CORDIVARI®

РАДИАТОРС
RADIATORS

MADE IN ITALY

ПРАЙС-ЛИСТ
PRICE LIST
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 сориентированная на потребности клиентуры, обеспечивают группе Cordivari ведущие позиции на рынке и владение эксклюзивным опытом в области производства комплексных систем отопления.
Добиться таких результатов группе позволяет постоянная устремленность к обеспечению максимальной удовлетворенности клиентов.

Cordivari 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 Ercole 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 choises 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. Ercole 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-хау 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® стр. / page **6**
Ardesia® стр. / page 14
Ardesia® - Скамья / BENCH стр. / page 24
Ardesia® - Специальные Исполнения / CUSTOMIZED SPECIAL SOLUTION стр. / page 27

ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ ГВС / STAINLESS STEEL RADIATORS стр. / page **30**
Kelly - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 32
Elen - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 34
Nancy - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 36
Sandy - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 38
Leila - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 40
Babyla - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 42
Stefania - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 44
Alessandra - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 46
Laura - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 48
Serena - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 50
Michela - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 52
Romina - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 54
Vittoria - из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 56

CLASSIC LINE RETRÒ стр. / page **58**
Retrò I стр. / page 60
Retrò II стр. / page 62
Retrò III стр. / page 64

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ РАДИАТОРЫ / HIGH PRESSURE RADIATORS стр. / page **66**
Alice TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL стр. / page 68
Alice TANDEM ГОРИЗОНТАЛЬНЙ / HORIZONTAL стр. / page 70
Alice ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL стр. / page 72
Alice ГОРИЗОНТАЛЬНЙ / HORIZONTAL стр. / page 74
Giada ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОЛИРОВАННЫЙ / VERTICAL POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 76
Giada ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОЛИРОВАННЫЙ / HORIZONTAL POLISHED STAINLESS STEEL стр. / page 78
Arianna стр. / page 80

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ / NEW BUILDING RADIATORS стр. / page **82**
Claudia® стр. / page 84
Giorgia стр. / page 86
Lisa® 22 стр. / page 88
Lisa® 22 CURVED стр. / page 90
Cloe стр. / page 92
Rosy ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL • Rosy ГОРИЗОНТАЛЬНЙ / HORIZONTAL стр. / page 94
Rosy TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL • Rosy TANDEM ГОРИЗОНТАЛЬНЙ / HORIZONTAL стр. / page 98
Rosy MAX стр. / page 102
Keira стр. / page 104
Keira TANDEM стр. / page 106
Karin VX ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL • Karin VX ГОРИЗОНТАЛЬНЙ / HORIZONTAL стр. / page 108
Karin VX TANDEM ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL стр. / page 112

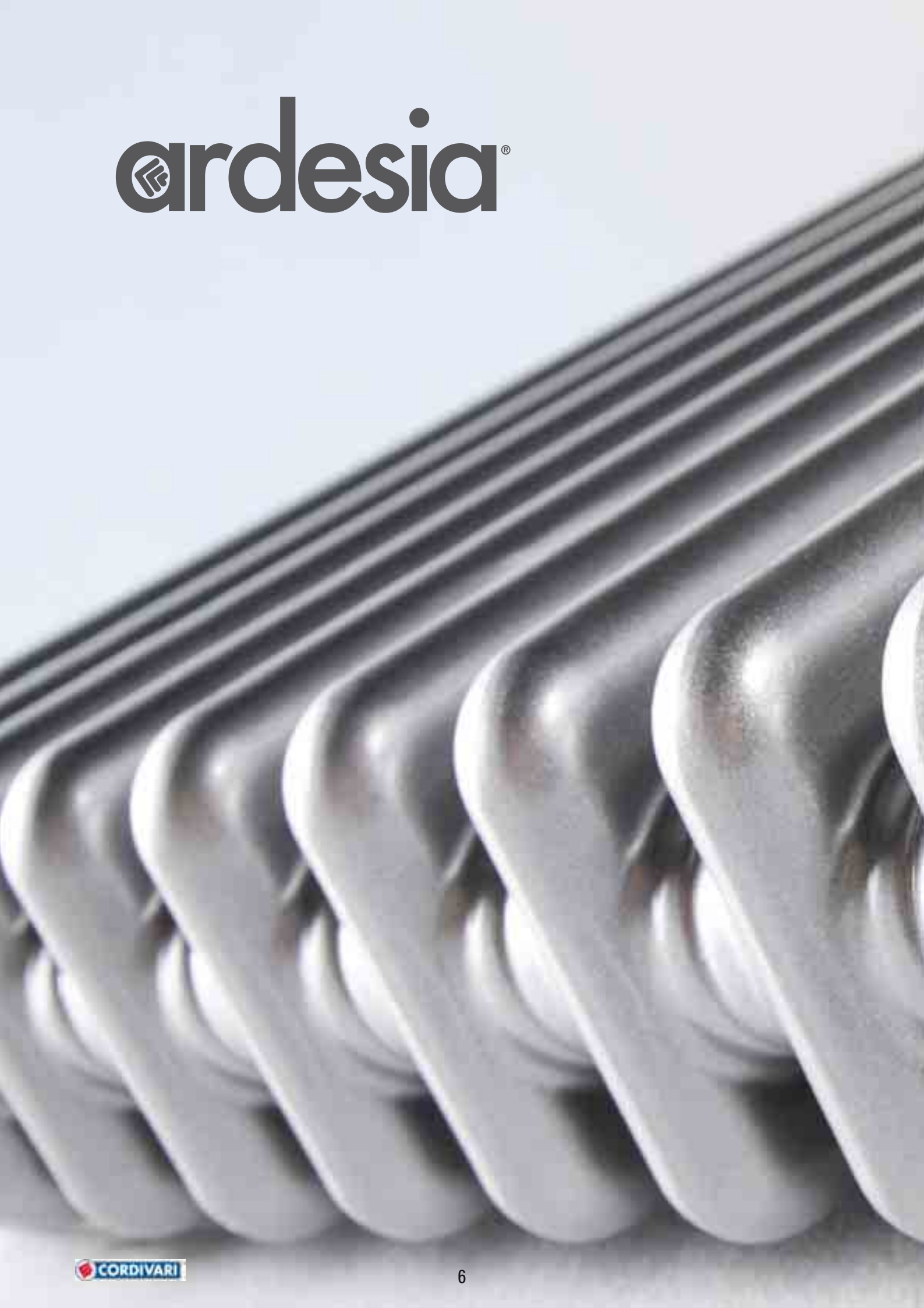
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / ELECTRIC RADIATORS стр. / page **114**
Kelly Электрический / ELECTRIC стр. / page 116
Elen Электрический / ELECTRIC стр. / page 118
Stefania Электрический / ELECTRIC стр. / page 120
Sandy Электрический / ELECTRIC стр. / page 122
Leila Электрический / ELECTRIC стр. / page 124
Laura Электрический / ELECTRIC стр. / page 126
Alessandra Электрический / ELECTRIC стр. / page 128
Retrò HI-III Электрический / ELECTRIC стр. / page 130
Claudia® Электрический / ELECTRIC стр. / page 136
Lisa® 22 Электрический / ELECTRIC стр. / page 138
Lisa® 22 Электрический / ELECTRIC стр. / page 140
Cloe Электрический / ELECTRIC стр. / page 142

АКСЕССУАРЫ - ACCESSORIES стр. / page **144**
Аксессуары / ACCESSORIES ARDESIA® стр. / page 146
Аксессуары: перекладины для полотенец и отдельные колонки
ACCESSORIES TOWEL RAILS AND SINGLE-COLUMN стр. / page 156
Электрокомплект / MIXED ELECTRICAL OPERATION KIT стр. / page 166

ПОДДЕРЖКА - SUPPORT стр. / page **168**
Специальное исполнение по индивидуальному заказу / SPECIAL EXECUTIONS стр. / page 170
Формулы для профессионалов сектора / CALCULATE THERMAL OUTPUT стр. / page 172
Потери нагрузки клапанов Kristal / VALVES' FLOW RESISTANCE стр. / page 174
Сертификация продукта / CERIFICATIONS стр. / page 178
COLOURS SYSTEM стр. / page 182
Общие условия продажи и гарантия / SALES AND WARRANTY CONDITIONS стр. / page 184

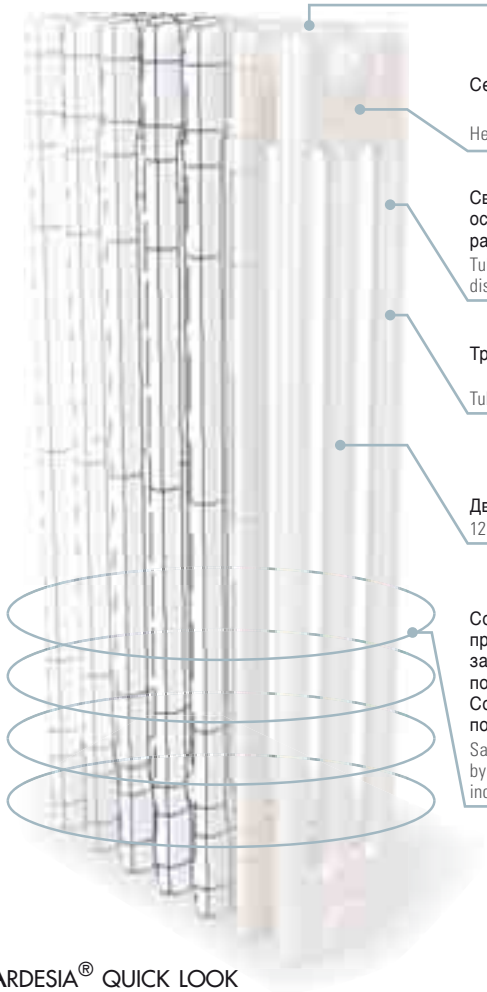
CORDIVARI

ardesia®



Роботизированная сварка секций 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

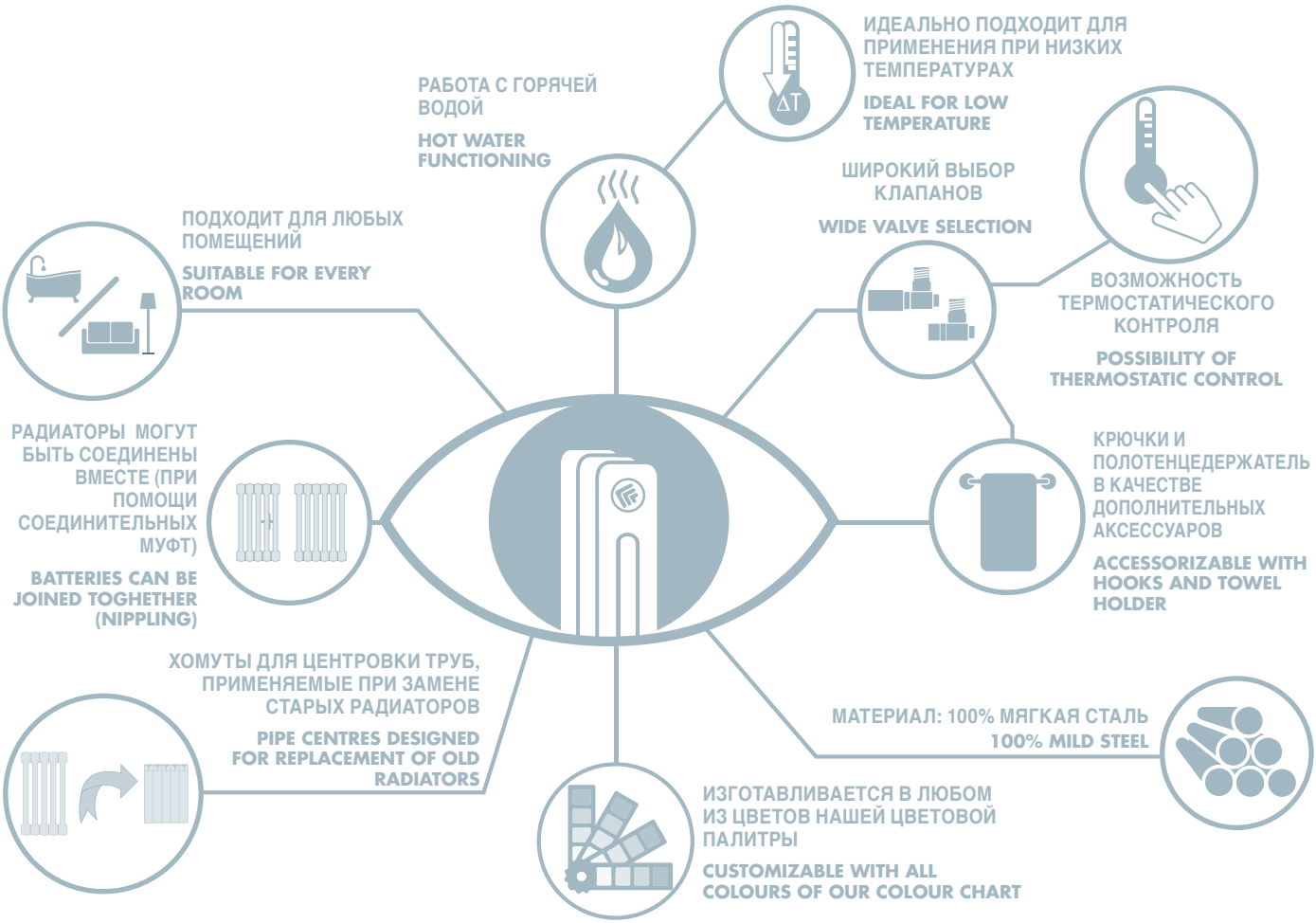
Макс давление Pmax
10 bar

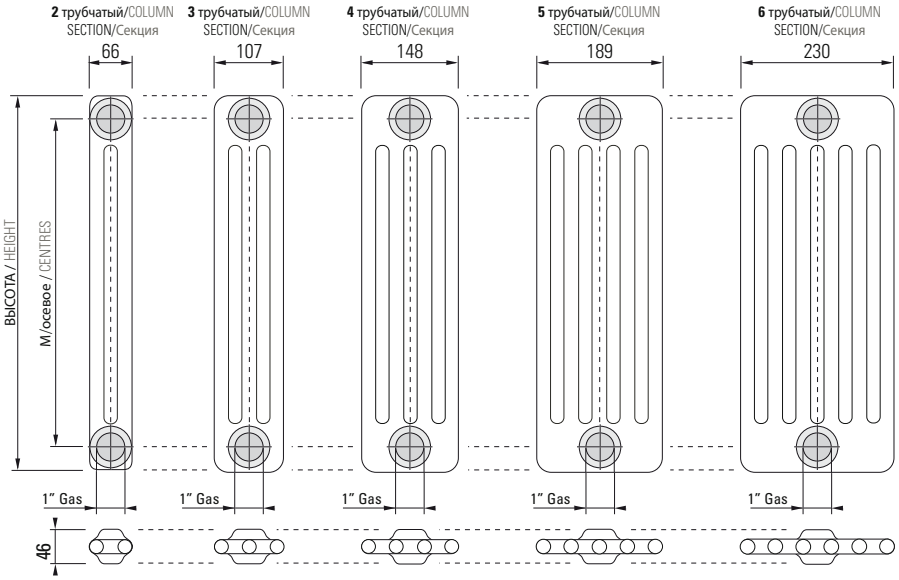
CE EN EURONORM 442-1

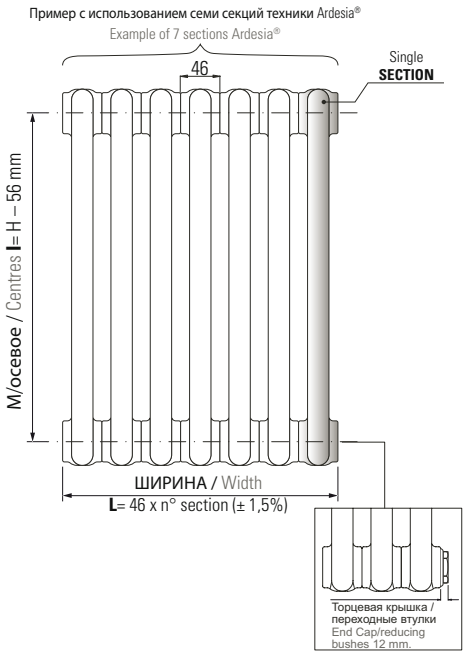
Упаковка Ardesia® позволяет устанавливать радиатор без снятия упаковки.

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

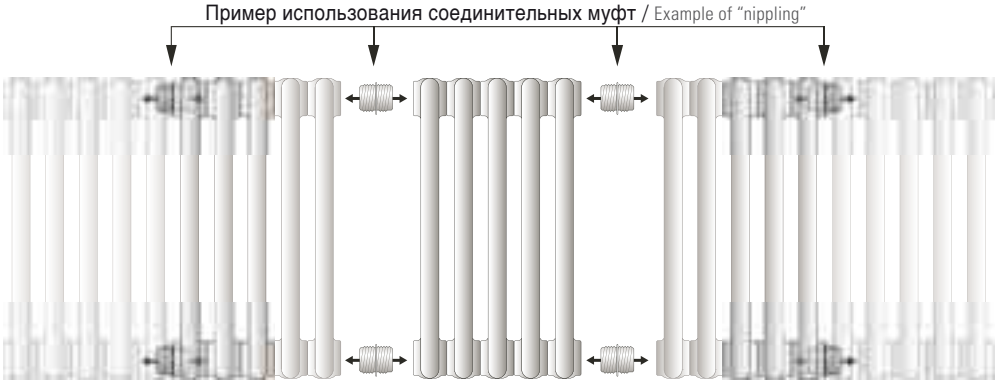
ВЫСОТА Height H	М/осевое Pipe Centres (DBC)	ТРУБЧАТЫЙ N° COLUMNS				
[mm]	[mm]	2	3	4	5	6
300	244	40	40	40	40	40
356	300	40	40	40	40	40
400	344	40	40	40	40	40
500	444	40	40	40	40	40
556	500	40	40	40	40	35
600	544	40	40	40	40	35
750	694	40	40	40	33	27
876	820	40	40	35	28	23
900	844	40	35	35	28	23
1000	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).

Пример использования соединительных муфт / Example of "nippling"



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.

СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS

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.

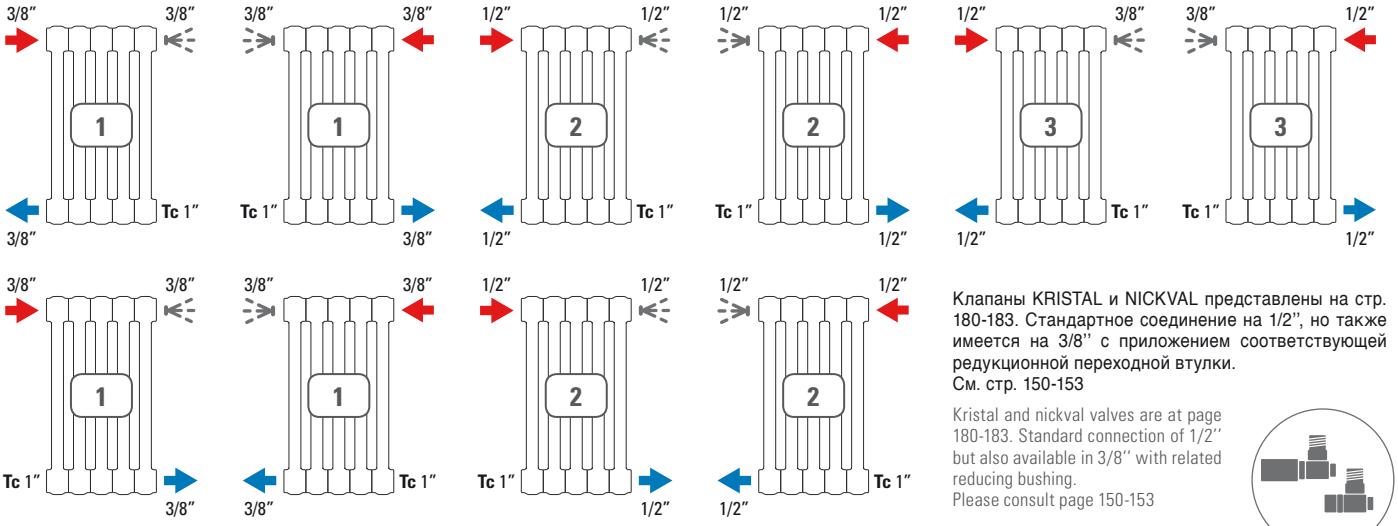
STANDARD CONFIGURATIONS
Standard configurations, "0" one and special executions excluded, include airvent end caps and bushes already mounted. It is necessary to specify the desired combination (example: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

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
Tc	Торцевая заглушка End Cap		Головка термостата Thermostatic head
	двунаправленное действие Bidirectional		

БОКОВЫЕ И ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / SIDE AND OPPOSITE CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан / No surcharge Airvent included

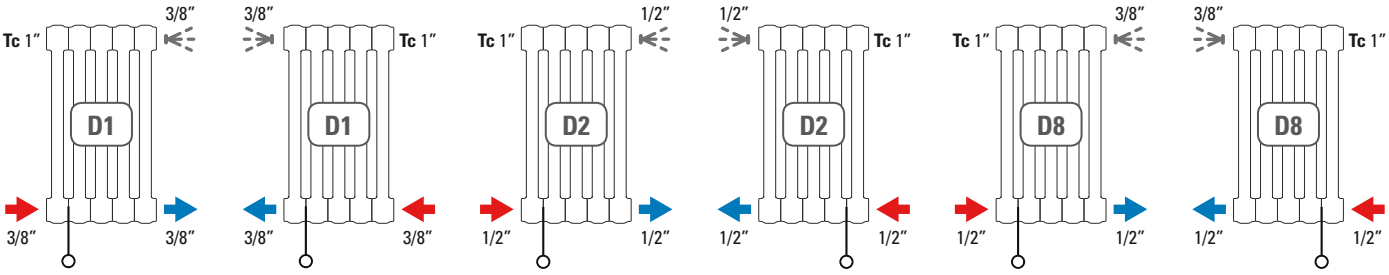


Клапаны KRISTAL и NICKVAL представлены на стр. 180-183. Стандартное соединение на 1/2", но также имеется на 3/8'' с приложением соответствующей редукционной переходной втулки.
См. стр. 150-153

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

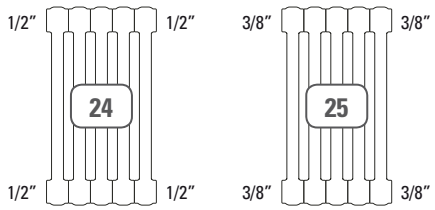
НИЖНЕБОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / BOTTOM-SIDE CONNECTIONS

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



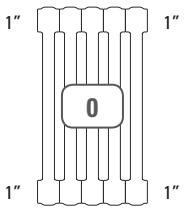
Торцевая заглушка END CAP

Клапан Маевского AIRVENT

Фигурный ключ для спускного клапана BUTTERFLY KEY FOR AIRVENT

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.

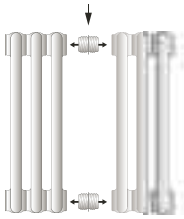


Проходные пробки REDUCING BUSH

Торцевая заглушка END CAP

Клапан Маевского AIRVENT

Фигурный ключ для спускного клапана BUTTERFLY KEY FOR AIRVENT

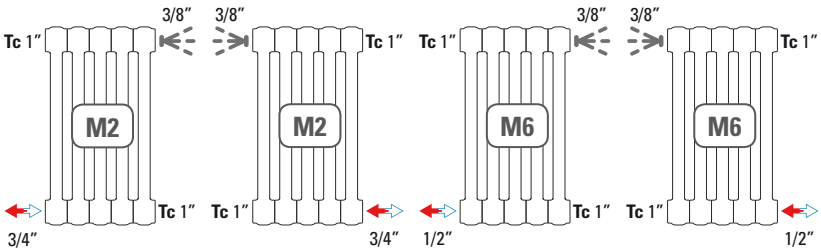


Идеально подходит для оптовых поставщиков, желающих иметь запас готовых для использования радиаторов. Нулевое соединение, выполняемое при помощи соединительной муфты, позволяет соединять воедино радиаторы нескольких размеров с практически бесконечным числом нагревательных секций.

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

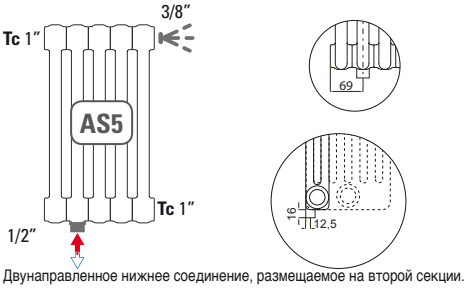
ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / BIDIRECTIONAL CONNECTIONS

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).

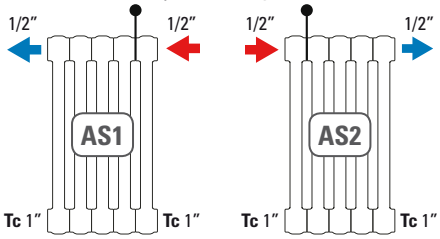
Доплата 36,60 евро, спускной клапан включен
Surcharge Euro 10,90 - Airvent included



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

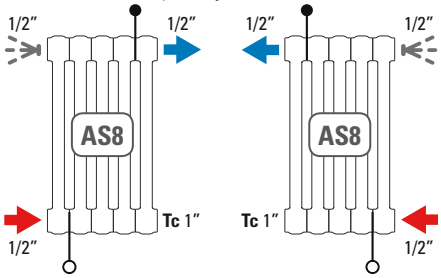
ВЕРХНИЕ СОЕДИНЕНИЯ TOP CONNECTIONS

Доплата 39,20 евро / Surcharge Euro **39,20**



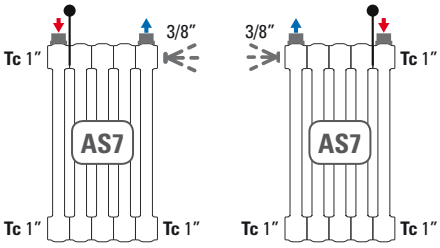
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ OPPOSITE SPECIAL CONNECTIONS

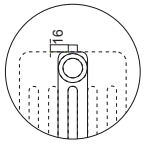
Доплата 72,00 евро, спускной клапан включен / Surcharge Euro 72,00 - Airvent included

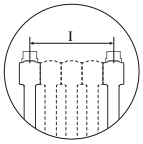


СОЕДИНЕНИЯ С ВЕРХНИМИ ВТУЛКАМИ / WITH UPPER SLEEVES CONNECTIONS

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





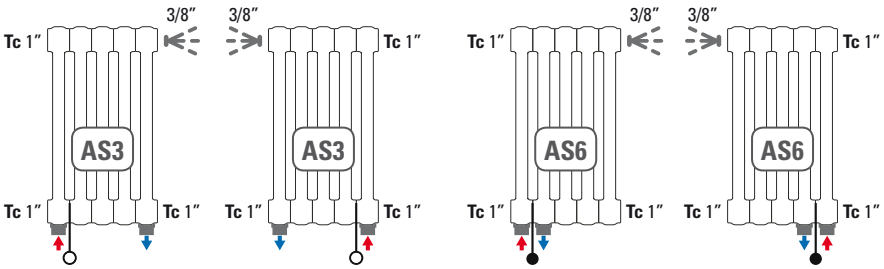


M/осевое
(ΔBX) (mm) = 46 x (n° el. - 1)

Pipe Centres (ΔBX) (mm) = 46 x (n° el. - 1)

СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ НИЖНИХ СВАРНЫХ ВТУЛОК / UNDERNEATH WELDED SLEEVES CONNECTIONS

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



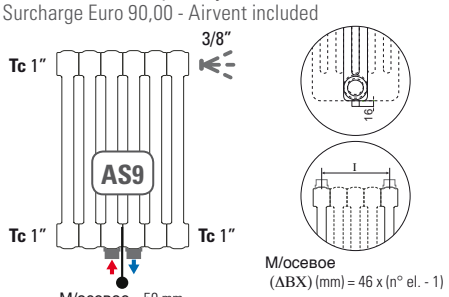
M/осевое
(ΔBX) (mm) = 46 x (n° el. - 1)

Pipe Centres (ΔBX) (mm) = 46 x (n° el. - 1)

M/осевое = 50 mm
Pipe Centres = 50 mm

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



M/осевое = 50 mm
Pipe Centres = 50 mm

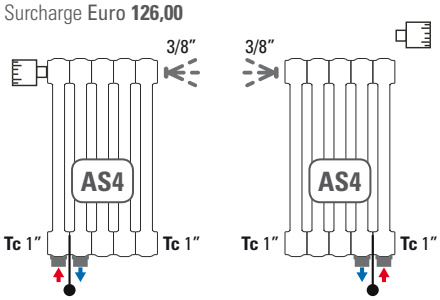
M/осевое
(ΔBX) (mm) = 46 x (n° el. - 1)

Pipe Centres (ΔBX) (mm) = 46 x (n° el. - 1)

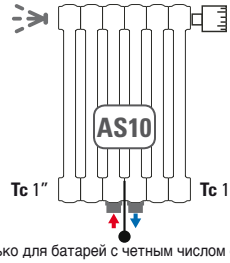
(только для батарей с четным числом секций)
(available for even section batteries only)

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*

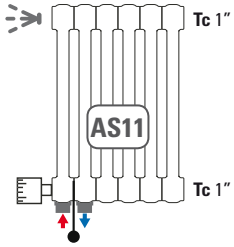
Доплата 126,00 евро
Surcharge Euro **126,00**



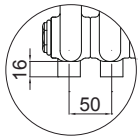
Доплата 258,00 евро
Surcharge Euro **258,00**

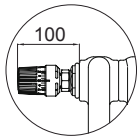


Доплата 126,00 евро
Surcharge Euro **126,00**



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





*Клапанный узел и жидкостная термостатическая 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.

СТАНДАРТНАЯ ВЫСОТА / STANDARD HEIGHT

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

ВЫСОТА Height (mm) **300**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**12,80**	**13,90**	**16,10**	**19,25**	**23,50**
Δt 70 = [W]	38,9	53,2	71,6	88,1	105,6
Δt 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Δt 50 = [W]	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
Δt 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**244**				
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) **356**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**12,90**	**14,30**	**16,40**	**20,00**	**24,00**
Δt 70 = [W]	45,5	62,3	83,0	102,0	122,7
Δt 60 = [W]	37,5	51,2	68,2	83,3	100,1
Δt 50 = [W]	29,8	40,5	54,1	65,4	78,8
Δt 40 = [W]	22,5	30,5	40,7	48,7	58,7
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**300**				
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) **400**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**12,95**	**15,20**	**16,50**	**20,80**	**24,50**
Δt 70 = [W]	50,4	69,5	92,0	113,0	135,8
Δt 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Δt 50 = [W]	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
Δt 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**344**				
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) **500**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**13,30**	**15,80**	**16,95**	**21,95**	**26,00**
Δt 70 = [W]	61,6	85,4	112,0	137,0	164,7
Δt 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Δt 50 = [W]	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
Δt 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**444**				
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) **556**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**13,60**	**14,25**	**17,20**	**23,15**	**26,50**
Δt 70 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
Δt 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Δt 50 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
Δt 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**500**				
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) **600**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**13,90**	**16,50**	**17,80**	**23,05**	**27,40**
Δt 70 = [W]	80,9	131,3	199,9	283,9	399,0
Δt 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Δt 50 = [W]	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
Δt 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**544**				
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) **750**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**14,65**	**17,80**	**19,50**	**26,14**	**31,45**
Δt 70 = [W]	89,5	124,9	161,3	195,5	232,4
Δt 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Δt 50 = [W]	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
Δt 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**694**				
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) **876**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**15,10**	**18,50**	**21,10**	**29,25**	**37,00**
Δt 70 = [W]	103,9	144,8	186,1	224,3	264,6
Δt 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
Δt 50 = [W]	66,5	92,3	118,0	143,0	172,4
Δt 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
M/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**820**				
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

СТАНДАРТНАЯ ВЫСОТА / STANDARD HEIGHT

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

ВЫСОТА Height (mm) **900**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**15,55**	**19,20**	**22,70**	**29,50**	**36,20**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**844**				
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) **1000**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**16,40**	**19,90**	**24,10**	**32,10**	**36,80**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**944**				
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) **1200**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**19,00**	**26,80**	**32,90**	**42,90**	**51,75**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**1144**				
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) **1500**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**24,50**	**34,90**	**44,20**	**57,40**	**68,55**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**1444**				
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) **1800**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**30,30**	**40,99**	**51,30**	**63,30**	**74,15**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**1744**				
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) **2000**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**33,70**	**44,90**	**56,20**	**70,00**	**81,85**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**1944**				
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) **2200**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**37,80**	**52,00**	**66,50**	**82,05**	**101,70**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**2144**				
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) **2500**	**2** КОЛОНКА COLUMNS	**3** КОЛОНКА COLUMNS	**4** КОЛОНКА COLUMNS	**5** КОЛОНКА COLUMNS	**6** КОЛОНКА COLUMNS
ЦЕНА / Price [€]	**41,40**	**61,00**	**75,80**	**94,00**	**110,80**
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/ОСЕВОЕ / Pipe Centres [mm]	**2444**				
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

CORDIVARI

2 Трубчатый Columns

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
110°C

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

CE

EN 442-1

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.

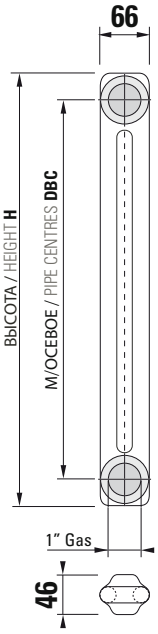
Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление.
(сертификат DIN 55900-1,-2)

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**
М/ОСЕВОЕ 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
ЕМКОСТЬ 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**	**299,20**	**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	2406	2864	3565	4291	4794	5309	6109
33	€	**422,40**	**425,70**	**427,35**	**438,90**	**448,80**	**458,70**	**483,45**	**498,30**	**513,15**	**541,20**	**627,00**	**808,50**	**999,90**	**1.112,10**	**1.247,40**	**1.366,20**
1518 mm	W	845	983	1089	1323	1452	1554	1901	2195	2247	2482	2954	3676	4425	4943	5475	6300
34	€	**435,20**	**438,60**	**440,30**	**452,20**	**462,40**	**472,60**	**498,10**	**513,40**	**528,70**	**557,60**	**646,00**	**833,00**	**1.030,20**	**1.145,80**	**1.285,20**	**1.407,60**
1564 mm	W	870	1013	1122	1363	1496	1601	1958	2261	2315	2557	3043	3788	4559	5093	5641	6491
35	€	**448,00**	**451,50**	**453,25**	**465,50**	**476,00**	**486,50**	**512,75**	**528,50**	**544,25**	**574,00**	**665,00**	**857,50**	**1.060,50**	**1.179,50**	**1.323,00**	**1.449,00**
1610 mm	W	896	1043	1155	1404	1540	1649	2016	2328	2384	2632	3133	3899	4694	5243	5807	6682
36	€	**460,80**	**464,40**	**466,20**	**478,80**	**489,60**	**500,40**	**527,40**	**543,60**	**559,80**	**590,40**	**684,00**	**882,00**	**1.090,80**	**1.213,20**	**1.360,80**	**1.490,40**
1656 mm	W	922	1073	1188	1444	1584	1696	2074	2394	2452	2707	3222	4010	4828	5393	5972	6872
37	€	**473,60**	**477,30**	**479,15**	**492,10**	**503,20**	**514,30**	**542,05**	**558,70**	**575,35**	**606,80**	**703,00**	**906,50**	**1.121,10**	**1.246,90**	**1.398,60**	**1.531,80**
1702 mm	W	947	1103	1221	1484	1628	1743	2131	2461	2520	2782	3312	4122	4962	5543	6138	7063
38	€	**486,40**	**490,20**	**492,10**	**505,40**	**516,80**	**528,20**	**556,70**	**573,80**	**590,90**	**623,20**	**722,00**	**931,00**	**1.151,40**	**1.280,60**	**1.436,40**	**1.573,20**
1748 mm	W	973	1132	1254	1524	1672	1790	2189	2527	2588	2858	3401	4233	5096	5692	6304	7254
39	€	**499,20**	**503,10**	**505,05**	**518,70**	**530,40**	**542,10**	**571,35**	**588,90**	**606,45**	**639,60**	**741,00**	**955,50**	**1.181,70**	**1.314,30**	**1.474,20**	**1.614,60**
1794 mm	W	998	1162	1287	1564	1716	1837	2246	2594	2656	2933	3491	4345	5230	5842	6470	7445
40	€	**512,00**	**516,00**	**518,00**	**532,00**	**544,00**	**556,00**	**586,00**	**604,00**	**622,00**	**656,00**	**760,00**	**980,00**	**1.212,00**	**1.348,00**	**1.512,00**	**1.656,00**
1840 mm	W	1024	1192	1320	1604	1760	1884	2304	2660	2724	3008	3580	4456	5364	5992	6636	7636

Для облегчения транспортировки и установки радиаторы поставляются в виде отдельных батарей. Радиаторы могут соединяться друг с другом (при помощи соединительных муфт) фиксирующим ключом меньше 1. Каждая пара батарей поставляется с двумя соединительными муфтами и двумя уплотнителями Cordivari. (За дополнительную плату в размере 20,80 евро). Для батарей, состоящих из более чем 85 секций с боковым соединением, см. комплект щупов на стр. 155.

Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt.
Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 Cordivari seals. (Surcharge € 20.80). For batteries with more than 85 sections with lateral connection, see probes kit at page 155.

CORDIVARI

3 Трубчатый Columns

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
110°C

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

CE EN EURONORM 442-1

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)

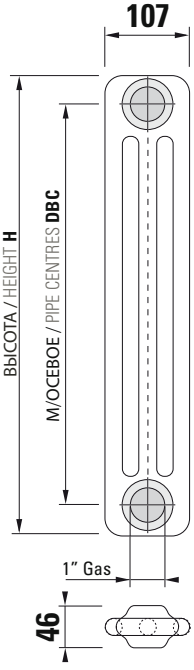
Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

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)

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**
М/ОСЕВОЕ Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА / Price €	**13,90**	**14,30**	**15,20**	**15,80**	**14,25**	**16,50**	**17,80**	**18,50**	**19,20**	**19,90**	**26,80**	**34,90**	**40,99**	**44,90**	**52,00**	**61,00**
(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
ЕМКОСТЬ 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
ВЕС 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
ПОКАЗАТЕЛЬ 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**	**1.311,68**	**1.436,80**	**1.664,00**	**1.952,00**
1472 mm	W	1110	1296	1443	1766	1949	2086	2560	2954	3027	3338	3952	4861	5766	6368	6970	7869
33	€	**458,70**	**471,90**	**501,60**	**521,40**	**470,25**	**544,50**	**587,40**	**610,50**	**633,60**	**656,70**	**884,40**	**1.151,70**	**1.352,67**	**1.481,70**	**1.716,00**	**2.013,00**
1518 mm	W	1145	1337	1488	1822	2010	2152	2640	3046	3122	3442	4076	5013	5947	6567	7187	8115
34	€	**472,60**	**486,20**	**516,80**	**537,20**	**484,50**	**561,00**	**605,20**	**629,00**	**652,80**	**676,60**	**911,20**	**1.186,60**	**1.393,66**	**1.526,60**	**1.768,00**	**2.074,00**
1564 mm	W	1180	1377	1533	1877	2071	2217	2720	3138	3216	3546	4199	5165	6127	6766	7405	8361
35	€	**486,50**	**500,50**	**532,00**	**553,00**	**498,75**	**577,50**	**623,00**	**647,50**	**672,00**	**696,50**	**938,00**	**1.221,50**	**1.434,65**	**1.571,50**	**1.820,00**	**2.135,00**
1610 mm	W	1215	1418	1579	1932	2132	2282	2800	3231	3311	3651	4323	5317	6307	6965	7623	8607
36	€	**500,40**	**514,80**	**547,20**	**568,80**	**513,00**	**594,00**	**640,80**	**666,00**	**691,20**	**716,40**	**964,80**	**1.256,40**	**1.475,64**	**1.616,40**	**1.872,00**	**2.196,00**
1656 mm	W	1249	1458	1624	1987	2192	2347	2880	3323	3406	3755	4446	5468	6487	7164	7841	8852
37	€	**514,30**	**529,10**	**562,40**	**584,60**	**527,25**	**610,50**	**658,60**	**684,50**	**710,40**	**736,30**	**991,60**	**1.291,30**	**1.516,63**	**1.661,30**	**1.924,00**	**2.257,00**
1702 mm	W	1284	1499	1669	2042	2253	2412	2960	3415	3500	3859	4570	5620	6667	7363	8059	9098
38	€	**528,20**	**543,40**	**577,60**	**600,40**	**541,50**	**627,00**	**676,40**	**703,00**	**729,60**	**756,20**	**1.018,40**	**1.326,20**	**1.557,62**	**1.706,20**	**1.976,00**	**2.318,00**
1748 mm	W	1319	1539	1714	2098	2314	2478	3040	3507	3595	3963	4693	5772	6848	7562	8276	9344
39	€	**542,10**	**557,70**	**592,80**	**616,20**	**555,75**	**643,50**	**694,20**	**721,50**	**748,80**	**776,10**	**1.045,20**	**1.361,10**	**1.598,61**	**1.751,10**	**2.028,00**	**2.379,00**
1794 mm	W	1353	1580	1759	2153	2375	2543	3120	3600	3689	4068	4817	5924	7028	7761	8494	9590
40	€	**556,00**	**572,00**	**608,00**	**632,00**	**570,00**	**660,00**	**712,00**	**740,00**	**768,00**	**796,00**	**1.072,00**	**1.396,00**	**1.639,60**	**1.796,00**	**2.080,00**	**2.440,00**
1840 mm	W	1388	1620	1804	2208	2436	2608	3200	3692	3784	4172	4940	6076	7208	7960	8712	9836

Для облегчения транспортировки и установки радиаторы поставляются в виде отдельных батарей. Радиаторы могут соединяться друг с другом (при помощи соединительных муфт) фиксирующим ключом меньше 1. Каждая пара батарей поставляется с двумя соединительными муфтами и двумя уплотнителями Cordivari. (За дополнительную плату в размере 20,80 евро). Для батарей, состоящих из более чем 83 секций с боковым соединением, см. комплект щупов на стр. 155.

Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt.
Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 Cordivari seals. (Surcharge € 20.80). For batteries with more than 83 sections with lateral connection, see probes kit at page 155.

4 Трубчатый Columns

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
110°C

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

CE EN 442-1

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)

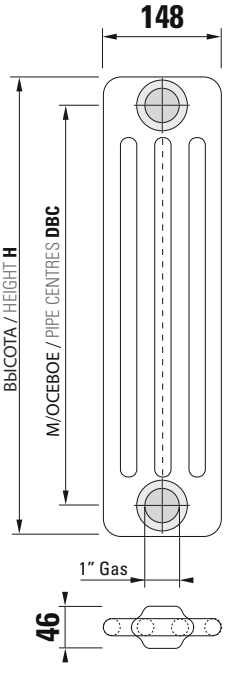
Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

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)

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**
М/ОСЕВОЕ 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
ЕМКОСТЬ 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	1271	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	€	**434,70**	**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	€	**515,20**	**524,80**	**528,00**	**542,40**	**550,40**	**569,60**	**624,00**	**675,20**	**726,40**	**771,20**	**1.052,80**	**1.414,40**	**1.641,60**	**1.798,40**	**2.128,00**	**2.425,60**
1472 mm	W	1498	1731	1914	2317	2538	2710	3293	3776	3866	4246	4998	6125	7251	8010	8771	9926
33	€	**531,30**	**541,20**	**544,50**	**559,35**	**567,60**	**587,40**	**643,50**	**696,30**	**749,10**	**795,30**	**1.085,70**	**1.458,60**	**1.692,90**	**1.854,60**	**2.194,50**	**2.501,40**
1518 mm	W	1544	1785	1973	2389	2617	2795	3396	3894	3986	4379	5155	6316	7478	8260	9045	10237
34	€	**547,40**	**557,60**	**561,00**	**576,30**	**584,80**	**605,20**	**663,00**	**717,40**	**771,80**	**819,40**	**1.118,60**	**1.502,80**	**1.744,20**	**1.910,80**	**2.261,00**	**2.577,20**
1564 mm	W	1591	1839	2033	2462	2696	2880	3499	4012	4107	4512	5311	6508	7704	8510	9319	10547
35	€	**563,50**	**574,00**	**577,50**	**593,25**	**602,00**	**623,00**	**682,50**	**738,50**	**794,50**	**843,50**	**1.151,50**	**1.547,00**	**1.795,50**	**1.967,00**	**2.327,50**	**2.653,00**
1610 mm	W	1638	1894	2093	2534	2776	2965	3602	4130	4228	4645	5467	6699	7931	8761	9594	10857
36	€	**579,60**	**590,40**	**594,00**	**610,20**	**619,20**	**640,80**	**702,00**	**759,60**	**817,20**	**867,60**	**1.184,40**	**1.591,20**	**1.846,80**	**2.023,20**	**2.394,00**	**2.728,80**
1656 mm	W	1685	1948	2153	2606	2855	3049	3704	4248	4349	4777	5623	6890	8158	9011	9868	11167
37	€	**595,70**	**606,80**	**610,50**	**627,15**	**636,40**	**658,60**	**721,50**	**780,70**	**839,90**	**891,70**	**1.217,30**	**1.635,40**	**1.898,10**	**2.079,40**	**2.460,50**	**2.804,60**
1702 mm	W	1732	2002	2213	2679	2934	3134	3807	4366	4470	4910	5779	7082	8384	9261	10142	11477
38	€	**611,80**	**623,20**	**627,00**	**644,10**	**653,60**	**676,40**	**741,00**	**801,80**	**862,60**	**915,80**	**1.250,20**	**1.679,60**	**1.949,40**	**2.135,60**	**2.527,00**	**2.880,40**
1748 mm	W	1778	2056	2272	2751	3013	3219	3910	4484	4590	5043	5936	7273	8611	9511	10416	11788
39	€	**627,90**	**639,60**	**643,50**	**661,05**	**670,80**	**694,20**	**760,50**	**822,90**	**885,30**	**939,90**	**1.283,10**	**1.723,80**	**2.000,70**	**2.191,80**	**2.593,50**	**2.956,20**
1794 mm	W	1825	2110	2332	2824	3093	3303	4013	4602	4711	5175	6092	7465	8837	9762	10690	12098
40	€	**644,00**	**656,00**	**660,00**	**678,00**	**688,00**	**712,00**	**780,00**	**844,00**	**908,00**	**964,00**	**1.316,00**	**1.768,00**	**2.052,00**	**2.248,00**	**2.660,00**	**3.032,00**
1840 mm	W	1872	2164	2392	2896	3172	3388	4116	4720	4832	5308	6248	7656	9064	10012	10964	12408

Для облегчения транспортировки и установки радиаторы поставляются в виде отдельных батарей. Радиаторы могут соединяться друг с другом (при помощи соединительных муфт) фиксирующим ключом меньше 1. Каждая пара батарей поставляется с двумя соединительными муфтами и двумя уплотнителями Cordivari. (За дополнительную плату в размере 20,80 евро). Для батарей, состоящих из более чем 80 секций с боковым соединением, см. комплект щупов на стр. 155.

Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt.
Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 Cordivari seals. (Surcharge € 20.80). For batteries with more than 80 sections with lateral connection, see probes kit at page 155.

CORDIVARI

5 Трубчатый Columns

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
110°C

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

CE EN EURONORM 442-1

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)

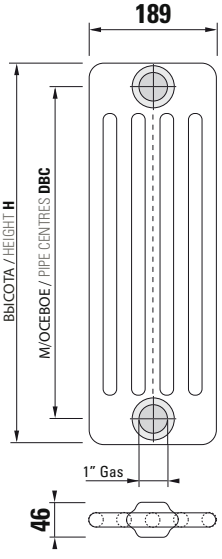
Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

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)

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**
М/ОСЕВОЕ 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
ЕМКОСТЬ 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	4433	4538	4979	5853	7142	8420	9269	10118	11389
32	€	**616,00**	**640,00**	**665,60**	**702,40**	**740,80**	**737,60**	**836,80**	**936,00**	**944,00**	**1.027,20**	**1.372,80**	**1.836,80**	**2.025,60**	**2.240,00**	**2.625,60**	**3.008,00**
1472 mm	W	1808	2093	2317	2806	3078	3286	3994	4576	4685	5139	6042	7373	8691	9568	10445	11757
33	€	**635,25**	**660,00**	**686,40**	**724,35**	**763,95**	**760,65**	**862,95**	**965,25**	**973,50**	**1.059,30**	**1.415,70**	**1.894,20**	**2.088,90**	**2.310,00**	**2.707,65**	**3.102,00**
1518 mm	W	1865	2158	2389	2894	3175	3389	4118	4719	4831	5300	6230	7603	8963	9867	10771	12124
34	€	**654,50**	**680,00**	**707,20**	**746,30**	**787,10**	**783,70**	**889,10**	**994,50**	**1.003,00**	**1.091,40**	**1.458,60**	**1.951,60**	**2.152,20**	**2.380,00**	**2.789,70**	**3.196,00**
1564 mm	W	1921	2224	2462	2982	3271	3492	4243	4862	4978	5460	6419	7834	9234	10166	11098	12492
35	€	**673,75**	**700,00**	**728,00**	**768,25**	**810,25**	**806,75**	**915,25**	**1.023,75**	**1.032,50**	**1.123,50**	**1.501,50**	**2.009,00**	**2.215,50**	**2.450,00**	**2.871,75**	**3.290,00**
1610 mm	W	1978	2289	2534	3070	3367	3595	4368	5005	5124	5621	6608	8064	9506	10465	11424	12859
36	€	**693,00**	**720,00**	**748,80**	**790,20**	**833,40**	**829,80**	**941,40**	**1.053,00**	**1.062,00**	**1.155,60**	**1.544,40**	**2.066,40**	**2.278,80**	**2.520,00**	**2.953,80**	**3.384,00**
1656 mm	W	2034	2354	2606	3157	3463	3697	4493	5148	5270	5782	6797	8294	9778	10764	11750	13226
37	€	**712,25**	**740,00**	**769,60**	**812,15**	**856,55**	**852,85**	**967,55**	**1.082,25**	**1.091,50**	**1.187,70**	**1.587,30**	**2.123,80**	**2.342,10**	**2.590,00**	**3.035,85**	**3.478,00**
1702 mm	W	2091	2420	2679	3245	3559	3800	4618	5291	5417	5942	6986	8525	10049	11063	12077	13594
38	€	**731,50**	**760,00**	**790,40**	**834,10**	**879,70**	**875,90**	**993,70**	**1.111,50**	**1.121,00**	**1.219,80**	**1.630,20**	**2.181,20**	**2.405,40**	**2.660,00**	**3.117,90**	**3.572,00**
1748 mm	W	2147	2485	2751	3333	3656	3903	4742	5434	5563	6103	7174	8755	10321	11362	12403	13961
39	€	**750,75**	**780,00**	**811,20**	**856,05**	**902,85**	**898,95**	**1.019,85**	**1.140,75**	**1.150,50**	**1.251,90**	**1.673,10**	**2.238,60**	**2.468,70**	**2.730,00**	**3.199,95**	**3.666,00**
1794 mm	W	2204	2551	2824	3420	3752	4005	4867	5577	5710	6263	7363	8986	10592	11661	12730	14329
40	€	**770,00**	**800,00**	**832,00**	**878,00**	**926,00**	**922,00**	**1.046,00**	**1.170,00**	**1.180,00**	**1.284,00**	**1.716,00**	**2.296,00**	**2.532,00**	**2.800,00**	**3.282,00**	**3.760,00**
1840 mm	W	2260	2616	2896	3508	3848	4108	4992	5720	5856	6424	7552	9216	10864	11960	13056	14696

Для облегчения транспортировки и установки радиаторы поставляются в виде отдельных батарей. Радиаторы могут соединяться друг с другом (при помощи соединительных муфт) фиксирующим ключом меньше 1. Каждая пара батарей поставляется с двумя соединительными муфтами и двумя уплотнителями Cordivari. (За дополнительную плату в размере 20,80 евро). Для батарей, состоящих из более чем 70 секций с боковым соединением, см. комплект щупов на стр. 155.

Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt.
Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 Cordivari seals. (Surcharge € 20.80). For batteries with more than 70 sections with lateral connection, see probes kit at page 155.

CORDIVARI

6 Трубчатый Columns

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

CE EN EURONORM 442-1

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)

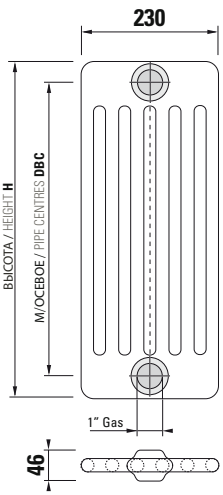
Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр.182.

