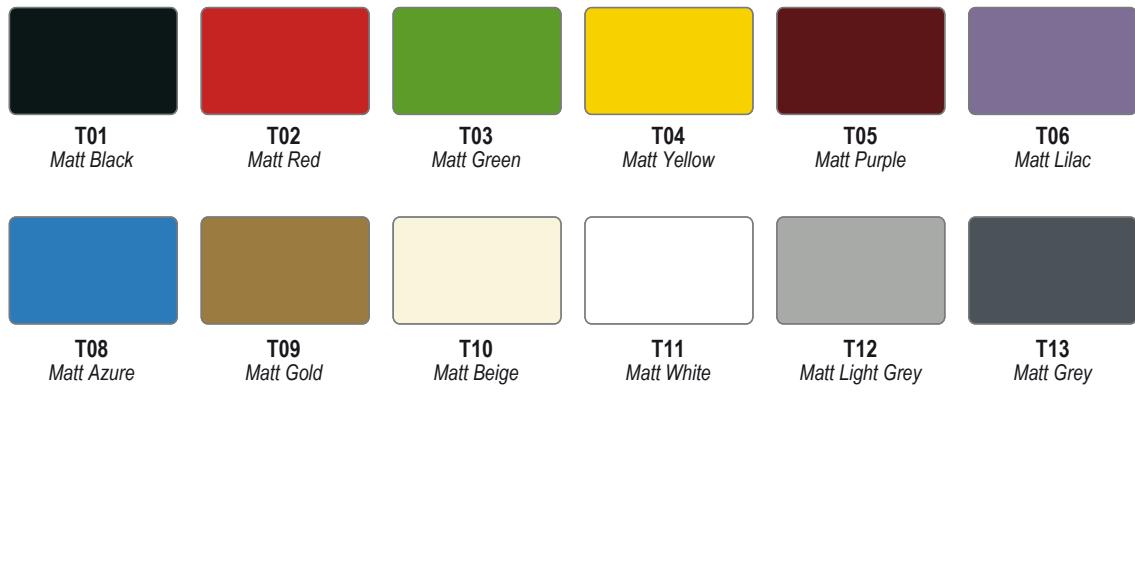
НОВЫЕ  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛКИ  
ИНСТРУКЦИИ ПО  
STANDARD  
ON DEMAND  
WITHOUT SURCHARGE

## Glossy



<b>GLOSSY</b>	+30%
<b>MATT</b>	+30%
<b>SPECIAL FINISHING</b>	+30%
<b>MELANGE</b>	+30%
<b>WAVY</b>	+30%

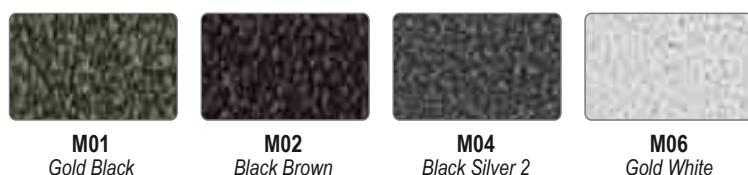
## Matt



## Special Finishing



## Melange



## Wavy



Указанные в таблице цвета носят ориентировочный характер.  
Для получения более точной информации обращаться к таблице цветов Cordivari.

In order to see the real colour, please refer to the Cordivari Colours Chart.

# 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

Веса, 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 законодательством и директивой о гарантитных 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.

- Гарантитный 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 большему ущербу, 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 and 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 decades 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.



















Р А Д И А Т О Р С  
RADIATORS

CORDIVARI srl  
Zona Industriale Pagliare  
64020 Morro D'Oro (TE)  
ITALY

C.F. Part.IVA e Reg.Impr.  
TE n. 00735570673

Cap.Soc. Euro 4.000.000,00 i.v.

Tel: +39 085 80.40.714

Fax: +39 085 80.40.273

[www.cordivari.com](http://www.cordivari.com)

[export@cordivari.it](mailto:export@cordivari.it)