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)

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**
М/ОСЕВОЕ Pipe Centres [DBC]	244	300	344	444	500	544	694	820	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА / Price €	**23,50**	**24,00**	**24,50**	**26,00**	**26,50**	**27,40**	**31,45**	**37,00**	**36,20**	**36,80**	**51,75**	**68,55**	**74,15**	**81,85**	**101,70**	**110,80**
(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
ЕМКОСТЬ Water Content [lt]	1,10	1,21	1,30	1,60	1,70	1,80	2,20	2,50	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	7686	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**
1426 mm	W	2099	2443	2706	3292	3612	3860	4678	5344	5468	5980	6966	8370	9694	10534	11346	12505
32	€	**752,00**	**768,00**	**784,00**	**832,00**	**848,00**	**876,80**	**1.006,40**	**1.184,00**	**1.158,40**	**1.177,60**	**1.656,00**	**2.193,60**	**2.372,80**	**2.619,20**	**3.254,40**	**3.545,60**
1472 mm	W	2166	2522	2794	3398	3728	3984	4829	5517	5645	6173	7190	8640	10006	10874	11712	12909
33	€	**775,50**	**792,00**	**808,50**	**858,00**	**874,50**	**904,20**	**1.037,85**	**1.221,00**	**1.194,60**	**1.214,40**	**1.707,75**	**2.262,15**	**2.446,95**	**2.701,05**	**3.356,10**	**3.656,40**
1518 mm	W	2234	2600	2881	3505	3845	4109	4980	5689	5821	6366	7415	8910	10319	11213	12078	13312
34	€	**799,00**	**816,00**	**833,00**	**884,00**	**901,00**	**931,60**	**1.069,30**	**1.258,00**	**1.230,80**	**1.251,20**	**1.759,50**	**2.330,70**	**2.521,10**	**2.782,90**	**3.457,80**	**3.767,20**
1564 mm	W	2302	2679	2968	3611	3961	4233	5131	5862	5998	6559	7640	9180	10632	11553	12444	13716
35	€	**822,50**	**840,00**	**857,50**	**910,00**	**927,50**	**959,00**	**1.100,75**	**1.295,00**	**1.267,00**	**1.288,00**	**1.811,25**	**2.399,25**	**2.595,25**	**2.864,75**	**3.559,50**	**3.878,00**
1610 mm	W	2370	2758	3056	3717	4078	4358	5282	6034	6174	6752	7865	9450	10945	11893	12810	14119
36	€	**846,00**	**864,00**	**882,00**	**936,00**	**954,00**	**986,40**	**1.132,20**	**1.332,00**	**1.303,20**	**1.324,80**	**1.863,00**	**2.467,80**	**2.669,40**	**2.946,60**	**3.661,20**	**3.988,80**
1656 mm	W	2437	2837	3143	3823	4194	4482	5432	6206	6350	6944	8089	9720	11257	12233	13176	14522
37	€	**869,50**	**888,00**	**906,50**	**962,00**	**980,50**	**1.013,80**	**1.163,65**	**1.369,00**	**1.339,40**	**1.361,60**	**1.914,75**	**2.536,35**	**2.743,55**	**3.028,45**	**3.762,90**	**4.099,60**
1702 mm	W	2505	2916	3230	3929	4311	4607	5583	6379	6527	7137	8314	9990	11570	12573	13542	14926
38	€	**893,00**	**912,00**	**931,00**	**988,00**	**1.007,00**	**1.041,20**	**1.195,10**	**1.406,00**	**1.375,60**	**1.398,40**	**1.966,50**	**2.604,90**	**2.817,70**	**3.110,30**	**3.864,60**	**4.210,40**
1748 mm	W	2573	2994	3317	4036	4427	4731	5734	6551	6703	7330	8539	10260	11883	12912	13908	15329
39	€	**916,50**	**936,00**	**955,50**	**1.014,00**	**1.033,50**	**1.068,60**	**1.226,55**	**1.443,00**	**1.411,80**	**1.435,20**	**2.018,25**	**2.673,45**	**2.891,85**	**3.192,15**	**3.966,30**	**4.321,20**
1794 mm	W	2640	3073	3405	4142	4544	4856	5885	6724	6880	7523	8763	10530	12195	13252	14274	15733
40	€	**940,00**	**960,00**	**980,00**	**1.040,00**	**1.060,00**	**1.096,00**	**1.258,00**	**1.480,00**	**1.448,00**	**1.472,00**	**2.070,00**	**2.742,00**	**2.966,00**	**3.274,00**	**4.068,00**	**4.432,00**
1840 mm	W	2708	3152	3492	4248	4660	4980	6036	6896	7056	7716	8988	10800	12508	13592	14640	16136

Для облегчения транспортировки и установки радиаторы поставляются в виде отдельных батарей. Радиаторы могут соединяться друг с другом (при помощи соединительных муфт) фиксирующим ключом меньше 1. Каждая пара батарей поставляется с двумя соединительными муфтами и двумя уплотнителями Cordivari. (За дополнительную плату в размере 20,80 евро). Для батарей, состоящих из более чем 70 секций с боковым соединением, см. комплект щупов на стр. 155.

Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt.
Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 Cordivari seals. (Surcharge € 20.80). For batteries with more than 70 sections with lateral connection, see probes kit at page 155.

CORDIVARI

Скамья Bench

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.

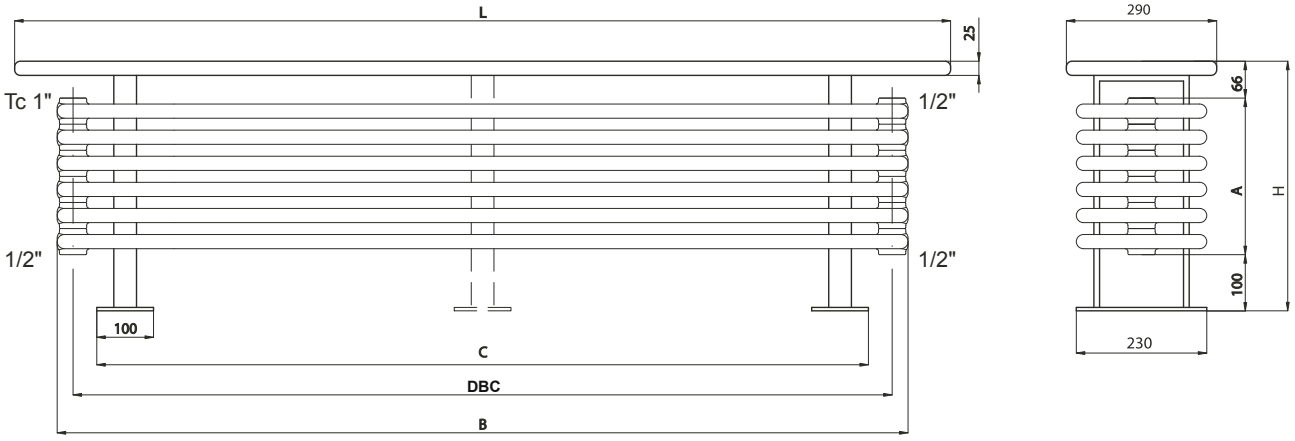
Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

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

Material:
• Heads moulded in mild steel plate.
• Tubes in mild steel electro-welded ø 25 mm.
• Seat in solid wood 25 mm thickness.

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

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	N° of sections	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe centres	A	B	C	ВЕС 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 *	[n]
3541706109507		650		**565,00**	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508		806		**582,00**	600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509		1006		**596,00**	800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489		1350		**633,00**	1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490	**350**	1650	**4**	**706,00**	1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491		1950		**814,00**	1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492		2150		**948,00**	1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493		2350		**1.221,00**	2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494		2650		**1.335,00**	2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510		650		**601,00**	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511		806		**623,00**	600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512		1006		**639,00**	800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495		1350		**687,00**	1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496	**396**	1650	**5**	**759,00**	1444	230	1500	1350	61	19,8	1350	1161	1721	1480	1,333
3541706109497		1950		**872,00**	1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498		2150		**1.016,00**	1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499		2350		**1.279,00**	2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500		2650		**1.410,00**	2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513		650		**642,00**	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514		806		**664,00**	600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515		1006		**681,00**	800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501		1350		**729,00**	1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502	**442**	1650	**6**	**806,00**	1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503		1950		**927,00**	1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504		2150		**1.076,00**	1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505		2350		**1.346,00**	2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506		2650		**1.489,00**	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 a 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-circonference, that is the angle covered by the curve needs to be less than 180°

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

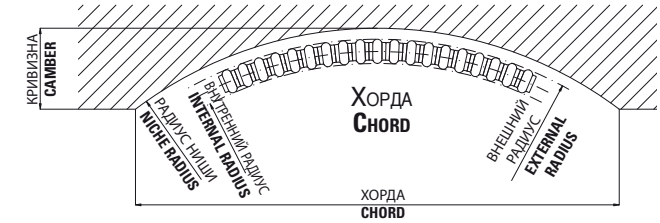
При отправке заказа укажите:
- Число колонок.
- Число секций.
- Высоту.
- Радиус и хорду, как указано на схеме ниже.
- Тип соединений.

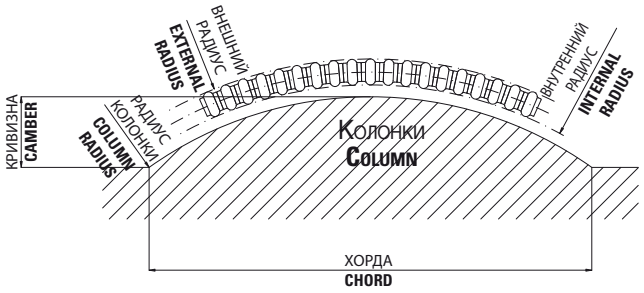
Доплата: 14,30 евро за секцию

HOW TO ORDER

When sending the order please specify:
- N. of columns.
- N. of sections.
- Height.
- Radius and Chord as indicated in below technical drawing.
- Type of connections.

Surcharge: Euro 14,30 per section





МОДЕЛИ ARDESIA® УГЛОВЫЕ / ARDESIA® ANGLED

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

Colour: Rosso Fuoco R07

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

При заказе необходимо указать:
- Число колонок
- Число секций на сторонах 1 и 2
- Высоту
- Соединения и цвет
- Тип и размер угла

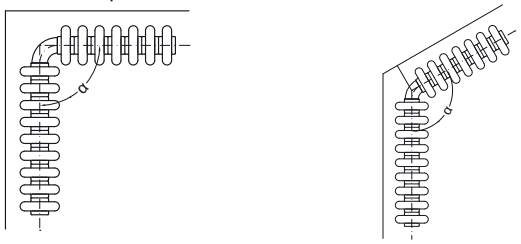
Доплата: 161,90 евро за угол 90°, 180,00 евро за угол свыше 90°
Концевая заглушка, редукционные переходники и соединительные муфты включены, но не установлены.

HOW TO ORDER

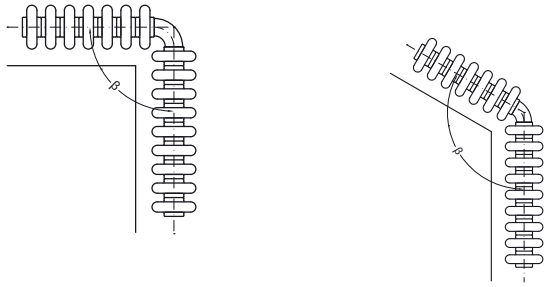
When ordering please specify:
- n° of columns,
- n° of sections side 1 and side 2
- Height
- Connections and colour
- Angle type and measure

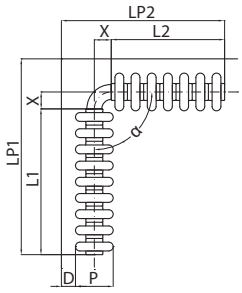
Surcharge: Euro 161,90 for 90° angle - Euro 180,00 for angle > di 90°
End cap, reducing bushes and nipples included but not mounted.

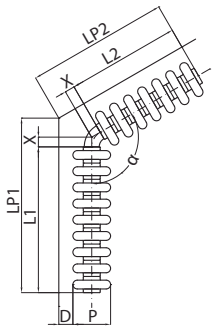
ЗАМЫКАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / CLOSING WALL - ANGLE



ОТКРЫВАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / OPENING WALL - ANGLE

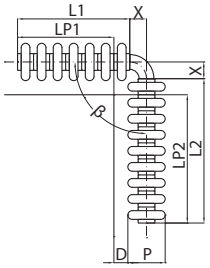


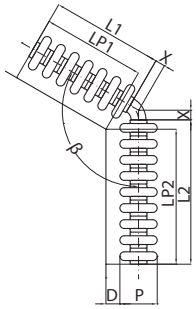




ЗАМЫКАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / CLOSING WALL - ANGLE

Колонки N° of columns	P [mm]	асстояние X [мм] в зависимости от угла a 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 b 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°	a = 105°	α = 120°	α = 135°	α = 150°	α = 165°
2	66	48	37	28	20	13	6	48	51	58	73	105	204
3	107	48	37	28	20	13	6	48	57	70	93	140	281
4	148	93	71	54	39	25	12	93	97	108	133	188	363
5	189	93	71	54	39	25	12	93	102	120	153	223	440
6	230	118	96	79	64	50	37	93	102	120	153	223	440





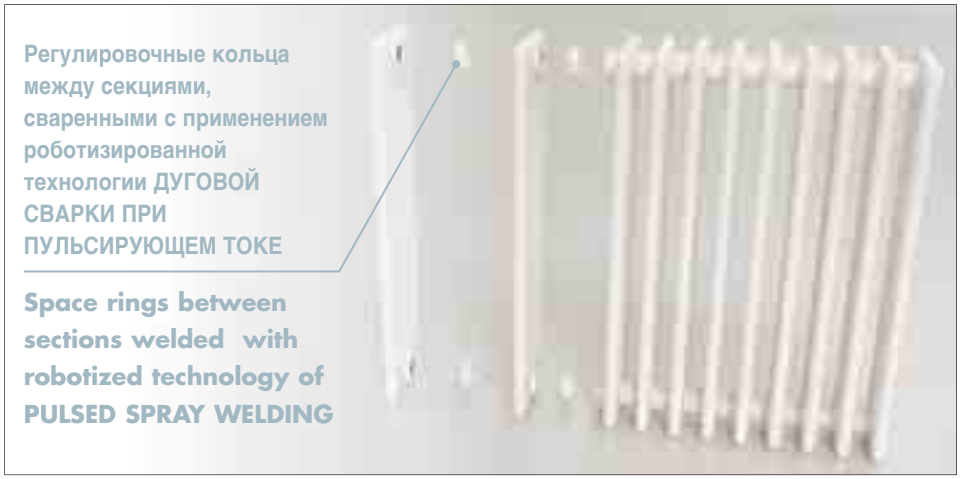
ОТКРЫВАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / OPENING WALL - ANGLE

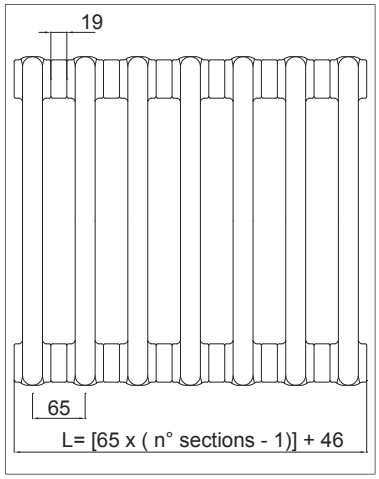
Колонки N° of columns	P [mm]	асстояние X [мм] а зависимости от угла a Distance X [mm] depending on angle β						Значение, которое необходимо добавить или вычесть (количество секций x 46), чтобы получить стену препятствие LP с D = 20 в зависимости от угла b Value to add or subtract to (number of sections 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°	b = 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.

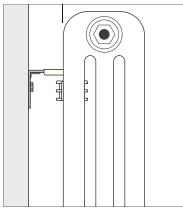




АТАРЕИ ARDESIA® СО ПРИВАРЕННЫМИ ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ / ARDESIA® WITH WELDED FEET

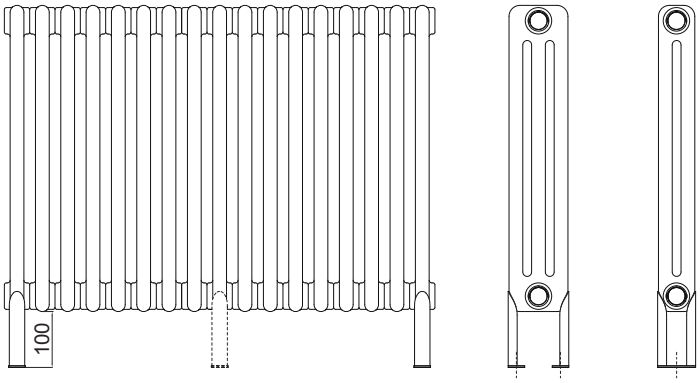
Радиаторы Ardesia® с приваренными опорными ножками поставляются по запросу. Опорные ножки привариваются к батарее и красятся в соответствующий цвет. Стандартная высота ножки 100 мм. По запросу изготавливаются ножки высотой до 150 мм.

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



На батареях Ardesia® с приваренными ножками всегда необходимо устанавливать стеновые стабилизаторы. (не включено в стоимость - см. стр. 179)
On ARDESIA® with welded feet it is necessary to always install the wall stabiliser kit.
(non included in price - see page 179)

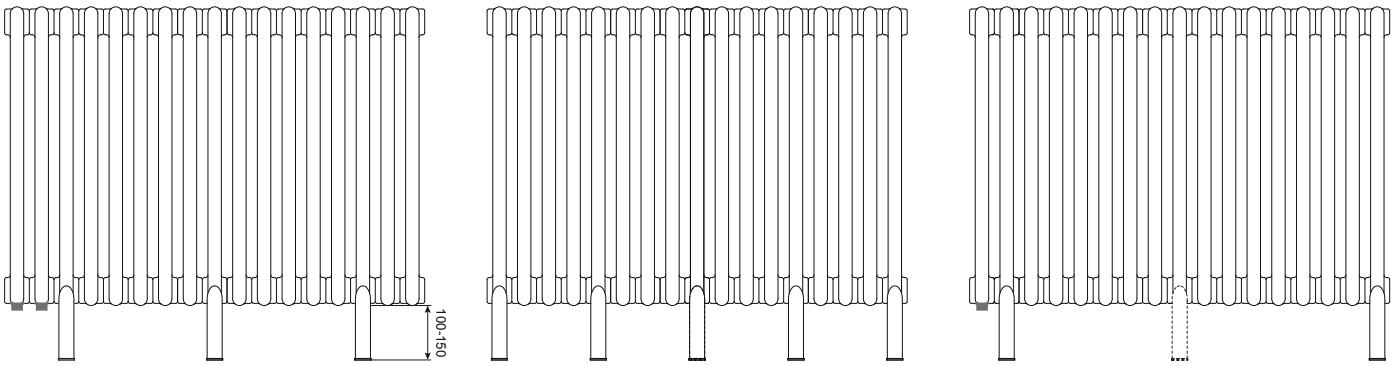
КОД / Code Nr. **5991990310307**



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

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

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



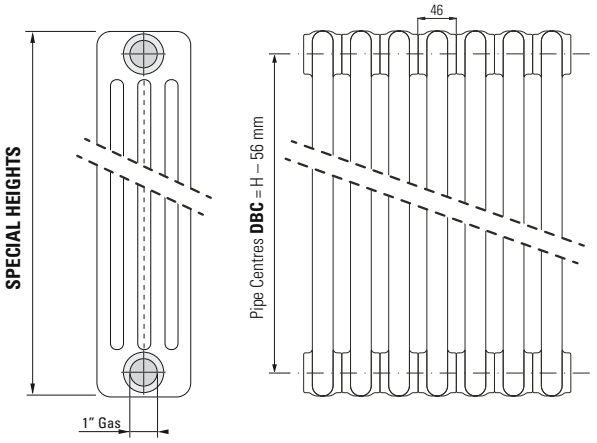
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫСОТЫ (НЕСТАНДАРТНЫЕ) / SPECIAL HEIGHTS (NON STANDARD)

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.

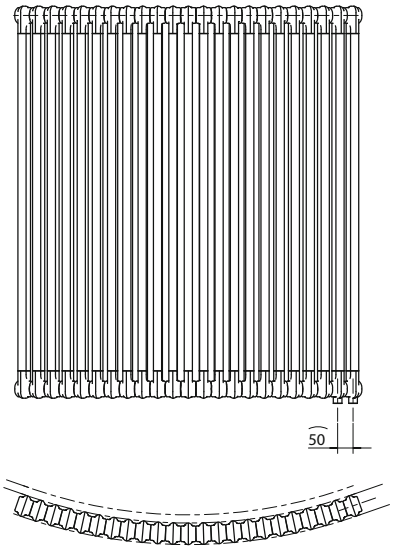
ДОПЛАТА ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАТАРЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЫСОТ
SURCHARGE FOR SPECIAL HEIGHTS ON DEMAND

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

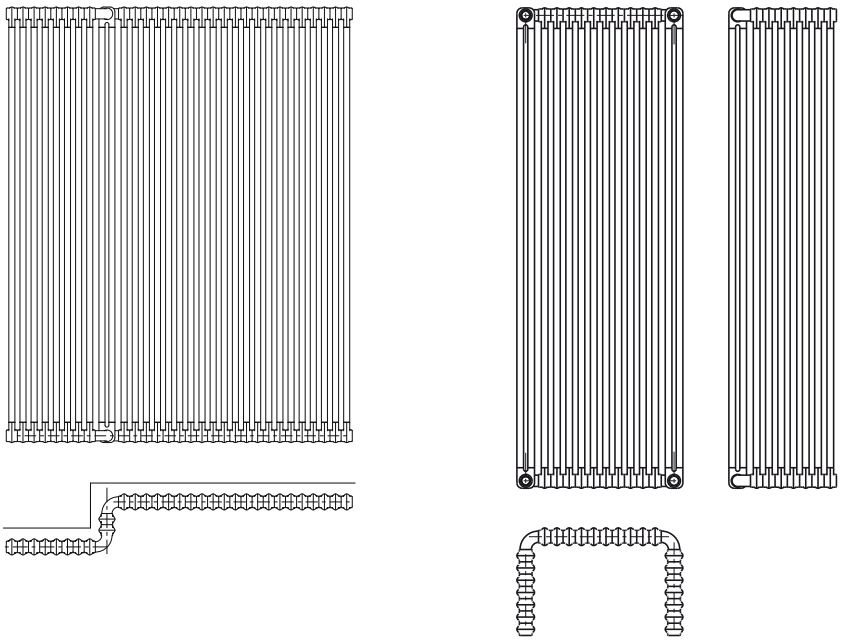


ПРИМЕРЫ ЗАКАЗНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ / EXAMPLES OF CUSTOMIZED EXECUTIONS

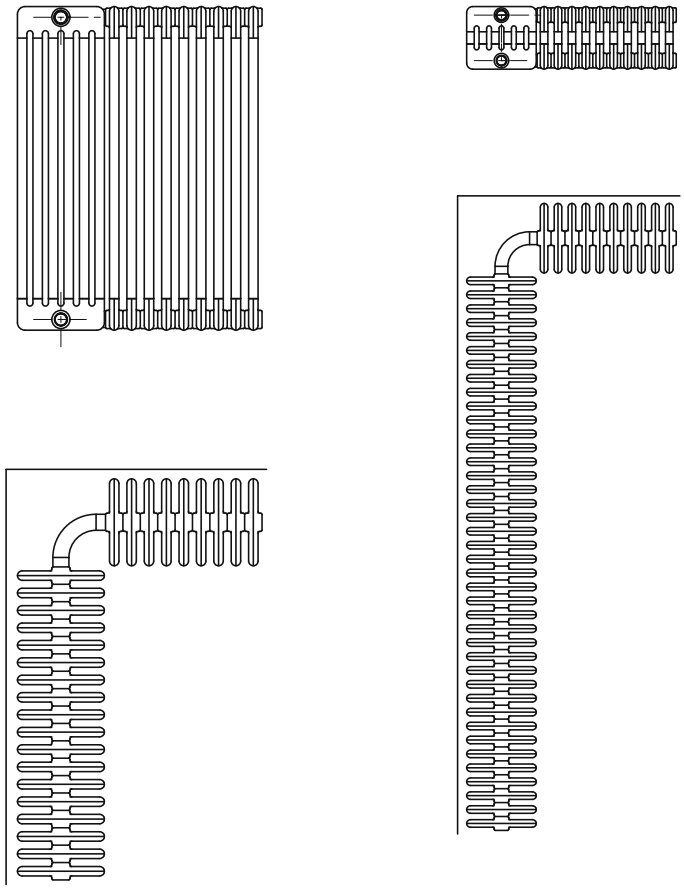
ИЗОГНУТЫЕ
CURVED



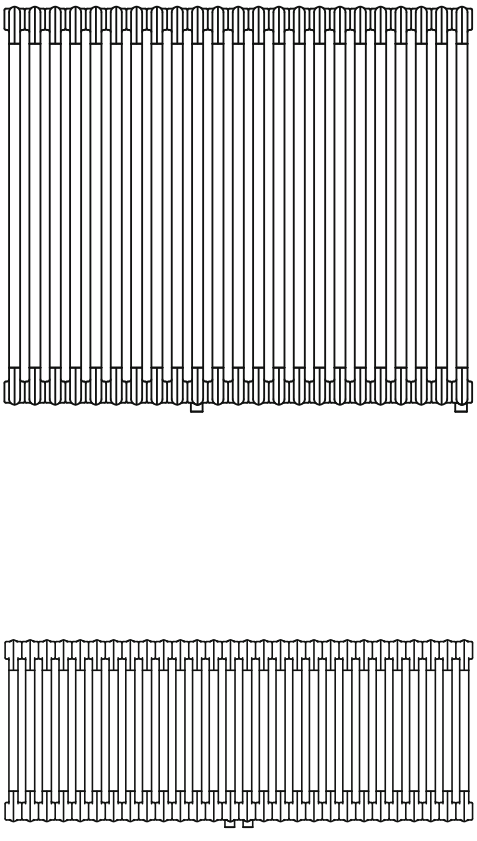
DOUBLE ANGLES



ОДИНАРНЫЙ УГОЛ
SINGLE ANGLE



ЗАКАЗНЫЕ СВАРНЫЕ ВТУЛКИ
CUSTOMIZED WELDED SLEEVES



Для установки в открытые системы отопления и системы ГВС

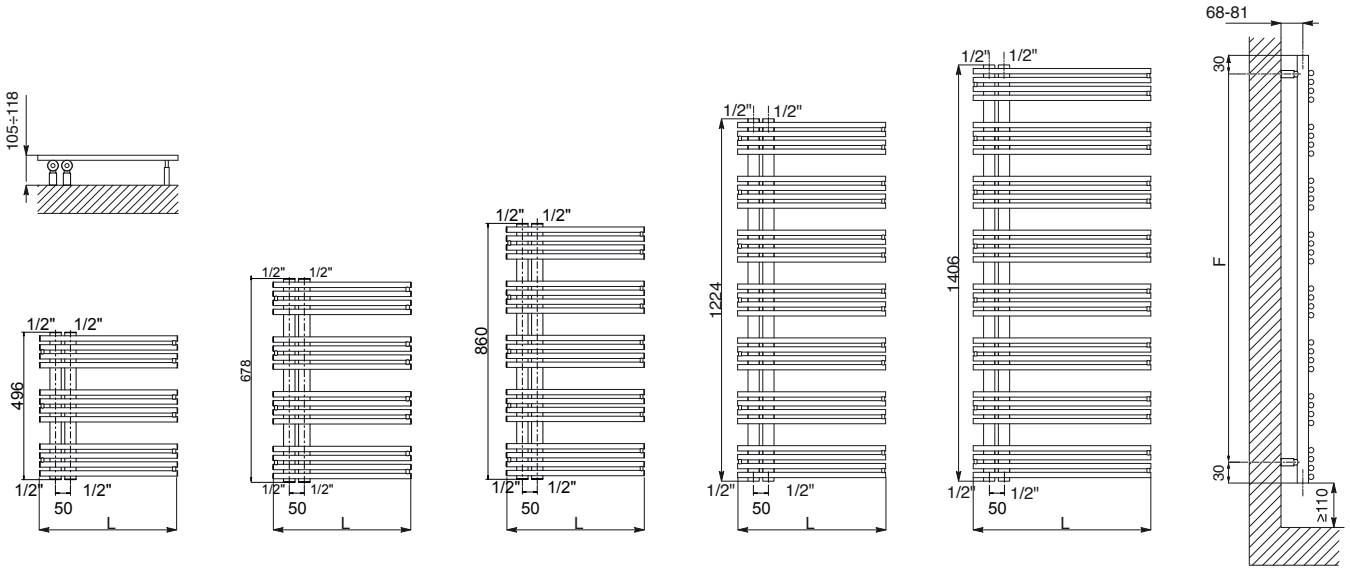
Stainless Steel Radiators

KELLY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



KELLY

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	Центры крепежного комплекта Fixing kit centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
H [mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	F [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
500	400	3551780400104	**440,00**	50	436	3,8	1,9	174	149	$\phi = 1{,}2150 * \Delta t^{1{,}2684}$
	500	3551780400099	**470,00**	50	436	4,4	2,1	217	187	$\phi = 1{,}5343 * \Delta t^{1{,}2658}$
680	400	3551780400105	**535,00**	50	618	5,1	2,6	231	199	$\phi = 1{,}6462 * \Delta t^{1{,}2643}$
	500	3551780400107	**585,00**	50	618	5,9	2,9	289	249	$\phi = 2{,}0788 * \Delta t^{1{,}2617}$
860	400	3551780400106	**630,00**	50	800	6,3	3,2	260	224	$\phi = 1{,}8775 * \Delta t^{1{,}2608}$
	500	3551780400100	**670,00**	50	800	7,3	3,6	326	280	$\phi = 2{,}0993 * \Delta t^{1{,}2893}$
1224	500	3551780400101	**915,00**	50	1164	10,1	4,5	434	373	$\phi = 2{,}8122 * \Delta t^{1{,}2881}$
	600	3551780400111	**1.090,00**	50	1164	11,4	4,6	504	433	$\phi = 3{,}3043 * \Delta t^{1{,}2851}$
1406	500	3551780400102	**1.110,00**	50	1345	11,3	5,2	489	421	$\phi = 3{,}4117 * \Delta t^{1{,}2692}$
	600	3551780400112	**1.270,00**	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 Δt 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 18мм.

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

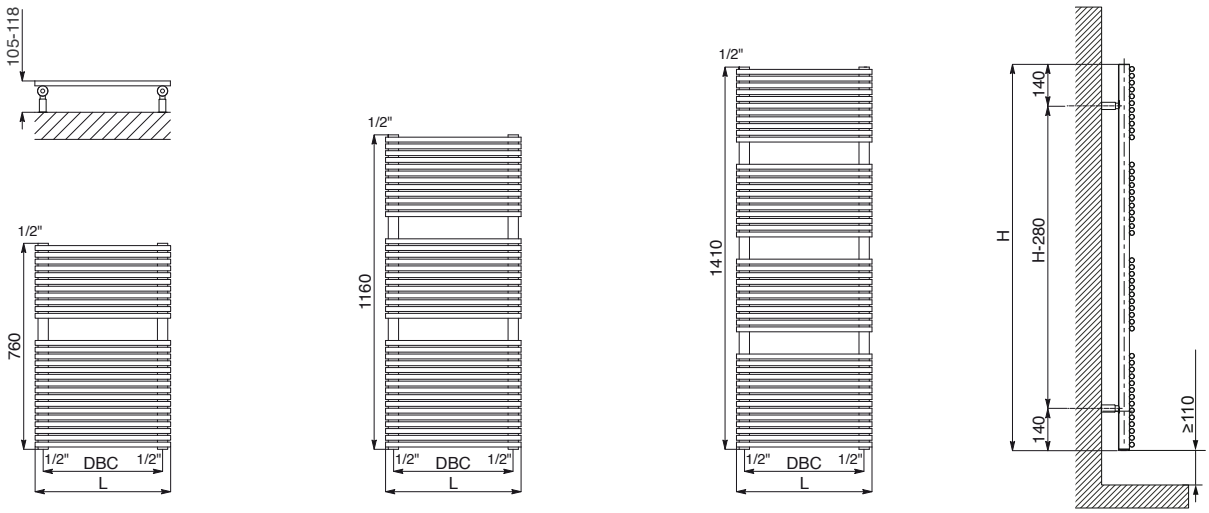
РЕВЕРСИВНОСТЬ
UPSIDE DOWN

ELEN

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



ELEN

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

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.

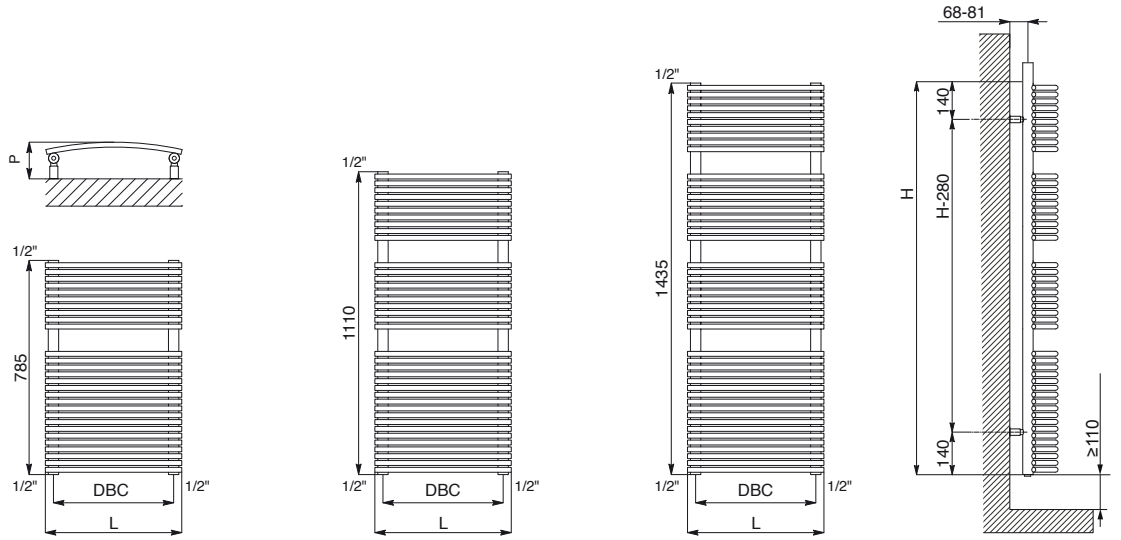
Accessories:
See page 156

По запросу с сатинированной отделкой
Satin version on request

NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL



NANCY

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

CE EN 442-1 EURONORM

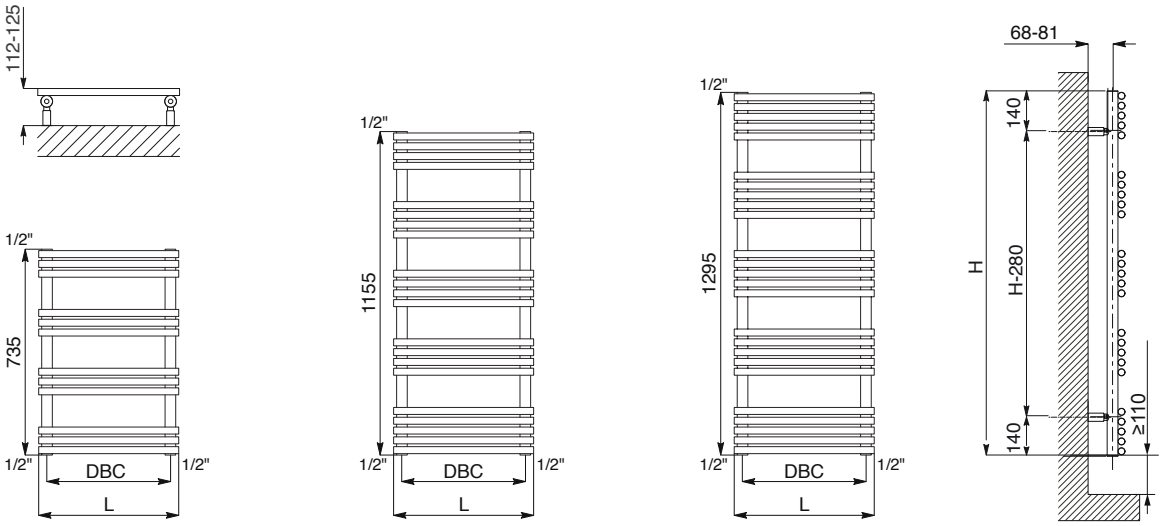
CORDIVARI

SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



SANDY

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
H [mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
735	400	3551440130250	**424,00**	342	5,8	3,3	217	187	$\phi = 1,8937 * \Delta T^{1,2120}$
	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	$\phi = 2,9142 * \Delta T^{1,2166}$
	600	3551440130258	**670,00**	542	12,7	7,3	476	409	$\phi = 4,3027 * \Delta T^{1,2030}$
1295	400	3551440130252	**682,00**	342	11,3	6,5	396	341	$\phi = 3,0230 * \Delta T^{1,2462}$
	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 Δt 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 полированные трубки 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.

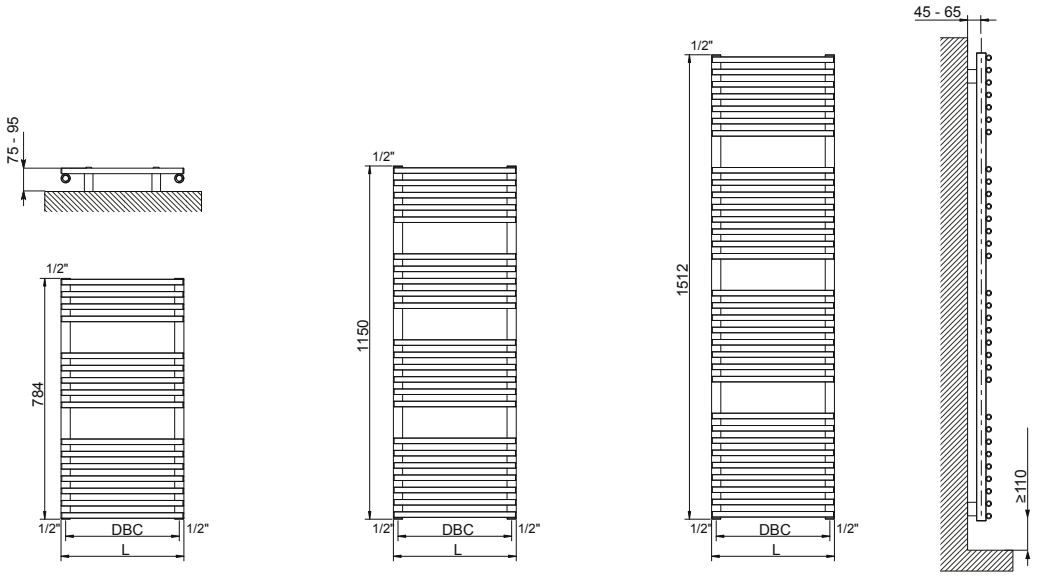
Features:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

Accessories:
See page 156

EN EUROPEAN NORM 442-1

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL



LEILA

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

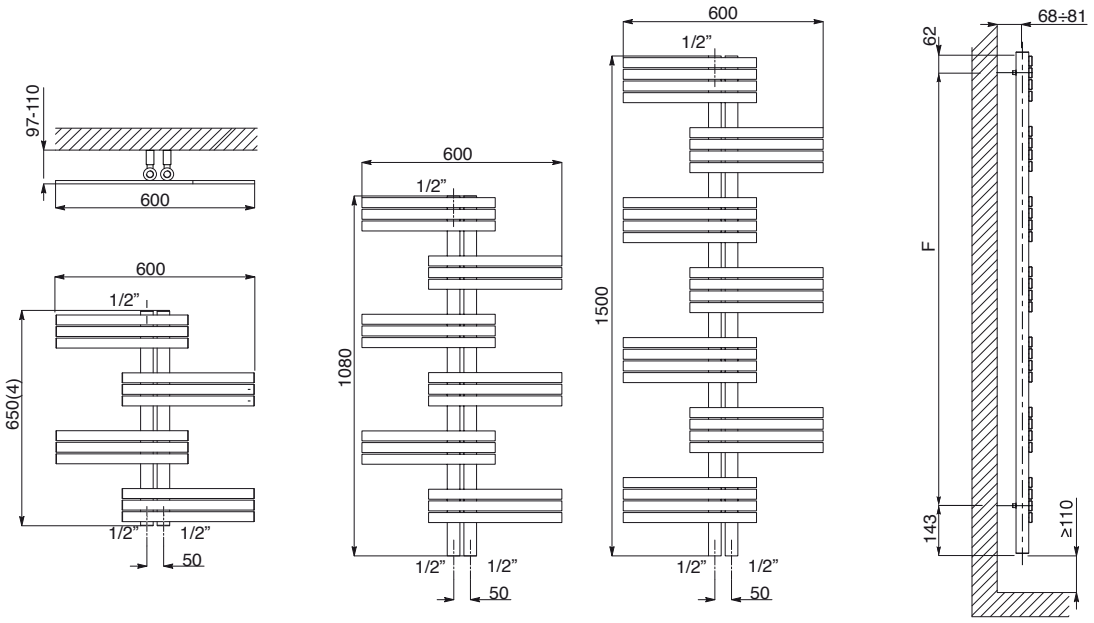
CE

BABYLA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



BABYLA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	Центры крепежного комплекта Fixing kit centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	F [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
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 Δt 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 полированной нержавеющей стали inox ø 38 mm.
• 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

CE EN 442-1 EURONORM

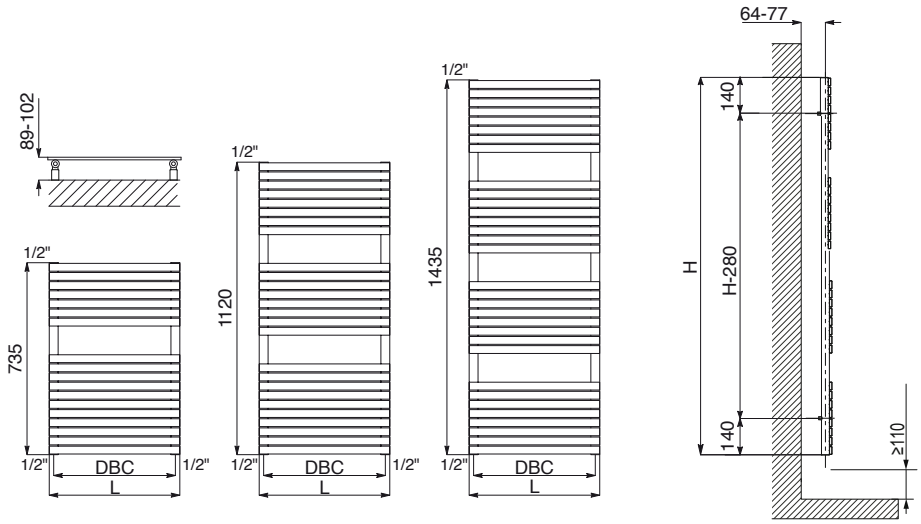
CORDIVARI

STEFANIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



STEFANIA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
735	400	3551610130100	**975,00**	370	8,0	2,2	218	187	$\phi = 2{,}0629 * \Delta t^{1{,}1913}$
	500	3551610130104	**1.020,00**	470	9,5	2,5	262	225	$\phi = 2{,}4744 * \Delta t^{1{,}1918}$
1120	400	3551610130101	**1.385,00**	370	11,6	3,2	300	258	$\phi = 2{,}4940 * \Delta t^{1{,}2244}$
	500	3551610130105	**1.418,00**	470	13,8	3,7	365	314	$\phi = 3{,}0943 * \Delta t^{1{,}2194}$
	600	3551610130109	**1.501,00**	570	16,0	3,3	431	371	$\phi = 3{,}7028 * \Delta t^{1{,}2160}$
1435	400	3551610130102	**1.592,00**	370	14,4	4,0	368	316	$\phi = 2{,}7765 * \Delta t^{1{,}2492}$
	500	3551610130106	**1.676,00**	470	17,1	4,6	450	387	$\phi = 3{,}5182 * \Delta t^{1{,}2401}$
	600	3551610130110	**1.824,00**	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 Δt 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

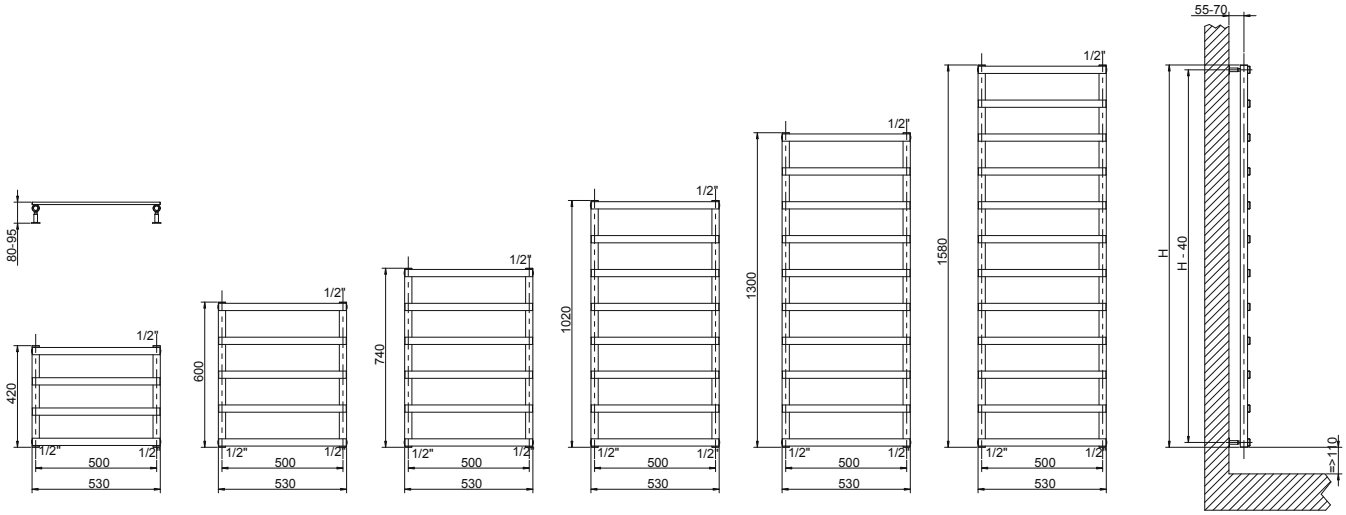
CE EN 442-1

ALESSANDRA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



ALESSANDRA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
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 Δt 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.

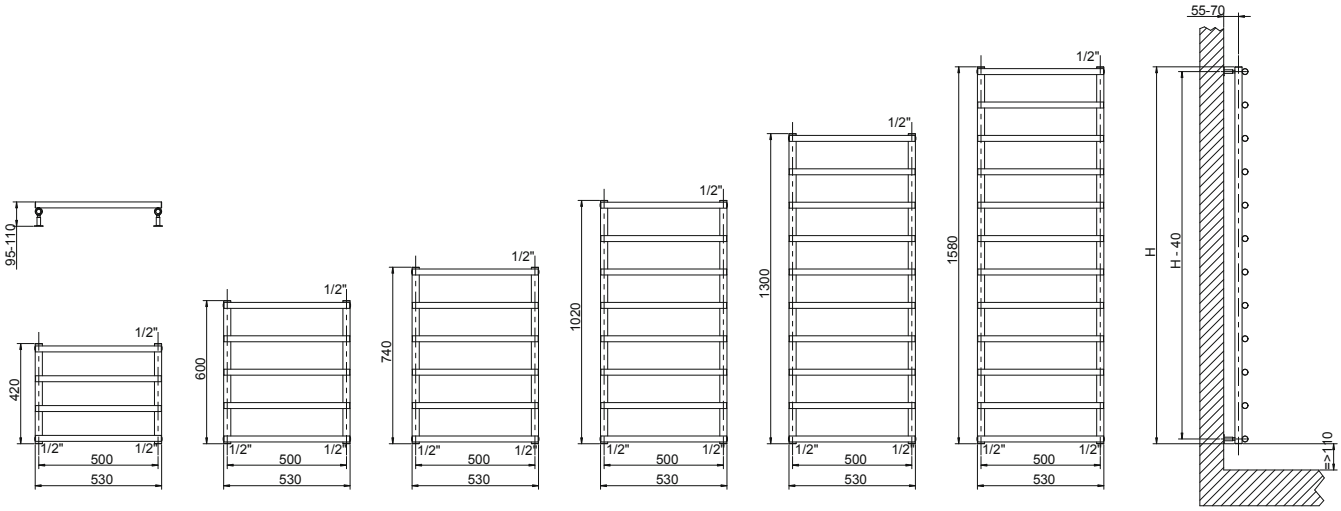
Accessories:
See page 156

LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



LAURA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
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 Δt 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 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 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.

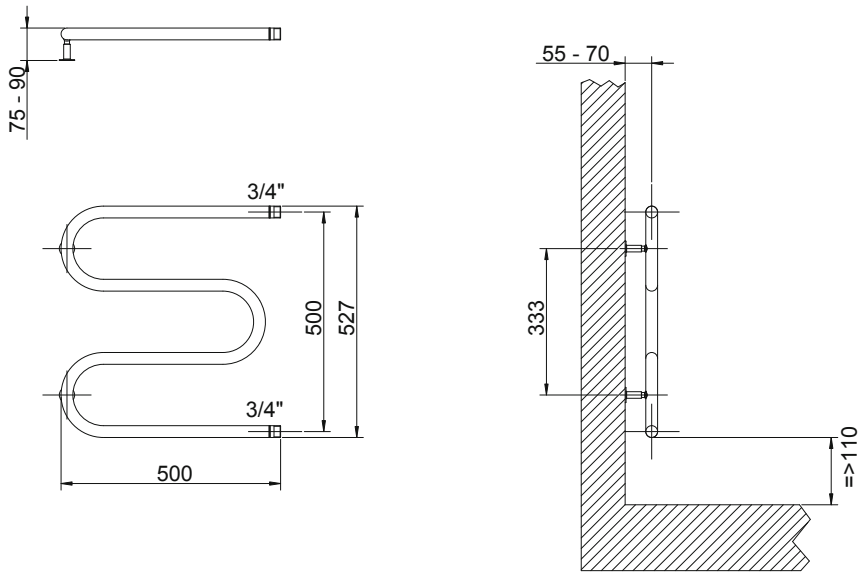
Accessories:
See page 156

SERENA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



SERENA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
527	**500**	3551690400001	**215,00**	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 Δt than 50°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.

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:
• Curved stainless steel tube with ø 3/4 mm.

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.

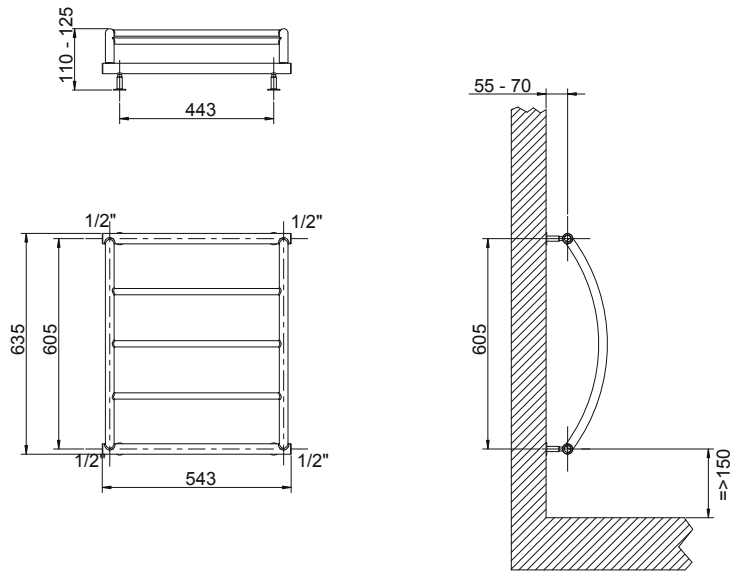
Accessories:
See page 156

MICHELA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



MICHELA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
635	543	3551690401001	**425,00**	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 Δt 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:
• Горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали ø 30мм
• Вертикальные изогнутые коллекторы из нерж.стали ø 25 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из нерж.стали.

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 stainless steel with ø of 30 mm.
• Vertical curved collectors in stainless steel with ø of 25 mm.
• 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.

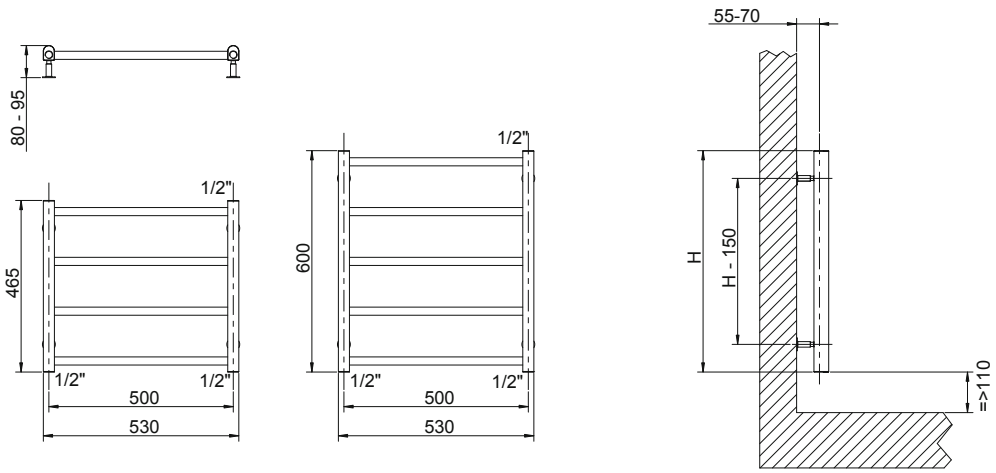
Accessories:
See page 156

ROMINA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



ROMINA

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

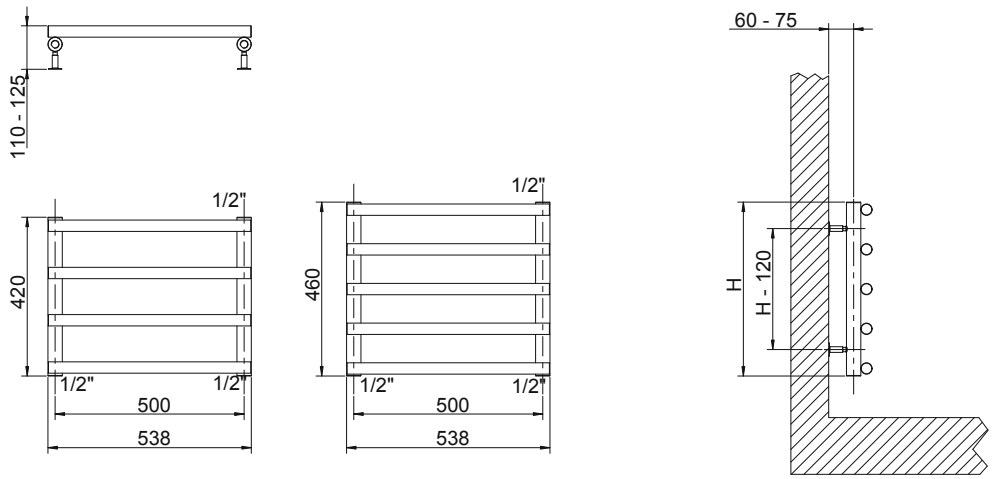
Accessories:
See page 156

VITTORIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

POLISHED STAINLESS STEEL

INOX



VITTORIA

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
[mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
420	**538**	3551490130001	**290,00**	500	3,67	1,77	102	88	$\phi = 0{,}8088 * \Delta t^{1{,}2365}$
460		3551490130002	**310,00**		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 Δt 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 полированные профили из нержавеющей стали ø 30 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.

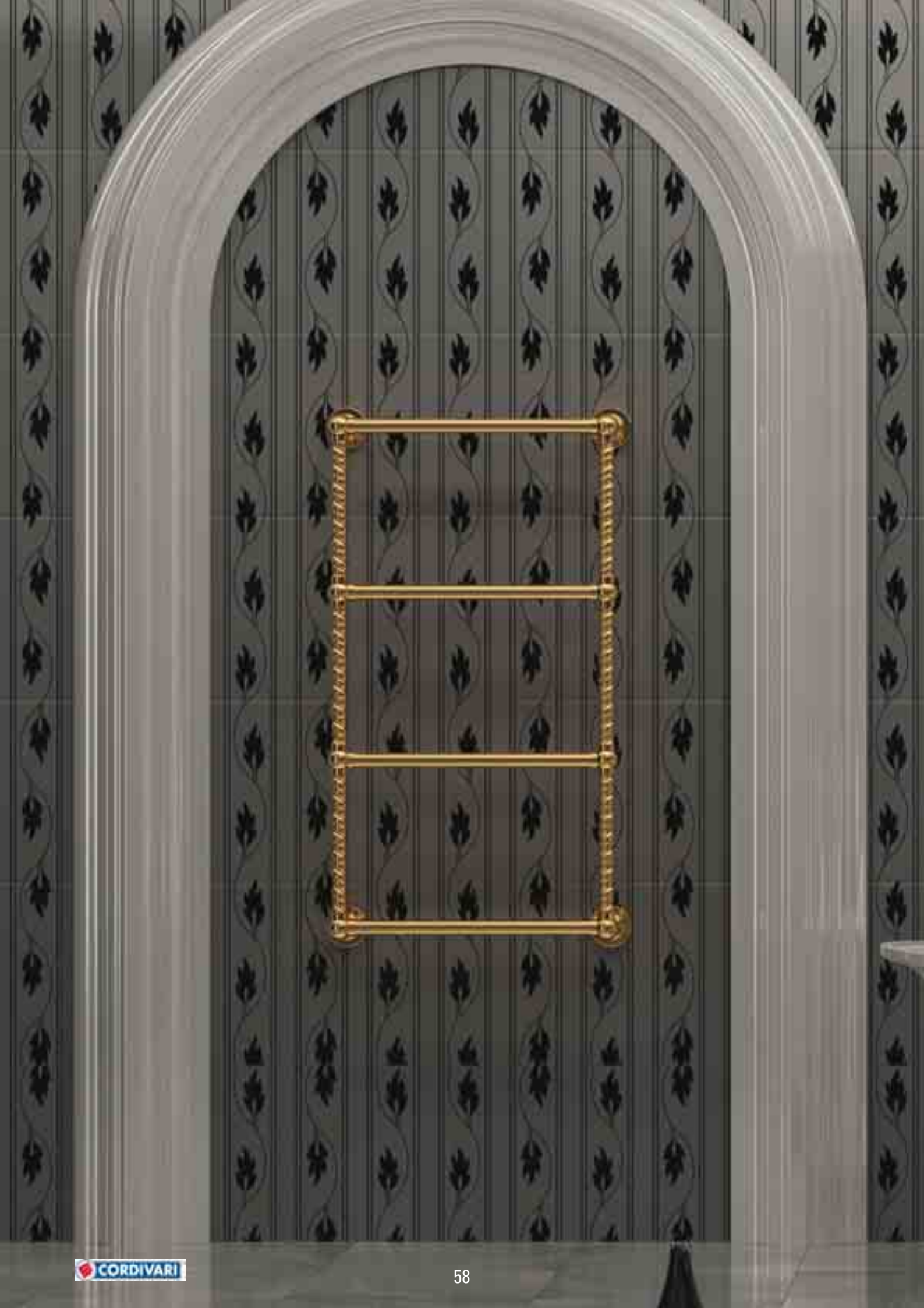
Принадлежности и запасные части:
См. страницу 156

Material:
• Vertical collectors in stainless steel with ø of 38 mm.
• Horizontal heating elements in stainless steel 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.

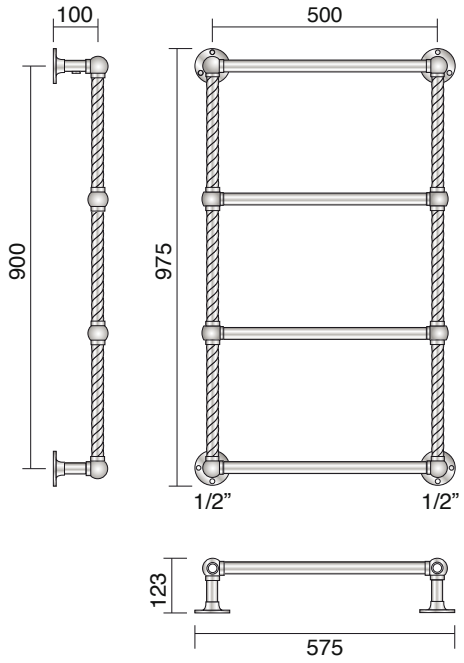
Features:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

Accessories:
See page 156



CLASSIC LINE
RETRÒ

RETRÒ I



Отделка: **Хромированная отделка**
Finishing: **Chrome**

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	М/осевое Pipe Centres	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
	[mm]	L [mm]	I [mm]		€
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

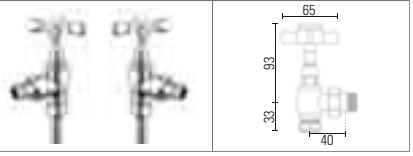
Fixing kit:
Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

Finishing:
Chrome, Antique gold, Antique bronze.

Accessories:
See page 156

Хромированная отделка / Chrome

SQUARE - MANUAL

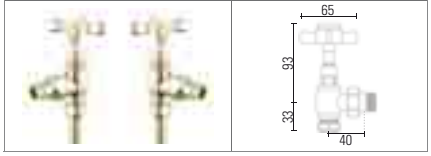


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311134	Ø 14/16/18	5991990311135
ЦЕНА / Price € **151,00**		ЦЕНА / Price € **151,00**	

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

Старинное золото / Antique Gold

SQUARE - MANUAL



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

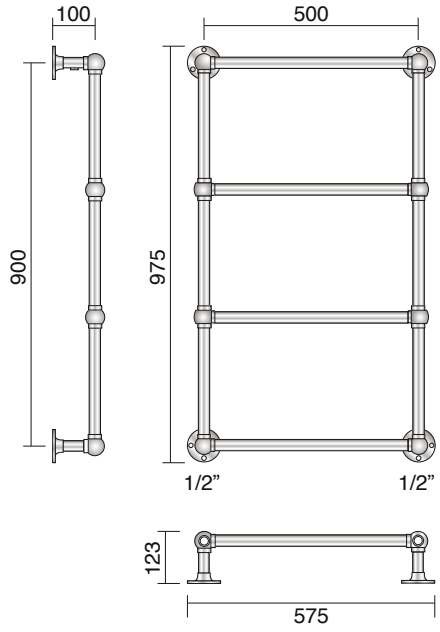
Светлая бронза / Antique Bronze

SQUARE - MANUAL

C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311130	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

RETRÒ II



Отделка: **Старинное золото**
Finishing: **Antique Gold**

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	М/осевое Pipe Centres	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
	[mm]	L [mm]	I [mm]		€
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

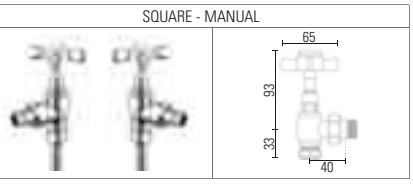
Fixing kit:
Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

Finishing:
Chrome, Antique gold, Antique bronze.

Accessories:
See page 156

Хромированная отделка / Chrome

SQUARE - MANUAL

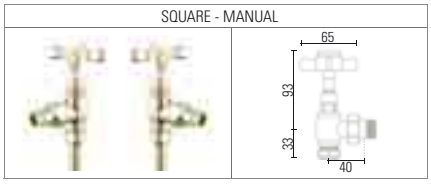


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311134	Ø 14/16/18	5991990311135
ЦЕНА / Price € **151,00**		ЦЕНА / Price € **151,00**	

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

Старинное золото / Antique Gold

SQUARE - MANUAL

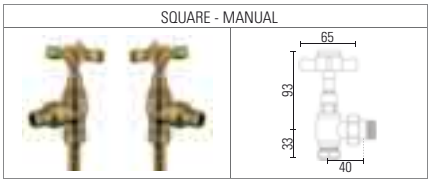


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311132	Ø 14/16/18	5991990311133
ЦЕНА / Price € **360,00**		ЦЕНА / Price € **360,00**	

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

Светлая бронза / Antique Bronze

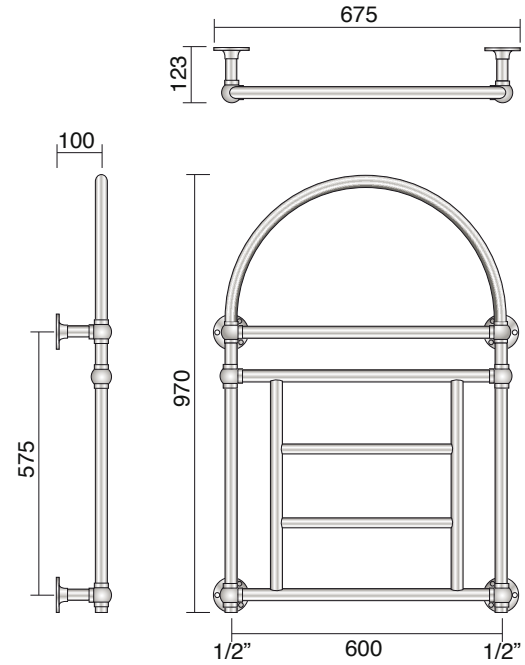
SQUARE - MANUAL



C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311130	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

RETRÒ III



Отделка: **Хромированная отделка**
Finishing: **Chrome**

КОД Code Nr.	ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	М/осевое Pipe Centres	Отделка Finshings	ЦЕНА Price
	[mm]	L [mm]	I [mm]		€
3551330150022	**975**	575	500	Хромированная отделка CHROME	**1.650,00**
3551330150021				Старинное золото ANTIQUE GOLD	**2.510,00**
3551330150023				Светлая бронза ANTIQUE BRONZE	**2.630,00**

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

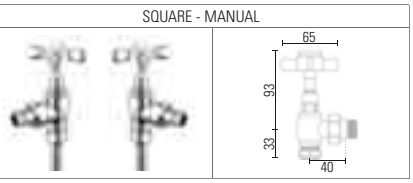
Fixing kit:
Fixing brackets already integrated on radiator with plugs and screws included for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, airvent included, user notice.

Finishing:
Chrome, Antique gold, Antique bronze.

Accessories:
See page 156

Хромированная отделка / Chrome

SQUARE - MANUAL

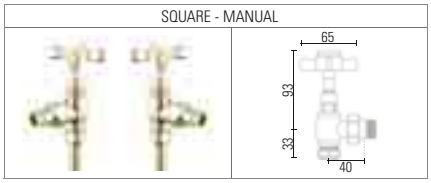


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311134	Ø 14/16/18	5991990311135
ЦЕНА / Price € **151,00**		ЦЕНА / Price € **151,00**	

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

Старинное золото / Antique Gold

SQUARE - MANUAL

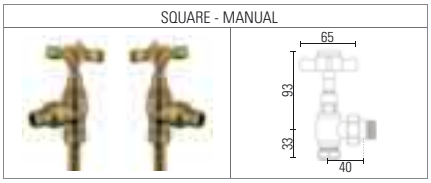


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311132	Ø 14/16/18	5991990311133
ЦЕНА / Price € **360,00**		ЦЕНА / Price € **360,00**	

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

Светлая бронза / Antique Bronze

SQUARE - MANUAL



C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311130	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

Высоконапорные Радиаторы

High Pressure Radiators

ALICE TANDEM **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ /** *VERTICAL*

EN EURONORM 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 трубки 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 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

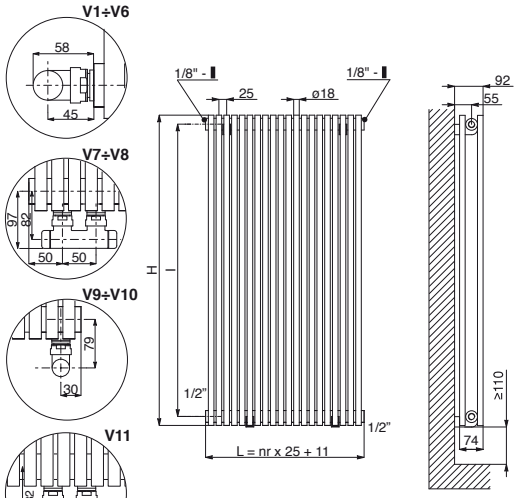
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel with ø of 18 mm.

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.

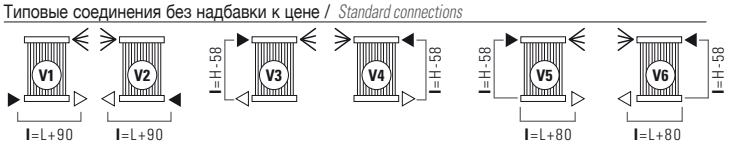
Accessories:
See page 156



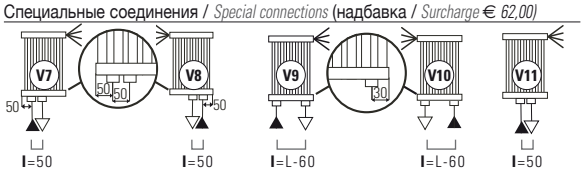
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

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 *centres*	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.

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 H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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
Емкость 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
M/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 Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
136	**5**	W	178	227	275	320	365	408	451	474	492	525	550	590
		€	**283,00**	**290,00**	**292,00**	**294,00**	**297,00**	**312,00**	**330,00**	**333,00**	**339,00**	**344,00**	**346,00**	**351,00**
		ϕ=	0,9315 *Δt^1,3420	1,1913*Δt^1,3420	1,4462*Δt^1,3410	1,6925*Δt^1,3400	1,9354*Δt^1,3390	2,1749*Δt^1,3380	2,4109*Δt^1,3370	2,5366*Δt^1,3370	2,6406*Δt^1,3360	2,8316*Δt^1,3350	2,9665*Δt^1,3350	3,1947*Δt^1,3340
161	**6**	W	213	272	329	384	437	490	541	569	590	630	660	708
		€	**294,00**	**302,00**	**307,00**	**311,50**	**315,00**	**331,00**	**350,00**	**355,00**	**362,00**	**371,00**	**374,00**	**380,00**
		ϕ=	1,1178 *Δt^1,3420	1,4295*Δt^1,3420	1,7354*Δt^1,3410	2,0310*Δt^1,3400	2,3225*Δt^1,3390	2,6099*Δt^1,3380	2,8930*Δt^1,3370	3,0439*Δt^1,3370	3,1687*Δt^1,3360	3,3979*Δt^1,3350	3,5597*Δt^1,3350	3,8336*Δt^1,3340
186	**7**	W	249	318	384	448	510	571	631	664	688	735	770	826
		€	**305,00**	**314,00**	**322,00**	**329,00**	**333,00**	**350,00**	**370,00**	**377,00**	**385,00**	**398,00**	**402,00**	**409,00**
		ϕ=	1,3041 *Δt^1,3420	1,6678*Δt^1,3420	2,0247*Δt^1,3410	2,3695*Δt^1,3400	2,7096*Δt^1,3390	3,0449*Δt^1,3380	3,3752*Δt^1,3370	3,5513*Δt^1,3370	3,6968*Δt^1,3360	3,9643*Δt^1,3350	4,1530*Δt^1,3350	4,4725*Δt^1,3340
211	**8**	W	284	363	439	512	583	653	721	758	786	840	880	944
		€	**316,00**	**326,00**	**337,00**	**346,50**	**351,00**	**369,00**	**390,00**	**399,00**	**408,00**	**425,00**	**430,00**	**438,00**
		ϕ=	1,4904 *Δt^1,3420	1,9060*Δt^1,3420	2,3139*Δt^1,3410	2,7080*Δt^1,3400	3,0967*Δt^1,3390	3,4798*Δt^1,3380	3,8574*Δt^1,3370	4,0586*Δt^1,3370	4,2249*Δt^1,3360	4,5306*Δt^1,3350	4,7463*Δt^1,3350	5,1115*Δt^1,3340
236	**9**	W	320	409	494	576	656	734	811	853	885	945	990	1062
		€	**327,00**	**338,00**	**352,00**	**364,00**	**369,00**	**388,00**	**410,00**	**421,00**	**431,00**	**452,00**	**458,00**	**467,00**
		ϕ=	1,6767 *Δt^1,3420	2,1443*Δt^1,3420	2,6031*Δt^1,3410	3,0465*Δt^1,3400	3,4838*Δt^1,3390	3,9148*Δt^1,3380	4,3395*Δt^1,3370	4,5659*Δt^1,3370	4,7530*Δt^1,3360	5,0969*Δt^1,3350	5,3396*Δt^1,3350	5,7504*Δt^1,3340
261	**10**	W	355	454	549	640	729	816	901	948	983	1050	1100	1180
		€	**338,00**	**350,00**	**367,00**	**381,50**	**387,00**	**407,00**	**430,00**	**443,00**	**454,00**	**479,00**	**486,00**	**496,00**
		ϕ=	1,8630 *Δt^1,3420	2,3825*Δt^1,3420	2,8924*Δt^1,3410	3,3850*Δt^1,3400	3,8709*Δt^1,3390	4,3498*Δt^1,3380	4,8217*Δt^1,3370	5,0732*Δt^1,3370	5,2812*Δt^1,3360	5,6632*Δt^1,3350	5,9329*Δt^1,3350	6,3893*Δt^1,3340
286	**11**	W	391	499	604	704	802	898	991	1043	1081	1155	1210	1298
		€	**349,00**	**362,00**	**382,00**	**399,00**	**405,00**	**426,00**	**450,00**	**465,00**	**477,00**	**506,00**	**514,00**	**525,00**
		ϕ=	2,0493 *Δt^1,3420	2,6208*Δt^1,3420	3,1816*Δt^1,3410	3,7235*Δt^1,3400	4,2579*Δt^1,3390	4,7848*Δt^1,3380	5,3039*Δt^1,3370	5,5806*Δt^1,3370	5,8093*Δt^1,3360	6,2296*Δt^1,3350	6,5262*Δt^1,3350	7,0283*Δt^1,3340
311	**12**	W	426	545	659	768	875	979	1081	1138	1180	1260	1320	1416
		€	**360,00**	**374,00**	**397,00**	**416,50**	**423,00**	**445,00**	**470,00**	**487,00**	**500,00**	**533,00**	**542,00**	**554,00**
		ϕ=	2,2356 *Δt^1,3420	2,8590*Δt^1,3420	3,4708*Δt^1,3410	4,0620*Δt^1,3400	4,6450*Δt^1,3390	5,2197*Δt^1,3380	5,7861*Δt^1,3370	6,0879*Δt^1,3370	6,3374*Δt^1,3360	6,7959*Δt^1,3350	7,1195*Δt^1,3350	7,6672*Δt^1,3340
336	**13**	W	462	590	714	832	948	1061	1171	1232	1278	1365	1430	1534
		€	**371,00**	**386,00**	**412,00**	**434,00**	**441,00**	**464,00**	**490,00**	**509,00**	**523,00**	**560,00**	**570,00**	**583,00**
		ϕ=	2,4219 *Δt^1,3420	3,0973*Δt^1,3420	3,7601*Δt^1,3410	4,4005*Δt^1,3400	5,0321*Δt^1,3390	5,6547*Δt^1,3380	6,2682*Δt^1,3370	6,5952*Δt^1,3370	6,8655*Δt^1,3360	7,3622*Δt^1,3350	7,7128*Δt^1,3350	8,3061*Δt^1,3340
361	**14**	W	497	636	769	896	1021	1142	1261	1327	1376	1470	1540	1652
		€	**382,00**	**398,00**	**427,00**	**451,50**	**459,00**	**483,00**	**510,00**	**531,00**	**546,00**	**587,00**	**598,00**	**612,00**
		ϕ=	2,6082 *Δt^1,3420	3,3355*Δt^1,3420	4,0493*Δt^1,3410	4,7390*Δt^1,3400	5,4192*Δt^1,3390	6,0897*Δt^1,3380	6,7504*Δt^1,3370	7,1025*Δt^1,3370	7,3936*Δt^1,3360	7,9285*Δt^1,3350	8,3061*Δt^1,3350	8,9451*Δt^1,3340
386	**15**	W	533	681	824	960	1094	1224	1352	1422	1475	1575	1650	1770
		€	**393,00**	**410,00**	**442,00**	**469,00**	**477,00**	**502,00**	**530,00**	**553,00**	**569,00**	**614,00**	**626,00**	**641,00**
		ϕ=	2,7945 *Δt^1,3420	3,5738*Δt^1,3420	4,3386*Δt^1,3410	5,0775*Δt^1,3400	5,8063*Δt^1,3390	6,5247*Δt^1,3380	7,2326*Δt^1,3370	7,6099*Δt^1,3370	7,9217*Δt^1,3360	8,4948*Δt^1,3350	8,8994*Δt^1,3350	9,5840*Δt^1,3340
411	**16**	W	568	726	878	1024	1166	1306	1442	1517	1573	1680	1760	1888
		€	**404,00**	**422,00**	**457,00**	**486,50**	**495,00**	**521,00**	**550,00**	**575,00**	**592,00**	**641,00**	**654,00**	**670,00**
		ϕ=	2,9808 *Δt^1,3420	3,8120*Δt^1,3420	4,6278*Δt^1,3410	5,4160*Δt^1,3400	6,1934*Δt^1,3390	6,9597*Δt^1,3380	7,7148*Δt^1,3370	8,1172*Δt^1,3370	8,4499*Δt^1,3360	9,0612*Δt^1,3350	9,4927*Δt^1,3350	10,2229*Δt^1,3340
436	**17**	W	604	772	933	1088	1239	1387	1532	1612	1671	1785	1870	2006
		€	**415,00**	**434,00**	**472,00**	**504,00**	**513,00**	**540,00**	**570,00**	**597,00**	**615,00**	**668,00**	**682,00**	**699,00**
		ϕ=	3,1671 *Δt^1,3420	4,0503*Δt^1,3420	4,9170*Δt^1,3410	5,7545*Δt^1,3400	6,5805*Δt^1,3390	7,3946*Δt^1,3380	8,1969*Δt^1,3370	8,6245*Δt^1,3370	8,9780*Δt^1,3360	9,6275*Δt^1,3350	10,0859*Δt^1,3350	10,8619*Δt^1,3340
461	**18**	W	639	817	988	1152	1312	1469	1622	1706	1769	1890	1980	2124
		€	**426,00**	**446,00**	**487,00**	**521,50**	**531,00**	**559,00**	**590,00**	**619,00**	**638,00**	**695,00**	**710,00**	**728,00**
		ϕ=	3,3534 *Δt^1,3420	4,2886*Δt^1,3420	5,2063*Δt^1,3410	6,0930*Δt^1,3400	6,9675*Δt^1,3390	7,8296*Δt^1,3380	8,6791*Δt^1,3370	9,1318*Δt^1,3370	9,5061*Δt^1,3360	10,1938*Δt^1,3350	10,6792*Δt^1,3350	11,5008*Δt^1,3340
486	**19**	W	675	863	1043	1216	1385	1550	1712	1801	1868	1995	2090	2242
		€	**437,00**	**458,00**	**502,00**	**539,00**	**549,00**	**578,00**	**610,00**	**641,00**	**661,00**	**722,00**	**738,00**	**757,00**
		ϕ=	3,5397 *Δt^1,3420	4,5268*Δt^1,3420	5,4955*Δt^1,3410	6,4315*Δt^1,3400	7,3546*Δt^1,3390	8,2646*Δt^1,3380	9,1613*Δt^1,3370	9,6392*Δt^1,3370	10,0342*Δt^1,3360	10,7601*Δt^1,3350	11,2725*Δt^1,3350	12,1397*Δt^1,3340
511	**20**	W	710	908	1098	1280	1458	1632	1802	1896	1966	2100	2200	2360
		€	**448,00**	**470,00**	**517,00**	**556,50**	**567,00**	**597,00**	**630,00**	**663,00**	**684,00**	**749,00**	**766,00**	**786,00**
		ϕ=	3,7260 *Δt^1,3420	4,7651*Δt^1,3420	5,7847*Δt^1,3410	6,7700*Δt^1,3400	7,7417*Δt^1,3390	8,6996*Δt^1,3380	9,6434*Δt^1,3370	10,1465*Δt^1,3370	10,5623*Δt^1,3360	11,3265*Δt^1,3350	11,8658*Δt^1,3350	12,7787*Δt^1,3340
536	**21**	W	746	953	1153	1344	1531	1714	1892	1991	2064	2205	2310	2478
		€	**459,00**	**482,00**	**532,00**	**574,00**	**585,00**	**616,00**	**650,00**	**685,00**	**707,00**	**776,00**	**794,00**	**815,00**
		ϕ=	3,9123 *Δt^1,3420	5,0033*Δt^1,3420	6,0740*Δt^1,3410	7,1085*Δt^1,3400	8,1288*Δt^1,3390	9,1346*Δt^1,3380	10,1256*Δt^1,3370	10,6538*Δt^1,3370	11,0904*Δt^1,3360	11,8928*Δt^1,3350	12,4591*Δt^1,3350	13,4176*Δt^1,3340
561	**22**	W	781	999	1208	1408	1604	1795	1982	2086	2163	2310	2420	2596
		€	**470,00**	**494,00**	**547,00**	**591,50**	**603,00**	**635,00**	**670,00**	**707,00**	**730,00**	**803,00**	**822,00**	**844,00**
		ϕ=	4,0986 *Δt^1,3420	5,2416*Δt^1,3420	6,3632*Δt^1,3410	7,4470*Δt^1,3400	8,5159*Δt^1,3390	9,5695*Δt^1,3380	10,6078*Δt^1,3370	11,1611*Δt^1,3370	11,6186*Δt^1,3360	12,4591*Δt^1,3350	13,0524*Δt^1,3350	14,0565*Δt^1,3340
586	**23**	W	817	1044	1263	1472	1677	1877	2072	2180	2261	2415	2530	2714
		€	**481,00**	**506,00**	**562,00**	**609,00**	**621,00**	**654,00**	**690,00**	**729,00**	**753,00**	**830,00**	**850,00**	**873,00**
		ϕ=	4,2849 *Δt^1,3420	5,4798*Δt^1,3420	6,6524*Δt^1,3410	7,7855*Δt^1,3400	8,9030*Δt^1,3390	10,0045*Δt^1,3380	11,0900*Δt^1,3370	11,6685*Δt^1,3370	12,1467*Δt^1,3360	13,0254*Δt^1,3350	13,6457*Δt^1,3350	14,6955*Δt^1,3340
611	**24**	W	852	1090	1318	1536	1750	1958	2162	2275	2359	2520	2640	2832
		€	**492,00**	**518,00**	**577,00**	**626,50**	**639,00**	**673,00**	**710,00**	**751,00**	**776,00**	**857,00**	**878,00**	**902,00**	
		ϕ=	4,4712 *Δt^1,3420	5,7181*Δt^1,3420	6,9417*Δt^1,3410	8,1240*Δt^1,3400	9,2900*Δt^1,3390	10,4395*Δt^1,3380	11,5721*Δt^1,3370	12,1758*Δt^1,3370	12,6748*Δt^1,3360	13,5918*Δt^1,3350	14,2390*Δt^1,3350	15,3344*Δt^1,3340
636	**25**	W	888	1135	1373	1600	1823	2040	2253	2370	2458	2625	2750	2950
		€	**503,00**	**530,00**	**592,00**	**644,00**	**657,00**	**692,00**	**730,00**	**773,00**	**799,00**	**884,00**	**906,00**	**931,00**
		ϕ=	4,6575 *Δt^1,3420	5,9563*Δt^1,3420	7,2309*Δt^1,3410	8,4625*Δt^1,3400	9,6771*Δt^1,3390	10,8745*Δt^1,3380	12,0543*Δt^1,3370	12,6831*Δt^1,3370	13,2029*Δt^1,3360	14,1581*Δt^1,3350	14,8323*Δt^1,3350	15,9734*Δt^1,3340
661	**26**	W	923	1180	1427	1664	1895	2122	2343	2465	2556	2730	2860	3068
		€	**514,00**	**542,00**	**607,00**	**661,50**	**675,00**	**711,00**	**750,00**	**795,00**	**822,00**	**911,00**	**934,00**	**960,00**
		ϕ=	4,8438 *Δt^1,3420	6,1946*Δt^1,3420	7,5202*Δt^1,3410	8,8010*Δt^1,3400	10,0642*Δt^1,3390	11,3095*Δt^1,3380	12,5365*Δt^1,3370	13,1904*Δt^1,3370	13,7310*Δt^1,3360	14,7244*Δt^1,3350	15,4256*Δt^1,3350	16,6123*Δt^1,3340
686	**27**	W	959	1226	1487	1728	1968	2203	2433	2560	2654	2835	2970	3186
		€	**525,00**	**554,00**	**622,00**	**679,00**	**693,00**	**730,00**	**770,00**	**817,00**	**845,00**	**938,00**	**962,00**	**989,00**
		ϕ=	5,0301 *Δt^1,3420	6,4328*Δt^1,3420	7,8094*Δt^1,3410	9,1395*Δt^1,3400	10,4513*Δt^1,3390	11,7444*Δt^1,3380	13,0186*Δt^1,3370	13,6977*Δt^1,3370	14,2591*Δt^1,3360	15,2907*Δt^1,3350	16,0189*Δt^1,3350	17,2512*Δt^1,3340
711	**28**	W	994	1271	1537	1792	2041	2285	2523	2654	2752	2940	3080	3304
		€	**536,00**	**566,00**	**637,00**	**696,50**	**711,00**	**749,00**	**790,00**	**839,00**	**868,00**	**965,00**	**990,00**	**1.018,00**
		ϕ=	5,2164 *Δt^1,3420	6,6711*Δt^1,3420	8,0986*Δt^1,3410	9,4780*Δt^1,3400	10,8384*Δt^1,3390	12,1794*Δt^1,3380	13,5008*Δt^1,3370	14,2051*Δt^1,3370	14,7873*Δt^1,3360	15,8570*Δt^1,3350	16,6121*Δt^1,3350	17,8902*Δt^1,3340
736	**29**	W	1030	1317	1592	1856	2114	2366	2613	2749	2851	3045	3190	3422
		€	**547,00**	**578,00**	**652,00**	**714,00**	**729,00**	**768,00**	**810,00**	**861,00**	**891,00**	**992,00**	**1.018,00**	**1.047,00**
		ϕ=	5,4027 *Δt^1,3420	6,9093*Δt^1,3420	8,3879*Δt^1,3410	9,8165*Δt^1,3400	11,2255*Δt^1,3390	12,6144*Δt^1,3380	13,9830*Δt^1,3370	14,7124*Δt^1,3370	15,3154*Δt^1,3360	16,4234*Δt^1,3350	17,2054*Δt^1,3350	18,5291*Δt^1,3340
761	**30**	W	1065	1362	1647	1920	2187	2448	2703	2844	2949	3150	3300	3540
		€	**558,00**	**590,00**	**667,00**	**731,50**	**747,00**	**787,00**	**830,00**	**883,00**	**914,00**	**1.019,00**	**1.046,00**	**1.076,00**
		ϕ=	5,5890 *Δt^1,3420	7,1476*Δt^1,3420	8,6771*Δt^1,3410	10,1550*Δt^1,3400	11,6126*Δt^1,3390	13,0494*Δt^1,3380	14,4652*Δt^1,3370	15,2197*Δt^1,3370	15,8435*Δt^1,3360	16,9897*Δt^1,3350	17,7987*Δt^1,3350	19,1680*Δt^1,3340
786	**31**	W	1101	1407	1702	1984	2260	2530	2793	2939	3047	3255	3410	3658
		€	**569,00**	**602,00**	**682,00**	**749,00**	**765,00**	**806,00**	**850,00**	**905,00**	**937,00**	**1.046,00**	**1.074,00**	**1.105,00**
		ϕ=	5,7753 *Δt^1,3420	7,3858*Δt^1,3420	8,9663*Δt^1,3410	10,4935*Δt^1,3400	11,9996*Δt^1,3390	13,4843*Δt^1,3380	14,9473*Δt^1,3370	15,7270*Δt^1,3370	16,3716*Δt^1,3360	17,5560*Δt^1,3350	18,3920*Δt^1,3350	19,8070*Δt^1,3340
811	**32**	W	1136	1453	1757	2048	2333	2611	2883	3034	3146	3360	3520	3776
		€	**580,00**	**614,00**	**697,00**	**766,50**	**783,00**	**825,00**	**870,00**	**927,00**	**960,00**	**1.073,00**	**1.102,00**	**1.134,00**
		ϕ=	5,9616 *Δt^1,3420	7,6241*Δt^1,3420	9,2556*Δt^1,3410	10,8320*Δt^1,3400	12,3867*Δt^1,3390	13,9193*Δt^1,3380	15,4295*Δt^1,3370	16,2344*Δt^1,3370	16,8997*Δt^1,3360	18,1223*Δt^1,3350	18,9853*Δt^1,3350	20,4459*Δt^1,3340
861	**34**	W	1207	1544	1867	2176	2479	2774	3063	3223	3342	3570	3740	4012
		€	**602,00**	**638,00**	**727,00**	**801,50**	**819,00**	**863,00**	**910,00**	**971,00**	**1.006,00**	**1.127,00**	**1.158,00**	**1.192,00**
		ϕ=	6,3342 *Δt^1,3420	8,1006*Δt^1,3420	9,8341*Δt^1,3410	11,5090*Δt^1,3400	13,1609*Δt^1,3390	14,7893*Δt^1,3380	16,3938*Δt^1,3370	17,2490*Δt^1,3370	17,9560*Δt^1,3360	19,2550*Δt^1,3350	20,1719*Δt^1,3350	21,7238*Δt^1,3340
886	**35**	W	1243	1589	1922	2240	2552	2856	3154	3318	3441	2675	3850	4130
		€	**613,00**	**650,00**	**742,00**	**819,00**	**837,00**	**882,00**	**930,00**	**993,00**	**1.029,00**	**1.154,00**	**1.186,00**	**1.221,00**
		ϕ=	6,5205 *Δt^1,3420	8,3388*Δt^1,3420	10,1233*Δt^1,3410	11,8475*Δt^1,3400	13,5480*Δt^1,3390	15,2243*Δt^1,3380	16,8760*Δt^1,3370	17,7563*Δt^1,3370	18,4841*Δt^1,3360	19,8213*Δt^1,3350	20,7652*Δt^1,3350	22,3627*Δt^1,3340
911	**36**	W	1278	1634	1976	2304	2624	2938	3244	3413	3539	3780	3960	4248
		€	**624,00**	**662,00**	**757,00**	**836,50**	**855,00**	**901,00**	**950,00**	**1.015,00**	**1.052,00**	**1.181,00**	**1.214,00**	**1.250,00**
		ϕ=	6,7068 *Δt^1,3420	8,5771*Δt^1,3420	10,4125*Δt^1,3410	12,1860*Δt^1,3400	13,9351*Δt^1,3390	15,6592*Δt^1,3380	17,3582*Δt^1,3370	18,2637*Δt^1,3370	19,0122*Δt^1,3360	20,3876*Δt^1,3350	21,3585*Δt^1,3350	23,0016*Δt^1,3340
961	**38**	W	1349	1725	2086	2432	2770	3101	3424	3602	3735	3990	4180	4484
		€	**646,00**	**686,00**	**787,00**	**871,50**	**891,00**	**939,00**	**990,00**	**1.059,00**	**1.098,00**	**1.235,00**	**1.270,00**	**1.308,00**
		ϕ=	7,0794 *Δt^1,3420	9,0536*Δt^1,3420	10,9910*Δt^1,3410	12,8630*Δt^1,3400	14,7092*Δt^1,3390	16,5292*Δt^1,3380	18,3225*Δt^1,3370	19,2783*Δt^1,3370	20,0684*Δt^1,3360	21,5203*Δt^1,3350	22,5451*Δt^1,3350	24,2795*Δt^1,3340
1011	**40**	W	1420	1816	2196	2560	2916	3264	3604	3792	3932	4200	4400	4720
		€	**668,00**	**710,00**	**817,00**	**906,50**	**927,00**	**977,00**	**1.030,00**	**1.103,00**	**1.144,00**	**1.289,00**	**1.326,00**	**1.366,00**
		ϕ=	7,4520 *Δt^1,3420	9,5301*Δt^1,3420	11,5695*Δt^1,3410	13,5400*Δt^1,3400	15,4834*Δt^1,3390	17,3992*Δt^1,3380	19,2869*Δt^1,3370	20,2930*Δt^1,3370	21,1247*Δt^1,3360	22,6529*Δt^1,3350	23,7316*Δt^1,3350	25,5574*Δt^1,3340

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

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

ALICE TANDEM **ГОРИЗОНТАЛЬНЙ /** *HORIZONTAL*

EN EURONORM 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 1/2" 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 трубки 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 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

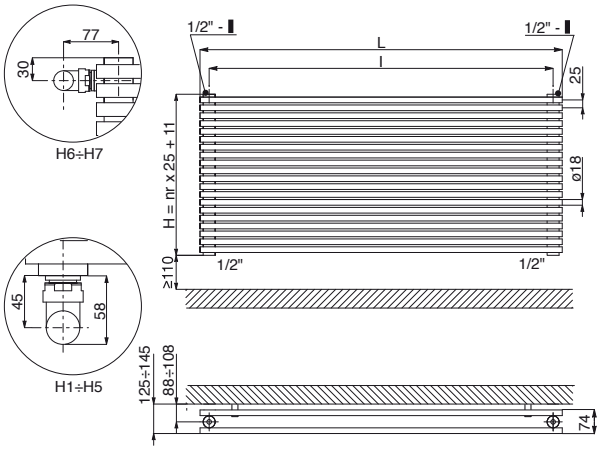
Material:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Double Horizontal heating elements in painted mild steel with ø 18 mm.

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

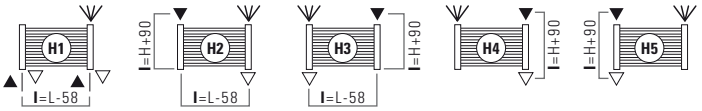
Accessories:
See page 156



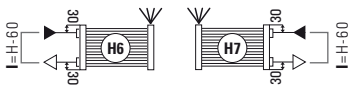
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	I 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*	
I Межосевое расстояние *centres*	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 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.

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.

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 элемент Element Water Content [lt]	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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
211	8	W	270	323	431	539	647	755	809	862	916	970	1024	1078
		€	**309,00**	**316,00**	**326,00**	**337,00**	**346,50**	**351,00**	**359,50**	**369,00**	**373,50**	**390,00**	**399,00**	**408,00**
		ϕ=	1,9768*Δt^{1,2564}	2,3722*Δt^{1,2564}	3,1630*Δt^{1,2564}	3,9537*Δt^{1,2564}	4,7444*Δt^{1,2564}	5,5352*Δt^{1,2564}	5,9305*Δt^{1,2564}	6,3259*Δt^{1,2564}	6,7213*Δt^{1,2564}	7,1166*Δt^{1,2564}	7,5120*Δt^{1,2564}	7,9074*Δt^{1,2564}
236	9	W	299	358	478	597	716	836	896	955	1015	1075	1134	1194
		€	**319,00**	**327,00**	**338,00**	**352,00**	**364,00**	**369,00**	**378,00**	**388,00**	**393,00**	**410,00**	**421,00**	**431,00**
		ϕ=	2,1982*Δt^{1,2554}	2,6378*Δt^{1,2554}	3,5170*Δt^{1,2554}	4,3963*Δt^{1,2554}	5,2756*Δt^{1,2554}	6,1548*Δt^{1,2554}	6,5945*Δt^{1,2554}	7,0341*Δt^{1,2554}	7,4737*Δt^{1,2554}	7,9133*Δt^{1,2554}	8,3530*Δt^{1,2554}	8,7926*Δt^{1,2554}
261	10	W	328	393	524	655	786	917	983	1048	1114	1179	1245	1310
		€	**329,00**	**338,00**	**350,00**	**367,00**	**381,50**	**387,00**	**396,50**	**407,00**	**412,50**	**430,00**	**443,00**	**454,00**
		ϕ=	2,4212*Δt^{1,2544}	2,9054*Δt^{1,2544}	3,8739*Δt^{1,2544}	4,8423*Δt^{1,2544}	5,8108*Δt^{1,2544}	6,7792*Δt^{1,2544}	7,2635*Δt^{1,2544}	7,7477*Δt^{1,2544}	8,2319*Δt^{1,2544}	8,7162*Δt^{1,2544}	9,2004*Δt^{1,2544}	9,6846*Δt^{1,2544}
286	11	W	356	427	569	711	853	995	1067	1138	1209	1280	1351	1422
		€	**339,00**	**349,00**	**362,00**	**382,00**	**399,00**	**405,00**	**415,00**	**426,00**	**432,00**	**450,00**	**465,00**	**477,00**
		ϕ=	2,6385*Δt^{1,2534}	3,1662*Δt^{1,2534}	4,2215*Δt^{1,2534}	5,2769*Δt^{1,2534}	6,3323*Δt^{1,2534}	7,3877*Δt^{1,2534}	7,9154*Δt^{1,2534}	8,4431*Δt^{1,2534}	8,9708*Δt^{1,2534}	9,4985*Δt^{1,2534}	10,0262*Δt^{1,2534}	10,5538*Δt^{1,2534}
311	12	W	383	460	613	766	919	1072	1149	1226	1302	1379	1455	1532
		€	**349,00**	**360,00**	**374,00**	**397,00**	**416,50**	**423,00**	**433,50**	**445,00**	**451,50**	**470,00**	**487,00**	**500,00**
		ϕ=	2,8537*Δt^{1,2524}	3,4244*Δt^{1,2524}	4,5659*Δt^{1,2524}	5,7074*Δt^{1,2524}	6,8489*Δt^{1,2524}	7,9904*Δt^{1,2524}	8,5611*Δt^{1,2524}	9,1318*Δt^{1,2524}	9,7026*Δt^{1,2524}	10,2733*Δt^{1,2524}	10,8441*Δt^{1,2524}	11,4148*Δt^{1,2524}
336	13	W	411	493	657	821	985	1149	1232	1314	1396	1478	1560	1642
		€	**359,00**	**371,00**	**386,00**	**412,00**	**434,00**	**441,00**	**452,00**	**464,00**	**471,00**	**490,00**	**509,00**	**523,00**
		ϕ=	3,0706*Δt^{1,2514}	3,6847*Δt^{1,2514}	4,9129*Δt^{1,2514}	6,1412*Δt^{1,2514}	7,3694*Δt^{1,2514}	8,5977*Δt^{1,2514}	9,2118*Δt^{1,2514}	9,8259*Δt^{1,2514}	10,4400*Δt^{1,2514}	11,0541*Δt^{1,2514}	11,6682*Δt^{1,2514}	12,2824*Δt^{1,2514}
361	14	W	438	525	700	875	1050	1225	1313	1400	1488	1575	1663	1750
		€	**369,00**	**382,00**	**398,00**	**427,00**	**451,50**	**459,00**	**470,50**	**483,00**	**490,50**	**510,00**	**531,00**	**546,00**
		ϕ=	3,2854*Δt^{1,2504}	3,9425*Δt^{1,2504}	5,2566*Δt^{1,2504}	6,5708*Δt^{1,2504}	7,8849*Δt^{1,2504}	9,1991*Δt^{1,2504}	9,8561*Δt^{1,2504}	10,5132*Δt^{1,2504}	11,1703*Δt^{1,2504}	11,8274*Δt^{1,2504}	12,4845*Δt^{1,2504}	13,1415*Δt^{1,2504}
386	15	W	464	556	742	927	1112	1298	1391	1483	1576	1669	1761	1854
		€	**379,00**	**393,00**	**410,00**	**442,00**	**469,00**	**477,00**	**489,00**	**502,00**	**510,00**	**530,00**	**553,00**	**569,00**
		ϕ=	3,4943*Δt^{1,2494}	4,1931*Δt^{1,2494}	5,5908*Δt^{1,2494}	6,9885*Δt^{1,2494}	8,3863*Δt^{1,2494}	9,7840*Δt^{1,2494}	10,4828*Δt^{1,2494}	11,1817*Δt^{1,2494}	11,8805*Δt^{1,2494}	12,5794*Δt^{1,2494}	13,2782*Δt^{1,2494}	13,9771*Δt^{1,2494}
411	16	W	490	587	783	979	1175	1371	1469	1566	1664	1762	1860	1958
		€	**389,00**	**404,00**	**422,00**	**457,00**	**486,50**	**495,00**	**507,50**	**521,00**	**529,50**	**550,00**	**575,00**	**592,00**
		ϕ=	3,7047*Δt^{1,2484}	4,4457*Δt^{1,2484}	5,9276*Δt^{1,2484}	7,4095*Δt^{1,2484}	8,8914*Δt^{1,2484}	10,3733*Δt^{1,2484}	11,1142*Δt^{1,2484}	11,8552*Δt^{1,2484}	12,5961*Δt^{1,2484}	13,3371*Δt^{1,2484}	14,0780*Δt^{1,2484}	14,8190*Δt^{1,2484}
436	17	W	516	619	825	1031	1237	1443	1547	1650	1753	1856	1959	2062
		€	**399,00**	**415,00**	**434,00**	**472,00**	**504,00**	**513,00**	**526,00**	**540,00**	**549,00**	**570,00**	**597,00**	**615,00**
		ϕ=	3,9168*Δt^{1,2474}	4,7002*Δt^{1,2474}	6,2669*Δt^{1,2474}	7,8336*Δt^{1,2474}	9,4004*Δt^{1,2474}	10,9671*Δt^{1,2474}	11,7505*Δt^{1,2474}	12,5338*Δt^{1,2474}	13,3172*Δt^{1,2474}	14,1005*Δt^{1,2474}	14,8839*Δt^{1,2474}	15,6673*Δt^{1,2474}
461	18	W	541	649	865	1081	1297	1513	1622	1730	1838	1946	2054	2162
		€	**409,00**	**426,00**	**446,00**	**487,00**	**521,50**	**531,00**	**544,50**	**559,00**	**568,50**	**590,00**	**619,00**	**638,00**
		ϕ=	4,1229*Δt^{1,2464}	4,9474*Δt^{1,2464}	6,5966*Δt^{1,2464}	8,2457*Δt^{1,2464}	9,8949*Δt^{1,2464}	11,5440*Δt^{1,2464}	12,3686*Δt^{1,2464}	13,1932*Δt^{1,2464}	14,0178*Δt^{1,2464}	14,8423*Δt^{1,2464}	15,6669*Δt^{1,2464}	16,4915*Δt^{1,2464}
486	19	W	566	679	905	1131	1357	1583	1697	1810	1923	2036	2149	2262
		€	**419,00**	**437,00**	**458,00**	**502,00**	**539,00**	**549,00**	**563,00**	**578,00**	**588,00**	**610,00**	**641,00**	**661,00**
		ϕ=	4,3305*Δt^{1,2454}	5,1966*Δt^{1,2454}	6,9288*Δt^{1,2454}	8,6609*Δt^{1,2454}	10,3931*Δt^{1,2454}	12,1253*Δt^{1,2454}	12,9914*Δt^{1,2454}	13,8575*Δt^{1,2454}	14,7236*Δt^{1,2454}	15,5897*Δt^{1,2454}	16,4558*Δt^{1,2454}	17,3219*Δt^{1,2454}
511	20	W	591	709	945	1181	1417	1653	1772	1890	2008	2126	2244	2362
		€	**429,00**	**448,00**	**470,00**	**517,00**	**556,50**	**567,00**	**581,50**	**597,00**	**607,50**	**630,00**	**663,00**	**684,00**
		ϕ=	4,5396*Δt^{1,2444}	5,4476*Δt^{1,2444}	7,2634*Δt^{1,2444}	9,0793*Δt^{1,2444}	10,8951*Δt^{1,2444}	12,7110*Δt^{1,2444}	13,6189*Δt^{1,2444}	14,5269*Δt^{1,2444}	15,4348*Δt^{1,2444}	16,3427*Δt^{1,2444}	17,2506*Δt^{1,2444}	18,1586*Δt^{1,2444}
536	21	W	615	737	983	1229	1475	1721	1844	1966	2089	2212	2335	2458
		€	**439,00**	**459,00**	**482,00**	**532,00**	**574,00**	**585,00**	**600,00**	**616,00**	**627,00**	**650,00**	**685,00**	**707,00**
		ϕ=	4,7427*Δt^{1,2434}	5,6912*Δt^{1,2434}	7,5883*Δt^{1,2434}	9,4853*Δt^{1,2434}	11,3824*Δt^{1,2434}	13,2795*Δt^{1,2434}	14,2280*Δt^{1,2434}	15,1765*Δt^{1,2434}	16,1251*Δt^{1,2434}	17,0736*Δt^{1,2434}	18,0221*Δt^{1,2434}	18,9707*Δt^{1,2434}
561	22	W	639	766	1022	1277	1532	1788	1916	2043	2171	2299	242	2554
		€	**449,00**	**470,00**	**494,00**	**547,00**	**591,50**	**603,00**	**618,50**	**635,00**	**646,50**	**670,00**	**707,00**	**730,00**
		ϕ=	4,9453*Δt^{1,2425}	5,9343*Δt^{1,2425}	7,9124*Δt^{1,2425}	9,8906*Δt^{1,2425}	11,8687*Δt^{1,2425}	13,8468*Δt^{1,2425}	14,8358*Δt^{1,2425}	15,8249*Δt^{1,2425}	16,8139*Δt^{1,2425}	17,8030*Δt^{1,2425}	18,7921*Δt^{1,2425}	19,7811*Δt^{1,2425}
586	23	W	662	794	1059	1324	1589	1854	1986	2118	2251	2383	2516	2648
		€	**459,00**	**481,00**	**506,00**	**562,00**	**609,00**	**621,00**	**637,00**	**654,00**	**666,00**	**690,00**	**729,00**	**753,00**
		ϕ=	5,1474*Δt^{1,2415}	6,1769*Δt^{1,2415}	8,2358*Δt^{1,2415}	10,2948*Δt^{1,2415}	12,3537*Δt^{1,2415}	14,4127*Δt^{1,2415}	15,4422*Δt^{1,2415}	16,4716*Δt^{1,2415}	17,5011*Δt^{1,2415}	18,5306*Δt^{1,2415}	19,5601*Δt^{1,2415}	20,5895*Δt^{1,2415}
611	24	W	686	823	1097	1371	1645	1919	2057	2194	2331	2468	2605	2742
		€	**469,00**	**492,00**	**518,00**	**577,00**	**626,50**	**639,00**	**655,50**	**673,00**	**685,50**	**710,00**	**751,00**	**776,00**
		ϕ=	5,3510*Δt^{1,2405}	6,4212*Δt^{1,2405}	8,5616*Δt^{1,2405}	10,7020*Δt^{1,2405}	12,8424*Δt^{1,2405}	14,9828*Δt^{1,2405}	16,0530*Δt^{1,2405}	17,1232*Δt^{1,2405}	18,1934*Δt^{1,2405}	19,2636*Δt^{1,2405}	20,3338*Δt^{1,2405}	21,4040*Δt^{1,2405}
636	25	W	709	850	1134	1417	1700	1984	2126	2267	2409	2551	2692	2834
		€	**479,00**	**503,00**	**530,00**	**592,00**	**644,00**	**657,00**	**674,00**	**692,00**	**705,00**	**730,00**	**773,00**	**799,00**
		ϕ=	5,5522*Δt^{1,2395}	6,6627*Δt^{1,2395}	8,8835*Δt^{1,2395}	11,1044*Δt^{1,2395}	13,3253*Δt^{1,2395}	15,5462*Δt^{1,2395}	16,6567*Δt^{1,2395}	17,7671*Δt^{1,2395}	18,8775*Δt^{1,2395}	19,9880*Δt^{1,2395}	21,0984*Δt^{1,2395}	22,2089*Δt^{1,2395}
661	26	W	732	878	1170	1463	1756	2048	2195	2341	2487	2633	2780	2926
		€	**489,00**	**514,00**	**542,00**	**607,00**	**661,50**	**675,00**	**692,50**	**711,00**	**724,50**	**750,00**	**795,00**	**822,00**
		ϕ=	5,7549*Δt^{1,2385}	6,9059*Δt^{1,2385}	9,2079*Δt^{1,2385}	11,5099*Δt^{1,2385}	13,8118*Δt^{1,2385}	16,1138*Δt^{1,2385}	17,2648*Δt^{1,2385}	18,4158*Δt^{1,2385}	19,5668*Δt^{1,2385}	20,7177*Δt^{1,2385}	21,8687*Δt^{1,2385}	23,0197*Δt^{1,2385}
686	27	W	754	905	1206	1508	1810	2111	2262	2413	2564	2714	2865	3016
		€	**499,00**	**525,00**	**554,00**	**622,00**	**679,00**	**693,00**	**711,00**	**730,00**	**744,00**	**770,00**	**817,00**	**845,00**
		ϕ=	5,9552*Δt^{1,2375}	7,1462*Δt^{1,2375}	9,5283*Δt^{1,2375}	11,9104*Δt^{1,2375}	14,2925*Δt^{1,2375}	16,6745*Δt^{1,2375}	17,8656*Δt^{1,2375}	19,0566*Δt^{1,2375}	20,2477*Δt^{1,2375}	21,4387*Δt^{1,2375}	22,6297*Δt^{1,2375}	23,8208*Δt^{1,2375}
711	28	W	777	932	1242	1553	1864	2174	2330	2485	2640	2795	2951	3106
		€	**509,00**	**536,00**	**566,00**	**637,00**	**696,50**	**711,00**	**729,50**	**749,00**	**763,50**	**790,00**	**839,00**	**868,00**
		ϕ=	6,1569*Δt^{1,2365}	7,3883*Δt^{1,2365}	9,8511*Δt^{1,2365}	12,3139*Δt^{1,2365}	14,7767*Δt^{1,2365}	17,2394*Δt^{1,2365}	18,4708*Δt^{1,2365}	19,7022*Δt^{1,2365}	20,9336*Δt^{1,2365}	22,1650*Δt^{1,2365}	23,3964*Δt^{1,2365}	24,6278*Δt^{1,2365}
736	29	W	798	958	1277	1596	1915	2234	2394	2554	2713	2873	3032	3192
		€	**519,00**	**547,00**	**578,00**	**652,00**	**714,00**	**729,00**	**748,00**	**768,00**	**783,00**	**810,00**	**861,00**	**891,00**
		ϕ=	6,3522*Δt^{1,2355}	7,6227*Δt^{1,2355}	10,1636*Δt^{1,2355}	12,7044*Δt^{1,2355}	15,2453*Δt^{1,2355}	17,7862*Δt^{1,2355}	19,0567*Δt^{1,2355}	20,3271*Δt^{1,2355}	21,5975*Δt^{1,2355}	22,8680*Δt^{1,2355}	24,1384*Δt^{1,2355}	25,4089*Δt^{1,2355}
761	30	W	820	984	1312	1640	1968	2296	2460	2624	2788	2952	3116	3280
		€	**529,00**	**558,00**	**590,00**	**667,00**	**731,50**	**747,00**	**766,50**	**787,00**	**802,50**	**830,00**	**883,00**	**914,00**
		ϕ=	6,5529*Δt^{1,2345}	7,8635*Δt^{1,2345}	10,4847*Δt^{1,2345}	13,1059*Δt^{1,2345}	15,7270*Δt^{1,2345}	18,3482*Δt^{1,2345}	19,6588*Δt^{1,2345}	20,9694*Δt^{1,2345}	22,2800*Δt^{1,2345}	23,5905*Δt^{1,2345}	24,9011*Δt^{1,2345}	26,2117*Δt^{1,2345}
786	31	W	842	1010	1346	1683	2020	2356	2525	2693	2861	3029	3198	3366
		€	**539,00**	**569,00**	**602,00**	**682,00**	**749,00**	**765,00**	**785,00**	**806,00**	**822,00**	**850,00**	**905,00**	**937,00**
		ϕ=	6,7511*Δt^{1,2335}	8,1013*Δt^{1,2335}	10,8018*Δt^{1,2335}	13,5022*Δt^{1,2335}	16,2026*Δt^{1,2335}	18,9031*Δt^{1,2335}	20,2533*Δt^{1,2335}	21,6035*Δt^{1,2335}	22,9537*Δt^{1,2335}	24,3040*Δt^{1,2335}	25,6542*Δt^{1,2335}	27,0044*Δt^{1,2335}
811	32	W	863	1035	1380	1725	2070	2415	2588	2760	2933	3105	3278	3450
		€	**549,00**	**580,00**	**614,00**	**697,00**	**766,50**	**783,00**	**803,50**	**825,00**	**841,50**	**870,00**	**927,00**	**960,00**
		ϕ=	6,9467*Δt^{1,2325}	8,3360*Δt^{1,2325}	11,1147*Δt^{1,2325}	13,8934*Δt^{1,2325}	16,6721*Δt^{1,2325}	19,4508*Δt^{1,2325}	20,8401*Δt^{1,2325}	22,2294*Δt^{1,2325}	23,6188*Δt^{1,2325}	25,0081*Δt^{1,2325}	26,3975*Δt^{1,2325}	27,7868*Δt^{1,2325}
836	33	W	884	1060	1414	1767	2120	2474	2651	2827	3004	3181	3357	3534
		€	**559,00**	**591,00**	**626,00**	**712,00**	**784,00**	**801,00**	**822,00**	**844,00**	**861,00**	**890,00**	**949,00**	**983,00**
		ϕ=	7,1437*Δt^{1,2315}	8,5725*Δt^{1,2315}	11,4300*Δt^{1,2315}	14,2875*Δt^{1,2315}	17,1450*Δt^{1,2315}	20,0024*Δt^{1,2315}	21,4312*Δt^{1,2315}	22,8599*Δt^{1,2315}	24,2887*Δt^{1,2315}	25,7174*Δt^{1,2315}	27,1462*Δt^{1,2315}	28,5749*Δt^{1,2315}
861	34	W	905	1085	1447	1809	2171	2533	2714	2894	3075	3256	3437	3618
		€	**569,00**	**602,00**	**638,00**	**727,00**	**801,50**	**819,00**	**840,50**	**863,00**	**880,50**	**910,00**	**971,00**	**1.006,00**
		ϕ=	7,3422*Δt^{1,2305}	8,8106*Δt^{1,2305}	11,7475*Δt^{1,2305}	14,6844*Δt^{1,2305}	17,6213*Δt^{1,2305}	20,5581*Δt^{1,2305}	22,0266*Δt^{1,2305}	23,4950*Δt^{1,2305}	24,9635*Δt^{1,2305}	26,4319*Δt^{1,2305}	27,9003*Δt^{1,2305}	29,3688*Δt^{1,2305}
886	35	W	925	1110	1480	1850	2220	2590	2775	2960	3145	3330	3515	3700
		€	**579,00**	**613,00**	**650,00**	**742,00**	**819,00**	**837,00**	**859,00**	**882,00**	**900,00**	**930,00**	**993,00**	**1.029,00**
		ϕ=	7,5351*Δt^{1,2296}	9,0421*Δt^{1,2296}	12,0561*Δt^{1,2296}	15,0702*Δt^{1,2296}	18,0842*Δt^{1,2296}	21,0982*Δt^{1,2296}	22,6053*Δt^{1,2296}	24,1123*Δt^{1,2296}	25,6193*Δt^{1,2296}	27,1263*Δt^{1,2296}	28,6333*Δt^{1,2296}	30,1403*Δt^{1,2296}
911	36	W	945	1134	1517	1890	2268	2646	2835	3024	3213	3402	3591	3780
		€	**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**
		ϕ=	7,7282*Δt^{1,2286}	9,2738*Δt^{1,2286}	12,3651*Δt^{1,2286}	15,4564*Δt^{1,2286}	18,5476*Δt^{1,2286}	21,6389*Δt^{1,2286}	23,1845*Δt^{1,2286}	24,7302*Δt^{1,2286}	26,2758*Δt^{1,2286}	27,8215*Δt^{1,2286}	29,3671*Δt^{1,2286}	30,9127*Δt^{1,2286}
936	37	W	965	1158	1544	1930	2316	2702	2895	3088	3281	3474	3667	3860
		€	**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**
		ϕ=	7,9227*Δt^{1,2276}	9,5072*Δt^{1,2276}	12,6763*Δt^{1,2276}	15,8453*Δt^{1,2276}	19,0144*Δt^{1,2276}	22,1835*Δt^{1,2276}	23,7680*Δt^{1,2276}	25,3526*Δt^{1,2276}	26,9371*Δt^{1,2276}	28,5216*Δt^{1,2276}	30,1062*Δt^{1,2276}	31,6907*Δt^{1,2276}
961	38	W	985	1182	1576	1970	2364	2758	2955	3152	3349	3546	3743	3940
		€	**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**
		ϕ=	8,1186*Δt^{1,2266}	9,7423*Δt^{1,2266}	12,9897*Δt^{1,2266}	16,2371*Δt^{1,2266}	19,4846*Δt^{1,2266}	22,7320*Δt^{1,2266}	24,3557*Δt^{1,2266}	25,9794*Δt^{1,2266}	27,6031*Δt^{1,2266}	29,2269*Δt^{1,2266}	30,8506*Δt^{1,2266}	32,4743*Δt^{1,2266}
986	39	W	1005	1205	1607	2009	2411	2813	3014	3214	3415	3616	3817	4018
		€	**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**
		ϕ=	8,3117*Δt^{1,2256}	9,9741*Δt^{1,2256}	13,2988*Δt^{1,2256}	16,6235*Δt^{1,2256}	19,9482*Δt^{1,2256}	23,2729*Δt^{1,2256}	24,9352*Δt^{1,2256}	26,5976*Δt^{1,2256}	28,2599*Δt^{1,2256}	29,9223*Δt^{1,2256}	31,5846*Δt^{1,2256}	33,2470*Δt^{1,2256}
1011	40	W	1024	1228	1638	2047	2456	2866	3071	3275	3480	3685	3889	4094
		€	**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**
		ϕ=	8,5022*Δt^{1,2246}	10,2026*Δt^{1,2246}	13,6035*Δt^{1,2246}	17,0043*Δt^{1,2246}	20,4052*Δt^{1,2246}	23,8060*Δt^{1,2246}	25,5065*Δt^{1,2246}	27,2069*Δt^{1,2246}	28,9073*Δt^{1,2246}	30,6078*Δt^{1,2246}	32,3082*Δt^{1,2246}	34,0086*Δt^{1,2246}

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

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

CORDIVARI

ALICE **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ /** *VERTICAL*

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 38 mm.
- Вертикальные трубки 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 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

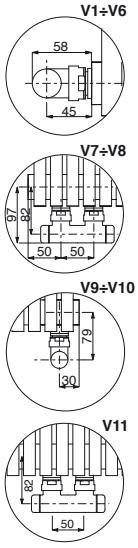
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel with ø of 18 mm.

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

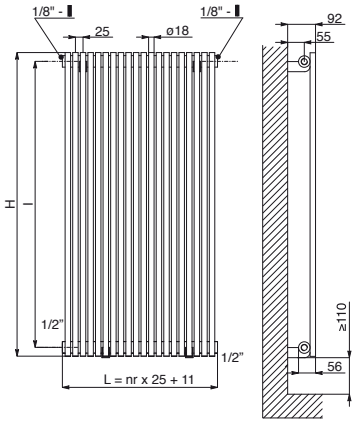
Painting process
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

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

Accessories:
See page 156

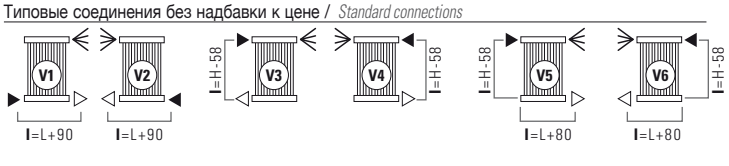


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

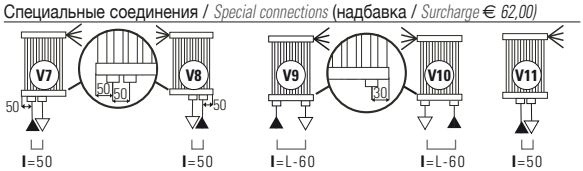


Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского / *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	L длина коллектора *main pipe length*

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.

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 H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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
Емкость 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
M/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 Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
136	**5**	W	112	149	185	219	253	285	316	333	346	371	388	415
		€	**172,00**	**174,00**	**175,00**	**177,00**	**178,00**	**184,00**	**187,00**	**203,00**	**206,00**	**221,00**	**235,00**	**237,00**
		ф=	0,6430*Δt^{1,3179}	0,8764*Δt^{1,3120}	1,1142*Δt^{1,3061}	1,3535*Δt^{1,3002}	1,5969*Δt^{1,2943}	1,8446*Δt^{1,2884}	2,0921*Δt^{1,2826}	2,2272*Δt^{1,28}	2,3408*Δt^{1,2767}	2,5703*Δt^{1,271}	2,7219*Δt^{1,2678}	2,9746*Δt^{1,262}
161	**6**	W	134	178	221	263	303	342	379	400	415	445	466	497
		€	**183,25**	**185,50**	**186,75**	**189,00**	**190,25**	**197,00**	**201,00**	**217,50**	**221,50**	**237,00**	**251,50**	**254,50**
		ф=	0,7716*Δt^{1,3179}	1,0516*Δt^{1,3120}	1,3371*Δt^{1,3061}	1,6241*Δt^{1,3002}	1,9163*Δt^{1,2943}	2,2135*Δt^{1,2884}	2,5106*Δt^{1,2826}	2,6727*Δt^{1,28}	2,8090*Δt^{1,2767}	3,0844*Δt^{1,271}	3,2663*Δt^{1,2678}	3,5695*Δt^{1,262}
186	**7**	W	156	208	258	307	354	399	442	466	484	519	543	580
		€	**194,50**	**197,00**	**198,50**	**201,00**	**202,50**	**210,00**	**215,00**	**232,00**	**237,00**	**253,00**	**268,00**	**272,00**
		ф=	0,9002*Δt^{1,3179}	1,2269*Δt^{1,3120}	1,5599*Δt^{1,3061}	1,8948*Δt^{1,3002}	2,2357*Δt^{1,2943}	2,5824*Δt^{1,2884}	2,9290*Δt^{1,2826}	3,1181*Δt^{1,28}	3,2772*Δt^{1,2767}	3,5984*Δt^{1,271}	3,8107*Δt^{1,2678}	4,1644*Δt^{1,262}
211	**8**	W	178	238	295	350	404	456	506	533	553	594	621	663
		€	**205,75**	**208,50**	**210,25**	**213,00**	**214,75**	**223,00**	**229,00**	**246,50**	**252,50**	**269,00**	**284,50**	**289,50**
		ф=	1,0288*Δt^{1,3179}	1,4022*Δt^{1,3120}	1,7828*Δt^{1,3061}	2,1655*Δt^{1,3002}	2,5551*Δt^{1,2943}	2,9513*Δt^{1,2884}	3,3474*Δt^{1,2826}	3,5635*Δt^{1,28}	3,7454*Δt^{1,2767}	4,1125*Δt^{1,271}	4,3551*Δt^{1,2678}	4,7593*Δt^{1,262}
236	**9**	W	201	267	332	394	455	513	569	599	622	668	698	746
		€	**217,00**	**220,00**	**222,00**	**225,00**	**227,00**	**236,00**	**243,00**	**261,00**	**268,00**	**285,00**	**301,00**	**307,00**
		ф=	1,1574*Δt^{1,3179}	1,5774*Δt^{1,3120}	2,0056*Δt^{1,3061}	2,4362*Δt^{1,3002}	2,8745*Δt^{1,2943}	3,3202*Δt^{1,2884}	3,7658*Δt^{1,2826}	4,0090*Δt^{1,28}	4,2135*Δt^{1,2767}	4,6265*Δt^{1,271}	4,8995*Δt^{1,2678}	5,3542*Δt^{1,262}
261	**10**	W	223	297	369	438	505	570	632	666	691	742	776	829
		€	**228,25**	**231,50**	**233,75**	**237,00**	**239,25**	**249,00**	**257,00**	**275,50**	**283,50**	**301,00**	**317,50**	**324,50**
		ф=	1,2860*Δt^{1,3179}	1,7527*Δt^{1,3120}	2,2284*Δt^{1,3061}	2,7069*Δt^{1,3002}	3,1938*Δt^{1,2943}	3,6891*Δt^{1,2884}	4,1843*Δt^{1,2826}	4,4544*Δt^{1,28}	4,6817*Δt^{1,2767}	5,1406*Δt^{1,271}	5,4439*Δt^{1,2678}	5,9491*Δt^{1,262}
286	**11**	W	245	327	406	482	556	627	695	733	760	816	854	912
		€	**239,50**	**243,00**	**245,50**	**249,00**	**251,50**	**262,00**	**271,00**	**290,00**	**299,00**	**317,00**	**334,00**	**342,00**
		ф=	1,4146*Δt^{1,3179}	1,9280*Δt^{1,3120}	2,4513*Δt^{1,3061}	2,9776*Δt^{1,3002}	3,5132*Δt^{1,2943}	4,0580*Δt^{1,2884}	4,6027*Δt^{1,2826}	4,8999*Δt^{1,28}	5,1499*Δt^{1,2767}	5,6546*Δt^{1,271}	5,9883*Δt^{1,2678}	6,5441*Δt^{1,262}
311	**12**	W	268	356	443	526	606	684	758	799	829	890	931	995
		€	**250,75**	**254,50**	**257,25**	**261,00**	**263,75**	**275,00**	**285,00**	**304,50**	**314,50**	**333,00**	**350,50**	**359,50**
		ф=	1,5432*Δt^{1,3179}	2,1032*Δt^{1,3120}	2,6741*Δt^{1,3061}	3,2483*Δt^{1,3002}	3,8326*Δt^{1,2943}	4,4269*Δt^{1,2884}	5,0211*Δt^{1,2826}	5,3453*Δt^{1,28}	5,6180*Δt^{1,2767}	6,1687*Δt^{1,271}	6,5326*Δt^{1,2678}	7,1390*Δt^{1,262}
336	**13**	W	290	386	480	569	657	741	822	866	898	965	1009	1078
		€	**262,00**	**266,00**	**269,00**	**273,00**	**276,00**	**288,00**	**299,00**	**319,00**	**330,00**	**349,00**	**367,00**	**377,00**
		ф=	1,6718*Δt^{1,3179}	2,2785*Δt^{1,3120}	2,8970*Δt^{1,3061}	3,5190*Δt^{1,3002}	4,1520*Δt^{1,2943}	4,7958*Δt^{1,2884}	5,4395*Δt^{1,2826}	5,7908*Δt^{1,28}	6,0862*Δt^{1,2767}	6,6828*Δt^{1,271}	7,0770*Δt^{1,2678}	7,7339*Δt^{1,262}
361	**14**	W	312	416	517	613	707	798	885	932	967	1039	1086	1161
		€	**273,25**	**277,50**	**280,75**	**285,00**	**288,25**	**301,00**	**313,00**	**333,50**	**345,50**	**365,00**	**383,50**	**394,50**
		ф=	1,8004*Δt^{1,3179}	2,4538*Δt^{1,3120}	3,1198*Δt^{1,3061}	3,7897*Δt^{1,3002}	4,4714*Δt^{1,2943}	5,1648*Δt^{1,2884}	5,8580*Δt^{1,2826}	6,2362*Δt^{1,28}	6,5544*Δt^{1,2767}	7,1968*Δt^{1,271}	7,6214*Δt^{1,2678}	8,3288*Δt^{1,262}
386	**15**	W	335	446	554	657	758	855	948	999	1037	1113	1164	1244
		€	**284,50**	**289,00**	**292,50**	**297,00**	**300,50**	**314,00**	**327,00**	**348,00**	**361,00**	**381,00**	**400,00**	**412,00**
		ф=	1,9290*Δt^{1,3179}	2,6291*Δt^{1,3120}	3,3427*Δt^{1,3061}	4,0604*Δt^{1,3002}	4,7908*Δt^{1,2943}	5,5337*Δt^{1,2884}	6,2764*Δt^{1,2826}	6,6817*Δt^{1,28}	7,0225*Δt^{1,2767}	7,7109*Δt^{1,271}	8,1658*Δt^{1,2678}	8,9237*Δt^{1,262}
411	**16**	W	357	475	590	701	808	912	1011	1066	1106	1187	1242	1326
		€	**295,75**	**300,50**	**304,25**	**309,00**	**312,75**	**327,00**	**341,00**	**362,50**	**376,50**	**397,00**	**416,50**	**429,50**
		ф=	2,0576*Δt^{1,3179}	2,8043*Δt^{1,3120}	3,5655*Δt^{1,3061}	4,3311*Δt^{1,3002}	5,1102*Δt^{1,2943}	5,9026*Δt^{1,2884}	6,6948*Δt^{1,2826}	7,1271*Δt^{1,28}	7,4907*Δt^{1,2767}	8,2249*Δt^{1,271}	8,7102*Δt^{1,2678}	9,5186*Δt^{1,262}
436	**17**	W	379	505	627	745	859	969	1074	1132	1175	1261	1319	1409
		€	**307,00**	**312,00**	**316,00**	**321,00**	**325,00**	**340,00**	**355,00**	**377,00**	**392,00**	**413,00**	**433,00**	**447,00**
		ф=	2,1862*Δt^{1,3179}	2,9796*Δt^{1,3120}	3,7884*Δt^{1,3061}	4,6017*Δt^{1,3002}	5,4295*Δt^{1,2943}	6,2715*Δt^{1,2884}	7,1132*Δt^{1,2826}	7,5725*Δt^{1,28}	7,9589*Δt^{1,2767}	8,7390*Δt^{1,271}	9,2546*Δt^{1,2678}	10,1135*Δt^{1,262}
461	**18**	W	401	535	664	788	909	1026	1138	1199	1244	1336	1397	1492
		€	**318,25**	**323,50**	**327,75**	**333,00**	**337,25**	**353,00**	**369,00**	**391,50**	**407,50**	**429,00**	**449,50**	**464,50**
		ф=	2,3148*Δt^{1,3179}	3,1549*Δt^{1,3120}	4,0112*Δt^{1,3061}	4,8724*Δt^{1,3002}	5,7489*Δt^{1,2943}	6,6404*Δt^{1,2884}	7,5317*Δt^{1,2826}	8,0180*Δt^{1,28}	8,4270*Δt^{1,2767}	9,2531*Δt^{1,271}	9,7990*Δt^{1,2678}	10,7085*Δt^{1,262}
486	**19**	W	424	564	701	832	960	1083	1201	1265	1313	1410	1474	1575
		€	**329,50**	**335,00**	**339,50**	**345,00**	**349,50**	**366,00**	**383,00**	**406,00**	**423,00**	**445,00**	**466,00**	**482,00**
		ф=	2,4434*Δt^{1,3179}	3,3301*Δt^{1,3120}	4,2340*Δt^{1,3061}	5,1431*Δt^{1,3002}	6,0683*Δt^{1,2943}	7,0093*Δt^{1,2884}	7,9501*Δt^{1,2826}	8,4634*Δt^{1,28}	8,8952*Δt^{1,2767}	9,7671*Δt^{1,271}	10,3433*Δt^{1,2678}	11,3034*Δt^{1,262}
511	**20**	W	446	594	738	876	1010	1140	1264	1332	1382	1484	1552	1658
		€	**340,75**	**346,50**	**351,25**	**357,00**	**361,75**	**379,00**	**397,00**	**420,50**	**438,50**	**461,00**	**482,50**	**499,50**
		ф=	2,5719*Δt^{1,3179}	3,5054*Δt^{1,3120}	4,4569*Δt^{1,3061}	5,4138*Δt^{1,3002}	6,3877*Δt^{1,2943}	7,3782*Δt^{1,2884}	8,3685*Δt^{1,2826}	8,9089*Δt^{1,28}	9,3634*Δt^{1,2767}	10,2812*Δt^{1,271}	10,8877*Δt^{1,2678}	11,8983*Δt^{1,262}
536	**21**	W	468	624	775	920	1061	1197	1327	1399	1451	1558	1630	1741
		€	**352,00**	**358,00**	**363,00**	**369,00**	**374,00**	**392,00**	**411,00**	**435,00**	**454,00**	**477,00**	**499,00**	**517,00**
		ф=	2,7005*Δt^{1,3179}	3,6807*Δt^{1,3120}	4,6797*Δt^{1,3061}	5,6845*Δt^{1,3002}	6,7071*Δt^{1,2943}	7,7471*Δt^{1,2884}	8,7869*Δt^{1,2826}	9,3543*Δt^{1,28}	9,8316*Δt^{1,2767}	10,7952*Δt^{1,271}	11,4321*Δt^{1,2678}	12,4932*Δt^{1,262}
561	**22**	W	491	653	812	964	1111	1254	1390	1465	1520	1632	1707	1824
		€	**363,25**	**369,50**	**374,75**	**381,00**	**386,25**	**405,00**	**425,00**	**449,50**	**469,50**	**493,00**	**515,50**	**534,50**
		ф=	2,8291*Δt^{1,3179}	3,8559*Δt^{1,3120}	4,9026*Δt^{1,3061}	5,9552*Δt^{1,3002}	7,0265*Δt^{1,2943}	8,1160*Δt^{1,2884}	9,2054*Δt^{1,2826}	9,7998*Δt^{1,28}	10,2997*Δt^{1,2767}	11,3093*Δt^{1,271}	11,9765*Δt^{1,2678}	13,0881*Δt^{1,262}
586	**23**	W	513	683	849	1007	1162	1311	1454	1532	1589	1707	1785	1907
		€	**374,50**	**381,00**	**386,50**	**393,00**	**398,50**	**418,00**	**439,00**	**464,00**	**485,00**	**509,00**	**532,00**	**552,00**
		ф=	2,9577*Δt^{1,3179}	4,0312*Δt^{1,3120}	5,1254*Δt^{1,3061}	6,2259*Δt^{1,3002}	7,3459*Δt^{1,2943}	8,4850*Δt^{1,2884}	9,6238*Δt^{1,2826}	10,2452*Δt^{1,28}	10,7679*Δt^{1,2767}	11,8234*Δt^{1,271}	12,5209*Δt^{1,2678}	13,6830*Δt^{1,262}
611	**24**	W	535	713	886	1051	1212	1368	1517	1598	1658	1781	1862	1990
		€	**385,75**	**392,50**	**398,25**	**405,00**	**410,75**	**431,00**	**453,00**	**478,50**	**500,50**	**525,00**	**548,50**	**569,50**
		ф=	3,0863*Δt^{1,3179}	4,2065*Δt^{1,3120}	5,3483*Δt^{1,3061}	6,4966*Δt^{1,3002}	7,6652*Δt^{1,2943}	8,8539*Δt^{1,2884}	10,0422*Δt^{1,2826}	10,6906*Δt^{1,28}	11,2361*Δt^{1,2767}	12,3374*Δt^{1,271}	13,0653*Δt^{1,2678}	14,2779*Δt^{1,262}
636	**25**	W	558	743	923	1095	1263	1425	1580	1665	1728	1855	1940	2073
		€	**397,00**	**404,00**	**410,00**	**417,00**	**423,00**	**444,00**	**467,00**	**493,00**	**516,00**	**541,00**	**565,00**	**587,00**
		ф=	3,2149*Δt^{1,3179}	4,3818*Δt^{1,3120}	5,5711*Δt^{1,3061}	6,7673*Δt^{1,3002}	7,9846*Δt^{1,2943}	9,2228*Δt^{1,2884}	10,4606*Δt^{1,2826}	11,1361*Δt^{1,28}	11,7042*Δt^{1,2767}	12,8515*Δt^{1,271}	13,6097*Δt^{1,2678}	14,8729*Δt^{1,262}
661	**26**	W	580	772	959	1139	1313	1482	1643	1732	1797	1929	2018	2155
		€	**408,25**	**415,50**	**421,75**	**429,00**	**435,25**	**457,00**	**481,00**	**507,50**	**531,50**	**557,00**	**581,50**	**604,50**
		ф=	3,3435*Δt^{1,3179}	4,5570*Δt^{1,3120}	5,7940*Δt^{1,3061}	7,0380*Δt^{1,3002}	8,3040*Δt^{1,2943}	9,5917*Δt^{1,2884}	10,8791*Δt^{1,2826}	11,5815*Δt^{1,28}	12,1724*Δt^{1,2767}	13,3655*Δt^{1,271}	14,1541*Δt^{1,2678}	15,4678*Δt^{1,262}
686	**27**	W	602	802	996	1183	1364	1539	1706	1798	1866	2003	2095	2238
		€	**419,50**	**427,00**	**433,50**	**441,00**	**447,50**	**470,00**	**495,00**	**522,00**	**547,00**	**573,00**	**598,00**	**622,00**
		ф=	3,4721*Δt^{1,3179}	4,7323*Δt^{1,3120}	6,0168*Δt^{1,3061}	7,3086*Δt^{1,3002}	8,6234*Δt^{1,2943}	9,9606*Δt^{1,2884}	11,2975*Δt^{1,2826}	12,0270*Δt^{1,28}	12,6406*Δt^{1,2767}	13,8796*Δt^{1,271}	14,6984*Δt^{1,2678}	16,0627*Δt^{1,262}
711	**28**	W	624	832	1033	1226	1414	1596	1770	1865	1935	2078	2173	2321
		€	**430,75**	**438,50**	**445,25**	**453,00**	**459,75**	**483,00**	**509,00**	**536,50**	**562,50**	**589,00**	**614,50**	**639,50**
		ф=	3,6007*Δt^{1,3179}	4,9076*Δt^{1,3120}	6,2396*Δt^{1,3061}	7,5793*Δt^{1,3002}	8,9428*Δt^{1,2943}	10,3295*Δt^{1,2884}	11,7159*Δt^{1,2826}	12,4724*Δt^{1,28}	13,1087*Δt^{1,2767}	14,3937*Δt^{1,271}	15,2428*Δt^{1,2678}	16,6576*Δt^{1,262}
736	**29**	W	647	861	1070	1270	1465	1653	1833	1931	2004	2152	2250	2404
		€	**442,00**	**450,00**	**457,00**	**465,00**	**472,00**	**496,00**	**523,00**	**551,00**	**578,00**	**605,00**	**631,00**	**657,00**
		ф=	3,7293*Δt^{1,3179}	5,0828*Δt^{1,3120}	6,4625*Δt^{1,3061}	7,8500*Δt^{1,3002}	9,2622*Δt^{1,2943}	10,6984*Δt^{1,2884}	12,1343*Δt^{1,2826}	12,9179*Δt^{1,28}	13,5769*Δt^{1,2767}	14,9077*Δt^{1,271}	15,7872*Δt^{1,2678}	17,2525*Δt^{1,262}
761	**30**	W	669	891	1107	1314	1515	1710	1896	1998	2073	2226	2328	2487
		€	**453,25**	**461,50**	**468,75**	**477,00**	**484,25**	**509,00**	**537,00**	**565,50**	**593,50**	**621,00**	**647,50**	**674,50**
		ф=	3,8579*Δt^{1,3179}	5,2581*Δt^{1,3120}	6,6853*Δt^{1,3061}	8,1207*Δt^{1,3002}	9,5815*Δt^{1,2943}	11,0673*Δt^{1,2884}	12,5528*Δt^{1,2826}	13,3633*Δt^{1,28}	14,0451*Δt^{1,2767}	15,4218*Δt^{1,271}	16,3316*Δt^{1,2678}	17,8474*Δt^{1,262}
786	**31**	W	691	921	1144	1358	1566	1767	1959	2065	2142	2300	2406	2570
		€	**464,50**	**473,00**	**480,50**	**489,00**	**496,50**	**522,00**	**551,00**	**580,00**	**609,00**	**637,00**	**664,00**	**692,00**
		ф=	3,9865*Δt^{1,3179}	5,4334*Δt^{1,3120}	6,9082*Δt^{1,3061}	8,3914*Δt^{1,3002}	9,9009*Δt^{1,2943}	11,4362*Δt^{n1,288}	12,9712*Δt^{1,2826}	13,8087*Δt^{1,28}	14,5133*Δt^{1,2767}	15,9358*Δt^{1,271}	16,8760*Δt^{1,2678}	18,4423*Δt^{1,262}
811	**32**	W	714	950	1181	1402	1616	1824	2022	2131	2211	2374	2483	2653
		€	**475,75**	**484,50**	**492,25**	**501,00**	**508,75**	**535,00**	**565,00**	**594,50**	**624,50**	**653,00**	**680,50**	**709,50**
		ф=	4,1151*Δt^{1,3179}	5,6086*Δt^{1,3120}	7,1310*Δt^{1,3061}	8,6621*Δt^{1,3002}	10,2203*Δt^{1,2943}	11,8052*Δt^{1,2884}	13,3896*Δt^{1,2826}	14,2542*Δt^{1,28}	14,9814*Δt^{1,2767}	16,4499*Δt^{1,271}	17,4204*Δt^{1,2678}	19,0373*Δt^{1,262}
861	**34**	W	758	1010	1255	1489	1717	1938	2149	2264	2349	2523	2638	2819
		€	**498,25**	**507,50**	**515,75**	**525,00**	**533,25**	**561,00**	**593,00**	**623,50**	**655,50**	**685,00**	**713,50**	**744,50**
		ф=	4,3723*Δt^{1,3179}	5,9592*Δt^{1,3120}	7,5767*Δt^{1,3061}	9,2035*Δt^{1,3002}	10,8591*Δt^{1,2943}	12,5430*Δt^{1,2884}	14,2265*Δt^{1,2826}	15,1451*Δt^{1,28}	15,9178*Δt^{1,2767}	17,4780*Δt^{1,271}	18,5091*Δt^{1,2678}	20,2271*Δt^{1,262}
886	**35**	W	781	1040	1292	1533	1768	1995	2212	2331	2419	2597	2716	2902
		€	**509,50**	**519,00**	**527,50**	**537,00**	**545,50**	**574,00**	**607,00**	**638,00**	**671,00**	**701,00**	**730,00**	**762,00**
		ф=	4,5009*Δt^{1,3179}	6,1345*Δt^{1,3120}	7,7996*Δt^{1,3061}	9,4742*Δt^{1,3002}	11,1785*Δt^{1,2943}	12,9119*Δt^{1,2884}	14,6449*Δt^{1,2826}	15,5905*Δt^{1,28}	16,3859*Δt^{1,2767}	17,9921*Δt^{1,271}	19,0535*Δt^{1,2678}	20,8220*Δt^{1,262}
911	**36**	W	803	1069	1328	1577	1818	2052	2275	2398	2488	2671	2794	2984
		€	**520,75**	**530,50**	**539,25**	**549,00**	**557,75**	**587,00**	**621,00**	**652,50**	**686,50**	**717,00**	**746,50**	**779,50**
		ф=	4,6295*Δt^{1,3179}	6,3097*Δt^{1,3120}	8,0224*Δt^{1,3061}	9,7449*Δt^{1,3002}	11,4979*Δt^{1,2943}	13,2808*Δt^{1,2884}	15,0633*Δt^{1,2826}	16,0360*Δt^{1,28}	16,8541*Δt^{1,2767}	18,5061*Δt^{1,271}	19,5979*Δt^{1,2678}	21,4169*Δt^{1,262}
961	**38**	W	847	1129	1402	1664	1919	2166	2402	2531	2626	2820	2949	3150
		€	**543,25**	**553,50**	**562,75**	**573,00**	**582,25**	**613,00**	**649,00**	**681,50**	**717,50**	**749,00**	**779,50**	**814,50**
		ф=	4,8867*Δt^{1,3179}	6,6603*Δt^{1,3120}	8,4681*Δt^{1,3061}	10,2862*Δt^{1,3002}	12,1366*Δt^{1,2943}	14,0186*Δt^{1,2884}	15,9002*Δt^{1,2826}	16,9269*Δt^{1,28}	17,7904*Δt^{1,2767}	19,5342*Δt^{1,271}	20,6867*Δt^{1,2678}	22,6067*Δt^{1,262}
1011	**40**	W	892	1188	1476	1752	2020	2280	2528	2664	2764	2968	3104	3316
		€	**565,75**	**576,50**	**586,25**	**597,00**	**606,75**	**639,00**	**677,00**	**710,50**	**748,50**	**781,00**	**812,50**	**849,50**
		ф=	5,1439*Δt^{1,3179}	7,0108*Δt^{1,3120}	8,9138*Δt^{1,3061}	10,8276*Δt^{1,3002}	12,7754*Δt^{1,2943}	14,7565*Δt^{1,2884}	16,7370*Δt^{1,2826}	17,8177*Δt^{1,28}	18,7268*Δt^{1,2767}	20,5624*Δt^{1,271}	21,7755*Δt^{1,2678}	23,7966*Δt^{1,262}

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

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

CORDIVARI

ALICE **ГОРИЗОНТАЛЬНЙ /** *HORIZONTAL*

EURONORM 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 1/2" 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 трубки ø 18 мм из углеродистой стали.

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

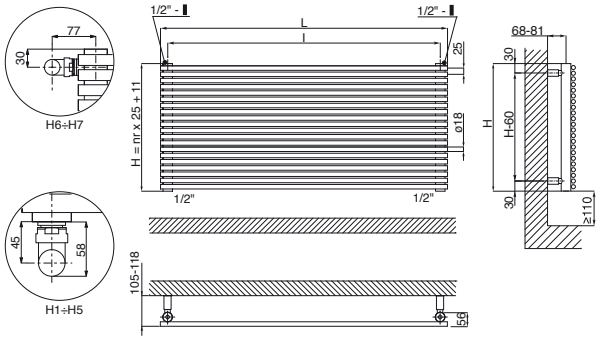
Material:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel with ø 18 mm.

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

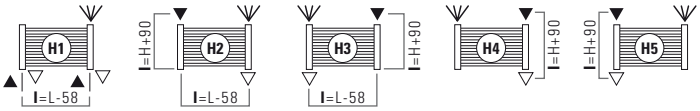
Accessories:
See page 156



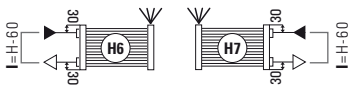
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского / *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	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 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.

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.

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 элемент Element Water Content [lt]	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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
211	8	W	159	190	254	317	380	444	476	507	539	571	602	634
		€	**202,50**	**205,75**	**208,50**	**210,25**	**213,00**	**214,75**	**217,50**	**223,00**	**226,50**	**229,00**	**246,50**	**252,50**
		ϕ=	1,0739*Δt^{1,2767}	1,2887*Δt^{1,2767}	1,7182*Δt^{1,2767}	2,1478*Δt^{1,2767}	2,5773*Δt^{1,2767}	3,0069*Δt^{1,2767}	3,2216*Δt^{1,2767}	3,4364*Δt^{1,2767}	3,6512*Δt^{1,2767}	3,8660*Δt^{1,2767}	4,0807*Δt^{1,2767}	4,2955*Δt^{1,2767}
236	9	W	180	215	287	359	431	503	539	574	610	646	682	718
		€	**213,00**	**217,00**	**220,00**	**222,00**	**225,00**	**227,00**	**230,00**	**236,00**	**240,00**	**243,00**	**261,00**	**268,00**
		ϕ=	1,2228*Δt^{1,2753}	1,4674*Δt^{1,2753}	1,9565*Δt^{1,2753}	2,4457*Δt^{1,2753}	2,9348*Δt^{1,2753}	3,4239*Δt^{1,2753}	3,6685*Δt^{1,2753}	3,9131*Δt^{1,2753}	4,1576*Δt^{1,2753}	4,4022*Δt^{1,2753}	4,6468*Δt^{1,2753}	4,8913*Δt^{1,2753}
261	10	W	201	241	321	401	481	561	602	642	682	722	762	802
		€	**223,50**	**228,25**	**231,50**	**233,75**	**237,00**	**239,25**	**242,50**	**249,00**	**253,50**	**257,00**	**275,50**	**283,50**
		ϕ=	1,3734*Δt^{1,2739}	1,6481*Δt^{1,2739}	2,1974*Δt^{1,2739}	2,7468*Δt^{1,2739}	3,2962*Δt^{1,2739}	3,8455*Δt^{1,2739}	4,1202*Δt^{1,2739}	4,3949*Δt^{1,2739}	4,6696*Δt^{1,2739}	4,9442*Δt^{1,2739}	5,2189*Δt^{1,2739}	5,4936*Δt^{1,2739}
286	11	W	222	266	354	443	532	620	665	709	753	797	842	886
		€	**234,00**	**239,50**	**243,00**	**245,50**	**249,00**	**251,50**	**255,00**	**262,00**	**267,00**	**271,00**	**290,00**	**299,00**
		ϕ=	1,5256*Δt^{1,2725}	1,8307*Δt^{1,2725}	2,4409*Δt^{1,2725}	3,0512*Δt^{1,2725}	3,6614*Δt^{1,2725}	4,2716*Δt^{1,2725}	4,5767*Δt^{1,2725}	4,8818*Δt^{1,2725}	5,1870*Δt^{1,2725}	5,4921*Δt^{1,2725}	5,7972*Δt^{1,2725}	6,1023*Δt^{1,2725}
311	12	W	242	290	387	484	581	678	726	774	823	871	920	968
		€	**244,50**	**250,75**	**254,50**	**257,25**	**261,00**	**263,75**	**267,50**	**275,00**	**280,50**	**285,00**	**304,50**	**314,50**
		ϕ=	1,6759*Δt^{1,2711}	2,0111*Δt^{1,2711}	2,6815*Δt^{1,2711}	3,3519*Δt^{1,2711}	4,0222*Δt^{1,2711}	4,6926*Δt^{1,2711}	5,0278*Δt^{1,2711}	5,3630*Δt^{1,2711}	5,6981*Δt^{1,2711}	6,0333*Δt^{1,2711}	6,3685*Δt^{1,2711}	6,7037*Δt^{1,2711}
336	13	W	263	316	421	526	631	736	789	842	894	947	999	1052
		€	**255,00**	**262,00**	**266,00**	**269,00**	**273,00**	**276,00**	**280,00**	**288,00**	**294,00**	**299,00**	**319,00**	**330,00**
		ϕ=	1,8314*Δt^{1,2697}	2,1976*Δt^{1,2697}	2,9302*Δt^{1,2697}	3,6627*Δt^{1,2697}	4,3953*Δt^{1,2697}	5,1278*Δt^{1,2697}	5,4941*Δt^{1,2697}	5,8603*Δt^{1,2697}	6,2266*Δt^{1,2697}	6,5929*Δt^{1,2697}	6,9592*Δt^{1,2697}	7,3254*Δt^{1,2697}
361	14	W	284	341	454	568	682	795	852	909	966	1022	1079	1136
		€	**265,50**	**273,25**	**277,50**	**280,75**	**285,00**	**288,25**	**292,50**	**301,00**	**307,50**	**313,00**	**333,50**	**345,50**
		ϕ=	1,9885*Δt^{1,2683}	2,3861*Δt^{1,2683}	3,1815*Δt^{1,2683}	3,9769*Δt^{1,2683}	4,7723*Δt^{1,2683}	5,5677*Δt^{1,2683}	5,9654*Δt^{1,2683}	6,3630*Δt^{1,2683}	6,7607*Δt^{1,2683}	7,1584*Δt^{1,2683}	7,5561*Δt^{1,2683}	7,9538*Δt^{1,2683}
386	15	W	305	365	487	609	731	853	914	974	1035	1096	1157	1218
		€	**276,00**	**284,50**	**289,00**	**292,50**	**297,00**	**300,50**	**305,00**	**314,00**	**321,00**	**327,00**	**348,00**	**361,00**
		ϕ=	2,1437*Δt^{1,2669}	2,5724*Δt^{1,2669}	3,4299*Δt^{1,2669}	4,2874*Δt^{1,2669}	5,1449*Δt^{1,2669}	6,0023*Δt^{1,2669}	6,4311*Δt^{1,2669}	6,8598*Δt^{1,2669}	7,2885*Δt^{1,2669}	7,7173*Δt^{1,2669}	8,1460*Δt^{1,2669}	8,5748*Δt^{1,2669}
411	16	W	325	390	520	650	780	910	975	1040	1105	1170	1235	1300
		€	**286,50**	**295,75**	**300,50**	**304,25**	**309,00**	**312,75**	**317,50**	**327,00**	**334,50**	**341,00**	**362,50**	**376,50**
		ϕ=	2,3006*Δt^{1,2655}	2,7607*Δt^{1,2655}	3,6809*Δt^{1,2655}	4,6012*Δt^{1,2655}	5,5214*Δt^{1,2655}	6,4416*Δt^{1,2655}	6,9017*Δt^{1,2655}	7,3618*Δt^{1,2655}	7,8220*Δt^{1,2655}	8,2821*Δt^{1,2655}	8,7422*Δt^{1,2655}	9,2023*Δt^{1,2655}
436	17	W	346	415	553	691	829	967	1037	1106	1175	1244	1313	1382
		€	**297,00**	**307,00**	**312,00**	**316,00**	**321,00**	**325,00**	**330,00**	**340,00**	**348,00**	**355,00**	**377,00**	**392,00**
		ϕ=	2,4591*Δt^{1,2641}	2,9509*Δt^{1,2641}	3,9346*Δt^{1,2641}	4,9182*Δt^{1,2641}	5,9019*Δt^{1,2641}	6,8855*Δt^{1,2641}	7,3774*Δt^{1,2641}	7,8692*Δt^{1,2641}	8,3610*Δt^{1,2641}	8,8528*Δt^{1,2641}	9,3447*Δt^{1,2641}	9,8365*Δt^{1,2641}
461	18	W	366	439	586	732	878	1025	1098	1171	1244	1318	1391	1464
		€	**307,50**	**318,25**	**323,50**	**327,75**	**333,00**	**337,25**	**342,50**	**353,00**	**361,50**	**369,00**	**391,50**	**407,50**
		ϕ=	2,6193*Δt^{1,2627}	3,1432*Δt^{1,2627}	4,1909*Δt^{1,2627}	5,2387*Δt^{1,2627}	6,2864*Δt^{1,2627}	7,3341*Δt^{1,2627}	7,8580*Δt^{1,2627}	8,3819*Δt^{1,2627}	8,9058*Δt^{1,2627}	9,4296*Δt^{1,2627}	9,9535*Δt^{1,2627}	10,4774*Δt^{1,2627}
486	19	W	386	463	618	772	926	1081	1158	1235	1312	1390	1467	1544
		€	**318,00**	**329,50**	**335,00**	**339,50**	**345,00**	**349,50**	**355,00**	**366,00**	**375,00**	**383,00**	**406,00**	**423,00**
		ϕ=	2,7776*Δt^{1,2613}	3,3332*Δt^{1,2613}	4,4442*Δt^{1,2613}	5,5553*Δt^{1,2613}	6,6663*Δt^{1,2613}	7,7774*Δt^{1,2613}	8,3329*Δt^{1,2613}	8,8885*Δt^{1,2613}	9,4440*Δt^{1,2613}	9,9995*Δt^{1,2613}	10,5550*Δt^{1,2613}	11,1106*Δt^{1,2613}
511	20	W	407	488	650	813	976	1138	1220	1301	1382	1463	1545	1626
		€	**328,50**	**340,75**	**346,50**	**351,25**	**357,00**	**361,75**	**367,50**	**379,00**	**388,50**	**397,00**	**420,50**	**438,50**
		ϕ=	2,9412*Δt^{1,2599}	3,5295*Δt^{1,2599}	4,7060*Δt^{1,2599}	5,8824*Δt^{1,2599}	7,0589*Δt^{1,2599}	8,2354*Δt^{1,2599}	8,8237*Δt^{1,2599}	9,4119*Δt^{1,2599}	10,0002*Δt^{1,2599}	10,5884*Δt^{1,2599}	11,1767*Δt^{1,2599}	11,7649*Δt^{1,2599}
536	21	W	427	512	682	853	1024	1194	1280	1365	1450	1535	1621	1706
		€	**339,00**	**352,00**	**358,00**	**363,00**	**369,00**	**374,00**	**380,00**	**392,00**	**402,00**	**411,00**	**435,00**	**454,00**
		ϕ=	3,1029*Δt^{1,2585}	3,7235*Δt^{1,2585}	4,9646*Δt^{1,2585}	6,2058*Δt^{1,2585}	7,4469*Δt^{1,2585}	8,6881*Δt^{1,2585}	9,3086*Δt^{1,2585}	9,9292*Δt^{1,2585}	10,5498*Δt^{1,2585}	11,1704*Δt^{1,2585}	11,7910*Δt^{1,2585}	12,4115*Δt^{1,2585}
561	22	W	447	536	714	893	1072	1250	1340	1429	1518	1607	1697	1786
		€	**349,50**	**363,25**	**369,50**	**374,75**	**381,00**	**386,25**	**392,50**	**405,00**	**415,50**	**425,00**	**449,50**	**469,50**
		ϕ=	3,2662*Δt^{1,2571}	3,9195*Δt^{1,2571}	5,2260*Δt^{1,2571}	6,5325*Δt^{1,2571}	7,8389*Δt^{1,2571}	9,1454*Δt^{1,2571}	9,7987*Δt^{1,2571}	10,4519*Δt^{1,2571}	11,1052*Δt^{1,2571}	11,7584*Δt^{1,2571}	12,4117*Δt^{1,2571}	13,0649*Δt^{1,2571}
586	23	W	466	559	746	932	1118	1305	1398	1491	1584	1678	1771	1864
		€	**360,00**	**374,50**	**381,00**	**386,50**	**393,00**	**398,50**	**405,00**	**418,00**	**429,00**	**439,00**	**464,00**	**485,00**
		ϕ=	3,4276*Δt^{1,2557}	4,1131*Δt^{1,2557}	5,4841*Δt^{1,2557}	6,8552*Δt^{1,2557}	8,2262*Δt^{1,2557}	9,5973*Δt^{1,2557}	10,2828*Δt^{1,2557}	10,9683*Δt^{1,2557}	11,6538*Δt^{1,2557}	12,3393*Δt^{1,2557}	13,0249*Δt^{1,2557}	13,7104*Δt^{1,2557}
611	24	W	486	583	778	972	1166	1361	1458	1555	1652	1750	1847	1944
		€	**370,50**	**385,75**	**392,50**	**398,25**	**405,00**	**410,75**	**417,50**	**431,00**	**442,50**	**453,00**	**478,50**	**500,50**
		ϕ=	3,5943*Δt^{1,2543}	4,3132*Δt^{1,2543}	5,7509*Δt^{1,2543}	7,1887*Δt^{1,2543}	8,6264*Δt^{1,2543}	10,0641*Δt^{1,2543}	10,7830*Δt^{1,2543}	11,5019*Δt^{1,2543}	12,2207*Δt^{1,2543}	12,9396*Δt^{1,2543}	13,6585*Δt^{1,2543}	14,3773*Δt^{1,2543}
636	25	W	506	607	809	1011	1213	1415	1517	1618	1719	1820	1921	2022
		€	**381,00**	**397,00**	**404,00**	**410,00**	**417,00**	**423,00**	**430,00**	**444,00**	**456,00**	**467,00**	**493,00**	**516,00**
		ϕ=	3,7576*Δt^{1,2530}	4,5091*Δt^{1,2530}	6,0122*Δt^{1,2530}	7,5152*Δt^{1,2530}	9,0183*Δt^{1,2530}	10,5213*Δt^{1,2530}	11,2728*Δt^{1,2530}	12,0244*Δt^{1,2530}	12,7759*Δt^{1,2530}	13,5274*Δt^{1,2530}	14,2789*Δt^{1,2530}	15,0304*Δt^{1,2530}
661	26	W	525	629	839	1049	1259	1469	1574	1678	1783	1888	1993	2098
		€	**391,50**	**408,25**	**415,50**	**421,75**	**429,00**	**435,25**	**442,50**	**457,00**	**469,50**	**481,00**	**507,50**	**531,50**
		ϕ=	3,9203*Δt^{1,2516}	4,7043*Δt^{1,2516}	6,2724*Δt^{1,2516}	7,8405*Δt^{1,2516}	9,4086*Δt^{1,2516}	10,9767*Δt^{1,2516}	11,7608*Δt^{1,2516}	12,5448*Δt^{1,2516}	13,3289*Δt^{1,2516}	14,1129*Δt^{1,2516}	14,8970*Δt^{1,2516}	15,6810*Δt^{1,2516}
686	27	W	544	653	870	1088	1306	1523	1632	1741	1850	1958	2067	2176
		€	**402,00**	**419,50**	**427,00**	**433,50**	**441,00**	**447,50**	**455,00**	**470,00**	**483,00**	**495,00**	**522,00**	**547,00**
		ϕ=	4,0883*Δt^{1,2502}	4,9060*Δt^{1,2502}	6,5413*Δt^{1,2502}	8,1767*Δt^{1,2502}	9,8120*Δt^{1,2502}	11,4473*Δt^{1,2502}	12,2650*Δt^{1,2502}	13,0827*Δt^{1,2502}	13,9003*Δt^{1,2502}	14,7180*Δt^{1,2502}	15,5357*Δt^{1,2502}	16,3533*Δt^{1,2502}
711	28	W	563	676	901	1126	1351	1576	1689	1802	1914	2027	2139	2252
		€	**412,50**	**430,75**	**438,50**	**445,25**	**453,00**	**459,75**	**467,50**	**483,00**	**496,50**	**509,00**	**536,50**	**562,50**
		ϕ=	4,2544*Δt^{1,2488}	5,1052*Δt^{1,2488}	6,8070*Δt^{1,2488}	8,5087*Δt^{1,2488}	10,2105*Δt^{1,2488}	11,9122*Δt^{1,2488}	12,7631*Δt^{1,2488}	13,6140*Δt^{1,2488}	14,4648*Δt^{1,2488}	15,3157*Δt^{1,2488}	16,1666*Δt^{1,2488}	17,0175*Δt^{1,2488}
736	29	W	582	698	931	1164	1397	1630	1746	1862	1979	2095	2212	2328
		€	**423,00**	**442,00**	**450,00**	**457,00**	**465,00**	**472,00**	**480,00**	**496,00**	**510,00**	**523,00**	**551,00**	**578,00**
		ϕ=	4,4221*Δt^{1,2474}	5,3065*Δt^{1,2474}	7,0753*Δt^{1,2474}	8,8442*Δt^{1,2474}	10,6130*Δt^{1,2474}	12,3819*Δt^{1,2474}	13,2663*Δt^{1,2474}	14,1507*Δt^{1,2474}	15,0351*Δt^{1,2474}	15,9195*Δt^{1,2474}	16,8040*Δt^{1,2474}	17,6884*Δt^{1,2474}
761	30	W	601	721	962	1202	1442	1683	1803	1923	2043	2164	2284	2404
		€	**433,50**	**453,25**	**461,50**	**468,75**	**477,00**	**484,25**	**492,50**	**509,00**	**523,50**	**537,00**	**565,50**	**593,50**
		ϕ=	4,5915*Δt^{1,2460}	5,5098*Δt^{1,2460}	7,3465*Δt^{1,2460}	9,1831*Δt^{1,2460}	11,0197*Δt^{1,2460}	12,8563*Δt^{1,2460}	13,7746*Δt^{1,2460}	14,6929*Δt^{1,2460}	15,6112*Δt^{1,2460}	16,5295*Δt^{1,2460}	17,4478*Δt^{1,2460}	18,3661*Δt^{1,2460}
786	31	W	620	743	991	1239	1487	1735	1859	1982	2106	2230	2354	2478
		€	**444,00**	**464,50**	**473,00**	**480,50**	**489,00**	**496,50**	**505,00**	**522,00**	**537,00**	**551,00**	**580,00**	**609,00**
		ϕ=	4,7589*Δt^{1,2446}	5,7106*Δt^{1,2446}	7,6142*Δt^{1,2446}	9,5177*Δt^{1,2446}	11,4213*Δt^{1,2446}	13,3248*Δt^{1,2446}	14,2766*Δt^{1,2446}	15,2284*Δt^{1,2446}	16,1801*Δt^{1,2446}	17,1319*Δt^{1,2446}	18,0837*Δt^{1,2446}	19,0355*Δt^{1,2446}
811	32	W	638	766	1021	1276	1531	1786	1914	2042	2169	2297	2424	2552
		€	**454,50**	**475,75**	**484,50**	**492,25**	**501,00**	**508,75**	**517,50**	**535,00**	**550,50**	**565,00**	**594,50**	**624,50**
		ϕ=	4,9279*Δt^{1,2432}	5,9135*Δt^{1,2432}	7,8846*Δt^{1,2432}	9,8558*Δt^{1,2432}	11,8269*Δt^{1,2432}	13,7981*Δt^{1,2432}	14,7837*Δt^{1,2432}	15,7693*Δt^{1,2432}	16,7548*Δt^{1,2432}	17,7404*Δt^{1,2432}	18,7260*Δt^{1,2432}	19,7116*Δt^{1,2432}
836	33	W	657	788	1050	1313	1576	1838	1970	2101	2232	2363	2495	2626
		€	**465,00**	**487,00**	**496,00**	**504,00**	**513,00**	**521,00**	**530,00**	**548,00**	**564,00**	**579,00**	**609,00**	**640,00**
		ϕ=	5,0986*Δt^{1,2418}	6,1184*Δt^{1,2418}	8,1578*Δt^{1,2418}	10,1973*Δt^{1,2418}	12,2367*Δt^{1,2418}	14,2762*Δt^{1,2418}	15,2959*Δt^{1,2418}	16,3156*Δt^{1,2418}	17,3354*Δt^{1,2418}	18,3551*Δt^{1,2418}	19,3748*Δt^{1,2418}	20,3945*Δt^{1,2418}
861	34	W	675	809	1079	1349	1619	1889	2024	2158	2293	2428	2563	2698
		€	**475,50**	**498,25**	**507,50**	**515,75**	**525,00**	**533,25**	**542,50**	**561,00**	**577,50**	**593,00**	**623,50**	**655,50**
		ϕ=	5,2672*Δt^{1,2404}	6,3206*Δt^{1,2404}	8,4275*Δt^{1,2404}	10,5344*Δt^{1,2404}	12,6413*Δt^{1,2404}	14,7482*Δt^{1,2404}	15,8016*Δt^{1,2404}	16,8550*Δt^{1,2404}	17,9085*Δt^{1,2404}	18,9619*Δt^{1,2404}	20,0153*Δt^{1,2404}	21,0688*Δt^{1,2404}
886	35	W	693	831	1108	1385	1662	1939	2078	2216	2355	2493	2632	2770
		€	**486,00**	**509,50**	**519,00**	**527,50**	**537,00**	**545,50**	**555,00**	**574,00**	**591,00**	**607,00**	**638,00**	**671,00**
		ϕ=	5,4375*Δt^{1,2390}	6,5250*Δt^{1,2390}	8,6999*Δt^{1,2390}	10,8749*Δt^{1,2390}	13,0499*Δt^{1,2390}	15,2249*Δt^{1,2390}	16,3124*Δt^{1,2390}	17,3999*Δt^{1,2390}	18,4874*Δt^{1,2390}	19,5749*Δt^{1,2390}	20,6623*Δt^{1,2390}	21,7498*Δt^{1,2390}
911	36	W	711	853	1137	1421	1705	1989	2132	2274	2416	2558	2700	2842
		€	**496,50**	**520,75**	**530,50**	**539,25**	**549,00**	**557,75**	**567,50**	**587,00**	**604,50**	**621,00**	**652,50**	**686,50**
		ϕ=	5,6094*Δt^{1,2376}	6,7313*Δt^{1,2376}	8,9751*Δt^{1,2376}	11,2189*Δt^{1,2376}	13,4626*Δt^{1,2376}	15,7064*Δt^{1,2376}	16,8283*Δt^{1,2376}	17,9502*Δt^{1,2376}	19,0721*Δt^{1,2376}	20,1940*Δt^{1,2376}	21,3158*Δt^{1,2376}	22,4377*Δt^{1,2376}
936	37	W	728	874	1165	1456	1747	2038	2184	2330	2475	2621	2766	2912
		€	**507,00**	**532,00**	**542,00**	**551,00**	**561,00**	**570,00**	**580,00**	**600,00**	**618,00**	**635,00**	**667,00**	**702,00**
		ϕ=	5,7792*Δt^{1,2362}	6,9350*Δt^{1,2362}	9,2467*Δt^{1,2362}	11,5583*Δt^{1,2362}	13,8700*Δt^{1,2362}	16,1816*Δt^{1,2362}	17,3375*Δt^{1,2362}	18,4933*Δt^{1,2362}	19,6491*Δt^{1,2362}	20,8050*Δt^{1,2362}	21,9608*Δt^{1,2362}	23,1166*Δt^{1,2362}
961	38	W	746	895	1193	1491	1789	2087	2237	2386	2535	2684	2833	2982
		€	**517,50**	**543,25**	**553,50**	**562,75**	**573,00**	**582,25**	**592,50**	**613,00**	**631,50**	**649,00**	**681,50**	**717,50**
		ϕ=	5,9506*Δt^{1,2348}	7,1407*Δt^{1,2348}	9,5209*Δt^{1,2348}	11,9012*Δt^{1,2348}	14,2814*Δt^{1,2348}	16,6616*Δt^{1,2348}	17,8517*Δt^{1,2348}	19,0419*Δt^{1,2348}	20,2320*Δt^{1,2348}	21,4221*Δt^{1,2348}	22,6122*Δt^{1,2348}	23,8023*Δt^{1,2348}
986	39	W	763	916	1221	1526	1831	2136	2289	2442	2594	2747	2899	3052
		€	**528,00**	**554,50**	**565,00**	**574,50**	**585,00**	**594,50**	**605,00**	**626,00**	**645,00**	**663,00**	**696,00**	**733,00**
		ϕ=	6,1237*Δt^{1,2334}	7,3485*Δt^{1,2334}	9,7979*Δt^{1,2334}	12,2474*Δt^{1,2334}	14,6969*Δt^{1,2334}	17,1464*Δt^{1,2334}	18,3711*Δt^{1,2334}	19,5959*Δt^{1,2334}	20,8206*Δt^{1,2334}	22,0454*Δt^{1,2334}	23,2701*Δt^{1,2334}	24,4949*Δt^{1,2334}
1011	40	W	781	937	1249	1561	1873	2185	2342	2498	2654	2810	2966	3122
		€	**538,50**	**565,75**	**576,50**	**586,25**	**597,00**	**606,75**	**617,50**	**639,00**	**658,50**	**677,00**	**710,50**	**748,50**
		ϕ=	6,2986*Δt^{1,2320}	7,5583*Δt^{1,2320}	10,0777*Δt^{1,2320}	12,5971*Δt^{1,2320}	15,1166*Δt^{1,2320}	17,6360*Δt^{1,2320}	18,8957*Δt^{1,2320}	20,1554*Δt^{1,2320}	21,4151*Δt^{1,2320}	22,6748*Δt^{1,2320}	23,9346*Δt^{1,2320}	25,1943*Δt^{1,2320}

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

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

CORDIVARI

GIADA ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОЛИРОВАННЫЙ

VERTICAL POLISHED STAINLESS STEEL

EN EURONORM 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 нержавеющей стали inox ø 38 mm.
- вертикальные трубки 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.

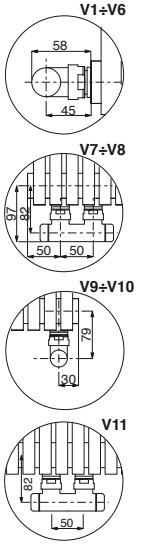
Принадлежности и запасные части:
См. страницу 156

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

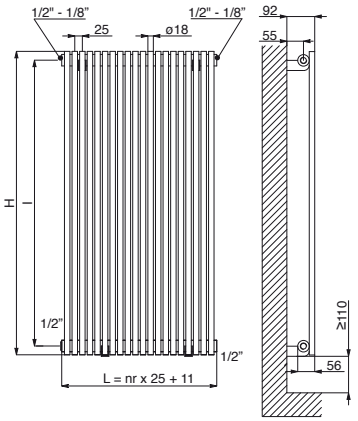
Fixing Kit:
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

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

Accessories:
See page 156



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

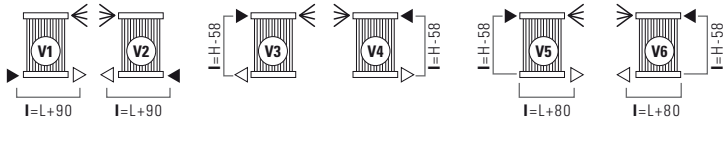


Легенда / *LEGEND*	I заглушка / *Blind*
▶ вход / *in*	Клапан Маевского / *air vent*
◁ выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
▭ втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	L длина коллектора *main pipe length*

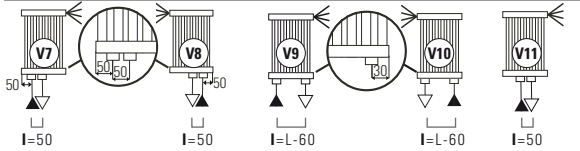
По запросу с сатинированной отделкой

SATIN VERSION ON REQUEST

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
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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 Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)										
136	**5**	W	80	107	133	158	183	207	230	242	252	271	283
		€	**363,00**	**396,00**	**399,00**	**401,00**	**403,00**	**407,00**	**415,00**	**418,00**	**420,00**	**423,00**	**425,00**
		φ=	0,4402*Δt^{1,3299}	0,5992*Δt^{1,3242}	0,7655*Δt^{1,3184}	0,9302*Δt^{1,3126}	1,1021 *Δt^{1,3068}	1,2722 *Δt^{1,3010}	1,4464 *Δt^{1,2952}	1,5504 *Δt^{1,2910}	1,6214 *Δt^{1,2894}	1,7844 *Δt^{1,2840}	1,8876 *Δt^{1,2807}
161	**6**	W	96	128	160	190	220	248	275	290	302	325	340
		€	**400,00**	**438,00**	**444,00**	**449,00**	**453,00**	**460,00**	**471,00**	**476,00**	**480,00**	**485,00**	**488,00**
		φ=	0,5282*Δt^{1,3299}	0,7190*Δt^{1,3242}	0,9186*Δt^{1,3184}	1,1163*Δt^{1,3126}	1,3226 *Δt^{1,3068}	1,5267 *Δt^{1,3010}	1,7356 *Δt^{1,2952}	1,8605 *Δt^{1,2910}	1,9457 *Δt^{1,2894}	2,1413 *Δt^{1,2840}	2,2651 *Δt^{1,2807}
186	**7**	W	112	149	186	221	256	289	321	339	352	379	396
		€	**437,00**	**480,00**	**489,00**	**497,00**	**503,00**	**513,00**	**527,00**	**534,00**	**540,00**	**547,00**	**551,00**
		φ=	0,6163*Δt^{1,3299}	0,8389*Δt^{1,3242}	1,0717*Δt^{1,3184}	1,3023*Δt^{1,3126}	1,5430 *Δt^{1,3068}	1,7811 *Δt^{1,3010}	2,0249 *Δt^{1,2952}	2,1706 *Δt^{1,2910}	2,2699 *Δt^{1,2894}	2,4982 *Δt^{1,2840}	2,6427 *Δt^{1,2807}
211	**8**	W	128	170	213	253	293	330	367	387	402	434	453
		€	**474,00**	**522,00**	**534,00**	**545,00**	**553,00**	**566,00**	**583,00**	**592,00**	**600,00**	**609,00**	**614,00**
		φ=	0,7043*Δt^{1,3299}	0,9587 *Δt^{1,3242}	1,2248*Δt^{1,3184}	1,4884*Δt^{1,3126}	1,7634 *Δt^{1,3068}	2,0355 *Δt^{1,3010}	2,3142 *Δt^{1,2952}	2,4806 *Δt^{1,2910}	2,5942 *Δt^{1,2894}	2,8550 *Δt^{1,2840}	3,0202 *Δt^{1,2807}
236	**9**	W	144	192	239	284	329	372	413	436	453	488	509
		€	**511,00**	**564,00**	**579,00**	**593,00**	**603,00**	**619,00**	**639,00**	**650,00**	**660,00**	**671,00**	**677,00**
		φ=	0,7923*Δt^{1,3299}	1,0786 *Δt^{1,3242}	1,3779*Δt^{1,3184}	1,6744*Δt^{1,3126}	1,9839 *Δt^{1,3068}	2,2900 *Δt^{1,3010}	2,6035 *Δt^{1,2952}	2,7907 *Δt^{1,2910}	2,9185 *Δt^{1,2894}	3,2119 *Δt^{1,2840}	3,3977 *Δt^{1,2807}
261	**10**	W	160	213	266	316	366	413	459	484	503	542	566
		€	**548,00**	**606,00**	**624,00**	**641,00**	**653,00**	**672,00**	**695,00**	**708,00**	**720,00**	**733,00**	**740,00**
		φ=	0,8804*Δt^{1,3299}	1,1984 *Δt^{1,3242}	1,5309*Δt^{1,3184}	1,8605*Δt^{1,3126}	2,2043 *Δt^{1,3068}	2,5444 *Δt^{1,3010}	2,8927 *Δt^{1,2952}	3,1008 *Δt^{1,2910}	3,2428 *Δt^{1,2894}	3,5688 *Δt^{1,2840}	3,7752 *Δt^{1,2807}
286	**11**	W	176	234	293	348	403	454	505	532	553	596	623
		€	**585,00**	**648,00**	**669,00**	**689,00**	**703,00**	**725,00**	**751,00**	**766,00**	**780,00**	**795,00**	**803,00**
		φ=	0,9684*Δt^{1,3299}	1,3182 *Δt^{1,3242}	1,6840*Δt^{1,3184}	2,0465*Δt^{1,3126}	2,4247 *Δt^{1,3068}	2,7989 *Δt^{1,3010}	3,1820 *Δt^{1,2952}	3,4109 *Δt^{1,2910}	3,5670 *Δt^{1,2894}	3,9257 *Δt^{1,2840}	4,1528 *Δt^{1,2807}
311	**12**	W	192	256	319	379	439	496	551	581	604	650	679
		€	**622,00**	**690,00**	**714,00**	**737,00**	**753,00**	**778,00**	**807,00**	**824,00**	**840,00**	**857,00**	**866,00**
		φ=	1,0564*Δt^{1,3299}	1,4381 *Δt^{1,3242}	1,8371*Δt^{1,3184}	2,2325*Δt^{1,3126}	2,6451 *Δt^{1,3068}	3,0533 *Δt^{1,3010}	3,4713 *Δt^{1,2952}	3,7210 *Δt^{1,2910}	3,8913 *Δt^{1,2894}	4,2826 *Δt^{1,2840}	4,5303 *Δt^{1,2807}
336	**13**	W	208	277	346	411	476	537	597	629	654	705	736
		€	**659,00**	**732,00**	**759,00**	**785,00**	**803,00**	**831,00**	**863,00**	**882,00**	**900,00**	**919,00**	**929,00**
		φ=	1,1445*Δt^{1,3299}	1,5579*Δt^{1,3242}	1,9902*Δt^{1,3184}	2,4186*Δt^{1,3126}	2,8656 *Δt^{1,3068}	3,3078 *Δt^{1,3010}	3,7605 *Δt^{1,2952}	4,0311 *Δt^{1,2910}	4,2156 *Δt^{1,2894}	4,6394 *Δt^{1,2840}	4,9078 *Δt^{1,2807}
361	**14**	W	224	298	372	442	512	578	643	678	704	759	792
		€	**696,00**	**774,00**	**804,00**	**833,00**	**853,00**	**884,00**	**919,00**	**940,00**	**960,00**	**981,00**	**992,00**
		φ=	1,2325*Δt^{1,3299}	1,6778*Δt^{1,3242}	2,1433*Δt^{1,3184}	2,6046*Δt^{1,3126}	3,0860 *Δt^{1,3068}	3,5622 *Δt^{1,3010}	4,0498 *Δt^{1,2952}	4,3411 *Δt^{1,2910}	4,5399 *Δt^{1,2894}	4,9963 *Δt^{1,2840}	5,2853 *Δt^{1,2807}
386	**15**	W	240	320	399	474	549	620	689	726	755	813	849
		€	**733,00**	**816,00**	**849,00**	**881,00**	**903,00**	**937,00**	**975,00**	**998,00**	**1.020,00**	**1.043,00**	**1.055,00**
		φ=	1,3205*Δt^{1,3299}	1,7976 *Δt^{1,3242}	2,2964*Δt^{1,3184}	2,7907*Δt^{1,3126}	3,3064 *Δt^{1,3068}	3,8166 *Δt^{1,3010}	4,3391 *Δt^{1,2952}	4,6512 *Δt^{1,2910}	4,8642 *Δt^{1,2894}	5,3532 *Δt^{1,2840}	5,6629 *Δt^{1,2807}
411	**16**	W	256	341	426	506	586	661	734	774	805	867	906
		€	**770,00**	**858,00**	**894,00**	**929,00**	**953,00**	**990,00**	**1.031,00**	**1.056,00**	**1.080,00**	**1.105,00**	**1.118,00**
		φ=	1,4086*Δt^{1,3299}	1,9174 *Δt^{1,3242}	2,4495*Δt^{1,3184}	2,9767*Δt^{1,3126}	3,5269 *Δt^{1,3068}	4,0711 *Δt^{1,3010}	4,6284 *Δt^{1,2952}	4,9613 *Δt^{1,2910}	5,1884 *Δt^{1,2894}	5,7101 *Δt^{1,2840}	6,0404 *Δt^{1,2807}
436	**17**	W	272	362	452	537	622	702	780	823	855	921	962
		€	**807,00**	**900,00**	**939,00**	**977,00**	**1.003,00**	**1.043,00**	**1.087,00**	**1.114,00**	**1.140,00**	**1.167,00**	**1.181,00**
		φ=	1,4966*Δt^{1,3299}	2,0373 *Δt^{1,3242}	2,6026*Δt^{1,3184}	3,1628*Δt^{1,3126}	3,7473 *Δt^{1,3068}	4,3255 *Δt^{1,3010}	4,9176 *Δt^{1,2952}	5,2714 *Δt^{1,2910}	5,5127 *Δt^{1,2894}	6,0670 *Δt^{1,2840}	6,4179 *Δt^{1,2807}
461	**18**	W	288	383	479	569	659	743	826	871	905	976	1019
		€	**844,00**	**942,00**	**984,00**	**1.025,00**	**1.053,00**	**1.096,00**	**1.143,00**	**1.172,00**	**1.200,00**	**1.229,00**	**1.244,00**
		φ=	1,5846*Δt^{1,3299}	2,1571 *Δt^{1,3242}	2,7557*Δt^{1,3184}	3,3488*Δt^{1,3126}	3,9677 *Δt^{1,3068}	4,5800 *Δt^{1,3010}	5,2069 *Δt^{1,2952}	5,5815 *Δt^{1,2910}	5,8370 *Δt^{1,2894}	6,4238 *Δt^{1,2840}	6,7954 *Δt^{1,2807}
486	**19**	W	304	405	505	600	695	785	872	920	956	1030	1075
		€	**881,00**	**984,00**	**1.029,00**	**1.073,00**	**1.103,00**	**1.149,00**	**1.199,00**	**1.230,00**	**1.260,00**	**1.291,00**	**1.307,00**
		φ=	1,6727*Δt^{1,3299}	2,2770 *Δt^{1,3242}	2,9088*Δt^{1,3184}	3,5349*Δt^{1,3126}	4,1881 *Δt^{1,3068}	4,8344 *Δt^{1,3010}	5,4962 *Δt^{1,2952}	5,8915 *Δt^{1,2910}	6,1613 *Δt^{1,2894}	6,7807 *Δt^{1,2840}	7,1730 *Δt^{1,2807}
511	**20**	W	320	426	532	632	732	826	918	968	1006	1084	1132
		€	**918,00**	**1.026,00**	**1.074,00**	**1.121,00**	**1.153,00**	**1.202,00**	**1.255,00**	**1.288,00**	**1.320,00**	**1.353,00**	**1.370,00**
		φ=	1,7607*Δt^{1,3299}	2,3968*Δt^{1,3242}	3,0619*Δt^{1,3184}	3,7209*Δt^{1,3126}	4,4086 *Δt^{1,3068}	5,0889 *Δt^{1,3010}	5,7854 *Δt^{1,2952}	6,2016 *Δt^{1,2910}	6,4855 *Δt^{1,2894}	7,1376 *Δt^{1,2840}	7,5505 *Δt^{1,2807}
536	**21**	W	336	447	559	664	769	867	964	1016	1056	1138	1189
		€	**955,00**	**1.068,00**	**1.119,00**	**1.169,00**	**1.203,00**	**1.255,00**	**1.311,00**	**1.346,00**	**1.380,00**	**1.415,00**	**1.433,00**
		φ=	1,8488*Δt^{1,3299}	2,5166*Δt^{1,3242}	3,2150*Δt^{1,3184}	3,9070*Δt^{1,3126}	4,6290 *Δt^{1,3068}	5,3433 *Δt^{1,3010}	6,0747 *Δt^{1,2952}	6,5117 *Δt^{1,2910}	6,8098 *Δt^{1,2894}	7,4945 *Δt^{1,2840}	7,9280 *Δt^{1,2807}
561	**22**	W	352	469	585	695	805	909	1010	1065	1107	1192	1245
		€	**992,00**	**1.110,00**	**1.164,00**	**1.217,00**	**1.253,00**	**1.308,00**	**1.367,00**	**1.404,00**	**1.440,00**	**1.477,00**	**1.496,00**
		φ=	1,9368*Δt^{1,3299}	2,6365*Δt^{1,3242}	3,3681*Δt^{1,3184}	4,0930*Δt^{1,3126}	4,8494 *Δt^{1,3068}	5,5977 *Δt^{1,3010}	6,3640 *Δt^{1,2952}	6,8218 *Δt^{1,2910}	7,1341 *Δt^{1,2894}	7,8514 *Δt^{1,2840}	8,3055 *Δt^{1,2807}
586	**23**	W	368	490	612	727	842	950	1056	1113	1157	1247	1302
		€	**1.029,00**	**1.152,00**	**1.209,00**	**1.265,00**	**1.303,00**	**1.361,00**	**1.423,00**	**1.462,00**	**1.500,00**	**1.539,00**	**1.559,00**
		φ=	2,0248*Δt^{1,3299}	2,7563*Δt^{1,3242}	3,5212*Δt^{1,3184}	4,2790*Δt^{1,3126}	5,0698 *Δt^{1,3068}	5,8522 *Δt^{1,3010}	6,6533 *Δt^{1,2952}	7,1319 *Δt^{1,2910}	7,4584 *Δt^{1,2894}	8,2082 *Δt^{1,2840}	8,6831 *Δt^{1,2807}
611	**24**	W	384	511	638	758	878	991	1102	1162	1207	1301	1358
		€	**1.066,00**	**1.194,00**	**1.254,00**	**1.313,00**	**1.353,00**	**1.414,00**	**1.479,00**	**1.520,00**	**1.560,00**	**1.601,00**	**1.622,00**
		φ=	2,1129*Δt^{1,3299}	2,8762*Δt^{1,3242}	3,6743*Δt^{1,3184}	4,4651*Δt^{1,3126}	5,2903 *Δt^{1,3068}	6,1066 *Δt^{1,3010}	6,9425 *Δt^{1,2952}	7,4419 *Δt^{1,2910}	7,7826 *Δt^{1,2894}	8,5651 *Δt^{1,2840}	9,0606 *Δt^{1,2807}
636	**25**	W	400	533	665	790	915	1033	1148	1210	1258	1355	1415
		€	**1.103,00**	**1.236,00**	**1.299,00**	**1.361,00**	**1.403,00**	**1.467,00**	**1.535,00**	**1.578,00**	**1.620,00**	**1.663,00**	**1.685,00**
		φ=	2,2009*Δt^{1,3299}	2,9960*Δt^{1,3242}	3,8274*Δt^{1,3184}	4,6511*Δt^{1,3126}	5,5107 *Δt^{1,3068}	6,3611 *Δt^{1,3010}	7,2318 *Δt^{1,2952}	7,7520 *Δt^{1,2910}	8,1069 *Δt^{1,2894}	8,9220 *Δt^{1,2840}	9,4381 *Δt^{1,2807}
661	**26**	W	416	554	692	822	952	1074	1193	1258	1308	1409	1472
		€	**1.140,00**	**1.278,00**	**1.344,00**	**1.409,00**	**1.453,00**	**1.520,00**	**1.591,00**	**1.636,00**	**1.680,00**	**1.725,00**	**1.748,00**
		φ=	2,2889*Δt^{1,3299}	3,1159*Δt^{1,3242}	3,9805*Δt^{1,3184}	4,8372*Δt^{1,3126}	5,7311 *Δt^{1,3068}	6,6155 *Δt^{1,3010}	7,5211 *Δt^{1,2952}	8,0621 *Δt^{1,2910}	8,4312 *Δt^{1,2894}	9,2789 *Δt^{1,2840}	9,8156 *Δt^{1,2807}
686	**27**	W	432	575	718	853	988	1115	1239	1307	1358	1463	1528
		€	**1.177,00**	**1.320,00**	**1.389,00**	**1.457,00**	**1.503,00**	**1.573,00**	**1.647,00**	**1.694,00**	**1.740,00**	**1.787,00**	**1.811,00**
		φ=	2,3770*Δt^{1,3299}	3,2357*Δt^{1,3242}	4,1336*Δt^{1,3184}	5,0232*Δt^{1,3126}	5,9516 *Δt^{1,3068}	6,8700 *Δt^{1,3010}	7,8104 *Δt^{1,2952}	8,3722 *Δt^{1,2910}	8,7555 *Δt^{1,2894}	9,6358 *Δt^{1,2840}	10,1932*Δt^{1,2807}
711	**28**	W	448	596	745	885	1025	1156	1285	1355	1408	1518	1585
		€	**1.214,00**	**1.362,00**	**1.434,00**	**1.505,00**	**1.553,00**	**1.626,00**	**1.703,00**	**1.752,00**	**1.800,00**	**1.849,00**	**1.874,00**
		φ=	2,4650*Δt^{1,3299}	3,3555*Δt^{1,3242}	4,2866*Δt^{1,3184}	5,2093*Δt^{1,3126}	6,1720 *Δt^{1,3068}	7,1244 *Δt^{1,3010}	8,0996 *Δt^{1,2952}	8,6823 *Δt^{1,2910}	9,0798 *Δt^{1,2894}	9,9926 *Δt^{1,2840}	10,5707*Δt^{1,2807}
736	**29**	W	464	618	771	916	1061	1198	1331	1404	1459	1572	1641
		€	**1.251,00**	**1.404,00**	**1.479,00**	**1.553,00**	**1.603,00**	**1.679,00**	**1.759,00**	**1.810,00**	**1.860,00**	**1.911,00**	**1.937,00**
		φ=	2,5530*Δt^{1,3299}	3,4754*Δt^{1,3242}	4,4397*Δt^{1,3184}	5,3953*Δt^{1,3126}	6,3924 *Δt^{1,3068}	7,3788 *Δt^{1,3010}	8,3889 *Δt^{1,2952}	8,9923 *Δt^{1,2910}	9,4040 *Δt^{1,2894}	10,3495*Δt^{1,2840}	10,9482*Δt^{1,2807}
761	**30**	W	480	639	798	948	1098	1239	1377	1452	1509	1626	1698
		€	**1.288,00**	**1.446,00**	**1.524,00**	**1.601,00**	**1.653,00**	**1.732,00**	**1.815,00**	**1.868,00**	**1.920,00**	**1.973,00**	**2.000,00**
		φ=	2,6411*Δt^{1,3299}	3,5952*Δt^{1,3242}	4,5928*Δt^{1,3184}	5,5814*Δt^{1,3126}	6,6128 *Δt^{1,3068}	7,6333 *Δt^{1,3010}	8,6782 *Δt^{1,2952}	9,3024 *Δt^{1,2910}	9,7283 *Δt^{1,2894}	10,7064 *Δt^{1,2840}	11,3257*Δt^{1,2807}
786	**31**	W	496	660	825	980	1135	1280	1423	1500	1559	1680	1755
		€	**1.325,00**	**1.488,00**	**1.569,00**	**1.649,00**	**1.703,00**	**1.785,00**	**1.871,00**	**1.926,00**	**1.980,00**	**2.035,00**	**2.063,00**
		φ=	2,7291*Δt^{1,3299}	3,7151*Δt^{1,3242}	4,7459*Δt^{1,3184}	5,7674*Δt^{1,3126}	6,8333 *Δt^{1,3068}	7,8877 *Δt^{1,3010}	8,9674 *Δt^{1,2952}	9,6125 *Δt^{1,2910}	10,0526*Δt^{1,2894}	11,0633*Δt^{1,2840}	11,7033*Δt^{1,2807}
811	**32**	W	512	682	851	1011	1171	1322	1469	1549	1610	1734	1811
		€	**1.362,00**	**1.530,00**	**1.614,00**	**1.697,00**	**1.753,00**	**1.838,00**	**1.927,00**	**1.984,00**	**2.040,00**	**2.097,00**	**2.126,00**
		φ=	2,8171*Δt^{1,3299}	3,8349*Δt^{1,3242}	4,8990*Δt^{1,3184}	5,9535*Δt^{1,3126}	7,0537 *Δt^{1,3068}	8,1422 *Δt^{1,3010}	9,2567 *Δt^{1,2952}	9,9226 *Δt^{1,2910}	10,3769*Δt^{1,2894}	11,4201*Δt^{1,2840}	12,0808*Δt^{1,2807}
836	**33**	W	528	703	878	1043	1208	1363	1515	1597	1660	1789	1868
		€	**1.399,00**	**1.572,00**	**1.659,00**	**1.745,00**	**1.803,00**	**1.891,00**	**1.983,00**	**2.042,00**	**2.100,00**	**2.159,00**	**2.189,00**
		φ=	2,9052*Δt^{1,3299}	3,9547*Δt^{1,3242}	5,0521*Δt^{1,3184}	6,1395*Δt^{1,3126}	7,2741 *Δt^{1,3068}	8,3966 *Δt^{1,3010}	9,5460 *Δt^{1,2952}	10,2327*Δt^{1,2910}	10,7011 *Δt^{1,2894}	11,7770*Δt^{1,2840}	12,4583*Δt^{1,2807}
861	**34**	W	544	724	904	1074	1244	1404	1561	1646	1710	1843	1924
		€	**1.436,00**	**1.614,00**	**1.704,00**	**1.793,00**	**1.853,00**	**1.944,00**	**2.039,00**	**2.100,00**	**2.160,00**	**2.221,00**	**2.252,00**
		φ=	2,9932*Δt^{1,3299}	4,0746*Δt^{1,3242}	5,2052*Δt^{1,3184}	6,3255*Δt^{1,3126}	7,4946 *Δt^{1,3068}	8,6511 *Δt^{1,3010}	9,8353 *Δt^{1,2952}	10,5428*Δt^{1,2910}	11,0254*Δt^{1,2894}	12,1339*Δt^{1,2840}	12,8358*Δt^{1,2807}
886	**35**	W	560	746	931	1106	1281	1446	1607	1694	1761	1897	1981
		€	**1.473,00**	**1.656,00**	**1.749,00**	**1.841,00**	**1.903,00**	**1.997,00**	**2.095,00**	**2.158,00**	**2.220,00**	**2.283,00**	**2.315,00**
		φ=	3,0813*Δt^{1,3299}	4,1944*Δt^{1,3242}	5,3583*Δt^{1,3184}	6,5116*Δt^{1,3126}	7,7150 *Δt^{1,3068}	8,9055 *Δt^{1,3010}	10,1245*Δt^{1,2952}	10,8528*Δt^{1,2910}	11,3497*Δt^{1,2894}	12,4908*Δt^{1,2840}	13,2134*Δt^{1,2807}

(*) W = Мощность в Ватт - φ = характерное уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172 По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2300 ми

(*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172. Other heights available on request from 400 mm to 2300 mm

GIADA ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОЛИРОВАННЫЙ

HORIZONTALPOLISHED STAINLESS STEEL

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

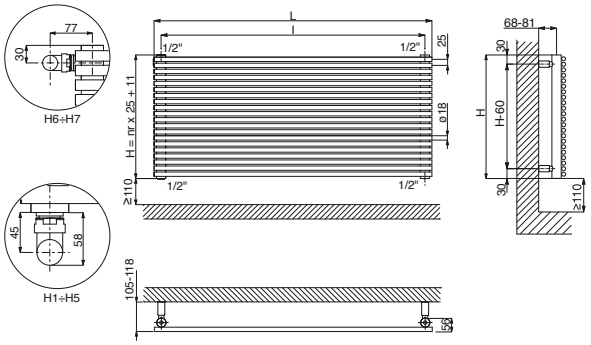
Принадлежности и запасные части:
См. страницу 156

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



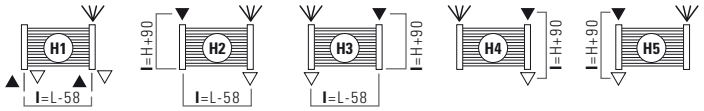
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	I 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*	
I Межосевое расстояние *centres*	L длина коллектора *main pipe length*

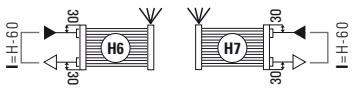
По запросу с сатинированной отделкой

SATIN VERSION ON REQUEST

Типовые соединения без надбавки к цене / *Standard connections*



Специальные соединения / *Special connections* (надбавка / *Surcharge* € *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]	0,327	0,377	0,477	0,576	0.676	0,775	0,825	0,875	0,924	0,974	1,024	1.074
Емкость элемент 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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
311	12	W	167	200	267	334	400	467	500	534	567	600	634	667
		€	**549,00**	**622,00**	**690,00**	**714,00**	**737,00**	**753,00**	**762,00**	**778,00**	**796,00**	**807,00**	**824,00**	**840,00**
		ϕ=	1,3016*Δt^1,2405	1,5620*Δt^1,2405	2,0826*Δt^1,2405	2,6033*Δt^1,2405	3,1240*Δt^1,2405	3,6446*Δt^1,2405	3,9049*Δt^1,2405	4,1653*Δt^1,2405	4,4256*Δt^1,2405	4,6859*Δt^1,2405	4,9463*Δt^1,2405	5,2066*Δt^1,2405
336	13	W	181	217	290	362	435	507	543	580	616	652	688	725
		€	**579,00**	**659,00**	**732,00**	**759,00**	**785,00**	**803,00**	**813,00**	**831,00**	**851,00**	**863,00**	**882,00**	**900,00**
		ϕ=	1,4185*Δt^1,2397	1,7022*Δt^1,2397	2,2696*Δt^1,2397	2,8370*Δt^1,2397	3,4044*Δt^1,2397	3,9718*Δt^1,2397	4,2555*Δt^1,2397	4,5392*Δt^1,2397	4,8229*Δt^1,2397	5,1066*Δt^1,2397	5,3902*Δt^1,2397	5,6739*Δt^1,2397
361	14	W	196	235	313	391	469	547	587	626	665	704	743	782
		€	**609,00**	**696,00**	**774,00**	**804,00**	**833,00**	**853,00**	**864,00**	**884,00**	**906,00**	**919,00**	**940,00**	**960,00**
		ϕ=	1,5357*Δt^1,2389	1,8428*Δt^1,2389	2,4570*Δt^1,2389	3,0713*Δt^1,2389	3,6856*Δt^1,2389	4,2998*Δt^1,2389	4,6070*Δt^1,2389	4,9141*Δt^1,2389	5,2212*Δt^1,2389	5,5283*Δt^1,2389	5,8355*Δt^1,2389	6,1426*Δt^1,2389
386	15	W	210	252	336	420	504	588	630	672	713	755	797	839
		€	**639,00**	**733,00**	**816,00**	**849,00**	**881,00**	**903,00**	**915,00**	**937,00**	**961,00**	**975,00**	**998,00**	**1.020,00**
		ϕ=	1,6535*Δt^1,2381	1,9842*Δt^1,2381	2,6457*Δt^1,2381	3,3071*Δt^1,2381	3,9685*Δt^1,2381	4,6299*Δt^1,2381	4,9606*Δt^1,2381	5,2913*Δt^1,2381	5,6220*Δt^1,2381	5,9527*Δt^1,2381	6,2834*Δt^1,2381	6,6142*Δt^1,2381
411	16	W	224	269	359	448	538	628	672	717	762	807	852	897
		€	**669,00**	**770,00**	**858,00**	**894,00**	**929,00**	**953,00**	**966,00**	**990,00**	**1.016,00**	**1.031,00**	**1.056,00**	**1.080,00**
		ϕ=	1,7719*Δt^1,2373	2,1262*Δt^1,2373	2,8350*Δt^1,2373	3,5437*Δt^1,2373	4,2525*Δt^1,2373	4,9612*Δt^1,2373	5,3156*Δt^1,2373	5,6700*Δt^1,2373	6,0244*Δt^1,2373	6,3787*Δt^1,2373	6,7331*Δt^1,2373	7,0875*Δt^1,2373
436	17	W	238	286	382	477	572	668	715	763	811	858	906	954
		€	**699,00**	**807,00**	**900,00**	**939,00**	**977,00**	**1.003,00**	**1.017,00**	**1.043,00**	**1.071,00**	**1.087,00**	**1.114,00**	**1.140,00**
		ϕ=	1,8900*Δt^1,2366	2,2679*Δt^1,2366	3,0239*Δt^1,2366	3,7799*Δt^1,2366	4,5359*Δt^1,2366	5,2919*Δt^1,2366	5,6699*Δt^1,2366	6,0478*Δt^1,2366	6,4258*Δt^1,2366	6,8038*Δt^1,2366	7,1818*Δt^1,2366	7,5598*Δt^1,2366
461	18	W	253	303	404	505	606	707	758	808	859	910	960	1011
		€	**729,00**	**844,00**	**942,00**	**984,00**	**1.025,00**	**1.053,00**	**1.068,00**	**1.096,00**	**1.126,00**	**1.143,00**	**1.172,00**	**1.200,00**
		ϕ=	2,0088*Δt^1,2358	2,4105*Δt^1,2358	3,2140*Δt^1,2358	4,0176*Δt^1,2358	4,8211*Δt^1,2358	5,6246*Δt^1,2358	6,0263*Δt^1,2358	6,4281*Δt^1,2358	6,8298*Δt^1,2358	7,2316*Δt^1,2358	7,6334*Δt^1,2358	8,0351*Δt^1,2358
486	19	W	267	320	427	534	640	747	800	854	907	960	1014	1067
		€	**759,00**	**881,00**	**984,00**	**1.029,00**	**1.073,00**	**1.103,00**	**1.119,00**	**1.149,00**	**1.181,00**	**1.199,00**	**1.230,00**	**1.260,00**
		ϕ=	2,1279*Δt^1,2350	2,5535*Δt^1,2350	3,4047*Δt^1,2350	4,2559*Δt^1,2350	5,1070*Δt^1,2350	5,9582*Δt^1,2350	6,3838*Δt^1,2350	6,8094*Δt^1,2350	7,2350*Δt^1,2350	7,6606*Δt^1,2350	8,0861*Δt^1,2350	8,5117*Δt^1,2350
511	20	W	281	337	449	562	674	787	843	899	955	1011	1067	1124
		€	**789,00**	**918,00**	**1.026,00**	**1.074,00**	**1.121,00**	**1.153,00**	**1.170,00**	**1.202,00**	**1.236,00**	**1.255,00**	**1.288,00**	**1.320,00**
		ϕ=	2,2474*Δt^1,2342	2,6969*Δt^1,2342	3,5959*Δt^1,2342	4,4948*Δt^1,2342	5,3938*Δt^1,2342	6,2928*Δt^1,2342	6,7422*Δt^1,2342	7,1917*Δt^1,2342	7,6412*Δt^1,2342	8,0907*Δt^1,2342	8,5402*Δt^1,2342	8,9897*Δt^1,2342
536	21	W	295	354	472	590	708	826	885	944	1003	1062	1121	1180
		€	**819,00**	**955,00**	**1.068,00**	**1.119,00**	**1.169,00**	**1.203,00**	**1.221,00**	**1.255,00**	**1.291,00**	**1.311,00**	**1.346,00**	**1.380,00**
		ϕ=	2,3668*Δt^1,2334	2,8402*Δt^1,2334	3,7869*Δt^1,2334	4,7336*Δt^1,2334	5,6804*Δt^1,2334	6,6271*Δt^1,2334	7,1005*Δt^1,2334	7,5738*Δt^1,2334	8,0472*Δt^1,2334	8,5206*Δt^1,2334	8,9939*Δt^1,2334	9,4673*Δt^1,2334
561	22	W	309	371	494	618	741	865	927	988	1050	1112	1174	1235
		€	**849,00**	**992,00**	**1.110,00**	**1.164,00**	**1.217,00**	**1.253,00**	**1.272,00**	**1.308,00**	**1.346,00**	**1.367,00**	**1.404,00**	**1.440,00**
		ϕ=	2,4865*Δt^1,2326	2,9839*Δt^1,2326	3,9785*Δt^1,2326	4,9731*Δt^1,2326	5,9677*Δt^1,2326	6,9623*Δt^1,2326	7,4596*Δt^1,2326	7,9570*Δt^1,2326	8,4543*Δt^1,2326	8,9516*Δt^1,2326	9,4489*Δt^1,2326	9,9462*Δt^1,2326
586	23	W	323	387	516	645	774	904	968	1033	1097	1162	1226	1291
		€	**879,00**	**1.029,00**	**1.152,00**	**1.209,00**	**1.265,00**	**1.303,00**	**1.323,00**	**1.361,00**	**1.401,00**	**1.423,00**	**1.462,00**	**1.500,00**
		ϕ=	2,6062*Δt^1,2318	3,1274*Δt^1,2318	4,1699*Δt^1,2318	5,2124*Δt^1,2318	6,2549*Δt^1,2318	7,2974*Δt^1,2318	7,8186*Δt^1,2318	8,3398*Δt^1,2318	8,8611*Δt^1,2318	9,3823*Δt^1,2318	9,9036*Δt^1,2318	10,4248*Δt^1,2318
611	24	W	337	404	538	673	808	942	1010	1077	1144	1211	1279	1346
		€	**909,00**	**1.066,00**	**1.194,00**	**1.254,00**	**1.313,00**	**1.353,00**	**1.374,00**	**1.414,00**	**1.456,00**	**1.479,00**	**1.520,00**	**1.560,00**
		ϕ=	2,7251*Δt^1,2311	3,2701*Δt^1,2311	4,3602*Δt^1,2311	5,4502*Δt^1,2311	6,5402*Δt^1,2311	7,6303*Δt^1,2311	8,1753*Δt^1,2311	8,7203*Δt^1,2311	9,2654*Δt^1,2311	9,8104*Δt^1,2311	10,3554*Δt^1,2311	10,9004*Δt^1,2311
636	25	W	350	420	560	700	840	981	1051	1121	1191	1261	1331	1401
		€	**939,00**	**1.103,00**	**1.236,00**	**1.299,00**	**1.361,00**	**1.403,00**	**1.425,00**	**1.467,00**	**1.511,00**	**1.535,00**	**1.578,00**	**1.620,00**
		ϕ=	2,8449*Δt^1,2303	3,4139*Δt^1,2303	4,5519*Δt^1,2303	5,6899*Δt^1,2303	6,8279*Δt^1,2303	7,9658*Δt^1,2303	8,5348*Δt^1,2303	9,1038*Δt^1,2303	9,6728*Δt^1,2303	10,2418*Δt^1,2303	10,8108*Δt^1,2303	11,3798*Δt^1,2303
661	26	W	364	437	582	728	873	1019	1091	1164	1237	1310	1382	1455
		€	**969,00**	**1.140,00**	**1.278,00**	**1.344,00**	**1.409,00**	**1.453,00**	**1.476,00**	**1.520,00**	**1.566,00**	**1.591,00**	**1.636,00**	**1.680,00**
		ϕ=	2,9647*Δt^1,2295	3,5576*Δt^1,2295	4,7435*Δt^1,2295	5,9294*Δt^1,2295	7,1153*Δt^1,2295	8,3011*Δt^1,2295	8,8941*Δt^1,2295	9,4870*Δt^1,2295	10,0799*Δt^1,2295	10,6729*Δt^1,2295	11,2658*Δt^1,2295	11,8588*Δt^1,2295
686	27	W	377	453	604	755	906	1056	1132	1207	1283	1358	1434	1509
		€	**999,00**	**1.177,00**	**1.320,00**	**1.389,00**	**1.457,00**	**1.503,00**	**1.527,00**	**1.573,00**	**1.621,00**	**1.647,00**	**1.694,00**	**1.740,00**
		ϕ=	3,0843*Δt^1,2287	3,7012*Δt^1,2287	4,9349*Δt^1,2287	6,1687*Δt^1,2287	7,4024*Δt^1,2287	8,6362*Δt^1,2287	9,2530*Δt^1,2287	9,8699*Δt^1,2287	10,4868*Δt^1,2287	11,1036*Δt^1,2287	11,7205*Δt^1,2287	12,3374*Δt^1,2287
711	28	W	391	469	625	782	938	1094	1172	1250	1329	1407	1485	1563
		€	**1.029,00**	**1.214,00**	**1.362,00**	**1.434,00**	**1.505,00**	**1.553,00**	**1.578,00**	**1.626,00**	**1.676,00**	**1.703,00**	**1.752,00**	**1.800,00**
		ϕ=	3,2043*Δt^1,2279	3,8452*Δt^1,2279	5,1269*Δt^1,2279	6,4086*Δt^1,2279	7,6903*Δt^1,2279	8,9721*Δt^1,2279	9,6129*Δt^1,2279	10,2538*Δt^1,2279	10,8946*Δt^1,2279	11,5355*Δt^1,2279	12,1764*Δt^1,2279	12,8172*Δt^1,2279
736	29	W	404	485	646	808	970	1131	1212	1293	1374	1455	1535	1616
		€	**1.059,00**	**1.251,00**	**1.404,00**	**1.479,00**	**1.553,00**	**1.603,00**	**1.629,00**	**1.679,00**	**1.731,00**	**1.759,00**	**1.810,00**	**1.860,00**
		ϕ=	3,3238*Δt^1,2271	3,9885*Δt^1,2271	5,3180*Δt^1,2271	6,6475*Δt^1,2271	7,9770*Δt^1,2271	9,3065*Δt^1,2271	9,9713*Δt^1,2271	10,6360*Δt^1,2271	11,3008*Δt^1,2271	11,9655*Δt^1,2271	12,6303*Δt^1,2271	13,2950*Δt^1,2271
761	30	W	417	501	668	835	1001	1168	1252	1335	1419	1502	1586	1669
		€	**1.089,00**	**1.288,00**	**1.446,00**	**1.524,00**	**1.601,00**	**1.653,00**	**1.680,00**	**1.732,00**	**1.786,00**	**1.815,00**	**1.868,00**	**1.920,00**
		ϕ=	3,4431*Δt^1,2263	4,1317*Δt^1,2263	5,5090*Δt^1,2263	6,8862*Δt^1,2263	8,2634*Δt^1,2263	9,6407*Δt^1,2263	10,3293*Δt^1,2263	11,0179*Δt^1,2263	11,7065*Δt^1,2263	12,3952*Δt^1,2263	13,0838*Δt^1,2263	13,7724*Δt^1,2263
786	31	W	430	516	689	861	1033	1205	1291	1377	1463	1549	1635	1721
		€	**1.119,00**	**1.325,00**	**1.488,00**	**1.569,00**	**1.649,00**	**1.703,00**	**1.731,00**	**1.785,00**	**1.841,00**	**1.871,00**	**1.926,00**	**1.980,00**
		ϕ=	3,5623*Δt^1,2255	4,2748*Δt^1,2255	5,6997*Δt^1,2255	7,1247*Δt^1,2255	8,5496*Δt^1,2255	9,9745*Δt^1,2255	10,6870*Δt^1,2255	11,3995*Δt^1,2255	12,1119*Δt^1,2255	12,8244*Δt^1,2255	13,5369*Δt^1,2255	14,2493*Δt^1,2255
811	32	W	443	532	709	887	1064	1242	1330	1419	1508	1596	1685	1774
		€	**1.149,00**	**1.362,00**	**1.530,00**	**1.614,00**	**1.697,00**	**1.753,00**	**1.782,00**	**1.838,00**	**1.896,00**	**1.927,00**	**1.984,00**	**2.040,00**
		ϕ=	3,6819*Δt^1,2247	4,4182*Δt^1,2247	5,8910*Δt^1,2247	7,3637*Δt^1,2247	8,8365*Δt^1,2247	10,3092*Δt^1,2247	11,0456*Δt^1,2247	11,7819*Δt^1,2247	12,5183*Δt^1,2247	13,2547*Δt^1,2247	13,9911*Δt^1,2247	14,7274*Δt^1,2247
836	33	W	456	548	730	913	1095	1278	1369	1460	1551	1643	1734	1825
		€	**1.179,00**	**1.399,00**	**1.572,00**	**1.659,00**	**1.745,00**	**1.803,00**	**1.833,00**	**1.891,00**	**1.951,00**	**1.983,00**	**2.042,00**	**2.100,00**
		ϕ=	3,8009*Δt^1,2239	4,5610*Δt^1,2239	6,0814*Δt^1,2239	7,6017*Δt^1,2239	9,1220*Δt^1,2239	10,6424*Δt^1,2239	11,4026*Δt^1,2239	12,1627*Δt^1,2239	12,9229*Δt^1,2239	13,6831*Δt^1,2239	14,4432*Δt^1,2239	15,2034*Δt^1,2239
861	34	W	469	563	750	938	1126	1313	1407	1501	1595	1689	1782	1876
		€	**1.209,00**	**1.436,00**	**1.614,00**	**1.704,00**	**1.793,00**	**1.853,00**	**1.884,00**	**1.944,00**	**2.006,00**	**2.039,00**	**2.100,00**	**2.160,00**
		ϕ=	3,9178*Δt^1,2232	4,7013*Δt^1,2232	6,2684*Δt^1,2232	7,8355*Δt^1,2232	9,4027*Δt^1,2232	10,9698*Δt^1,2232	11,7533*Δt^1,2232	12,5369*Δt^1,2232	13,3204*Δt^1,2232	14,1040*Δt^1,2232	14,8875*Δt^1,2232	15,6711*Δt^1,2232
886	35	W	482	578	771	964	1156	1349	1445	1542	1638	1734	1831	1927
		€	**1.239,00**	**1.473,00**	**1.656,00**	**1.749,00**	**1.841,00**	**1.903,00**	**1.935,00**	**1.997,00**	**2.061,00**	**2.095,00**	**2.158,00**	**2.220,00**
		ϕ=	4,0365*Δt^1,2224	4,8438*Δt^1,2224	6,4583*Δt^1,2224	8,0729*Δt^1,2224	9,6875*Δt^1,2224	11,3021*Δt^1,2224	12,1094*Δt^1,2224	12,9167*Δt^1,2224	13,7240*Δt^1,2224	14,5313*Δt^1,2224	15,3386*Δt^1,2224	16,1458*Δt^1,2224

(*) W = Мощность в Ватт - ϕ = характерное 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 2300 mm

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 трубки из углеродистой окрашенной стали ø 38 mm.

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

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

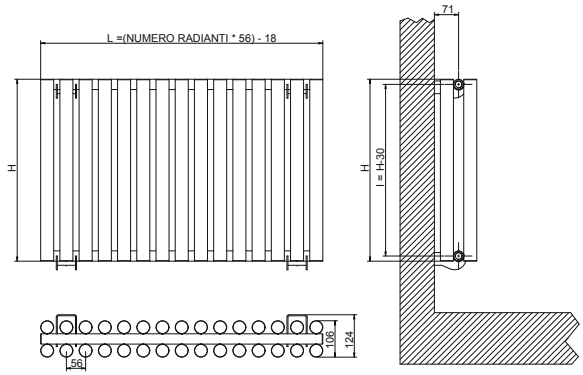
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel with ø of 38 mm.

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.

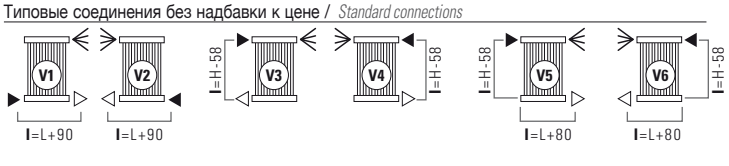
Accessories:
See page 156



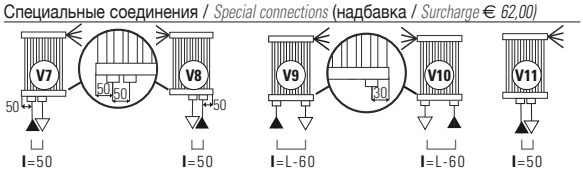
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	I 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*	
I Межосевое расстояние *centres*	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.

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 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 элемент 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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)					
318	**6**	W	330	426	516	708	840	906
		€	**375,00**	**380,00**	**385,00**	**398,00**	**409,00**	**416,00**
		ϕ=	2,3933 *Δt^1,2593	3,0763 *Δt^1,2604	3,7117 *Δt^1,2614	5,0511 *Δt^1,2635	5,9438 *Δt^1,2656	6,3583 *Δt^1,2677
374	**7**	W	385	497	602	826	980	1057
		€	**417,00**	**423,00**	**429,00**	**444,00**	**456,00**	**464,00**
		ϕ=	2,7922 *Δt^1,2593	3,5890 *Δt^1,2604	4,3303 *Δt^1,2614	5,8929 *Δt^1,2635	6,9344 *Δt^1,2656	7,4181 *Δt^1,2677
430	**8**	W	440	568	688	944	1120	1208
		€	**459,00**	**466,00**	**473,00**	**490,00**	**503,00**	**512,00**
		ϕ=	3,1911 *Δt^1,2593	4,1017 *Δt^1,2604	4,9489 *Δt^1,2614	6,7348 *Δt^1,2635	7,9250 *Δt^1,2656	8,4778 *Δt^1,2677
486	**9**	W	495	639	774	1062	1260	1359
		€	**501,00**	**509,00**	**517,00**	**536,00**	**550,00**	**560,00**
		ϕ=	3,5900 *Δt^1,2593	4,6144 *Δt^1,2604	5,5675 *Δt^1,2614	7,5766 *Δt^1,2635	8,9157 *Δt^1,2656	9,5375 *Δt^1,2677
542	**10**	W	550	710	860	1180	1400	1510
		€	**595,00**	**603,00**	**610,00**	**630,00**	**643,00**	**653,00**
		ϕ=	3,9889 *Δt^1,2593	5,1272 *Δt^1,2604	6,1861 *Δt^1,2614	8,4185 *Δt^1,2635	9,9063 *Δt^1,2656	10,5972 *Δt^1,2677
598	**11**	W	605	781	946	1298	1540	1661
		€	**637,00**	**646,00**	**654,00**	**676,00**	**690,00**	**701,00**
		ϕ=	4,3878 *Δt^1,2593	5,6399 *Δt^1,2604	6,8047 *Δt^1,2614	9,2603 *Δt^1,2635	10,8969 *Δt^1,2656	11,6570 *Δt^1,2677
654	**12**	W	660	852	1032	1416	1680	1812
		€	**679,00**	**689,00**	**698,00**	**722,00**	**737,00**	**749,00**
		ϕ=	4,7866 *Δt^1,2593	6,1526 *Δt^1,2604	7,4233 *Δt^1,2614	10,1022 *Δt^1,2635	11,8876 *Δt^1,2656	12,7167 *Δt^1,2677
710	**13**	W	715	923	1118	1534	1820	1963
		€	**721,00**	**732,00**	**742,00**	**768,00**	**784,00**	**797,00**
		ϕ=	5,1855 *Δt^1,2593	6,6653 *Δt^1,2604	8,0419 *Δt^1,2614	10,9440 *Δt^1,2635	12,8782 *Δt^1,2656	13,7764 *Δt^1,2677
766	**14**	W	770	994	1204	1652	1960	2114
		€	**763,00**	**775,00**	**786,00**	**814,00**	**831,00**	**845,00**
		ϕ=	5,5844 *Δt^1,2593	7,1780 *Δt^1,2604	8,6606 *Δt^1,2614	11,7859 *Δt^1,2635	13,8688 *Δt^1,2656	14,8361 *Δt^1,2677
822	**15**	W	825	1065	1290	1770	2100	2265
		€	**805,00**	**818,00**	**830,00**	**860,00**	**878,00**	**893,00**
		ϕ=	5,9833 *Δt^1,2593	7,6907 *Δt^1,2604	9,2792 *Δt^1,2614	12,6277 *Δt^1,2635	14,8595 *Δt^1,2656	15,8959 *Δt^1,2677
878	**16**	W	880	1136	1376	1888	2240	2416
		€	**847,00**	**861,00**	**874,00**	**906,00**	**925,00**	**941,00**
		ϕ=	6,3822 *Δt^1,2593	8,2035 *Δt^1,2604	9,8978 *Δt^1,2614	13,4696 *Δt^1,2635	15,8501 *Δt^1,2656	16,9556 *Δt^1,2677
934	**17**	W	935	1207	1462	2006	2380	2567
		€	**889,00**	**904,00**	**918,00**	**952,00**	**972,00**	**989,00**
		ϕ=	6,7811 *Δt^1,2593	8,7162 *Δt^1,2604	10,5164 *Δt^1,2614	14,3114 *Δt^1,2635	16,8407 *Δt^1,2656	18,0153 *Δt^1,2677
990	**18**	W	990	1278	1548	2124	2520	2718
		€	**931,00**	**947,00**	**962,00**	**998,00**	**1.019,00**	**1.037,00**
		ϕ=	7,1800 *Δt^1,2593	9,2289 *Δt^1,2604	11,1350 *Δt^1,2614	15,1533 *Δt^1,2635	17,8313 *Δt^1,2656	19,0750 *Δt^1,2677
1046	**19**	W	1045	1349	1634	2242	2660	2869
		€	**973,00**	**990,00**	**1.006,00**	**1.044,00**	**1.066,00**	**1.085,00**
		ϕ=	7,5789 *Δt^1,2593	9,7416 *Δt^1,2604	11,7536 *Δt^1,2614	15,9951 *Δt^1,2635	18,8220 *Δt^1,2656	20,1348 *Δt^1,2677
1102	**20**	W	1100	1420	1720	2360	2800	3020
		€	**1.015,00**	**1.033,00**	**1.050,00**	**1.090,00**	**1.113,00**	**1.133,00**
		ϕ=	7,9777 *Δt^1,2593	10,2543 *Δt^1,2604	12,3722 *Δt^1,2614	16,8369 *Δt^1,2635	19,8126 *Δt^1,2656	21,1945 *Δt^1,2677
1158	**21**	W	1155	1491	1806	2478	2940	3171
		€	**1.057,00**	**1.076,00**	**1.094,00**	**1.136,00**	**1.160,00**	**1.181,00**
		ϕ=	8,3766 *Δt^1,2593	10,7670 *Δt^1,2604	12,9908 *Δt^1,2614	17,6788 *Δt^1,2635	20,8032 *Δt^1,2656	22,2542 *Δt^1,2677
1214	**22**	W	1210	1562	1892	2596	3080	3322
		€	**1.099,00**	**1.119,00**	**1.138,00**	**1.182,00**	**1.207,00**	**1.229,00**
		ϕ=	8,7755 *Δt^1,2593	11,2797 *Δt^1,2604	13,6094 *Δt^1,2614	18,5206 *Δt^1,2635	21,7939 *Δt^1,2656	23,3139 *Δt^1,2677
1270	**23**	W	1265	1633	1978	2714	3220	3473
		€	**1.141,00**	**1.162,00**	**1.182,00**	**1.228,00**	**1.254,00**	**1.277,00**
		ϕ=	9,1744 *Δt^1,2593	11,7925 *Δt^1,2604	14,2281 *Δt^1,2614	19,3625 *Δt^1,2635	22,7845 *Δt^1,2656	24,3736 *Δt^1,2677
1326	**24**	W	1320	1704	2064	2832	3360	3624
		€	**1.183,00**	**1.205,00**	**1.226,00**	**1.274,00**	**1.301,00**	**1.325,00**
		ϕ=	9,5733 *Δt^1,2593	12,3052 *Δt^1,2604	14,8467 *Δt^1,2614	20,2043 *Δt^1,2635	23,7751 *Δt^1,2656	25,4334 *Δt^1,2677
1382	**25**	W	1375	1775	2150	2950	3500	3775
		€	**1.225,00**	**1.248,00**	**1.270,00**	**1.320,00**	**1.348,00**	**1.373,00**
		ϕ=	9,9722 *Δt^1,2593	12,8179 *Δt^1,2604	15,4653 *Δt^1,2614	21,0462 *Δt^1,2635	24,7658 *Δt^1,2656	26,4931 *Δt^1,2677
1438	**26**	W	1430	1846	2236	3068	3640	3926
		€	**1.267,00**	**1.291,00**	**1.314,00**	**1.366,00**	**1.395,00**	**1.421,00**
		ϕ=	10,3711 *Δt^1,2593	13,3306 *Δt^1,2604	16,0839 *Δt^1,2614	21,8880 *Δt^1,2635	25,7564 *Δt^1,2656	27,5528 *Δt^1,2677
1494	**27**	W	1485	1917	2322	3186	3780	4077
		€	**1.309,00**	**1.334,00**	**1.358,00**	**1.412,00**	**1.442,00**	**1.469,00**
		ϕ=	10,7699 *Δt^1,2593	13,8433 *Δt^1,2604	16,7025 *Δt^1,2614	22,7299 *Δt^1,2635	26,7470 *Δt^1,2656	28,6125 *Δt^1,2677
1550	**28**	W	1540	1988	2408	3304	3920	4228
		€	**1.351,00**	**1.377,00**	**1.402,00**	**1.458,00**	**1.489,00**	**1.517,00**
		ϕ=	11,1688 *Δt^1,2593	14,3560 *Δt^1,2604	17,3211 *Δt^1,2614	23,5717 *Δt^1,2635	27,7376 *Δt^1,2656	29,6723 *Δt^1,2677
1606	**29**	W	1595	2059	2494	3422	4060	4379
		€	**1.393,00**	**1.420,00**	**1.446,00**	**1.504,00**	**1.536,00**	**1.565,00**
		ϕ=	11,5677 *Δt^1,2593	14,8688 *Δt^1,2604	17,9397 *Δt^1,2614	24,4136 *Δt^1,2635	28,7283 *Δt^1,2656	30,7320 *Δt^1,2677
1662	**30**	W	1650	2130	2580	3540	4200	4530
		€	**1.435,00**	**1.463,00**	**1.490,00**	**1.550,00**	**1.583,00**	**1.613,00**
		ϕ=	11,9666 *Δt^1,2593	15,3815 *Δt^1,2604	18,5583 *Δt^1,2614	25,2554 *Δt^1,2635	29,7189 *Δt^1,2656	31,7917 *Δt^1,2677

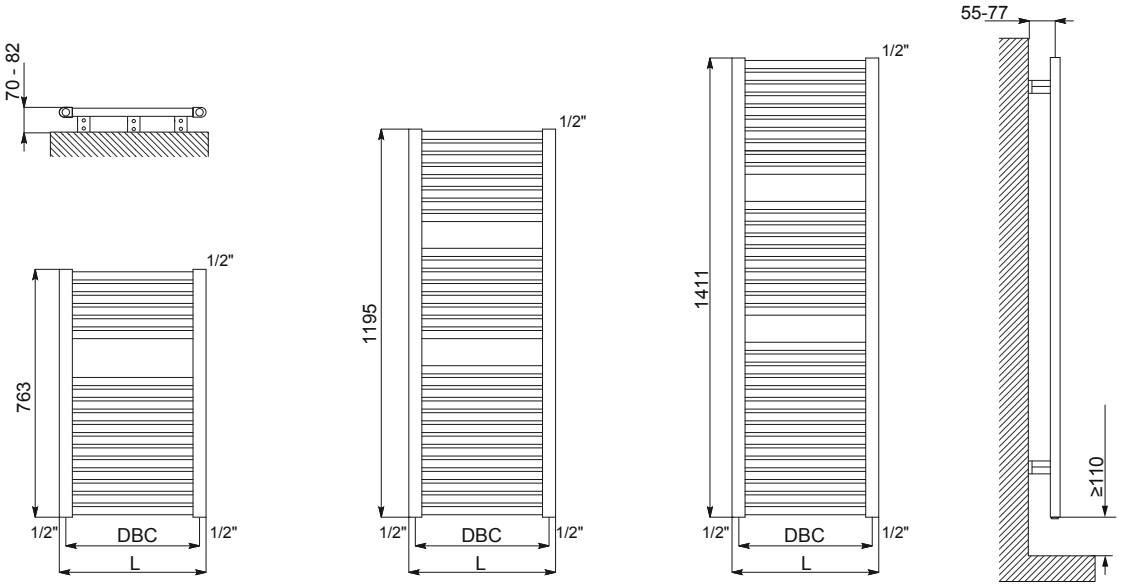
(*) W = Мощность в Ватт - ϕ = характерное уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172.

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

(*) Другую информацию о формулах см. на странице 172
For output at different Δt than 50°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.

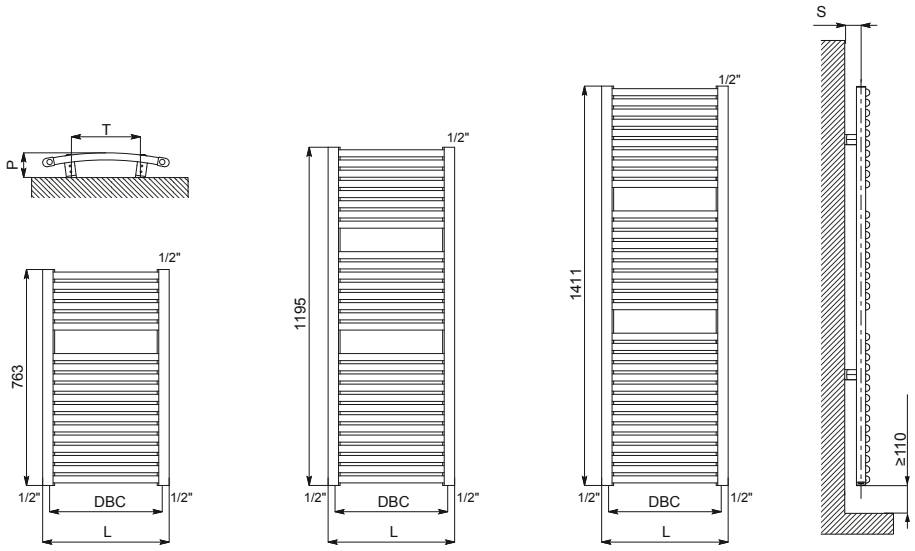
Fixing Kit:
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

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	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (ΔT=50C°)
H [mm]	L [mm]		€	[mm]	[mm]	[mm]	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
763	450	3551546100001	**118,00**	85	52	270	397	7,1	4,2	368	316	$\phi = 2{,}7667 * \Delta T^{1{,}2501}$
	500	3551546100004	**121,00**	90	52	320	445	7,8	4,6	408	351	$\phi = 3{,}1674 * \Delta T^{1{,}2419}$
	550	3551546100007	**131,00**	90	46	320	494	8,5	5,0	448	385	$\phi = 3{,}5689 * \Delta T^{1{,}2353}$
	600	3551546100010	**134,00**	90	57	450	547	9,1	5,4	492	423	$\phi = 4{,}0141 * \Delta T^{1{,}2292}$
1195	450	3551546100002	**165,00**	85	52	270	397	11,0	6,5	557	479	$\phi = 4{,}2288 * \Delta T^{1{,}2476}$
	500	3551546100005	**169,00**	90	52	320	445	12,0	7,1	617	531	$\phi = 4{,}7844 * \Delta T^{1{,}2422}$
	550	3551546100008	**180,00**	90	46	320	494	13,0	7,7	676	581	$\phi = 5{,}3308 * \Delta T^{1{,}2379}$
	600	3551546100011	**185,00**	90	57	450	547	14,1	8,2	742	638	$\phi = 5{,}9435 * \Delta T^{1{,}2339}$
1411	450	3551546100019	**186,00**	85	52	270	397	13,2	6,9	669	575	$\phi = 5{,}1090 * \Delta T^{1{,}2461}$
	500	3551546100020	**192,00**	90	52	320	445	14,4	7,5	742	638	$\phi = 5{,}7491 * \Delta T^{1{,}2424}$
	550	3551546100021	**207,00**	90	46	320	494	15,6	8,1	813	699	$\phi = 6{,}3736 * \Delta T^{1{,}2394}$
	600	3551546100022	**212,00**	90	57	450	547	16,9	8,6	892	767	$\phi = 7{,}0700 * \Delta T^{1{,}2366}$

(*) Другую информацию о формулах см. на странице 172
For output at different Δt than 50°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.

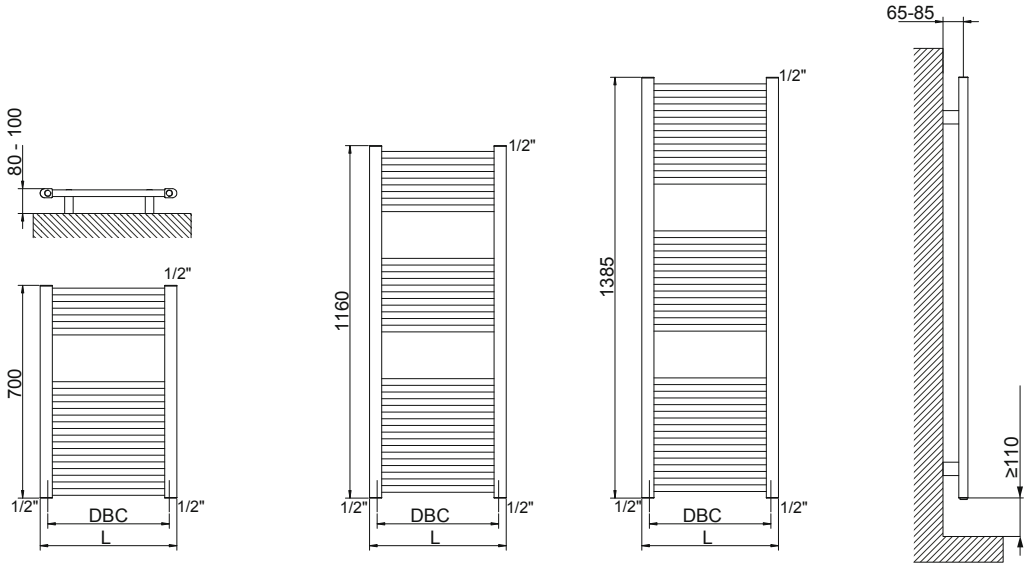
Fixing Kit:
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

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

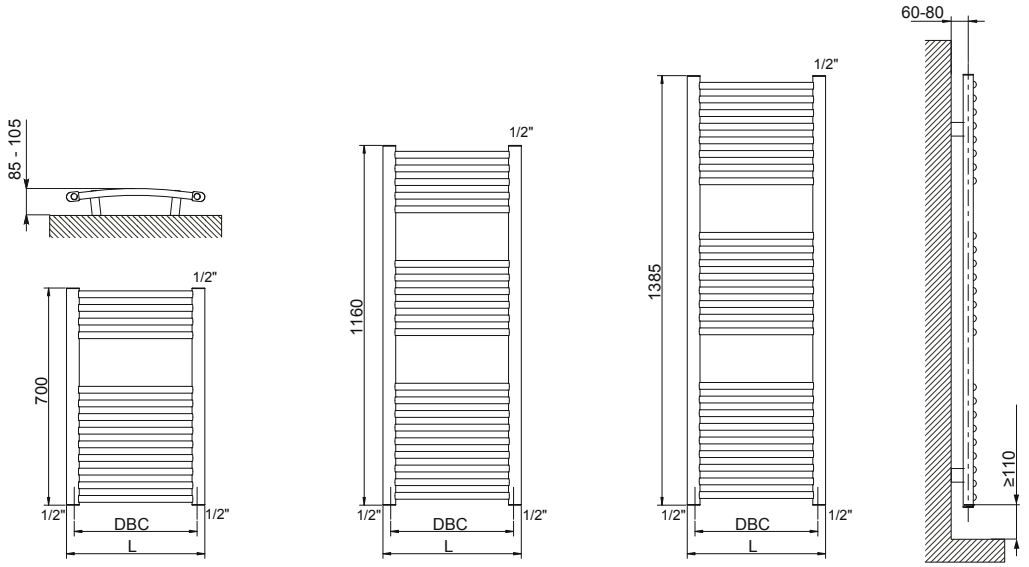
Painting process
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

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

Accessories:
See page 156

CE EN 442-1 EURONORM

LISA® 22 изогнутый/CURVED



LISA® 22 CURVED

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

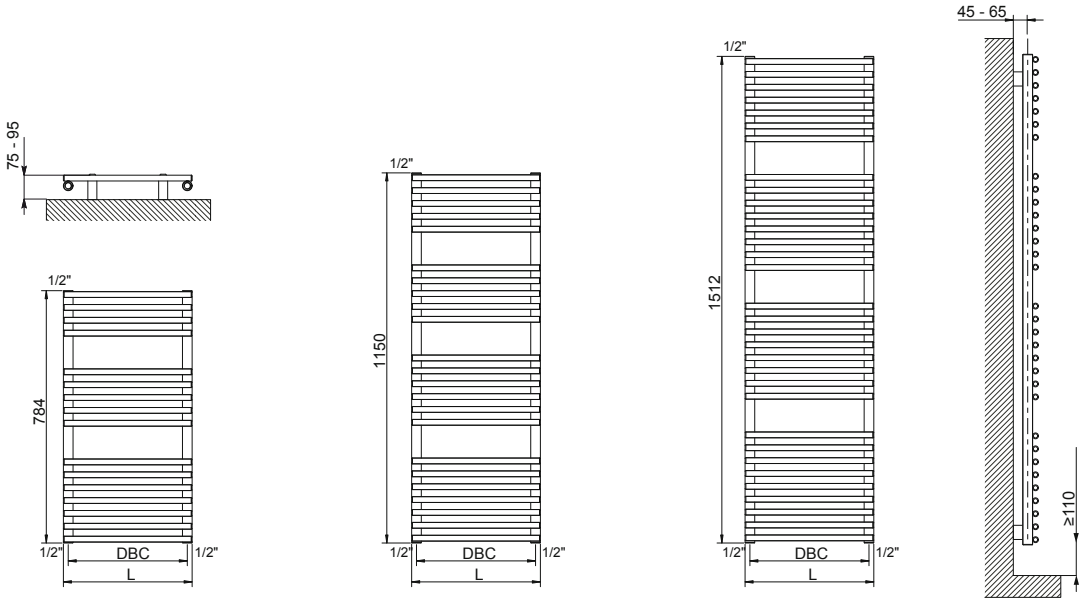
Colours:
Available only is colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

Accessories:
See page 156

CE EN 442-1 EURONORM

CORDIVARI

CLOE



CLOE

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price	М/осевое Pipe Centres	ВЕС Dry Weight	ЕМКОСТЬ Water Content	Тепловая мощность Output $\Delta t = 50°C$		75/65/20°C (ΔT=50C°)
H [mm]	L [mm]		€	DBC [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	kcal/h	Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT 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 Δt than 50°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

CE EN EURONORM 442-1

CORDIVARI

ROSY **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ /** *VERTICAL*

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 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

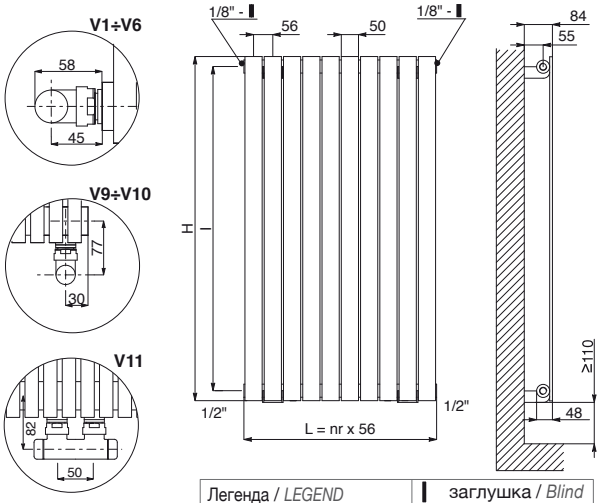
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

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.

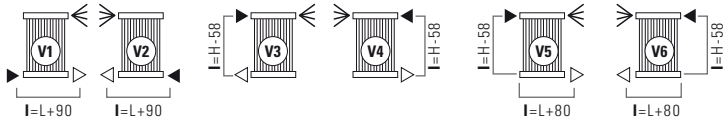
Accessories:
See page 156



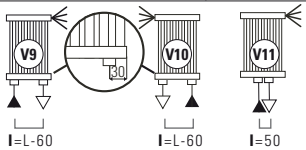
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	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.

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 H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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
М/осевое (Только для V3-V4-V5-V6) Pipe Centres (DBC) [mm] (V3-V4-V5-V6 only)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
224	**4**	W	164	215	265	314	362	408	456	480	504	544	568	612
		€	**145,00**	**150,00**	**151,00**	**162,00**	**179,00**	**187,00**	**189,00**	**197,00**	**216,00**	**254,00**	**260,00**	**268,00**
		ϕ=	1,0483 * Δt^1,2922	1,3803 * Δt^1,2907	1,7097 * Δt^1,2894	2,0372 * Δt^1,2881	2,3611 * Δt^1,2867	2,6718 * Δt^1,2854	3,0025 * Δt^1,2840	3,1606 * Δt^1,2840	3,3368 * Δt^1,2826	3,6101 * Δt^1,2820	3,7901 * Δt^1,2806	4,1061 * Δt^1,2792
280	**5**	W	206	269	332	393	453	510	570	600	630	680	710	765
		€	**159,00**	**165,00**	**167,00**	**182,00**	**201,00**	**212,00**	**216,00**	**224,00**	**244,00**	**287,00**	**294,00**	**305,00**
		ϕ=	1,3104 * Δt^1,2922	1,7254 * Δt^1,2907	2,1371 * Δt^1,2894	2,5465 * Δt^1,2881	2,9514 * Δt^1,2867	3,3398 * Δt^1,2854	3,7532 * Δt^1,2840	3,9507 * Δt^1,2840	4,1710 * Δt^1,2826	4,5126 * Δt^1,2820	4,7376 * Δt^1,2806	5,1326 * Δt^1,2792
336	**6**	W	247	323	398	472	544	612	684	720	756	816	852	918
		€	**173,00**	**180,00**	**183,00**	**202,00**	**223,00**	**237,00**	**243,00**	**251,00**	**272,00**	**320,00**	**328,00**	**342,00**
		ϕ=	1,5725 * Δt^1,2922	2,0705 * Δt^1,2907	2,5646 * Δt^1,2894	3,0558 * Δt^1,2881	3,5417 * Δt^1,2867	4,0077 * Δt^1,2854	4,5038 * Δt^1,2840	4,7408 * Δt^1,2840	5,0052 * Δt^1,2826	5,4152 * Δt^1,2820	5,6851 * Δt^1,2806	6,1591 * Δt^1,2792
392	**7**	W	288	377	464	550	634	714	798	840	882	952	994	1071
		€	**187,00**	**195,00**	**199,00**	**222,00**	**245,00**	**262,00**	**270,00**	**278,00**	**300,00**	**353,00**	**362,00**	**379,00**
		ϕ=	1,8346 * Δt^1,2922	2,4156 * Δt^1,2907	2,9920 * Δt^1,2894	3,5651 * Δt^1,2881	4,1320 * Δt^1,2867	4,6757 * Δt^1,2854	5,2544 * Δt^1,2840	5,5310 * Δt^1,2840	5,8394 * Δt^1,2826	6,3177 * Δt^1,2820	6,6326 * Δt^1,2806	7,1857 * Δt^1,2792
448	**8**	W	329	430	530	629	725	816	912	960	1008	1088	1136	1224
		€	**201,00**	**210,00**	**215,00**	**242,00**	**267,00**	**287,00**	**297,00**	**305,00**	**328,00**	**386,00**	**396,00**	**416,00**
		ϕ=	2,0966 * Δt^1,2922	2,7607 * Δt^1,2907	3,4194 * Δt^1,2894	4,0745 * Δt^1,2881	4,7223 * Δt^1,2867	5,3436 * Δt^1,2854	6,0051 * Δt^1,2840	6,3211 * Δt^1,2840	6,6736 * Δt^1,2826	7,2202 * Δt^1,2820	7,5801 * Δt^1,2806	8,2122 * Δt^1,2792
504	**9**	W	370	484	597	707	815	918	1026	1080	1134	1224	1278	1377
		€	**215,00**	**225,00**	**231,00**	**262,00**	**289,00**	**312,00**	**324,00**	**332,00**	**356,00**	**419,00**	**430,00**	**453,00**
		ϕ=	2,3587 * Δt^1,2922	3,1057 * Δt^1,2907	3,8468 * Δt^1,2894	4,5838 * Δt^1,2881	5,3126 * Δt^1,2867	6,0116 * Δt^1,2854	6,7557 * Δt^1,2840	7,1113 * Δt^1,2840	7,5078 * Δt^1,2826	8,1227 * Δt^1,2820	8,5277 * Δt^1,2806	9,2387 * Δt^1,2792
560	**10**	W	411	538	663	786	906	1020	1140	1200	1260	1360	1420	1530
		€	**229,00**	**240,00**	**247,00**	**282,00**	**311,00**	**337,00**	**351,00**	**359,00**	**384,00**	**452,00**	**464,00**	**490,00**
		ϕ=	2,6208 * Δt^1,2922	3,4508 * Δt^1,2907	4,2743 * Δt^1,2894	5,0931 * Δt^1,2881	5,9029 * Δt^1,2867	6,6795 * Δt^1,2854	7,5063 * Δt^1,2840	7,9014 * Δt^1,2840	8,3420 * Δt^1,2826	9,0253 * Δt^1,2820	9,4752 * Δt^1,2806	10,2652 * Δt^1,2792
616	**11**	W	452	592	729	865	997	1122	1254	1320	1386	1496	1562	1683
		€	**243,00**	**255,00**	**263,00**	**302,00**	**333,00**	**362,00**	**378,00**	**386,00**	**412,00**	**485,00**	**498,00**	**527,00**
		ϕ=	2,8829 * Δt^1,2922	3,7959 * Δt^1,2907	4,7017 * Δt^1,2894	5,6024 * Δt^1,2881	6,4932 * Δt^1,2867	7,3475 * Δt^1,2854	8,2570 * Δt^1,2840	8,6915 * Δt^1,2840	9,1762 * Δt^1,2826	9,9278 * Δt^1,2820	10,4227 * Δt^1,2806	11,2918 * Δt^1,2792
672	**12**	W	493	646	796	943	1087	1224	1368	1440	1512	1632	1704	1836
		€	**257,00**	**270,00**	**279,00**	**322,00**	**355,00**	**387,00**	**405,00**	**413,00**	**440,00**	**518,00**	**532,00**	**564,00**
		ϕ=	3,1450 * Δt^1,2922	4,1410 * Δt^1,2907	5,1291 * Δt^1,2894	6,1117 * Δt^1,2881	7,0834 * Δt^1,2867	8,0154 * Δt^1,2854	9,0076 * Δt^1,2840	9,4817 * Δt^1,2840	10,0104 * Δt^1,2826	10,8303 * Δt^1,2820	11,3702 * Δt^1,2806	12,3183 * Δt^1,2792
728	**13**	W	534	699	862	1022	1178	1326	1482	1560	1638	1768	1846	1989
		€	**271,00**	**285,00**	**295,00**	**342,00**	**377,00**	**412,00**	**432,00**	**440,00**	**468,00**	**551,00**	**566,00**	**601,00**
		ϕ=	3,4070 * Δt^1,2922	4,4861 * Δt^1,2907	5,5565 * Δt^1,2894	6,6210 * Δt^1,2881	7,6737 * Δt^1,2867	8,6834 * Δt^1,2854	9,7582 * Δt^1,2840	10,2718 * Δt^1,2840	10,8446 * Δt^1,2826	11,7328 * Δt^1,2820	12,3177 * Δt^1,2806	13,3448 * Δt^1,2792
784	**14**	W	575	753	928	1100	1268	1428	1596	1680	1764	1904	1988	2142
		€	**285,00**	**300,00**	**311,00**	**362,00**	**399,00**	**437,00**	**459,00**	**467,00**	**496,00**	**584,00**	**600,00**	**638,00**
		ϕ=	3,6691 * Δt^1,2922	4,8311 * Δt^1,2907	5,9840 * Δt^1,2894	7,1303 * Δt^1,2881	8,2640 * Δt^1,2867	9,3513 * Δt^1,2854	10,5089 * Δt^1,2840	11,0620 * Δt^1,2840	11,6788 * Δt^1,2826	12,6354 * Δt^1,2820	13,2652 * Δt^1,2806	14,3713 * Δt^1,2792
840	**15**	W	617	807	995	1179	1359	1530	1710	1800	1890	2040	2130	2295
		€	**299,00**	**315,00**	**327,00**	**382,00**	**421,00**	**462,00**	**486,00**	**494,00**	**524,00**	**617,00**	**634,00**	**675,00**
		ϕ=	3,9312 * Δt^1,2922	5,1762 * Δt^1,2907	6,4114 * Δt^1,2894	7,6396 * Δt^1,2881	8,8543 * Δt^1,2867	10,0193 * Δt^1,2854	11,2595 * Δt^1,2840	11,8521 * Δt^1,2840	12,5130 * Δt^1,2826	13,5379 * Δt^1,2820	14,2128 * Δt^1,2806	15,3979 * Δt^1,2792
896	**16**	W	658	861	1061	1258	1450	1632	1824	1920	2016	2176	2272	2448
		€	**313,00**	**330,00**	**343,00**	**402,00**	**443,00**	**487,00**	**513,00**	**521,00**	**552,00**	**650,00**	**668,00**	**712,00**
		ϕ=	4,1933 * Δt^1,2922	5,5213 * Δt^1,2907	6,8388 * Δt^1,2894	8,1489 * Δt^1,2881	9,4446 * Δt^1,2867	10,6872 * Δt^1,2854	12,0101 * Δt^1,2840	12,6422 * Δt^1,2840	13,3472 * Δt^1,2826	14,4404 * Δt^1,2820	15,1603 * Δt^1,2806	16,4244 * Δt^1,2792
952	**17**	W	699	915	1127	1336	1540	1734	1938	2040	2142	2312	2414	2601
		€	**327,00**	**345,00**	**359,00**	**422,00**	**465,00**	**512,00**	**540,00**	**548,00**	**580,00**	**683,00**	**702,00**	**749,00**
		ϕ=	4,4553 * Δt^1,2922	5,8664 * Δt^1,2907	7,2663 * Δt^1,2894	8,6582 * Δt^1,2881	10,0349 * Δt^1,2867	11,3552 * Δt^1,2854	12,7608 * Δt^1,2840	13,4324 * Δt^1,2840	14,1814 * Δt^1,2826	15,3429 * Δt^1,2820	16,1078 * Δt^1,2806	17,4509 * Δt^1,2792
1008	**18**	W	740	968	1193	1415	1631	1836	2052	2160	2268	2448	2556	2754
		€	**341,00**	**360,00**	**375,00**	**442,00**	**487,00**	**537,00**	**567,00**	**575,00**	**608,00**	**716,00**	**736,00**	**786,00**
		ϕ=	4,7174 * Δt^1,2922	6,2115 * Δt^1,2907	7,6937 * Δt^1,2894	9,1675 * Δt^1,2881	10,6252 * Δt^1,2867	12,0231 * Δt^1,2854	13,5114 * Δt^1,2840	14,2225 * Δt^1,2840	15,0156 * Δt^1,2826	16,2455 * Δt^1,2820	17,0553 * Δt^1,2806	18,4774 * Δt^1,2792
1064	**19**	W	781	1022	1260	1493	1721	1938	2166	2280	2394	2584	2698	2907
		€	**355,00**	**375,00**	**391,00**	**462,00**	**509,00**	**562,00**	**594,00**	**602,00**	**636,00**	**749,00**	**770,00**	**823,00**
		ϕ=	4,9795 * Δt^1,2922	6,5565 * Δt^1,2907	8,1211 * Δt^1,2894	9,6768 * Δt^1,2881	11,2155 * Δt^1,2867	12,6911 * Δt^1,2854	14,2620 * Δt^1,2840	15,0127 * Δt^1,2840	15,8499 * Δt^1,2826	17,1480 * Δt^1,2820	18,0028 * Δt^1,2806	19,5040 * Δt^1,2792
1120	**20**	W	822	1076	1326	1572	1812	2040	2280	2400	2520	2720	2840	3060
		€	**369,00**	**390,00**	**407,00**	**482,00**	**531,00**	**587,00**	**621,00**	**629,00**	**664,00**	**782,00**	**804,00**	**860,00**
		ϕ=	5,2416 * Δt^1,2922	6,9016 * Δt^1,2907	8,5485 * Δt^1,2894	10,1861 * Δt^1,2881	11,8057 * Δt^1,2867	13,3590 * Δt^1,2854	15,0127 * Δt^1,2840	15,8028 * Δt^1,2840	16,6841 * Δt^1,2826	18,0505 * Δt^1,2820	18,9504 * Δt^1,2806	20,5305 * Δt^1,2792
1 176	**21**	W	863	1130	1392	1651	1903	2142	2394	2520	2646	2856	2982	3213
		€	**383,00**	**405,00**	**423,00**	**502,00**	**553,00**	**612,00**	**648,00**	**656,00**	**692,00**	**815,00**	**838,00**	**897,00**
		ϕ=	5,5037 * Δt^1,2922	7,2467 * Δt^1,2907	8,9760 * Δt^1,2894	10,6954 * Δt^1,2881	12,3960 * Δt^1,2867	14,0270 * Δt^1,2854	15,7633 * Δt^1,2840	16,5929 * Δt^1,2840	17,5183 * Δt^1,2826	18,9530 * Δt^1,2820	19,8979 * Δt^1,2806	21,5570 * Δt^1,2792
1232	**22**	W	904	1184	1459	1729	1993	2244	2508	2640	2772	2992	3124	3366
		€	**397,00**	**420,00**	**439,00**	**522,00**	**575,00**	**637,00**	**675,00**	**683,00**	**720,00**	**848,00**	**872,00**	**934,00**
		ϕ=	5,7657 * Δt^1,2922	7,5918 * Δt^1,2907	9,4034 * Δt^1,2894	11,2047 * Δt^1,2881	12,9863 * Δt^1,2867	14,6949 * Δt^1,2854	16,5139 * Δt^1,2840	17,3831 * Δt^1,2840	18,3525 * Δt^1,2826	19,8556 * Δt^1,2820	20,8454 * Δt^1,2806	22,5835 * Δt^1,2792
1288	**23**	W	945	1237	1525	1808	2084	2346	2622	2760	2898	3128	3266	3519
		€	**411,00**	**435,00**	**455,00**	**542,00**	**597,00**	**662,00**	**702,00**	**710,00**	**748,00**	**881,00**	**906,00**	**971,00**
		ϕ=	6,0278 * Δt^1,2922	7,9369 * Δt^1,2907	9,8308 * Δt^1,2894	11,7141 * Δt^1,2881	13,5766 * Δt^1,2867	15,3629 * Δt^1,2854	17,2645 * Δt^1,2840	18,1732 * Δt^1,2840	19,1867 * Δt^1,2826	20,7581 * Δt^1,2820	21,7929 * Δt^1,2806	23,6100 * Δt^1,2792
1344	**24**	W	986	1291	1591	1886	2174	2448	2736	2880	3024	3264	3408	3672
		€	**425,00**	**450,00**	**471,00**	**562,00**	**619,00**	**687,00**	**729,00**	**737,00**	**776,00**	**914,00**	**940,00**	**1.008,00**
		ϕ=	6,2899 * Δt^1,2922	8,2820 * Δt^1,2907	10,2582 * Δt^1,2894	12,2234 * Δt^1,2881	14,1669 * Δt^1,2867	16,0308 * Δt^1,2854	18,0152 * Δt^1,2840	18,9633 * Δt^1,2840	20,0209 * Δt^1,2826	21,6606 * Δt^1,2820	22,7404 * Δt^1,2806	24,6366 * Δt^1,2792
1400	**25**	W	1028	1345	1658	1965	2265	2550	2850	3000	3150	3400	3550	3825
		€	**439,00**	**465,00**	**487,00**	**582,00**	**641,00**	**712,00**	**756,00**	**764,00**	**804,00**	**947,00**	**974,00**	**1.045,00**
		ϕ=	6,5520 * Δt^1,2922	8,6270 * Δt^1,2907	10,6857 * Δt^1,2894	12,7327 * Δt^1,2881	14,7572 * Δt^1,2867	16,6988 * Δt^1,2854	18,7658 * Δt^1,2840	19,7535 * Δt^1,2840	20,8551 * Δt^1,2826	22,5631 * Δt^1,2820	23,6879 * Δt^1,2806	25,6631 * Δt^1,2792
1456	**26**	W	1069	1399	1724	2044	2356	2652	2964	3120	3276	3536	3692	3978
		€	**453,00**	**480,00**	**503,00**	**602,00**	**663,00**	**737,00**	**783,00**	**791,00**	**832,00**	**980,00**	**1.008,00**	**1.082,00**
		ϕ=	6,8141 * Δt^1,2922	8,9721 * Δt^1,2907	11,1131 * Δt^1,2894	13,2420 * Δt^1,2881	15,3475 * Δt^1,2867	17,3667 * Δt^1,2854	19,5164 * Δt^1,2840	20,5436 * Δt^1,2840	21,6893 * Δt^1,2826	23,4657 * Δt^1,2820	24,6355 * Δt^1,2806	26,6896 * Δt^1,2792
1512	**27**	W	1110	1453	1790	2122	2446	2754	3078	3240	3402	3672	3834	4131
		€	**467,00**	**495,00**	**519,00**	**622,00**	**685,00**	**762,00**	**810,00**	**818,00**	**860,00**	**1.013,00**	**1.042,00**	**1.119,00**
		ϕ=	7,0761 * Δt^1,2922	9,3172 * Δt^1,2907	11,5405 * Δt^1,2894	13,7513 * Δt^1,2881	15,9378 * Δt^1,2867	18,0347 * Δt^1,2854	20,2671 * Δt^1,2840	21,3338 * Δt^1,2840	22,5235 * Δt^1,2826	24,3682 * Δt^1,2820	25,5830 * Δt^1,2806	27,7161 * Δt^1,2792
1568	**28**	W	1151	1506	1856	2201	2537	2856	3192	3360	3528	3808	3976	4284
		€	**481,00**	**510,00**	**535,00**	**642,00**	**707,00**	**787,00**	**837,00**	**845,00**	**888,00**	**1.046,00**	**1.076,00**	**1.156,00**
		ϕ=	7,3382 * Δt^1,2922	9,6623 * Δt^1,2907	11,9679 * Δt^1,2894	14,2606 * Δt^1,2881	16,5280 * Δt^1,2867	18,7026 * Δt^1,2854	21,0177 * Δt^1,2840	22,1239 * Δt^1,2840	23,3577 * Δt^1,2826	25,2707 * Δt^1,2820	26,5305 * Δt^1,2806	28,7427 * Δt^1,2792
1624	**29**	W	1192	1560	1923	2279	2627	2958	3306	3480	3654	3944	4118	4437
		€	**495,00**	**525,00**	**551,00**	**662,00**	**729,00**	**812,00**	**864,00**	**872,00**	**916,00**	**1.079,00**	**1.110,00**	**1.193,00**
		ϕ=	7,6003 * Δt^1,2922	10,0074 * Δt^1,2907	12,3954 * Δt^1,2894	14,7699 * Δt^1,2881	17,1183 * Δt^1,2867	19,3706 * Δt^1,2854	21,7683 * Δt^1,2840	22,9140 * Δt^1,2840	24,1919 * Δt^1,2826	26,1732 * Δt^1,2820	27,4780 * Δt^1,2806	29,7692 * Δt^1,2792
1680	**30**	W	1233	1614	1989	2358	2718	3060	3420	3600	3780	4080	4260	4590
		€	**509,00**	**540,00**	**567,00**	**682,00**	**751,00**	**837,00**	**891,00**	**899,00**	**944,00**	**1.112,00**	**1.144,00**	**1.230,00**
		ϕ=	7,8624 * Δt^1,2922	10,3524 * Δt^1,2907	12,8228 * Δt^1,2894	15,2792 * Δt^1,2881	17,7086 * Δt^1,2867	20,0385 * Δt^1,2854	22,5190 * Δt^1,2840	23,7042 * Δt^1,2840	25,0261 * Δt^1,2826	27,0758 * Δt^1,2820	28,4255 * Δt^1,2806	30,7957 * Δt^1,2792
1736	**31**	W	1274	1668	2055	2437	2809	3162	3534	3720	3906	4216	4402	4743
		€	**523,00**	**555,00**	**583,00**	**702,00**	**773,00**	**862,00**	**918,00**	**926,00**	**972,00**	**1.145,00**	**1.178,00**	**1.267,00**
		ϕ=	8,1245 * Δt^1,2922	10,6975 * Δt^1,2907	13,2502 * Δt^1,2894	15,7885 * Δt^1,2881	18,2989 * Δt^1,2867	20,7065 * Δt^1,2854	23,2696 * Δt^1,2840	24,4943 * Δt^1,2840	25,8603 * Δt^1,2826	27,9783 * Δt^1,2820	29,3731 * Δt^1,2806	31,8222 * Δt^1,2792
1792	**32**	W	1315	1722	2122	2515	2899	3264	3648	3840	4032	4352	4544	4896
		€	**537,00**	**570,00**	**599,00**	**722,00**	**795,00**	**887,00**	**945,00**	**953,00**	**1.000,00**	**1.178,00**	**1.212,00**	**1.304,00**
		ϕ=	8,3865 * Δt^1,2922	11,0426 * Δt^1,2907	13,6777 * Δt^1,2894	16,2978 * Δt^1,2881	18,8892 * Δt^1,2867	21,3744 * Δt^1,2854	24,0202 * Δt^1,2840	25,2845 * Δt^1,2840	26,6945 * Δt^1,2826	28,8808 * Δt^1,2820	30,3206 * Δt^1,2806	32,8488 * Δt^1,2792

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

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

ROSY **ГОРИЗОНТАЛЬНЙ /** *HORIZONTAL*

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

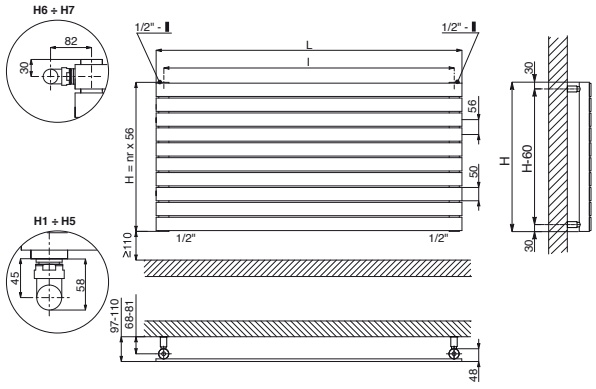
Material:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

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.

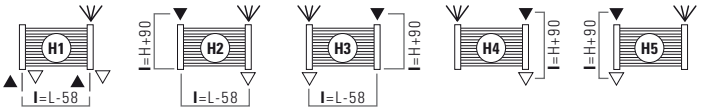
Accessories:
See page 156



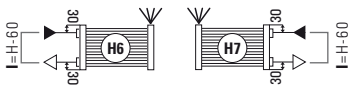
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	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 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.

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.

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 элемент 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
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

Height H [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
224	**4**	W	140	168	224	280	336	392	420	448	476	504	532	560
		€	**141,00**	**145,00**	**150,00**	**151,00**	**162,00**	**179,00**	**180,00**	**187,00**	**188,00**	**189,00**	**197,00**	**216,00**
		ϕ=	1,1057 * Δt^1,2375	1,3269 * Δt^1,2375	1,7692 * Δt^1,2375	2,2115 * Δt^1,2375	2,6538 * Δt^1,2375	3,0961 * Δt^1,2375	3,3172 * Δt^1,2375	3,5384 * Δt^1,2375	3,7595 * Δt^1,2375	3,9807 * Δt^1,2375	4,2018 * Δt^1,2375	4,4230 * Δt^1,2375
280	**5**	W	172	206	275	344	413	482	516	550	585	619	654	688
		€	**154,00**	**159,00**	**165,00**	**167,00**	**182,00**	**201,00**	**204,00**	**212,00**	**215,00**	**216,00**	**224,00**	**244,00**
		ϕ=	1,3569 * Δt^1,2378	1,6283 * Δt^1,2378	2,1710 * Δt^1,2378	2,7138 * Δt^1,2378	3,2565 * Δt^1,2378	3,7993 * Δt^1,2378	4,0707 * Δt^1,2378	4,3420 * Δt^1,2378	4,6134 * Δt^1,2378	4,8848 * Δt^1,2378	5,1562 * Δt^1,2378	5,4275 * Δt^1,2378
336	**6**	W	203	244	325	406	487	568	609	650	690	731	771	812
		€	**167,00**	**173,00**	**180,00**	**183,00**	**202,00**	**223,00**	**228,00**	**237,00**	**242,00**	**243,00**	**251,00**	**272,00**
		ϕ=	1,6002 * Δt^1,2380	1,9202 * Δt^1,2380	2,5603 * Δt^1,2380	3,2004 * Δt^1,2380	3,8405 * Δt^1,2380	4,4805 * Δt^1,2380	4,8006 * Δt^1,2380	5,1206 * Δt^1,2380	5,4406 * Δt^1,2380	5,7607 * Δt^1,2380	6,0807 * Δt^1,2380	6,4008 * Δt^1,2380
392	**7**	W	234	280	374	467	560	654	701	747	794	841	887	934
		€	**180,00**	**187,00**	**195,00**	**199,00**	**222,00**	**245,00**	**252,00**	**262,00**	**269,00**	**270,00**	**278,00**	**300,00**
		ϕ=	1,8385 * Δt^1,2383	2,2061 * Δt^1,2383	2,9415 * Δt^1,2383	3,6769 * Δt^1,2383	4,4123 * Δt^1,2383	5,1477 * Δt^1,2383	5,5154 * Δt^1,2383	5,8830 * Δt^1,2383	6,2507 * Δt^1,2383	6,6184 * Δt^1,2383	6,9861 * Δt^1,2383	7,3538 * Δt^1,2383
448	**8**	W	264	317	422	528	634	739	792	845	898	950	1003	1056
		€	**193,00**	**201,00**	**210,00**	**215,00**	**242,00**	**267,00**	**276,00**	**287,00**	**296,00**	**297,00**	**305,00**	**328,00**
		ϕ=	2,0762 * Δt^1,2386	2,4914 * Δt^1,2386	3,3218 * Δt^1,2386	4,1523 * Δt^1,2386	4,9828 * Δt^1,2386	5,8132 * Δt^1,2386	6,2285 * Δt^1,2386	6,6437 * Δt^1,2386	7,0589 * Δt^1,2386	7,4742 * Δt^1,2386	7,8894 * Δt^1,2386	8,3046 * Δt^1,2386
504	**9**	W	294	353	470	588	706	823	882	941	1000	1058	1117	1176
		€	**206,00**	**215,00**	**225,00**	**231,00**	**262,00**	**289,00**	**300,00**	**312,00**	**323,00**	**324,00**	**332,00**	**356,00**
		ϕ=	2,3094 * Δt^1,2389	2,7712 * Δt^1,2389	3,6950 * Δt^1,2389	4,6187 * Δt^1,2389	5,5425 * Δt^1,2389	6,4662 * Δt^1,2389	6,9281 * Δt^1,2389	7,3900 * Δt^1,2389	7,8519 * Δt^1,2389	8,3137 * Δt^1,2389	8,7756 * Δt^1,2389	9,2375 * Δt^1,2389
560	**10**	W	324	388	518	647	776	906	971	1035	1100	1165	1229	1294
		€	**219,00**	**229,00**	**240,00**	**247,00**	**282,00**	**311,00**	**324,00**	**337,00**	**350,00**	**351,00**	**359,00**	**384,00**
		ϕ=	2,5381 * Δt^1,2392	3,0457 * Δt^1,2392	4,0610 * Δt^1,2392	5,0762 * Δt^1,2392	6,0915 * Δt^1,2392	7,1067 * Δt^1,2392	7,6143 * Δt^1,2392	8,1220 * Δt^1,2392	8,6296 * Δt^1,2392	9,1372 * Δt^1,2392	9,6448 * Δt^1,2392	10,1524 * Δt^1,2392
616	**11**	W	353	424	565	706	847	988	1059	1130	1200	1271	1341	1412
		€	**232,00**	**243,00**	**255,00**	**263,00**	**302,00**	**333,00**	**348,00**	**362,00**	**377,00**	**378,00**	**386,00**	**412,00**
		ϕ=	2,7674 * Δt^1,2394	3,3209 * Δt^1,2394	4,4278 * Δt^1,2394	5,5348 * Δt^1,2394	6,6417 * Δt^1,2394	7,7487 * Δt^1,2394	8,3022 * Δt^1,2394	8,8557 * Δt^1,2394	9,4091 * Δt^1,2394	9,9626 * Δt^1,2394	10,5161 * Δt^1,2394	11,0696 * Δt^1,2394
672	**12**	W	383	459	612	765	918	1071	1148	1224	1301	1377	1454	1530
		€	**245,00**	**257,00**	**270,00**	**279,00**	**322,00**	**355,00**	**372,00**	**387,00**	**404,00**	**405,00**	**413,00**	**440,00**
		ϕ=	2,9951 * Δt^1,2397	3,5942 * Δt^1,2397	4,7922 * Δt^1,2397	5,9903 * Δt^1,2397	7,1884 * Δt^1,2397	8,3864 * Δt^1,2397	8,9854 * Δt^1,2397	9,5845 * Δt^1,2397	10,1835 * Δt^1,2397	10,7825 * Δt^1,2397	11,3816 * Δt^1,2397	11,9806 * Δt^1,2397
728	**13**	W	412	494	658	823	988	1152	1235	1317	1399	1481	1564	1646
		€	**258,00**	**271,00**	**285,00**	**295,00**	**342,00**	**377,00**	**396,00**	**412,00**	**431,00**	**432,00**	**440,00**	**468,00**
		ϕ=	3,2185 * Δt^1,2400	3,8621 * Δt^1,2400	5,1495 * Δt^1,2400	6,4369 * Δt^1,2400	7,7243 * Δt^1,2400	9,0117 * Δt^1,2400	9,6554 * Δt^1,2400	10,2990 * Δt^1,2400	10,9427 * Δt^1,2400	11,5864 * Δt^1,2400	12,2301 * Δt^1,2400	12,8738 * Δt^1,2400
784	**14**	W	441	529	705	881	1057	1233	1322	1410	1498	1586	1674	1762
		€	**271,00**	**285,00**	**300,00**	**311,00**	**362,00**	**399,00**	**420,00**	**437,00**	**458,00**	**459,00**	**467,00**	**496,00**
		ϕ=	3,4412 * Δt^1,2403	4,1295 * Δt^1,2403	5,5060 * Δt^1,2403	6,8825 * Δt^1,2403	8,2589 * Δt^1,2403	9,6354 * Δt^1,2403	10,3237 * Δt^1,2403	11,0119 * Δt^1,2403	11,7002 * Δt^1,2403	12,3884 * Δt^1,2403	13,0767 * Δt^1,2403	13,7649 * Δt^1,2403
840	**15**	W	470	563	751	939	1127	1315	1409	1502	1596	1690	1784	1878
		€	**284,00**	**299,00**	**315,00**	**327,00**	**382,00**	**421,00**	**444,00**	**462,00**	**485,00**	**486,00**	**494,00**	**524,00**
		ϕ=	3,6649 * Δt^1,2405	4,3979 * Δt^1,2405	5,8639 * Δt^1,2405	7,3298 * Δt^1,2405	8,7958 * Δt^1,2405	10,2617 * Δt^1,2405	10,9947 * Δt^1,2405	11,7277 * Δt^1,2405	12,4607 * Δt^1,2405	13,1937 * Δt^1,2405	13,9267 * Δt^1,2405	14,6596 * Δt^1,2405
896	**16**	W	499	598	798	997	1196	1396	1496	1595	1695	1795	1894	1994
		€	**297,00**	**313,00**	**330,00**	**343,00**	**402,00**	**443,00**	**468,00**	**487,00**	**512,00**	**513,00**	**521,00**	**552,00**
		ϕ=	3,8867 * Δt^1,2408	4,6641 * Δt^1,2408	6,2188 * Δt^1,2408	7,7734 * Δt^1,2408	9,3281 * Δt^1,2408	10,8828 * Δt^1,2408	11,6602 * Δt^1,2408	12,4375 * Δt^1,2408	13,2148 * Δt^1,2408	13,9922 * Δt^1,2408	14,7695 * Δt^1,2408	15,5469 * Δt^1,2408
952	**17**	W	527	632	843	1054	1265	1476	1581	1686	1792	1897	2003	2108
		€	**310,00**	**327,00**	**345,00**	**359,00**	**422,00**	**465,00**	**492,00**	**512,00**	**539,00**	**540,00**	**548,00**	**580,00**
		ϕ=	4,1041 * Δt^1,2411	4,9249 * Δt^1,2411	6,5666 * Δt^1,2411	8,2082 * Δt^1,2411	9,8499 * Δt^1,2411	11,4915 * Δt^1,2411	12,3123 * Δt^1,2411	13,1332 * Δt^1,2411	13,9540 * Δt^1,2411	14,7748 * Δt^1,2411	15,5956 * Δt^1,2411	16,4164 * Δt^1,2411
1008	**18**	W	556	667	889	1111	1333	1555	1667	1778	1889	2000	2111	2222
		€	**323,00**	**341,00**	**360,00**	**375,00**	**442,00**	**487,00**	**516,00**	**537,00**	**566,00**	**567,00**	**575,00**	**608,00**
		ϕ=	4,3210 * Δt^1,2414	5,1852 * Δt^1,2414	6,9136 * Δt^1,2414	8,6420 * Δt^1,2414	10,3704 * Δt^1,2414	12,0988 * Δt^1,2414	12,9630 * Δt^1,2414	13,8272 * Δt^1,2414	14,6913 * Δt^1,2414	15,5555 * Δt^1,2414	16,4197 * Δt^1,2414	17,2839 * Δt^1,2414
1064	**19**	W	584	701	934	1168	1402	1635	1752	1869	1986	2102	2219	2336
		€	**336,00**	**355,00**	**375,00**	**391,00**	**462,00**	**509,00**	**540,00**	**562,00**	**593,00**	**594,00**	**602,00**	**636,00**
		ϕ=	4,5391 * Δt^1,2416	5,4469 * Δt^1,2416	7,2626 * Δt^1,2416	9,0782 * Δt^1,2416	10,8939 * Δt^1,2416	12,7095 * Δt^1,2416	13,6174 * Δt^1,2416	14,5252 * Δt^1,2416	15,4330 * Δt^1,2416	16,3408 * Δt^1,2416	17,2487 * Δt^1,2416	18,1565 * Δt^1,2416
1120	**20**	W	613	735	980	1225	1470	1715	1838	1960	2083	2205	2328	2450
		€	**349,00**	**369,00**	**390,00**	**407,00**	**482,00**	**531,00**	**564,00**	**587,00**	**620,00**	**621,00**	**629,00**	**664,00**
		ϕ=	4,7551 * Δt^1,2419	5,7061 * Δt^1,2419	7,6081 * Δt^1,2419	9,5101 * Δt^1,2419	11,4121 * Δt^1,2419	13,3141 * Δt^1,2419	14,2652 * Δt^1,2419	15,2162 * Δt^1,2419	16,1672 * Δt^1,2419	17,1182 * Δt^1,2419	18,0692 * Δt^1,2419	19,0202 * Δt^1,2419
1176	**21**	W	641	769	1026	1282	1538	1795	1923	2051	2179	2308	2436	2564
		€	**362,00**	**383,00**	**405,00**	**423,00**	**502,00**	**553,00**	**588,00**	**612,00**	**647,00**	**648,00**	**656,00**	**692,00**
		ϕ=	4,9705 * Δt^1,2422	5,9646 * Δt^1,2422	7,9528 * Δt^1,2422	9,9409 * Δt^1,2422	11,9291 * Δt^1,2422	13,9173 * Δt^1,2422	14,9114 * Δt^1,2422	15,9055 * Δt^1,2422	16,8996 * Δt^1,2422	17,8937 * Δt^1,2422	18,8878 * Δt^1,2422	19,8819 * Δt^1,2422
1232	**22**	W	670	803	1071	1339	1607	1875	2009	2142	2276	2410	2544	2678
		€	**375,00**	**397,00**	**420,00**	**439,00**	**522,00**	**575,00**	**612,00**	**637,00**	**674,00**	**675,00**	**683,00**	**720,00**
		ϕ=	5,1854 * Δt^1,2425	6,2225 * Δt^1,2425	8,2966 * Δt^1,2425	10,3708 * Δt^1,2425	12,4449 * Δt^1,2425	14,5191 * Δt^1,2425	15,5561 * Δt^1,2425	16,5932 * Δt^1,2425	17,6303 * Δt^1,2425	18,6674 * Δt^1,2425	19,7044 * Δt^1,2425	20,7415 * Δt^1,2425
1288	**23**	W	698	837	1116	1395	1674	1953	2093	2232	2372	2511	2651	2790
		€	**388,00**	**411,00**	**435,00**	**455,00**	**542,00**	**597,00**	**636,00**	**662,00**	**701,00**	**702,00**	**710,00**	**748,00**
		ϕ=	5,3980 * Δt^1,2427	6,4776 * Δt^1,2427	8,6368 * Δt^1,2427	10,7960 * Δt^1,2427	12,9552 * Δt^1,2427	15,1144 * Δt^1,2427	16,1940 * Δt^1,2427	17,2737 * Δt^1,2427	18,3533 * Δt^1,2427	19,4329 * Δt^1,2427	20,5125 * Δt^1,2427	21,5921 * Δt^1,2427
1344	**24**	W	726	871	1162	1452	1742	2033	2178	2323	2468	2614	2759	2904
		€	**401,00**	**425,00**	**450,00**	**471,00**	**562,00**	**619,00**	**660,00**	**687,00**	**728,00**	**729,00**	**737,00**	**776,00**
		ϕ=	5,6120 * Δt^1,2430	6,7344 * Δt^1,2430	8,9792 * Δt^1,2430	11,2240 * Δt^1,2430	13,4688 * Δt^1,2430	15,7136 * Δt^1,2430	16,8360 * Δt^1,2430	17,9584 * Δt^1,2430	19,0808 * Δt^1,2430	20,2032 * Δt^1,2430	21,3256 * Δt^1,2430	22,4480 * Δt^1,2430
1400	**25**	W	754	905	1206	1508	1810	2111	2262	2413	2564	2714	2865	3016
		€	**414,00**	**439,00**	**465,00**	**487,00**	**582,00**	**641,00**	**684,00**	**712,00**	**755,00**	**756,00**	**764,00**	**804,00**
		ϕ=	5,8216 * Δt^1,2433	6,9859 * Δt^1,2433	9,3146 * Δt^1,2433	11,6432 * Δt^1,2433	13,9718 * Δt^1,2433	16,3005 * Δt^1,2433	17,4648 * Δt^1,2433	18,6291 * Δt^1,2433	19,7934 * Δt^1,2433	20,9577 * Δt^1,2433	22,1221 * Δt^1,2433	23,2864 * Δt^1,2433
1456	**26**	W	782	938	1251	1564	1877	2190	2346	2502	2659	2815	2972	3128
		€	**427,00**	**453,00**	**480,00**	**503,00**	**602,00**	**663,00**	**708,00**	**737,00**	**782,00**	**783,00**	**791,00**	**832,00**
		ϕ=	6,0307 * Δt^1,2436	7,2368 * Δt^1,2436	9,6491 * Δt^1,2436	12,0614 * Δt^1,2436	14,4737 * Δt^1,2436	16,8860 * Δt^1,2436	18,0921 * Δt^1,2436	19,2982 * Δt^1,2436	20,5044 * Δt^1,2436	21,7105 * Δt^1,2436	22,9167 * Δt^1,2436	24,1228 * Δt^1,2436
1512	**27**	W	810	972	1296	1620	1944	2268	2430	2592	2754	2916	3078	3240
		€	**440,00**	**467,00**	**495,00**	**519,00**	**622,00**	**685,00**	**732,00**	**762,00**	**809,00**	**810,00**	**818,00**	**860,00**
		ϕ=	6,2393 * Δt^1,2439	7,4872 * Δt^1,2439	9,9829 * Δt^1,2439	12,4786 * Δt^1,2439	14,9743 * Δt^1,2439	17,4701 * Δt^1,2439	18,7179 * Δt^1,2439	19,9658 * Δt^1,2439	21,2136 * Δt^1,2439	22,4615 * Δt^1,2439	23,7094 * Δt^1,2439	24,9572 * Δt^1,2439
1568	**28**	W	838	1006	1341	1676	2011	2346	2514	2682	2849	3017	3184	3352
		€	**453,00**	**481,00**	**510,00**	**535,00**	**642,00**	**707,00**	**756,00**	**787,00**	**836,00**	**837,00**	**845,00**	**888,00**
		ϕ=	6,4499 * Δt^1,2441	7,7399 * Δt^1,2441	10,3199 * Δt^1,2441	12,8999 * Δt^1,2441	15,4798 * Δt^1,2441	18,0598 * Δt^1,2441	19,3498 * Δt^1,2441	20,6398 * Δt^1,2441	21,9298 * Δt^1,2441	23,2198 * Δt^1,2441	24,5098 * Δt^1,2441	25,7997 * Δt^1,2441
1624	**29**	W	866	1039	1386	1732	2078	2425	2598	2771	2944	3118	3291	3464
		€	**466,00**	**495,00**	**525,00**	**551,00**	**662,00**	**729,00**	**780,00**	**812,00**	**863,00**	**864,00**	**872,00**	**916,00**
		ϕ=	6,6576 * Δt^1,2444	7,9892 * Δt^1,2444	10,6522 * Δt^1,2444	13,3153 * Δt^1,2444	15,9783 * Δt^1,2444	18,6414 * Δt^1,2444	19,9729 * Δt^1,2444	21,3044 * Δt^1,2444	22,6359 * Δt^1,2444	23,9675 * Δt^1,2444	25,2990 * Δt^1,2444	26,6305 * Δt^1,2444
1680	**30**	W	894	1073	1430	1788	2146	2503	2682	2861	3040	3218	3397	3576
		€	**479,00**	**509,00**	**540,00**	**567,00**	**682,00**	**751,00**	**804,00**	**837,00**	**890,00**	**891,00**	**899,00**	**944,00**
		ϕ=	6,8648 * Δt^1,2447	8,2378 * Δt^1,2447	10,9837 * Δt^1,2447	13,7297 * Δt^1,2447	16,4756 * Δt^1,2447	19,2215 * Δt^1,2447	20,5945 * Δt^1,2447	21,9674 * Δt^1,2447	23,3404 * Δt^1,2447	24,7134 * Δt^1,2447	26,0863 * Δt^1,2447	27,4593 * Δt^1,2447
1736	**31**	W	922	1106	1475	1844	2213	2582	2766	2950	3135	3319	3504	3688
		€	**492,00**	**523,00**	**555,00**	**583,00**	**702,00**	**773,00**	**828,00**	**862,00**	**917,00**	**918,00**	**926,00**	**972,00**
		ϕ=	7,0715 * Δt^1,2450	8,4858 * Δt^1,2450	11,3144 * Δt^1,2450	14,1431 * Δt^1,2450	16,9717 * Δt^1,2450	19,8003 * Δt^1,2450	21,2146 * Δt^1,2450	22,6289 * Δt^1,2450	24,0432 * Δt^1,2450	25,4575 * Δt^1,2450	26,8718 * Δt^1,2450	28,2861 * Δt^1,2450
1792	**32**	W	950	1140	1520	1900	2280	2660	2850	3040	3230	3420	3610	3800
		€	**505,00**	**537,00**	**570,00**	**599,00**	**722,00**	**795,00**	**852,00**	**887,00**	**944,00**	**945,00**	**953,00**	**1.000,00**
		ϕ=	7,2806 * Δt^1,2452	8,7367 * Δt^1,2452	11,6489 * Δt^1,2452	14,5612 * Δt^1,2452	17,4734 * Δt^1,2452	20,3856 * Δt^1,2452	21,8417 * Δt^1,2452	23,2979 * Δt^1,2452	24,7540 * Δt^1,2452	26,2101 * Δt^1,2452	27,6662 * Δt^1,2452	29,1223 * Δt^1,2452

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

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

CORDIVARI

ROSY TANDEM **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ /** *VERTICAL*

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.

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

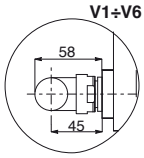
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

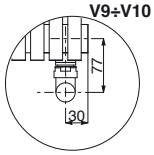
Fixing Kit:
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

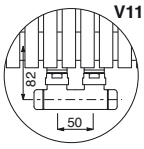
Painting process
Painted with ecological epoxy powders 90 gloss brightness. (Certificate DIN 55900-1,-2)

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

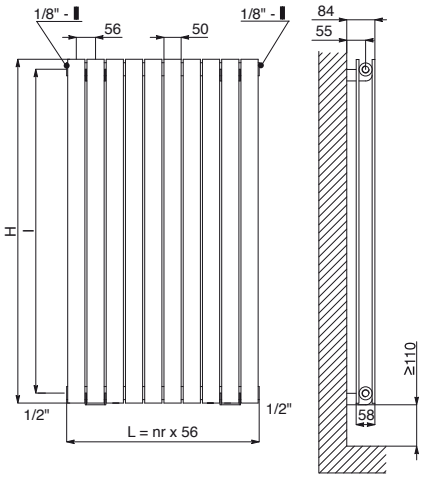
Accessories:
See page 156





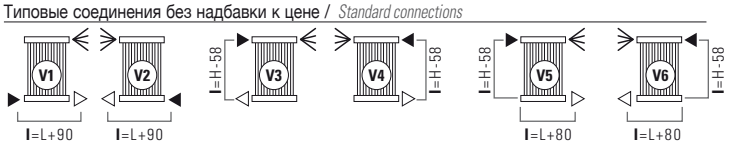


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

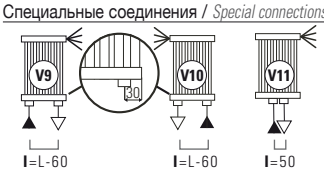


Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	L длина коллектора *main pipe length*

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.

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 H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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
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

Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
224	**4**	W	257	329	399	468	532	596	660	696	720	778	812	872
		€	**268,00**^{1,3423}	**290,00**^{1,3417}	**303,00**^{1,3411}	**310,00**^{1,3405}	**324,00**^{1,3390}	**360,00**^{1,3393}	**377,00**^{1,3387}	**384,00**^{1,3380}	**392,00**^{1,3381}	**396,00**^{1,3370}	**408,00**^{1,3372}	**450,00**^{1,3366}
		ϕ=	1,3461 * Δt	1,7296 * Δt	2,1002 * Δt	2,4705 * Δt	2,8248 * Δt	3,1609 * Δt	3,5086 * Δt	3,7080 * Δt	3,8365 * Δt	4,1613 * Δt	4,3420 * Δt	4,6738 * Δt
280	**5**	W	321	412	499	585	665	745	825	870	900	972	1015	1090
		€	**303,00**^{1,3423}	**326,00**^{1,3417}	**343,00**^{1,3411}	**355,00**^{1,3405}	**371,00**^{1,3390}	**413,00**^{1,3393}	**430,00**^{1,3387}	**443,00**^{1,3380}	**451,00**^{1,3381}	**466,00**^{1,3370}	**483,00**^{1,3372}	**530,00**^{1,3366}
		ϕ=	1,6826 * Δt	2,1620 * Δt	2,6253 * Δt	3,0881 * Δt	3,5310 * Δt	3,9512 * Δt	4,3857 * Δt	4,6350 * Δt	4,7957 * Δt	5,2017 * Δt	5,4275 * Δt	5,8423 * Δt
336	**6**	W	385	494	598	702	798	894	990	1043	1080	1166	1218	1308
		€	**338,00**^{1,3423}	**362,00**^{1,3417}	**383,00**^{1,3411}	**400,00**^{1,3405}	**418,00**^{1,3390}	**466,00**^{1,3393}	**483,00**^{1,3387}	**502,00**^{1,3380}	**510,00**^{1,3381}	**536,00**^{1,3370}	**558,00**^{1,3372}	**610,00**^{1,3366}
		ϕ=	2,0191 * Δt	2,5944 * Δt	3,1503 * Δt	3,7057 * Δt	4,2372 * Δt	4,7414 * Δt	5,2629 * Δt	5,5620 * Δt	5,7548 * Δt	6,2420 * Δt	6,5131 * Δt	7,0107 * Δt
392	**7**	W	449	576	698	819	931	1043	1155	1217	1260	1361	1421	1526
		€	**373,00**^{1,3423}	**398,00**^{1,3417}	**423,00**^{1,3411}	**445,00**^{1,3405}	**465,00**^{1,3390}	**519,00**^{1,3393}	**536,00**^{1,3387}	**561,00**^{1,3380}	**569,00**^{1,3381}	**606,00**^{1,3370}	**633,00**^{1,3372}	**690,00**^{1,3366}
		ϕ=	2,3556 * Δt	3,0268 * Δt	3,6754 * Δt	4,3233 * Δt	4,9434 * Δt	5,5316 * Δt	6,1400 * Δt	6,4890 * Δt	6,7140 * Δt	7,2823 * Δt	7,5986 * Δt	8,1792 * Δt
448	**8**	W	514	658	798	936	1064	1192	1320	1391	1440	1555	1624	1744
		€	**408,00**^{1,3423}	**434,00**^{1,3417}	**463,00**^{1,3411}	**490,00**^{1,3405}	**512,00**^{1,3390}	**572,00**^{1,3393}	**589,00**^{1,3387}	**620,00**^{1,3380}	**628,00**^{1,3381}	**676,00**^{1,3370}	**708,00**^{1,3372}	**770,00**^{1,3366}
		ϕ=	2,6921 * Δt	3,4592 * Δt	4,2005 * Δt	4,9409 * Δt	5,6496 * Δt	6,3219 * Δt	7,0172 * Δt	7,4160 * Δt	7,6731 * Δt	8,3227 * Δt	8,6841 * Δt	9,3477 * Δt
504	**9**	W	578	741	897	1053	1197	1341	1485	1565	1620	1750	1827	1962
		€	**443,00**^{1,3423}	**470,00**^{1,3417}	**503,00**^{1,3411}	**535,00**^{1,3405}	**559,00**^{1,3390}	**625,00**^{1,3393}	**642,00**^{1,3387}	**679,00**^{1,3380}	**687,00**^{1,3381}	**746,00**^{1,3370}	**783,00**^{1,3372}	**850,00**^{1,3366}
		ϕ=	3,0287 * Δt	3,8917 * Δt	4,7255 * Δt	5,5585 * Δt	6,3558 * Δt	7,1121 * Δt	7,8943 * Δt	8,3430 * Δt	8,6322 * Δt	9,3630 * Δt	9,7696 * Δt	10,5161 * Δt
560	**10**	W	642	823	997	1170	1330	1490	1650	1739	1800	1944	2030	2180
		€	**478,00**^{1,3423}	**506,00**^{1,3417}	**543,00**^{1,3411}	**580,00**^{1,3405}	**606,00**^{1,3390}	**678,00**^{1,3393}	**695,00**^{1,3387}	**738,00**^{1,3380}	**746,00**^{1,3381}	**816,00**^{1,3370}	**858,00**^{1,3372}	**930,00**^{1,3366}
		ϕ=	3,3652 * Δt	4,3241 * Δt	5,2506 * Δt	6,1761 * Δt	7,0621 * Δt	7,9023 * Δt	8,7715 * Δt	9,2700 * Δt	9,5914 * Δt	10,4034 * Δt	10,8551 * Δt	11,6846 * Δt
616	**11**	W	706	905	1097	1287	1463	1639	1815	1913	1980	2138	2233	2398
		€	**513,00**^{1,3423}	**542,00**^{1,3417}	**583,00**^{1,3411}	**625,00**^{1,3405}	**653,00**^{1,3390}	**731,00**^{1,3393}	**748,00**^{1,3387}	**797,00**^{1,3380}	**805,00**^{1,3381}	**886,00**^{1,3370}	**933,00**^{1,3372}	**1.010,00**^{1,3366}
		ϕ=	3,7017 * Δt	4,7565 * Δt	5,7756 * Δt	6,7937 * Δt	7,7683 * Δt	8,6926 * Δt	9,6486 * Δt	10,1970 * Δt	10,5505 * Δt	11,4437 * Δt	11,9406 * Δt	12,8530 * Δt
672	**12**	W	770	988	1196	1404	1596	1788	1980	2087	2160	2333	2436	2616
		€	**548,00**^{1,3423}	**578,00**^{1,3417}	**623,00**^{1,3411}	**670,00**^{1,3405}	**700,00**^{1,3390}	**784,00**^{1,3393}	**801,00**^{1,3387}	**856,00**^{1,3380}	**864,00**^{1,3381}	**956,00**^{1,3370}	**1.008,00**^{1,3372}	**1.090,00**^{1,3366}
		ϕ=	4,0382 * Δt	5,1889 * Δt	6,3007 * Δt	7,4114 * Δt	8,4745 * Δt	9,4828 * Δt	10,5258 * Δt	11,1239 * Δt	11,5096 * Δt	12,4840 * Δt	13,0261 * Δt	14,0215 * Δt
728	**13**	W	835	1070	1296	1521	1729	1937	2145	2261	2340	2527	2639	2834
		€	**583,00**^{1,3423}	**614,00**^{1,3417}	**663,00**^{1,3411}	**715,00**^{1,3405}	**747,00**^{1,3390}	**837,00**^{1,3393}	**854,00**^{1,3387}	**915,00**^{1,3380}	**923,00**^{1,3381}	**1.026,00**^{1,3370}	**1.083,00**^{1,3372}	**1.170,00**^{1,3366}
		ϕ=	4,3747 * Δt	5,6213 * Δt	6,8257 * Δt	8,0290 * Δt	9,1807 * Δt	10,2730 * Δt	11,4029 * Δt	12,0509 * Δt	12,4688 * Δt	13,5244 * Δt	14,1116 * Δt	15,1900 * Δt
784	**14**	W	899	1152	1396	1638	1862	2086	2310	2435	2520	2722	2842	3052
		€	**618,00**^{1,3423}	**650,00**^{1,3417}	**703,00**^{1,3411}	**760,00**^{1,3405}	**794,00**^{1,3390}	**890,00**^{1,3393}	**907,00**^{1,3387}	**974,00**^{1,3380}	**982,00**^{1,3381}	**1.096,00**^{1,3370}	**1.158,00**^{1,3372}	**1.250,00**^{1,3366}
		ϕ=	4,7112 * Δt	6,0537 * Δt	7,3508 * Δt	8,6466 * Δt	9,8869 * Δt	11,0633 * Δt	12,2801 * Δt	12,9779 * Δt	13,4279 * Δt	14,5647 * Δt	15,1971 * Δt	16,3584 * Δt
840	**15**	W	963	1235	1496	1755	1995	2235	2475	2609	2700	2916	3045	3270
		€	**653,00**^{1,3423}	**686,00**^{1,3417}	**743,00**^{1,3411}	**805,00**^{1,3405}	**841,00**^{1,3390}	**943,00**^{1,3393}	**960,00**^{1,3387}	**1.033,00**^{1,3380}	**1.041,00**^{1,3381}	**1.166,00**^{1,3370}	**1.233,00**^{1,3372}	**1.330,00**^{1,3366}
		ϕ=	5,0478 * Δt	6,4861 * Δt	7,8759 * Δt	9,2642 * Δt	10,5931 * Δt	11,8535 * Δt	13,1572 * Δt	13,9049 * Δt	14,3871 * Δt	15,6050 * Δt	16,2826 * Δt	17,5269 * Δt
896	**16**	W	1027	1317	1595	1872	2128	2384	2640	2782	2880	3110	3248	3488
		€	**688,00**^{1,3423}	**722,00**^{1,3417}	**783,00**^{1,3411}	**850,00**^{1,3405}	**888,00**^{1,3390}	**996,00**^{1,3393}	**1.013,00**^{1,3387}	**1.092,00**^{1,3380}	**1.100,00**^{1,3381}	**1.236,00**^{1,3370}	**1.308,00**^{1,3372}	**1.410,00**^{1,3366}
		ϕ=	5,3843 * Δt	6,9185 * Δt	8,4009 * Δt	9,8818 * Δt	11,2993 * Δt	12,6437 * Δt	14,0344 * Δt	14,8319 * Δt	15,3462 * Δt	16,6454 * Δt	17,3681 * Δt	18,6953 * Δt
952	**17**	W	1091	1399	1695	1989	2261	2533	2805	2956	3060	3305	3451	3706
		€	**723,00**^{1,3423}	**758,00**^{1,3417}	**823,00**^{1,3411}	**895,00**^{1,3405}	**935,00**^{1,3390}	**1.049,00**^{1,3393}	**1.066,00**^{1,3387}	**1.151,00**^{1,3380}	**1.159,00**^{1,3381}	**1.306,00**^{1,3370}	**1.383,00**^{1,3372}	**1.490,00**^{1,3366}
		ϕ=	5,7208 * Δt	7,3509 * Δt	8,9260 * Δt	10,4994 * Δt	12,0055 * Δt	13,4340 * Δt	14,9115 * Δt	15,7589 * Δt	16,3053 * Δt	17,6857 * Δt	18,4536 * Δt	19,8638 * Δt
1008	**18**	W	1156	1481	1795	2106	2394	2682	2970	3130	3240	3499	3654	3924
		€	**758,00**^{1,3423}	**794,00**^{1,3417}	**863,00**^{1,3411}	**940,00**^{1,3405}	**982,00**^{1,3390}	**1.102,00**^{1,3393}	**1.119,00**^{1,3387}	**1.210,00**^{1,3380}	**1.218,00**^{1,3381}	**1.376,00**^{1,3370}	**1.458,00**^{1,3372}	**1.570,00**^{1,3366}
		ϕ=	6,0573 * Δt	7,7833 * Δt	9,4510 * Δt	11,1170 * Δt	12,7117 * Δt	14,2242 * Δt	15,7887 * Δt	16,6859 * Δt	17,2645 * Δt	18,7260 * Δt	19,5392 * Δt	21,0322 * Δt

(*) W = Мощность в Ватт - ϕ = характерное 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

ROSY TANDEM **ГОРИЗОНТАЛЬНЙ /** *HORIZONTAL*

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

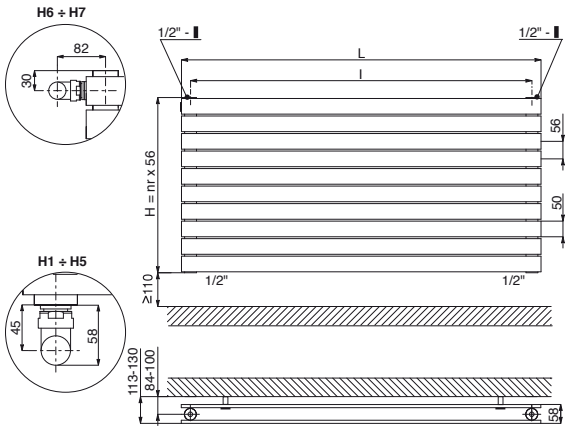
Material:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Double Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

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.

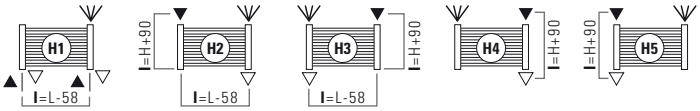
Accessories:
See page 156



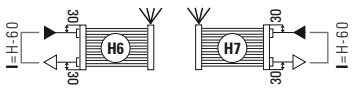
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	l 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*	
l Межосевое расстояние *centres*	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 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.

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.

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 элемент 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
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

Height H [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
224	**4**	W	245	294	392	490	588	686	735	784	833	882	931	980
		€	**241,00**	**268,00**	**290,00**	**303,00**	**310,00**	**324,00**	**358,00**	**360,00**	**363,00**	**377,00**	**384,00**	**392,00**
		φ=	1,8091 * Δt 1,2547	2,1709 * Δt 1,2547	2,8946 * Δt 1,2547	3,6182 * Δt 1,2547	4,3419 * Δt 1,2547	5,0655 * Δt 1,2547	5,4274 * Δt 1,2547	5,7892 * Δt 1,2547	6,1510 * Δt 1,2547	6,5128 * Δt 1,2547	6,8747 * Δt 1,2547	7,2365 * Δt 1,2547
280	**5**	W	300	359	479	599	719	839	899	958	1018	1078	1138	1198
		€	**266,00**	**303,00**	**326,00**	**343,00**	**355,00**	**371,00**	**410,00**	**413,00**	**416,00**	**430,00**	**443,00**	**451,00**
		φ=	2,2350 * Δt 1,2520	2,6821 * Δt 1,2520	3,5761 * Δt 1,2520	4,4701 * Δt 1,2520	5,3641 * Δt 1,2520	6,2581 * Δt 1,2520	6,7051 * Δt 1,2520	7,1521 * Δt 1,2520	7,5992 * Δt 1,2520	8,0462 * Δt 1,2520	8,4932 * Δt 1,2520	8.9402 * Δt 1,2520
336	**6**	W	353	423	564	705	846	987	1058	1128	1199	1269	1340	1410
		€	**291,00**	**338,00**	**362,00**	**383,00**	**400,00**	**418,00**	**462,00**	**466,00**	**469,00**	**483,00**	**502,00**	**510,00**
		φ=	2,6595 * Δt 1,2492	3,1914 * Δt 1,2492	4,2553 * Δt 1,2492	5,3191 * Δt 1,2492	6,3829 * Δt 1,2492	7,4467 * Δt 1,2492	7,9786 * Δt 1,2492	8,5105 * Δt 1,2492	9,0424 * Δt 1,2492	9,5743 * Δt 1,2492	10,1062 * Δt 1,2492	10,6381 * Δt 1,2492
392	**7**	W	404	485	646	808	970	1131	1212	1293	1374	1454	1535	1616
		€	**316,00**	**373,00**	**398,00**	**423,00**	**445,00**	**465,00**	**514,00**	**519,00**	**522,00**	**536,00**	**561,00**	**569,00**
		φ=	3,0805 * Δt 1,2465	3,6965 * Δt 1,2465	4,9287 * Δt 1,2465	6,1609 * Δt 1,2465	7,3931 * Δt 1,2465	8,6253 * Δt 1,2465	9,2414 * Δt 1,2465	9,8575 * Δt 1,2465	10,4736 * Δt 1,2465	11,0896 * Δt 1,2465	11,7057 * Δt 1,2465	12,3218 * Δt 1,2465
448	**8**	W	454	545	726	908	1090	1271	1362	1453	1544	1634	1725	1816
		€	**341,00**	**408,00**	**434,00**	**463,00**	**490,00**	**512,00**	**566,00**	**572,00**	**575,00**	**589,00**	**620,00**	**628,00**
		φ=	3,4985 * Δt 1,2438	4,1982 * Δt 1,2438	5,5975 * Δt 1,2438	6,9969 * Δt 1,2438	8,3963 * Δt 1,2438	9,7957 * Δt 1,2438	10,4954 * Δt 1,2438	11,1951 * Δt 1,2438	11,8948 * Δt 1,2438	12,5945 * Δt 1,2438	13,2941 * Δt 1,2438	13,9938 * Δt 1,2438
504	**9**	W	503	603	804	1005	1206	1407	1508	1608	1709	1809	1910	2010
		€	**366,00**	**443,00**	**470,00**	**503,00**	**535,00**	**559,00**	**618,00**	**625,00**	**628,00**	**642,00**	**679,00**	**687,00**
		φ=	3,9148 * Δt 1,2410	4,6978 * Δt 1,2410	6,2637 * Δt 1,2410	7,8297 * Δt 1,2410	9,3956 * Δt 1,2410	10,9616 * Δt 1,2410	11,7445 * Δt 1,2410	12,5275 * Δt 1,2410	13,3105 * Δt 1,2410	14,0934 * Δt 1,2410	14,8764 * Δt 1,2410	15,6594 * Δt 1,2410
560	**10**	W	550	659	879	1099	1319	1539	1649	1758	1868	1978	2088	2198
		€	**391,00**	**478,00**	**506,00**	**543,00**	**580,00**	**606,00**	**670,00**	**678,00**	**681,00**	**695,00**	**738,00**	**746,00**
		φ=	4,3265 * Δt 1,2383	5,1918 * Δt 1,2383	6,9223 * Δt 1,2383	8,6529 * Δt 1,2383	10,3835 * Δt 1,2383	12,1141 * Δt 1,2383	12,9794 * Δt 1,2383	13,8447 * Δt 1,2383	14,7100 * Δt 1,2383	15,5753 * Δt 1,2383	16,4406 * Δt 1,2383	17,3059 * Δt 1,2383
616	**11**	W	596	715	953	1191	1429	1667	1787	1906	2025	2144	2263	2382
		€	**416,00**	**513,00**	**542,00**	**583,00**	**625,00**	**653,00**	**722,00**	**731,00**	**734,00**	**748,00**	**797,00**	**805,00**
		φ=	4,7403 * Δt 1,2355	5,6883 * Δt 1,2355	7,5845 * Δt 1,2355	9,4806 * Δt 1,2355	11,3767 * Δt 1,2355	13,2728 * Δt 1,2355	14,2209 * Δt 1,2355	15,1689 * Δt 1,2355	16,1170 * Δt 1,2355	17,0650 * Δt 1,2355	18,0131 * Δt 1,2355	18,9611 * Δt 1,2355
672	**12**	W	640	768	1024	1280	1536	1792	1920	2048	2176	2304	2432	2560
		€	**441,00**	**548,00**	**578,00**	**623,00**	**670,00**	**700,00**	**774,00**	**784,00**	**787,00**	**801,00**	**856,00**	**864,00**
		φ=	5,1486 * Δt 1,2328	6,1783 * Δt 1,2328	8,2378 * Δt 1,2328	10,2972 * Δt 1,2328	12,3567 * Δt 1,2328	14,4161 * Δt 1,2328	15,4458 * Δt 1,2328	16,4755 * Δt 1,2328	17,5053 * Δt 1,2328	18,5350 * Δt 1,2328	19,5647 * Δt 1,2328	20,5944 * Δt 1,2328
728	**13**	W	684	820	1094	1367	1640	1914	2051	2187	2324	2461	2597	2734
		€	**466,00**	**583,00**	**614,00**	**663,00**	**715,00**	**747,00**	**826,00**	**837,00**	**840,00**	**854,00**	**915,00**	**923,00**
		φ=	5,5569 * Δt 1,2301	6,6683 * Δt 1,2301	8,8911 * Δt 1,2301	11,1139 * Δt 1,2301	13,3367 * Δt 1,2301	15,5594 * Δt 1,2301	16,6708 * Δt 1,2301	17,7822 * Δt 1,2301	18,8936 * Δt 1,2301	20,0050 * Δt 1,2301	21,1164 * Δt 1,2301	22,2278 * Δt 1,2301
784	**14**	W	726	871	1161	1451	1741	2031	2177	2322	2467	2612	2757	2902
		€	**491,00**	**618,00**	**650,00**	**703,00**	**760,00**	**794,00**	**878,00**	**890,00**	**893,00**	**907,00**	**974,00**	**982,00**
		φ=	5,9634 * Δt 1,2273	7,1560 * Δt 1,2273	9,5414 * Δt 1,2273	11,9267 * Δt 1,2273	14,3121 * Δt 1,2273	16,6974 * Δt 1,2273	17,8901 * Δt 1,2273	19,0828 * Δt 1,2273	20,2754 * Δt 1,2273	21,4681 * Δt 1,2273	22,6608 * Δt 1,2273	23,8535 * Δt 1,2273
840	**15**	W	767	920	1226	1533	1840	2146	2300	2453	2606	2759	2913	3066
		€	**516,00**	**653,00**	**686,00**	**743,00**	**805,00**	**841,00**	**930,00**	**943,00**	**946,00**	**960,00**	**1.033,00**	**1.041,00**
		φ=	6,3673 * Δt 1,2246	7,6407 * Δt 1,2246	10,1876 * Δt 1,2246	12,7345 * Δt 1,2246	15,2815 * Δt 1,2246	17,8284 * Δt 1,2246	19,1018 * Δt 1,2246	20,3753 * Δt 1,2246	21,6487 * Δt 1,2246	22,9222 * Δt 1,2246	24,1956 * Δt 1,2246	25,4691 * Δt 1,2246
896	**16**	W	807	968	1290	1613	1936	2258	2420	2581	2742	2903	3065	3226
		€	**541,00**	**688,00**	**722,00**	**783,00**	**850,00**	**888,00**	**982,00**	**996,00**	**999,00**	**1.013,00**	**1.092,00**	**1.100,00**
		φ=	6,7733 * Δt 1,2218	8,1280 * Δt 1,2218	10,8373 * Δt 1,2218	13,5467 * Δt 1,2218	16,2560 * Δt 1,2218	18,9653 * Δt 1,2218	20,3200 * Δt 1,2218	21,6747 * Δt 1,2218	23,0294 * Δt 1,2218	24,3840 * Δt 1,2218	25,7387 * Δt 1,2218	27,0934 * Δt 1,2218
952	**17**	W	846	1015	1353	1691	2029	2367	2537	2706	2875	3044	3213	3382
		€	**566,00**	**723,00**	**758,00**	**823,00**	**895,00**	**935,00**	**1.034,00**	**1.049,00**	**1.052,00**	**1.066,00**	**1.151,00**	**1.159,00**
		φ=	7,1763 * Δt 1,2191	8,6115 * Δt 1,2191	11,4820 * Δt 1,2191	14,3526 * Δt 1,2191	17,2231 * Δt 1,2191	20,0936 * Δt 1,2191	21,5288 * Δt 1,2191	22,9641 * Δt 1,2191	24,3993 * Δt 1,2191	25,8346 * Δt 1,2191	27,2699 * Δt 1,2191	28,7051 * Δt 1,2191
1008	**18**	W	884	1060	1414	1767	2120	2474	2651	2827	3004	3181	3357	3534
		€	**591,00**	**758,00**	**794,00**	**863,00**	**940,00**	**982,00**	**1.086,00**	**1.102,00**	**1.105,00**	**1.119,00**	**1.210,00**	**1.218,00**
		φ=	7,5784 * Δt 1,2164	9,0941 * Δt 1,2164	12,1255 * Δt 1,2164	15,1569 * Δt 1,2164	18,1882 * Δt 1,2164	21,2196 * Δt 1,2164	22,7353 * Δt 1,2164	24,2510 * Δt 1,2164	25,7667 * Δt 1,2164	27,2824 * Δt 1,2164	28,7980 * Δt 1,2164	30,3137 * Δt 1,2164

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

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

ROSY MAX

CE EN EURONORM 442-1

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 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 mild steel with ø of 38 mm.
- 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

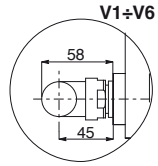
ПАТЕНТОВАННАЯ МОДЕЛЬ
PATENTED MODEL

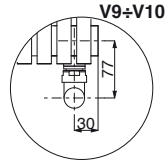
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА
ACCESSORIES

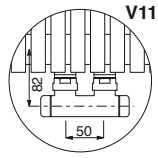
Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010 (термостатическая капсула заказывается отдельно)

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

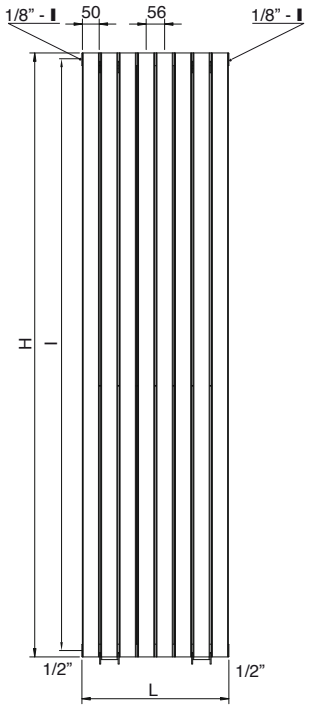
C	КОД / *Code Nr.*	M	КОД / *Code Nr.*
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
ЦЕНА/Price € 135,00		**ЦЕНА/Price € 136,00**	
C = Подкл. медн. трубы • **M** = Подкл. М/П трубы **C** = *Copper connection* • **M** = *Multilayer connection*			

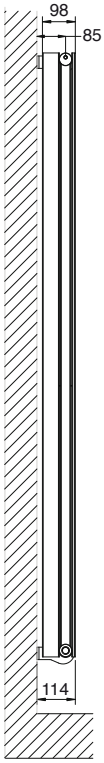






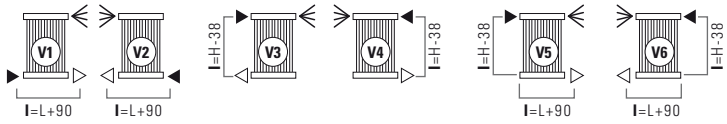
Measures for valves type
Kristal Cordivari



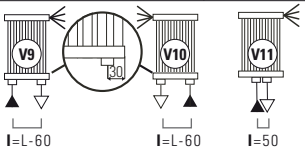


Легенда / *LEGEND*		заглушка / *Blind*
▶ вход / *in*	⋞ Клапан Маевского *air vent*
◁ выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
▭ втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
I Межосевое расстояние *centres*	L длина коллектора *main pipe length*

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*	М/осевое *Centres*	ВЕС *Weight*	ЕМКОСТЬ *Capacity*	Тепловая мощность Output Δt = 50°C		75/65/20°C (Δt=50°C) Характеристическое уравнение ϕ в ваттах и Δt в °C Thermal output ϕ in Watt and ΔT in °C
[mm]	L [mm]		€	I [mm]	[Kg]	[lt]	Watt	Kcal/h	
1800	274	5	**510,00**	1762	38,7	9,5	1368	1176	ϕ = 6,8767 * Δt 1,3530
	330	6	**555,00**	1762	43,8	10,8	1550	1333	ϕ = 7,7936 * Δt 1,3530
	386	7	**601,00**	1762	51,2	12,7	1824	1568	ϕ = 9,1698 * Δt 1,3530
	442	8	**646,00**	1762	58,7	14,6	2097	1803	ϕ = 10,5443 * Δt 1,3530
	498	9	**726,00**	1762	66,1	16,5	2371	2038	ϕ = 11,9196 * Δt 1,3530
	554	10	**773,00**	1762	71,2	17,8	2553	2195	ϕ = 12,8365 * Δt 1,3530
	610	11	**821,00**	1762	78,6	19,7	2827	2430	ϕ = 14,2118 * Δt 1,3530
	666	12	**893,00**	1762	86,0	21,6	3100	2666	ϕ = 15,5872 * Δt 1,3530
	722	13	**959,00**	1762	93,5	23,5	3374	2901	ϕ = 16,9625 * Δt 1,3530
	778	14	**1.055,00**	1762	101,00	25,4	3648	3136	ϕ = 18,3378 * Δt 1,3530
2000	274	5	**533,00**	1962	42,9	10,5	1512	1300	ϕ = 7,6303 * Δt 1,3520
	330	6	**580,00**	1962	48,5	11,9	1713	1473	ϕ = 8,6477 * Δt 1,3520
	386	7	**630,00**	1962	56,7	14,0	2016	1733	ϕ = 10,1738 * Δt 1,3520
	442	8	**700,00**	1962	65,0	16,1	2318	1993	ϕ = 11,6999 * Δt 1,3520
	498	9	**767,00**	1962	73,2	18,2	2620	2253	ϕ = 13,2259 * Δt 1,3520
	554	10	**827,00**	1962	78,8	19,7	2822	2426	ϕ = 14,2433 * Δt 1,3520
	610	11	**913,00**	1962	87,1	21,7	3124	2686	ϕ = 15,7694 * Δt 1,3520
	666	12	**977,00**	1962	95,3	23,8	3427	2946	ϕ = 17,2955 * Δt 1,3520
	722	13	**1.042,00**	1962	103,6	25,9	3729	3206	ϕ = 18,8215 * Δt 1,3520
	778	14	**1.128,00**	1962	111,9	28,0	4032	3466	ϕ = 20,3476 * Δt 1,3520

(*) W = Мощность в Ватт - ϕ = характерное уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172.
(*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172.

KEIRA

CE EN 442-1 EURONORM

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 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

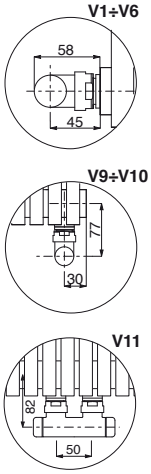
Material:
- Horizontal collectors in painted carbon steel with ø of 30 mm.
- Vertical heating elements in painted carbon steel 10x50 mm.

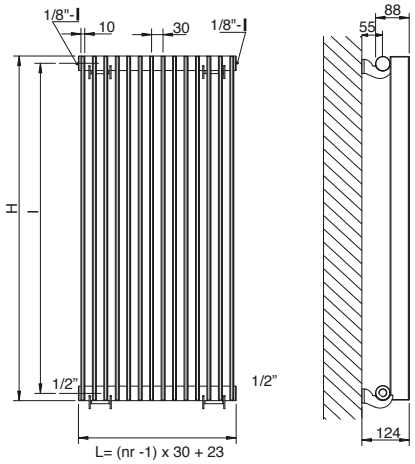
Fixing Kit:
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

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

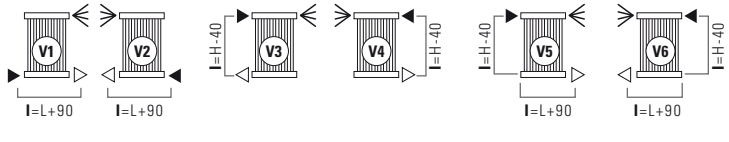




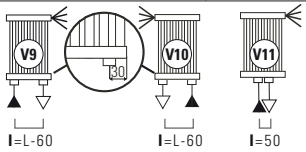
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского / *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
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*



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

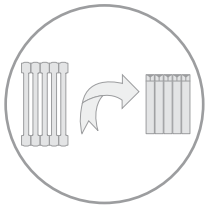


При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

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 H [mm]	540	640	740	840	1400	1600	1800	1900	2000	2200
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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
М/осевое Pipe Centres (DBC) [mm]	500	600	700	800	1360	1560	1760	1860	1960	2160

Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)									
263	**9**	W	280	322	365	407	795	825	929	885	934	1036
		€	**300,00**	**307,00**	**323,00**	**329,00**	**367,00**	**384,00**	**387,00**	**399,00**	**410,00**	**447,00**
		Φ=	2,2983 *Δt 1,2273	2,5947 *Δt 1,2320	2,8875 *Δt 1,2367	3,1641 *Δt 1,2414	4,5257 *Δt 1,2700	4,9585 *Δt 1,2802	5,6879 *Δt 1,2757	6,0710 *Δt 1,2735	6,4661 *Δt 1,2712	6,5144 *Δt 1,2957
293	**10**	W	311	358	405	452	868	908	1022	983	1038	1151
		€	**312,00**	**320,00**	**337,00**	**344,00**	**394,00**	**414,00**	**419,00**	**433,00**	**450,00**	**493,00**
		Φ=	2,5537 *Δt 1,2273	2,8830 *Δt 1,2320	3,2083 *Δt 1,2367	3,5157 *Δt 1,2414	5,0286 *Δt 1,2700	5,5094 *Δt 1,2802	6,3199 *Δt 1,2757	6,7456 *Δt 1,2735	7,1845 *Δt 1,2712	7,2382 *Δt 1,2957
323	**11**	W	342	394	446	497	940	990	1115	1081	1142	1266
		€	**324,00**	**333,00**	**351,00**	**359,00**	**421,00**	**444,00**	**451,00**	**467,00**	**490,00**	**539,00**
		Φ=	2,8091 *Δt 1,2273	3,1713 *Δt 1,2320	3,5291 *Δt 1,2367	3,8673 *Δt 1,2414	5,5315 *Δt 1,2700	6,0603 *Δt 1,2802	6,9519 *Δt 1,2757	7,4202 *Δt 1,2735	7,9030 *Δt 1,2712	7,9620 *Δt 1,2957
353	**12**	W	373	430	486	542	1012	1073	1208	1180	1246	1381
		€	**336,00**	**346,00**	**365,00**	**374,00**	**448,00**	**474,00**	**483,00**	**501,00**	**530,00**	**585,00**
		Φ=	3,0644 *Δt 1,2273	3,4596 *Δt 1,2320	3,8500 *Δt 1,2367	4,2188 *Δt 1,2414	6,0343 *Δt 1,2700	6,6113 *Δt 1,2802	7,5839 *Δt 1,2757	8,0947 *Δt 1,2735	8,6214 *Δt 1,2712	8,6858 *Δt 1,2957
383	**13**	W	404	465	527	588	1085	1155	1301	1278	1349	1496
		€	**348,00**	**359,00**	**379,00**	**389,00**	**475,00**	**504,00**	**515,00**	**535,00**	**570,00**	**631,00**
		Φ=	3,3198 *Δt 1,2273	3,7479 *Δt 1,2320	4,1708 *Δt 1,2367	4,5704 *Δt 1,2414	6,5372 *Δt 1,2700	7,1622 *Δt 1,2802	8,2159 *Δt 1,2757	8,7693 *Δt 1,2735	9,3399 *Δt 1,2712	9,4097 *Δt 1,2957
413	**14**	W	435	501	567	633	1157	1238	1394	1376	1453	1611
		€	**360,00**	**372,00**	**393,00**	**404,00**	**502,00**	**534,00**	**547,00**	**569,00**	**610,00**	**677,00**
		Φ=	3,5752 *Δt 1,2273	4,0362 *Δt 1,2320	4,4916 *Δt 1,2367	4,9220 *Δt 1,2414	7,0400 *Δt 1,2700	7,7132 *Δt 1,2802	8,8479 *Δt 1,2757	9,4438 *Δt 1,2735	10,0583 *Δt 1,2712	10,1335 *Δt 1,2957
443	**15**	W	467	537	608	678	1229	1320	1486	1475	1557	1727
		€	**372,00**	**385,00**	**407,00**	**419,00**	**529,00**	**564,00**	**579,00**	**603,00**	**650,00**	**723,00**
		Φ=	3,8306 *Δt 1,2273	4,3245 *Δt 1,2320	4,8125 *Δt 1,2367	5,2736 *Δt 1,2414	7,5429 *Δt 1,2700	8,2641 *Δt 1,2802	9,4799 *Δt 1,2757	10,1184 *Δt 1,2735	10,7768 *Δt 1,2712	10,8573 *Δt 1,2957
473	**16**	W	498	573	648	723	1301	1403	1579	1573	1661	1842
		€	**384,00**	**398,00**	**421,00**	**434,00**	**556,00**	**594,00**	**611,00**	**637,00**	**690,00**	**769,00**
		Φ=	4,0859 *Δt 1,2273	4,6128 *Δt 1,2320	5,1333 *Δt 1,2367	5,6251 *Δt 1,2414	8,0458 *Δt 1,2700	8,8150 *Δt 1,2802	10,1118 *Δt 1,2757	10,7930 *Δt 1,2735	11,4952 *Δt 1,2712	11,5811 *Δt 1,2957
503	**17**	W	529	609	689	768	1374	1485	1672	1671	1765	
		€	**396,00**	**411,00**	**435,00**	**449,00**	**583,00**	**624,00**	**643,00**	**671,00**	**730,00**	
		Φ=	4,3413 *Δt 1,2273	4,9011 *Δt 1,2320	5,4541 *Δt 1,2367	5,9767 *Δt 1,2414	8,5486 *Δt 1,2700	9,3660 *Δt 1,2802	10,7438 *Δt 1,2757	11,4675 *Δt 1,2735	12,2137 *Δt 1,2712	
533	**18**	W	560	644	729	814	1446	1568	1765	1769	1868	
		€	**408,00**	**424,00**	**449,00**	**464,00**	**610,00**	**654,00**	**675,00**	**705,00**	**770,00**	
		Φ=	4,5967 *Δt 1,2273	5,1894 *Δt 1,2320	5,7749 *Δt 1,2367	6,3283 *Δt 1,2414	9,0515 *Δt 1,2700	9,9169 *Δt 1,2802	11,3758 *Δt 1,2757	12,1421 *Δt 1,2735	12,9321 *Δt 1,2712	
563	**19**	W	591	680	770	859	1518	1650	1858	1868		
		€	**420,00**	**437,00**	**463,00**	**479,00**	**637,00**	**684,00**	**707,00**	**739,00**		
		Φ=	4,8520 *Δt 1,2273	5,4777 *Δt 1,2320	6,0958 *Δt 1,2367	6,6798 *Δt 1,2414	9,5543 *Δt 1,2700	10,4679 *Δt 1,2802	12,0078 *Δt 1,2757	12,8166 *Δt 1,2735		
593	**20**	W	622	716	810	904	1591	1733	1939			
		€	**432,00**	**450,00**	**477,00**	**494,00**	**664,00**	**714,00**	**739,00**			
		Φ=	5,1074 *Δt 1,2273	5,7660 *Δt 1,2320	6,4166 *Δt 1,2367	7,0314 *Δt 1,2414	10,0572 *Δt 1,2700	11,0188 *Δt 1,2802	12,6398 *Δt 1,2757			
623	**21**	W	653	752	851	949	1664	1814				
		€	**444,00**	**463,00**	**491,00**	**509,00**	**691,00**	**744,00**				
		Φ=	5,3628 *Δt 1,2273	6,0543 *Δt 1,2320	6,7374 *Δt 1,2367	7,3830 *Δt 1,2414	10,5601 *Δt 1,2700	11,5697 *Δt 1,2802				
653	**22**	W	684	788	891	994	1737					
		€	**456,00**	**476,00**	**505,00**	**524,00**	**718,00**					
		Φ=	5,6181 *Δt 1,2273	6,3426 *Δt 1,2320	7,0583 *Δt 1,2367	7,7345 *Δt 1,2414	11,0629 *Δt 1,2700					
683	**23**	W	715	823	932	1040						
		€	**468,00**	**489,00**	**519,00**	**539,00**						
		Φ=	5,8735 *Δt 1,2273	6,6309 *Δt 1,2320	7,3791 *Δt 1,2367	8,0861 *Δt 1,2414						
713	**24**	W	746	859	972	1085						
		€	**480,00**	**502,00**	**533,00**	**554,00**						
		Φ=	6,1289 *Δt 1,2273	6,9192 *Δt 1,2320	7,6999 *Δt 1,2367	8,4377 *Δt 1,2414						
743	**25**	W	778	895	1013	1130						
		€	**492,00**	**515,00**	**547,00**	**569,00**						
		Φ=	6,3843 *Δt 1,2273	7,2075 *Δt 1,2320	8,0208 *Δt 1,2367	8,7893 *Δt 1,2414						
773	**26**	W	809	931	1053	1175						
		€	**504,00**	**528,00**	**561,00**	**584,00**						
		Φ=	6,6396 *Δt 1,2273	7,4958 *Δt 1,2320	8,3416 *Δt 1,2367	9,1408 *Δt 1,2414						
803	**27**	W	840	967	1094	1220						
		€	**516,00**	**541,00**	**575,00**	**599,00**						
		Φ=	6,8950 *Δt 1,2273	7,7841 *Δt 1,2320	8,6624 *Δt 1,2367	9,4924 *Δt 1,2414						
833	**28**	W	871	1002	1134	1266						
		€	**528,00**	**554,00**	**589,00**	**614,00**						
		Φ=	7,1504 *Δt 1,2273	8,0724 *Δt 1,2320	8,9832 *Δt 1,2367	9,8440 *Δt 1,2414						
863	**29**	W	902	1038	1175	1311						
		€	**540,00**	**567,00**	**603,00**	**629,00**						
		Φ=	7,4057 *Δt 1,2273	8,3607 *Δt 1,2320	9,3041 *Δt 1,2367	10,1955 *Δt 1,2414						
893	**30**	W	933	1074	1215	1356						
		€	**552,00**	**580,00**	**617,00**	**644,00**						
		Φ=	7,6611 *Δt 1,2273	8,6490 *Δt 1,2320	9,6249 *Δt 1,2367	10,5471 *Δt 1,2414						
923	**31**	W	964	1110	1256	1401						
		€	**564,00**	**593,00**	**631,00**	**659,00**						
		Φ=	7,9165 *Δt 1,2273	8,9373 *Δt 1,2320	9,9457 *Δt 1,2367	10,8987 *Δt 1,2414						
953	**32**	W	995	1146	1296	1446						
		€	**576,00**	**606,00**	**645,00**	**674,00**						
		Φ=	8,1718 *Δt 1,2273	9,2256 *Δt 1,2320	10,2666 *Δt 1,2367	11,2502 *Δt 1,2414						
983	**33**	W	1026	1181	1337	1492						
		€	**588,00**	**619,00**	**659,00**	**689,00**						
		Φ=	8,4272 *Δt 1,2273	9,5139 *Δt 1,2320	10,5874 *Δt 1,2367	11,6018 *Δt 1,2414						
1013	**34**	W	1057	1217	1377	1537						
		€	**600,00**	**632,00**	**673,00**	**704,00**						
		Φ=	8,6826 *Δt 1,2273	9,8022 *Δt 1,2320	10,9082 *Δt 1,2367	11,9534 *Δt 1,2414						
1043	**35**	W	1089	1253	1418	1582						
		€	**612,00**	**645,00**	**687,00**	**719,00**						
		Φ=	8,9380 *Δt 1,2273	10,0905 *Δt 1,2320	11,2291 *Δt 1,2367	12,3050 *Δt 1,2414						
1073	**36**	W	1120	1289	1458	1627						
		€	**624,00**	**658,00**	**701,00**	**734,00**						
		Φ=	9,1933 *Δt 1,2273	10,3788 *Δt 1,2320	11,5499 *Δt 1,2367	12,6565 *Δt 1,2414						
1103	**37**	W	1151	1325	1499	1672						
		€	**636,00**	**671,00**	**715,00**	**749,00**						
		Φ=	9,4487 *Δt 1,2273	10,6671 *Δt 1,2320	11,8707 *Δt 1,2367	13,0081 *Δt 1,2414						
1133	**38**	W	1182	1360	1539	1718						
		€	**648,00**	**684,00**	**729,00**	**764,00**						
		Φ=	9,7041 *Δt 1,2273	10,9554 *Δt 1,2320	12,1915 *Δt 1,2367	13,3597 *Δt 1,2414						
1163	**39**	W	1213	1396	1580	1763						
		€	**660,00**	**697,00**	**743,00**	**779,00**						
		Φ=	9,9594 *Δt 1,2273	11,2437 *Δt 1,2320	12,5124 *Δt 1,2367	13,7112 *Δt 1,2414						
1193	**40**	W	1244	1432	1620	1808						
		€	**672,00**	**710,00**	**757,00**	**794,00**						
		Φ=	10,2148 *Δt 1,2273	11,5320 *Δt 1,2320	12,8332 *Δt 1,2367	14,0628 *Δt 1,2414						
1223	**41**	W	1275	1468	1661	1853						
		€	**684,00**	**723,00**	**771,00**	**809,00**						
		Φ=	10,4702 *Δt 1,2273	11,8203 *Δt 1,2320	13,1540 *Δt 1,2367	14,4144 *Δt 1,2414						
1253	**42**	W	1306	1504	1701	1898						
		€	**696,00**	**736,00**	**785,00**	**824,00**						
		Φ=	10,7255 *Δt 1,2273	12,1086 *Δt 1,2320	13,4749 *Δt 1,2367	14,7659 *Δt 1,2414						
1283	**43**	W	1337	1539	1742							
		€	**708,00**	**749,00**	**799,00**							
		Φ=	10,9809 *Δt 1,2273	12,3969 *Δt 1,2320	13,7957 *Δt 1,2367							
1313	**44**	W	1368	1575	1782							
		€	**720,00**	**762,00**	**813,00**							
		Φ=	11,2363 *Δt 1,2273	12,6852 *Δt 1,2320	14,1165 *Δt 1,2367							
1343	**45**	W	1400	1611								
		€	**732,00**	**775,00**								
		Φ=	11,4917 *Δt 1,2273	12,9735 *Δt 1,2320								
1373	**46**	W	1431	1647								
		€	**744,00**	**788,00**								
		Φ=	11,7470 *Δt 1,2273	13,2618 *Δt 1,2320								
1403	**47**	W	1462									
		€	**756,00**									
		Φ=	12,0024 *Δt 1,2273									
1433	**48**	W	1493									
		€	**768,00**									
		Φ=	12,2578 *Δt 1,2273									



Хомуты для центровки труб, применяемые при замене старых радиаторов

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

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

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

KEIRA TANDEM

CE EN 442-1

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 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

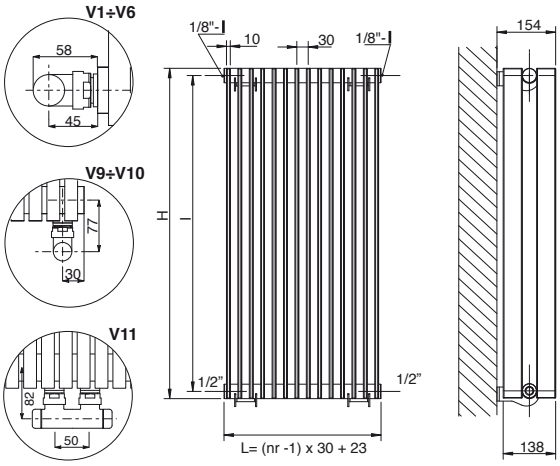
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 30 mm.
- Double Double horizontal heating elements in painted mild steel 10x50 mm.

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.

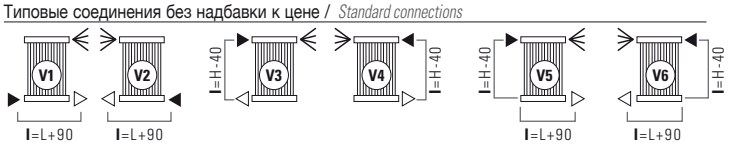
Accessories:
See page 156



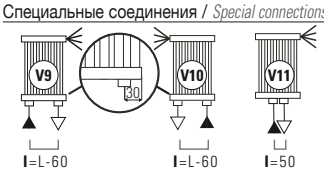
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	
▶ вход / *in*	заглушка / *Blind*
◁ выход / *out*	Клапан Маевского *air vent*
▭ втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	H ВЫСОТА / *heigth*
I Межосевое расстояние *centres*	L длина коллектора *main pipe length*

Типовые соединения без надбавки к цене / *Standard connections*



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

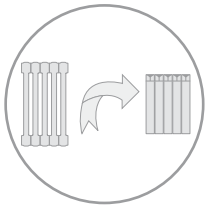


При оформлении заказа всегда указывать тип соединения (от V1 до V11). За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering (from V1 to V11). Except bidirectional pipe connection.

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 H [mm]	540	640	740	840	1400	1600	1800	1900	2000	2200
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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
М/осевое Pipe Centres (DBC) [mm]	500	600	700	800	1360	1560	1760	1860	1960	2160

Width L [mm]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)									
263	**9**	W	474	545	616	685	1069	1205	1343	1411	1481	1621
		€	**488,00**	**503,00**	**536,00**	**576,00**	**647,00**	**709,00**	**728,00**	**752,00**	**780,00**	**877,00**
		Φ=	3,2504 *Δt 1,2736	3,7467 *Δt 1,2732	4,2366 *Δt 1,2728	4,7210 *Δt 1,2724	6,4490 *Δt 1,3063	6,9359 *Δt 1,3184	7,7741 *Δt 1,3168	8,1995 *Δt 1,3160	8,6294 *Δt 1,3152	9,5045 *Δt 1,3136
293	**10**	W	527	606	684	761	1188	1339	1492	1568	1645	1801
		€	**517,00**	**534,00**	**568,00**	**615,00**	**703,00**	**775,00**	**799,00**	**825,00**	**858,00**	**960,00**
		Φ=	3,6115 *Δt 1,2736	4,1630 *Δt 1,2732	4,7073 *Δt 1,2728	5,2456 *Δt 1,2724	7,1655 *Δt 1,3063	7,7065 *Δt 1,3184	8,6379 *Δt 1,3168	9,1105 *Δt 1,3160	9,5882 *Δt 1,3152	10,5606 *Δt 1,3136
323	**11**	W	580	667	752	837	1307	1473	1641	1725	1810	1981
		€	**546,00**	**565,00**	**600,00**	**654,00**	**759,00**	**841,00**	**870,00**	**898,00**	**936,00**	**1.043,00**
		Φ=	3,9727 *Δt 1,2736	4,5793 *Δt 1,2732	5,1780 *Δt 1,2728	5,7702 *Δt 1,2724	7,8821 *Δt 1,3063	8,4772 *Δt 1,3184	9,5017 *Δt 1,3168	10,0216 *Δt 1,3160	10,5470 *Δt 1,3152	11,6167 *Δt 1,3136
353	**12**	W	632	727	821	913	1426	1607	1790	1882	1974	2161
		€	**575,00**	**596,00**	**632,00**	**693,00**	**815,00**	**907,00**	**941,00**	**971,00**	**1.014,00**	**1.126,00**
		Φ=	4,3338 *Δt 1,2736	4,9956 *Δt 1,2732	5,6488 *Δt 1,2728	6,2947 *Δt 1,2724	8,5986 *Δt 1,3063	9,2478 *Δt 1,3184	10,3655 *Δt 1,3168	10,9326 *Δt 1,3160	11,5058 *Δt 1,3152	12,6727 *Δt 1,3136
383	**13**	W	685	788	889	989	1544	1741	1940	2038	2139	2341
		€	**604,00**	**627,00**	**664,00**	**732,00**	**871,00**	**973,00**	**1.012,00**	**1.044,00**	**1.092,00**	**1.209,00**
		Φ=	4,6950 *Δt 1,2736	5,4119 *Δt 1,2732	6,1195 *Δt 1,2728	6,8193 *Δt 1,2724	9,3152 *Δt 1,3063	10,0185 *Δt 1,3184	11,2293 *Δt 1,3168	11,8437 *Δt 1,3160	12,4647 *Δt 1,3152	13,7288 *Δt 1,3136
413	**14**	W	738	848	958	1065	1663	1875	2089	2195	2303	2521
		€	**633,00**	**658,00**	**696,00**	**771,00**	**927,00**	**1.039,00**	**1.083,00**	**1.117,00**	**1.170,00**	**1.292,00**
		Φ=	5,0561 *Δt 1,2736	5,8282 *Δt 1,2732	6,5902 *Δt 1,2728	7,3438 *Δt 1,2724	10,0317 *Δt 1,3063	10,7891 *Δt 1,3184	12,0931 *Δt 1,3168	12,7547 *Δt 1,3160	13,4235 *Δt 1,3152	14,7848 *Δt 1,3136
443	**15**	W	791	909	1026	1142	1782	2009	2238	2352	2468	2702
		€	**662,00**	**689,00**	**728,00**	**810,00**	**983,00**	**1.105,00**	**1.154,00**	**1.190,00**	**1.248,00**	**1.375,00**
		Φ=	5,4173 *Δt 1,2736	6,2445 *Δt 1,2732	7,0610 *Δt 1,2728	7,8684 *Δt 1,2724	10,7483 *Δt 1,3063	11,5598 *Δt 1,3184	12,9569 *Δt 1,3168	13,6658 *Δt 1,3160	14,3823 *Δt 1,3152	15,8409 *Δt 1,3136
473	**16**	W	843	970	1094	1218	1901	2142	2387	2509	2632	2882
		€	**691,00**	**720,00**	**760,00**	**849,00**	**1.039,00**	**1.171,00**	**1.225,00**	**1.263,00**	**1.326,00**	**1.458,00**
		Φ=	5,7784 *Δt 1,2736	6,6608 *Δt 1,2732	7,5317 *Δt 1,2728	8,3930 *Δt 1,2724	11,4648 *Δt 1,3063	12,3304 *Δt 1,3184	13,8206 *Δt 1,3168	14,5768 *Δt 1,3160	15,3411 *Δt 1,3152	16,8970 *Δt 1,3136
503	**17**	W	896	1030	1163	1294	2020	2276	2536	2666	2797	
		€	**720,00**	**751,00**	**792,00**	**888,00**	**1.095,00**	**1.237,00**	**1.296,00**	**1.336,00**	**1.404,00**	
		Φ=	6,1396 *Δt 1,2736	7,0771 *Δt 1,2732	8,0024 *Δt 1,2728	8,9175 *Δt 1,2724	12,1814 *Δt 1,3063	13,1011 *Δt 1,3184	14,6844 *Δt 1,3168	15,4879 *Δt 1,3160	16,2999 *Δt 1,3152	
533	**18**	W	949	1091	1231	1370	2138	2410	2686	2822	2961	
		€	**749,00**	**782,00**	**824,00**	**927,00**	**1.151,00**	**1.303,00**	**1.367,00**	**1.409,00**	**1.482,00**	
		Φ=	6,5007 *Δt 1,2736	7,4934 *Δt 1,2732	8,4731 *Δt 1,2728	9,4421 *Δt 1,2724	12,8979 *Δt 1,3063	13,8717 *Δt 1,3184	15,5482 *Δt 1,3168	16,3989 *Δt 1,3160	17,2588 *Δt 1,3152	
563	**19**	W	1001	1151	1300	1446	2257	2544	2835	2979		
		€	**778,00**	**813,00**	**856,00**	**966,00**	**1.207,00**	**1.369,00**	**1.438,00**	**1.482,00**		
		Φ=	6,8619 *Δt 1,2736	7,9097 *Δt 1,2732	8,9439 *Δt 1,2728	9,9666 *Δt 1,2724	13,6145 *Δt 1,3063	14,6424 *Δt 1,3184	16,4120 *Δt 1,3168	17,3100 *Δt 1,3160		
593	**20**	W	1054	1212	1368	1522	2376	2678	2984			
		€	**807,00**	**844,00**	**888,00**	**1.005,00**	**1.263,00**	**1.435,00**	**1.509,00**			
		Φ=	7,2230 *Δt 1,2736	8,3260 *Δt 1,2732	9,4146 *Δt 1,2728	10,4912 *Δt 1,2724	14,3310 *Δt 1,3063	15,4130 *Δt 1,3184	17,2758 *Δt 1,3168			
623	**21**	W	1107	1273	1436	1598	2495	2812				
		€	**836,00**	**875,00**	**920,00**	**1.044,00**	**1.319,00**	**1.501,00**				
		Φ=	7,5842 *Δt 1,2736	8,7423 *Δt 1,2732	9,8853 *Δt 1,2728	11,0158 *Δt 1,2724	15,0476 *Δt 1,3063	16,1837 *Δt 1,3184				
653	**22**	W	1159	1333	1505	1674	2614					
		€	**865,00**	**906,00**	**952,00**	**1.083,00**	**1.375,00**					
		Φ=	7,9453 *Δt 1,2736	9,1586 *Δt 1,2732	10,3561 *Δt 1,2728	11,5403 *Δt 1,2724	15,7641 *Δt 1,3063					
683	**23**	W	1212	1394	1573	1750						
		€	**894,00**	**937,00**	**984,00**	**1.122,00**						
		Φ=	8,3065 *Δt 1,2736	9,5749 *Δt 1,2732	10,8268 *Δt 1,2728	12,0649 *Δt 1,2724						
713	**24**	W	1265	1454	1642	1826						
		€	**923,00**	**968,00**	**1.016,00**	**1.161,00**						
		Φ=	8,6676 *Δt 1,2736	9,9912 *Δt 1,2732	11,2975 *Δt 1,2728	12,5894 *Δt 1,2724						
743	**25**	W	1318	1515	1710	1903						
		€	**952,00**	**999,00**	**1.048,00**	**1.200,00**						
		Φ=	9,0288 *Δt 1,2736	10,4075 *Δt 1,2732	11,7683 *Δt 1,2728	13,1140 *Δt 1,2724						
773	**26**	W	1370	1576	1778	1979						
		€	**981,00**	**1.030,00**	**1.080,00**	**1.239,00**						
		Φ=	9,3899 *Δt 1,2736	10,8238 *Δt 1,2732	12,2390 *Δt 1,2728	13,6386 *Δt 1,2724						
803	**27**	W	1423	1636	1847	2055						
		€	**1.010,00**	**1.061,00**	**1.112,00**	**1.278,00**						
		Φ=	9,7511 *Δt 1,2736	11,2401 *Δt 1,2732	12,7097 *Δt 1,2728	14,1631 *Δt 1,2724						
833	**28**	W	1476	1697	1915	2131						
		€	**1.039,00**	**1.092,00**	**1.144,00**	**1.317,00**						
		Φ=	10,1122 *Δt 1,2736	11,6564 *Δt 1,2732	13,1804 *Δt 1,2728	14,6877 *Δt 1,2724						
863	**29**	W	1528	1757	1984	2207						
		€	**1.068,00**	**1.123,00**	**1.176,00**	**1.356,00**						
		Φ=	10,4734 *Δt 1,2736	12,0727 *Δt 1,2732	13,6512 *Δt 1,2728	15,2122 *Δt 1,2724						
893	**30**	W	1581	1818	2052	2283						
		€	**1.097,00**	**1.154,00**	**1.208,00**	**1.395,00**						
		Φ=	10,8345 *Δt 1,2736	12,4890 *Δt 1,2732	14,1219 *Δt 1,2728	15,7368 *Δt 1,2724						
923	**31**	W	1634	1879	2120	2359						
		€	**1.126,00**	**1.185,00**	**1.240,00**	**1.434,00**						
		Φ=	11,1957 *Δt 1,2736	12,9053 *Δt 1,2732	14,5926 *Δt 1,2728	16,2614 *Δt 1,2724						
953	**32**	W	1686	1939	2189	2435						
		€	**1.155,00**	**1.216,00**	**1.272,00**	**1.473,00**						
		Φ=	11,5568 *Δt 1,2736	13,3216 *Δt 1,2732	15,0634 *Δt 1,2728	16,7859 *Δt 1,2724						
983	**33**	W	1739	2000	2257	2511						
		€	**1.184,00**	**1.247,00**	**1.304,00**	**1.512,00**						
		Φ=	11,9180 *Δt 1,2736	13,7379 *Δt 1,2732	15,5341 *Δt 1,2728	17,3105 *Δt 1,2724						
1013	**34**	W	1792	2060	2326	2587						
		€	**1.213,00**	**1.278,00**	**1.336,00**	**1.551,00**						
		Φ=	12,2791 *Δt 1,2736	14,1542 *Δt 1,2732	16,0048 *Δt 1,2728	17,8350 *Δt 1,2724						
1043	**35**	W	1845	2121	2394	2664						
		€	**1.242,00**	**1.309,00**	**1.368,00**	**1.590,00**						
		Φ=	12,6403 *Δt 1,2736	14,5705 *Δt 1,2732	16,4756 *Δt 1,2728	18,3596 *Δt 1,2724						
1073	**36**	W	1897	2182	2462	2740						
		€	**1.271,00**	**1.340,00**	**1.400,00**	**1.629,00**						
		Φ=	13,0014 *Δt 1,2736	14,9868 *Δt 1,2732	16,9463 *Δt 1,2728	18,8842 *Δt 1,2724						
1103	**37**	W	1950	2242	2531	2816						
		€	**1.300,00**	**1.371,00**	**1.432,00**	**1.668,00**						
		Φ=	13,3626 *Δt 1,2736	15,4031 *Δt 1,2732	17,4170 *Δt 1,2728	19,4087 *Δt 1,2724						
1133	**38**	W	2003	2303	2599	2892						
		€	**1.329,00**	**1.402,00**	**1.464,00**	**1.707,00**						
		Φ=	13,7237 *Δt 1,2736	15,8194 *Δt 1,2732	17,8877 *Δt 1,2728	19,9333 *Δt 1,2724						
1163	**39**	W	2055	2363	2668	2968						
		€	**1.358,00**	**1.433,00**	**1.496,00**	**1.746,00**						
		Φ=	14,0849 *Δt 1,2736	16,2357 *Δt 1,2732	18,3585 *Δt 1,2728	20,4578 *Δt 1,2724						
1193	**40**	W	2108	2424	2736	3044						
		€	**1.387,00**	**1.464,00**	**1.528,00**	**1.785,00**						
		Φ=	14,4460 *Δt 1,2736	16,6520 *Δt 1,2732	18,8292 *Δt 1,2728	20,9824 *Δt 1,2724						
1223	**41**	W	2161	2485	2804	3120						
		€	**1.416,00**	**1.495,00**	**1.560,00**	**1.824,00**						
		Φ=	14,8072 *Δt 1,2736	17,0683 *Δt 1,2732	19,2999 *Δt 1,2728	21,5070 *Δt 1,2724						
1253	**42**	W	2213	2545	2873	3196						
		€	**1.445,00**	**1.526,00**	**1.592,00**	**1.863,00**						
		Φ=	15,1683 *Δt 1,2736	17,4846 *Δt 1,2732	19,7707 *Δt 1,2728	22,0315 *Δt 1,2724						
1283	**43**	W	2266	2606	2941							
		€	**1.474,00**	**1.557,00**	**1.624,00**							
		Φ=	15,5295 *Δt 1,2736	17,9009 *Δt 1,2732	20,2414 *Δt 1,2728							
1313	**44**	W	2319	2666								
		€	**1.503,00**	**1.588,00**								
		Φ=	15,8906 *Δt 1,2736	18,3172 *Δt 1,2732								
1343	**45**	W	2372	2727								
		€	**1.532,00**	**1.619,00**								
		Φ=	16,2518 *Δt 1,2736	18,7335 *Δt 1,2732								
1373	**46**	W	2424	2788								
		€	**1.561,00**	**1.650,00**								
		Φ=	16,6129 *Δt 1,2736	19,1498 *Δt 1,2732								
1403	**47**	W	2477									
		€	**1.590,00**									
		Φ=	16,9741 *Δt 1,2736									
1433	**48**	W	2530									
		€	**1.619,00**									
		Φ=	17,3352 *Δt 1,2736									



Хомуты для центровки труб, применяемые при замене старых радиаторов

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

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

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

KARIN VX **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ /** *VERTICAL*

CE EN 442-1

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

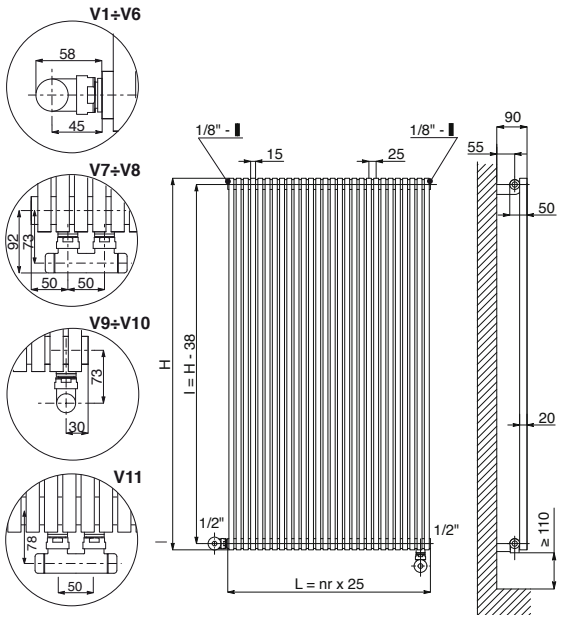
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

Fixing Kit:
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.

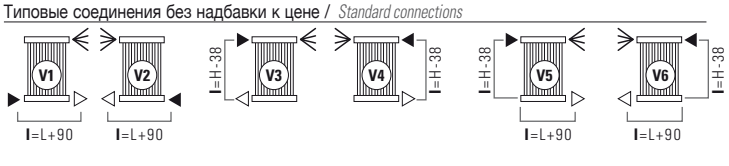
Accessories:
See page 156



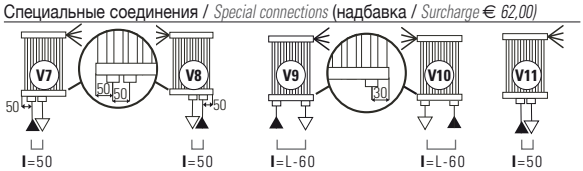
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	
▶ вход / *in*	▌ заглушка / *Blind*
◁ выход / *out*	⋖ Клапан Маевского *air vent*
▭ втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	H ВЫСОТА / *heigth*
I Межосевое расстояние *centres*	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.

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 H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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
М/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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
200	8	W	200	261	319	375	430	482	534	559	583	631	655	701
		€	**375,00**	**390,00**	**404,00**	**406,00**	**408,00**	**414,00**	**417,00**	**418,00**	**419,00**	**421,00**	**435,00**	**439,00**
		φ=	1,3866 *Δt^{1,2708}	1,7841 *Δt^{1,2742}	2,1985 *Δt^{1,2725}	2,6016 *Δt^{1,2708}	2,9991 *Δt^{1,2691}	3,3904 *Δt^{1,2673}	3,7757 *Δt^{1,2656}	3,8928 *Δt^{1,2698}	3,9942 *Δt^{1,2739}	4,1840 *Δt^{1,2823}	4,2728 *Δt^{1,2865}	4,4235 *Δt^{1,2948}
250	10	W	250	326	399	469	537	603	667	699	729	789	819	876
		€	**396,00**	**412,00**	**427,00**	**431,00**	**435,00**	**443,00**	**447,00**	**450,00**	**455,00**	**459,00**	**475,00**	**481,00**
		φ=	1,7333 *Δt^{1,2708}	2,2302 *Δt^{1,2742}	2,7481 *Δt^{1,2725}	3,2520 *Δt^{1,2708}	3,7488 *Δt^{1,2691}	4,2380 *Δt^{1,2673}	4,7196 *Δt^{1,2656}	4,8660 *Δt^{1,2698}	4,9928 *Δt^{1,2739}	5,2300 *Δt^{1,2823}	5,3411 *Δt^{1,2865}	5,5294 *Δt^{1,2948}
300	12	W	300	391	479	563	644	724	800	839	875	947	983	1051
		€	**417,00**	**434,00**	**450,00**	**456,00**	**462,00**	**472,00**	**477,00**	**482,00**	**491,00**	**497,00**	**515,00**	**523,00**
		φ=	2,0800 *Δt^{1,2708}	2,6762 *Δt^{1,2742}	3,2977 *Δt^{1,2725}	3,9024 *Δt^{1,2708}	4,4986 *Δt^{1,2691}	5,0856 *Δt^{1,2673}	5,6636 *Δt^{1,2656}	5,8393 *Δt^{1,2698}	5,9913 *Δt^{1,2739}	6,2760 *Δt^{1,2823}	6,4093 *Δt^{1,2865}	6,6353 *Δt^{1,2948}
350	14	W	350	456	559	657	752	844	934	979	1021	1105	1147	1226
		€	**438,00**	**456,00**	**473,00**	**481,00**	**489,00**	**501,00**	**507,00**	**514,00**	**527,00**	**535,00**	**555,00**	**565,00**
		φ=	2,4266 *Δt^{1,2708}	3,1222 *Δt^{1,2742}	3,8473 *Δt^{1,2725}	4,5529 *Δt^{1,2708}	5,2484 *Δt^{1,2691}	5,9332 *Δt^{1,2673}	6,6075 *Δt^{1,2656}	6,8125 *Δt^{1,2698}	6,9899 *Δt^{1,2739}	7,3221 *Δt^{1,2823}	7,4775 *Δt^{1,2865}	7,7412 *Δt^{1,2948}
400	16	W	400	522	638	750	859	965	1067	1118	1166	1262	1310	1402
		€	**459,00**	**478,00**	**496,00**	**506,00**	**516,00**	**530,00**	**537,00**	**546,00**	**563,00**	**573,00**	**595,00**	**607,00**
		φ=	2,7733 *Δt^{1,2708}	3,5683 *Δt^{1,2742}	4,3970 *Δt^{1,2725}	5,2033 *Δt^{1,2708}	5,9981 *Δt^{1,2691}	6,7808 *Δt^{1,2673}	7,5514 *Δt^{1,2656}	7,7857 *Δt^{1,2698}	7,9884 *Δt^{1,2739}	8,3681 *Δt^{1,2823}	8,5457 *Δt^{1,2865}	8,8470 *Δt^{1,2948}
450	18	W	450	587	718	844	967	1085	1201	1258	1312	1420	1474	1577
		€	**480,00**	**500,00**	**519,00**	**531,00**	**543,00**	**559,00**	**567,00**	**578,00**	**599,00**	**611,00**	**635,00**	**649,00**
		φ=	3,1199 *Δt^{1,2708}	4,0143 *Δt^{1,2742}	4,9466 *Δt^{1,2725}	5,8537 *Δt^{1,2708}	6,7479 *Δt^{1,2691}	7,6284 *Δt^{1,2673}	8,4954 *Δt^{1,2656}	8,7589 *Δt^{1,2698}	8,9870 *Δt^{1,2739}	9,4141 *Δt^{1,2823}	9,6139 *Δt^{1,2865}	9,9529 *Δt^{1,2948}
500	20	W	500	652	798	938	1074	1206	1334	1398	1458	1578	1638	1752
		€	**501,00**	**522,00**	**542,00**	**556,00**	**570,00**	**588,00**	**597,00**	**610,00**	**635,00**	**649,00**	**675,00**	**691,00**
		φ=	3,4666 *Δt^{1,2708}	4,4604 *Δt^{1,2742}	5,4962 *Δt^{1,2725}	6,5041 *Δt^{1,2708}	7,4977 *Δt^{1,2691}	8,4760 *Δt^{1,2673}	9,4393 *Δt^{1,2656}	9,7321 *Δt^{1,2698}	9,9855 *Δt^{1,2739}	10,4601 *Δt^{1,2823}	10,6821 *Δt^{1,2865}	11,0588 *Δt^{1,2948}
550	22	W	550	717	878	1032	1181	1327	1467	1538	1604	1736	1802	1927
		€	**522,00**	**544,00**	**565,00**	**581,00**	**597,00**	**617,00**	**627,00**	**642,00**	**671,00**	**687,00**	**715,00**	**733,00**
		φ=	3,8132 *Δt^{1,2708}	4,9064 *Δt^{1,2742}	6,0458 *Δt^{1,2725}	7,1545 *Δt^{1,2708}	8,2474 *Δt^{1,2691}	9,3236 *Δt^{1,2673}	10,3832 *Δt^{1,2656}	10,7053 *Δt^{1,2698}	10,9841 *Δt^{1,2739}	11,5061 *Δt^{1,2823}	11,7503 *Δt^{1,2865}	12,1647 *Δt^{1,2948}
600	24	W	600	782	958	1126	1289	1447	1601	1678	1750	1894	1966	2102
		€	**543,00**	**566,00**	**588,00**	**606,00**	**624,00**	**646,00**	**657,00**	**674,00**	**707,00**	**725,00**	**755,00**	**775,00**
		φ=	4,1599 *Δt^{1,2708}	5,3524 *Δt^{1,2742}	6,5955 *Δt^{1,2725}	7,8049 *Δt^{1,2708}	8,9972 *Δt^{1,2691}	10,1712 *Δt^{1,2673}	11,3271 *Δt^{1,2656}	11,6785 *Δt^{1,2698}	11,9827 *Δt^{1,2739}	12,5521 *Δt^{1,2823}	12,8185 *Δt^{1,2865}	13,2706 *Δt^{1,2948}
650	26	W	650	848	1037	1219	1396	1568	1734	1817	1895	2051	2129	2278
		€	**564,00**	**588,00**	**611,00**	**631,00**	**651,00**	**675,00**	**687,00**	**706,00**	**743,00**	**763,00**	**795,00**	**817,00**
		φ=	4,5066 *Δt^{1,2708}	5,7985 *Δt^{1,2742}	7,1451 *Δt^{1,2725}	8,4553 *Δt^{1,2708}	9,7470 *Δt^{1,2691}	11,0188 *Δt^{1,2673}	12,2711 *Δt^{1,2656}	12,6517 *Δt^{1,2698}	12,9812 *Δt^{1,2739}	13,5981 *Δt^{1,2823}	13,8867 *Δt^{1,2865}	14,3764 *Δt^{1,2948}
700	28	W	700	913	1117	1313	1504	1688	1868	1957	2041	2209	2293	2453
		€	**585,00**	**610,00**	**634,00**	**656,00**	**678,00**	**704,00**	**717,00**	**738,00**	**779,00**	**801,00**	**835,00**	**859,00**
		φ=	4,8532 *Δt^{1,2708}	6,2445 *Δt^{1,2742}	7,6947 *Δt^{1,2725}	9,1057 *Δt^{1,2708}	10,4967 *Δt^{1,2691}	11,8664 *Δt^{1,2673}	13,2150 *Δt^{1,2656}	13,6249 *Δt^{1,2698}	13,9798 *Δt^{1,2739}	14,6441 *Δt^{1,2823}	14,9550 *Δt^{1,2865}	15,4823 *Δt^{1,2948}
750	30	W	750	978	1197	1407	1611	1809	2001	2097	2187	2367	2457	2628
		€	**606,00**	**632,00**	**657,00**	**681,00**	**705,00**	**733,00**	**747,00**	**770,00**	**815,00**	**839,00**	**875,00**	**901,00**
		φ=	5,1999 *Δt^{1,2708}	6,6905 *Δt^{1,2742}	8,2443 *Δt^{1,2725}	9,7561 *Δt^{1,2708}	11,2465 *Δt^{1,2691}	12,7140 *Δt^{1,2673}	14,1589 *Δt^{1,2656}	14,5981 *Δt^{1,2698}	14,9783 *Δt^{1,2739}	15,6901 *Δt^{1,2823}	16,0232 *Δt^{1,2865}	16,5882 *Δt^{1,2948}
800	32	W	800	1043	1277	1501	1718	1930	2134	2237	2333	2525	2621	2803
		€	**627,00**	**654,00**	**680,00**	**706,00**	**732,00**	**762,00**	**777,00**	**802,00**	**851,00**	**877,00**	**915,00**	**943,00**
		φ=	5,5465 *Δt^{1,2708}	7,1366 *Δt^{1,2742}	8,7939 *Δt^{1,2725}	10,4065 *Δt^{1,2708}	11,9963 *Δt^{1,2691}	13,5616 *Δt^{1,2673}	15,1029 *Δt^{1,2656}	15,5713 *Δt^{1,2698}	15,9769 *Δt^{1,2739}	16,7361 *Δt^{1,2823}	17,0914 *Δt^{1,2865}	17,6941 *Δt^{1,2948}
850	34	W	850	1108	1357	1595	1826	2050	2268	2377	2479	2683	2785	2978
		€	**648,00**	**676,00**	**703,00**	**731,00**	**759,00**	**791,00**	**807,00**	**834,00**	**887,00**	**915,00**	**955,00**	**985,00**
		φ=	5,8932 *Δt^{1,2708}	7,5826 *Δt^{1,2742}	9,3436 *Δt^{1,2725}	11,0569 *Δt^{1,2708}	12,7460 *Δt^{1,2691}	14,4092 *Δt^{1,2673}	16,0468 *Δt^{1,2656}	16,5445 *Δt^{1,2698}	16,9754 *Δt^{1,2739}	17,7821 *Δt^{1,2823}	18,1596 *Δt^{1,2865}	18,7999 *Δt^{1,2948}
900	36	W	900	1174	1436	1688	1933	2171	2401	2516	2624	2840	2948	3154
		€	**669,00**	**698,00**	**726,00**	**756,00**	**786,00**	**820,00**	**837,00**	**866,00**	**923,00**	**953,00**	**995,00**	**1.027,00**
		φ=	6,2399 *Δt^{1,2708}	8,0286 *Δt^{1,2742}	9,8932 *Δt^{1,2725}	11,7073 *Δt^{1,2708}	13,4958 *Δt^{1,2691}	15,2568 *Δt^{1,2673}	16,9907 *Δt^{1,2656}	17,5178 *Δt^{1,2698}	17,9740 *Δt^{1,2739}	18,8281 *Δt^{1,2823}	19,2278 *Δt^{1,2865}	19,9058 *Δt^{1,2948}
950	38	W	950	1239	1516	1782	2041	2291	2535	2656	2770	2998	3112	3329
		€	**690,00**	**720,00**	**749,00**	**781,00**	**813,00**	**849,00**	**867,00**	**898,00**	**959,00**	**991,00**	**1.035,00**	**1.069,00**
		φ=	6,5865 *Δt^{1,2708}	8,4747 *Δt^{1,2742}	10,4428 *Δt^{1,2725}	12,3577 *Δt^{1,2708}	14,2456 *Δt^{1,2691}	16,1044 *Δt^{1,2673}	17,9347 *Δt^{1,2656}	18,4910 *Δt^{1,2698}	18,9725 *Δt^{1,2739}	19,8741 *Δt^{1,2823}	20,2960 *Δt^{1,2865}	21,0117 *Δt^{1,2948}
1000	40	W	1000	1304	1596	1876	2148	2412	2668	2796	2916	3156	3276	3504
		€	**711,00**	**742,00**	**772,00**	**806,00**	**840,00**	**878,00**	**897,00**	**930,00**	**995,00**	**1.029,00**	**1.075,00**	**1.111,00**
		φ=	6,9332 *Δt^{1,2708}	8,9207 *Δt^{1,2742}	10,9924 *Δt^{1,2725}	13,0082 *Δt^{1,2708}	14,9953 *Δt^{1,2691}	16,9520 *Δt^{1,2673}	18,8786 *Δt^{1,2656}	19,4642 *Δt^{1,2698}	19,9711 *Δt^{1,2739}	20,9201 *Δt^{1,2823}	21,3642 *Δt^{1,2865}	22,1176 *Δt^{1,2948}
1050	42	W	1050	1369	1676	1970	2255	2533	2801	2936	3062	3314	3440	3679
		€	**732,00**	**764,00**	**795,00**	**831,00**	**867,00**	**907,00**	**927,00**	**962,00**	**1.031,00**	**1.067,00**	**1.115,00**	**1.153,00**
		φ=	7,2798 *Δt^{1,2708}	9,3667 *Δt^{1,2742}	11,5420 *Δt^{1,2725}	13,6586 *Δt^{1,2708}	15,7451 *Δt^{1,2691}	17,7996 *Δt^{1,2673}	19,8225 *Δt^{1,2656}	20,4374 *Δt^{1,2698}	20,9696 *Δt^{1,2739}	21,9662 *Δt^{1,2823}	22,4324 *Δt^{1,2865}	23,2235 *Δt^{1,2948}
1100	44	W	1100	1434	1756	2064	2363	2653	2935	3076	3208	3472	3604	3854
		€	**753,00**	**786,00**	**818,00**	**856,00**	**894,00**	**936,00**	**957,00**	**994,00**	**1.067,00**	**1.105,00**	**1.155,00**	**1.195,00**
		φ=	7,6265 *Δt^{1,2708}	9,8128 *Δt^{1,2742}	12,0917 *Δt^{1,2725}	14,3090 *Δt^{1,2708}	16,4949 *Δt^{1,2691}	18,6472 *Δt^{1,2673}	20,7664 *Δt^{1,2656}	21,4106 *Δt^{1,2698}	21,9682 *Δt^{1,2739}	23,0122 *Δt^{1,2823}	23,5006 *Δt^{1,2865}	24,3293 *Δt^{1,2948}
1150	46	W	1150	1500	1835	2157	2470	2774	3068	3215	3353	3629	3767	4030
		€	**774,00**	**808,00**	**841,00**	**881,00**	**921,00**	**965,00**	**987,00**	**1.026,00**	**1.103,00**	**1.143,00**	**1.195,00**	**1.237,00**
		φ=	7,9731 *Δt^{1,2708}	10,2588 *Δt^{1,2742}	12,6413 *Δt^{1,2725}	14,9594 *Δt^{1,2708}	17,2446 *Δt^{1,2691}	19,4948 *Δt^{1,2673}	21,7104 *Δt^{1,2656}	22,3838 *Δt^{1,2698}	22,9667 *Δt^{1,2739}	24,0582 *Δt^{1,2823}	24,5688 *Δt^{1,2865}	25,4352 *Δt^{1,2948}
1200	48	W	1200	1565	1915	2251	2578	2894	3202	3355	3499	3787	3931	4205
		€	**795,00**	**830,00**	**864,00**	**906,00**	**948,00**	**994,00**	**1.017,00**	**1.058,00**	**1.139,00**	**1.181,00**	**1.235,00**	**1.279,00**
		φ=	8,3198 *Δt^{1,2708}	10,7048 *Δt^{1,2742}	13,1909 *Δt^{1,2725}	15,6098 *Δt^{1,2708}	17,9944 *Δt^{1,2691}	20,3424 *Δt^{1,2673}	22,6543 *Δt^{1,2656}	23,3570 *Δt^{1,2698}	23,9653 *Δt^{1,2739}	25,1042 *Δt^{1,2823}	25,6371 *Δt^{1,2865}	26,5411 *Δt^{1,2948}
1250	50	W	1250	1630	1995	2345	2685	3015	3335	3495	3645	3945	4095	4380
		€	**816,00**	**852,00**	**887,00**	**931,00**	**975,00**	**1.023,00**	**1.047,00**	**1.090,00**	**1.175,00**	**1.219,00**	**1.275,00**	**1.321,00**
		φ=	8,6665 *Δt^{1,2708}	11,1509 *Δt^{1,2742}	13,7405 *Δt^{1,2725}	16,2602 *Δt^{1,2708}	18,7442 *Δt^{1,2691}	21,1900 *Δt^{1,2673}	23,5982 *Δt^{1,2656}	24,3302 *Δt^{1,2698}	24,9639 *Δt^{1,2739}	26,1502 *Δt^{1,2823}	26,7053 *Δt^{1,2865}	27,6470 *Δt^{1,2948}
1300	52	W	1300	1695	2075	2439	2792	3136	3468	3635	3791	4103	4259	4555
		€	**837,00**	**874,00**	**910,00**	**956,00**	**1.002,00**	**1.052,00**	**1.077,00**	**1.122,00**	**1.211,00**	**1.257,00**	**1.315,00**	**1.363,00**
		φ=	9,0131 *Δt^{1,2708}	11,5969 *Δt^{1,2742}	14,2902 *Δt^{1,2725}	16,9106 *Δt^{1,2708}	19,4939 *Δt^{1,2691}	22,0376 *Δt^{1,2673}	24,5422 *Δt^{1,2656}	25,3034 *Δt^{1,2698}	25,9624 *Δt^{1,2739}	27,1962 *Δt^{1,2823}	27,7735 *Δt^{1,2865}	28,7529 *Δt^{1,2948}
1350	54	W	1350	1760	2155	2533	2900	3256	3602	3775	3937	4261	4423	4730
		€	**858,00**	**896,00**	**933,00**	**981,00**	**1.029,00**	**1.081,00**	**1.107,00**	**1.154,00**	**1.247,00**	**1.295,00**	**1.355,00**	**1.405,00**
		φ=	9,3598 *Δt^{1,2708}	12,0429 *Δt^{1,2742}	14,8398 *Δt^{1,2725}	17,5610 *Δt^{1,2708}	20,2437 *Δt^{1,2691}	22,8852 *Δt^{1,2673}	25,4861 *Δt^{1,2656}	26,2766 *Δt^{1,2698}	26,9610 *Δt^{1,2739}	28,2422 *Δt^{1,2823}	28,8417 *Δt^{1,2865}	29,8587 *Δt^{1,2948}
1400	56	W	1400	1826	2234	2626	3007	3377	3735	3914	4082	4418	4586	4906
		€	**879,00**	**918,00**	**956,00**	**1.006,00**	**1.056,00**	**1.110,00**	**1.137,00**	**1.186,00**	**1.283,00**	**1.333,00**	**1.395,00**	**1.447,00**
		φ=	9,7064 *Δt^{1,2708}	12,4890 *Δt^{1,2742}	15,3894 *Δt^{1,2725}	18,2114 *Δt^{1,2708}	20,9935 *Δt^{1,2691}	23,7328 *Δt^{1,2673}	26,4300 *Δt^{1,2656}	27,2498 *Δt^{1,2698}	27,9595 *Δt^{1,2739}	29,2882 *Δt^{1,2823}	29,9099 *Δt^{1,2865}	30,9646 *Δt^{1,2948}
1450	58	W	1450	1891	2314	2720	3115	3497	3869	4054	4228	4576	4750	5081
		€	**900,00**	**940,00**	**979,00**	**1.031,00**	**1.083,00**	**1.139,00**	**1.167,00**	**1.218,00**	**1.319,00**	**1.371,00**	**1.435,00**	**1.489,00**
		φ=	10,0531 *Δt^{1,2708}	12,9350 *Δt^{1,2742}	15,9390 *Δt^{1,2725}	18,8618 *Δt^{1,2708}	21,7432 *Δt^{1,2691}	24,5804 *Δt^{1,2673}	27,3739 *Δt^{1,2656}	28,2231 *Δt^{1,2698}	28,9581 *Δt^{1,2739}	30,3342 *Δt^{1,2823}	30,9781 *Δt^{1,2865}	32,0705 *Δt^{1,2948}
1500	60	W	1500	1956	2394	2814	3222	3618	4002	4194	4374	4734	4914	5256
		€	**921,00**	**962,00**	**1.002,00**	**1.056,00**	**1.110,00**	**1.168,00**	**1.197,00**	**1.250,00**	**1.355,00**	**1.409,00**	**1.475,00**	**1.531,00**
		φ=	10,3998 *Δt^{1,2708}	13,3811 *Δt^{1,2742}	16,4886 *Δt^{1,2725}	19,5122 *Δt^{1,2708}	22,4930 *Δt^{1,2691}	25,4280 *Δt^{1,2673}	28,3179 *Δt^{1,2656}	29,1963 *Δt^{1,2698}	29,9566 *Δt^{1,2739}	31,3802 *Δt^{1,2823}	32,0463 *Δt^{1,2865}	33,1764 *Δt^{1,2948}
1550	62	W	1550	2021	2474	2908	3329	3739	4135	4334	4520	4892	5078	5431
		€	**942,00**	**984,00**	**1.025,00**	**1.081,00**	**1.137,00**	**1.197,00**	**1.227,00**	**1.282,00**	**1.391,00**	**1.447,00**	**1.515,00**	**1.573,00**
		φ=	10,7464 *Δt^{1,2708}	13,8271 *Δt^{1,2742}	17,0383 *Δt^{1,2725}	20,1626 *Δt^{1,2708}	23,2428 *Δt^{1,2691}	26,2756 *Δt^{1,2673}	29,2618 *Δt^{1,2656}	30,1695 *Δt^{1,2698}	30,9552 *Δt^{1,2739}	32,4262 *Δt^{1,2823}	33,1145 *Δt^{1,2865}	34,2823 *Δt^{1,2948}
1600	64	W	1600	2086	2554	3002	3437	3859	4269	4474	4666	5050	5242	5606
		€	**963,00**	**1.006,00**	**1.048,00**	**1.106,00**	**1.164,00**	**1.226,00**	**1.257,00**	**1.314,00**	**1.427,00**	**1.485,00**	**1.555,00**	**1.615,00**
		φ=	11,0931 *Δt^{1,2708}	14,2731 *Δt^{1,2742}	17,5879 *Δt^{1,2725}	20,8130 *Δt^{1,2708}	23,9925 *Δt^{1,2691}	27,1232 *Δt^{1,2673}	30,2057 *Δt^{1,2656}	31,1427 *Δt^{1,2698}	31,9537 *Δt^{1,2739}	33,4722 *Δt^{1,2823}	34,1827 *Δt^{1,2865}	35,3881 *Δt^{1,2948}
1650	66	W	1650	2152	2633	3095	3544	3980	4402	4613	4811	5207	5405	5782
		€	**984,00**	**1.028,00**	**1.071,00**	**1.131,00**	**1.191,00**	**1.255,00**	**1.287,00**	**1.346,00**	**1.463,00**	**1.523,00**	**1.595,00**	**1.657,00**
		φ=	11,4397 *Δt^{1,2708}	14,7192 *Δt^{1,2742}	18,1375 *Δt^{1,2725}	21,4635 *Δt^{1,2708}	24,7423 *Δt^{1,2691}	27,9708 *Δt^{1,2673}	31,1497 *Δt^{1,2656}	32,1159 *Δt^{1,2698}	32,9523 *Δt^{1,2739}	34,5182 *Δt^{1,2823}	35,2510 *Δt^{1,2865}	36,4940 *Δt^{1,2948}
1700	68	W	1700	2217	2713	3189	3652	4100	4536	4753	4957	5365	5569	5957
		€	**1.005,00**	**1.050,00**	**1.094,00**	**1.156,00**	**1.218,00**	**1.284,00**	**1.317,00**	**1.378,00**	**1.499,00**	**1.561,00**	**1.635,00**	**1.699,00**
		φ=	11,7864 *Δt^{1,2708}	15,1652 *Δt^{1,2742}	18,6871 *Δt^{1,2725}	22,1139 *Δt^{1,2708}	25,4921 *Δt^{1,2691}	28,8184 *Δt^{1,2673}	32,0936 *Δt^{1,2656}	33,0891 *Δt^{1,2698}	33,9508 *Δt^{1,2739}	35,5643 *Δt^{1,2823}	36,3192 *Δt^{1,2865}	37,5999 *Δt^{1,2948}
1750	70	W	1750	2282	2793	3283	3759	4221	4669	4893	5103	5523	5733	6132
		€	**1.026,00**	**1.072,00**	**1.117,00**	**1.181,00**	**1.245,00**	**1.313,00**	**1.347,00**	**1.410,00**	**1.535,00**	**1.599,00**	**1.675,00**	**1.741,00**
		φ=	12,1330 *Δt^{1,2708}	15,6112 *Δt^{1,2742}	19,2367 *Δt^{1,2725}	22,7643 *Δt^{1,2708}	26,2418 *Δt^{1,2691}	29,6660 *Δt^{1,2673}	33,0375 *Δt^{1,2656}	34,0623 *Δt^{1,2698}	34,9494 *Δt^{1,2739}	36,6103 *Δt^{1,2823}	37,3874 *Δt^{1,2865}	38,7058 *Δt^{1,2948}
1800	72	W	1800	2347	2873	3377	3866	4342	4802	5033	5249	5681	5897	6307
		€	**1.047,00**	**1.094,00**	**1.140,00**	**1.206,00**	**1.272,00**	**1.342,00**	**1.377,00**	**1.442,00**	**1.571,00**	**1.637,00**	**1.715,00**	**1.783,00**
		φ=	12,4797 *Δt^{1,2708}	16,0573 *Δt^{1,2742}	19,7864 *Δt^{1,2725}	23,4147 *Δt^{1,2708}	26,9916 *Δt^{1,2691}	30,5136 *Δt^{1,2673}	33,9814 *Δt^{1,2656}	35,0355 *Δt^{1,2698}	35,9480 *Δt^{1,2739}	37,6563 *Δt^{1,2823}	38,4556 *Δt^{1,2865}	39,8117 *Δt^{1,2948}

(*) W = Мощность в Ватт - φ = характерное уравнение. Другие формулы расчета для профессионалов см. на стр. 172 По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 600 мм до 2500 ми

(*) W= Watt thermal output - Other information on formulas see page 172. Other heights available on request from 600 mm to 2500 mm

KARIN VX **ГОРИЗОНТАЛЬНЙ /** *HORIZONTAL*

CE EN 442-1

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: N° 2 x 1/2" gas - n° 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:
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

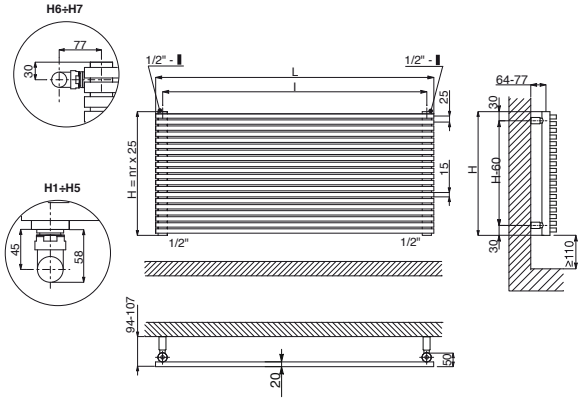
Material:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

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

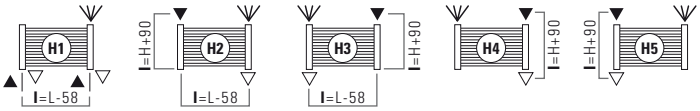
Accessories:
See page 156



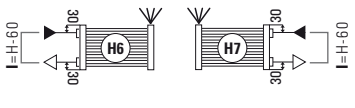
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	I 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*	
I Межосевое расстояние *centres*	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 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.

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.

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 элемент 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
М/осевое (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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
200	8	W	191	247	302	357	412	466	521	548	576	631	659	715
		€	**373,00**	**375,00**	**390,00**	**404,00**	**406,00**	**408,00**	**411,00**	**414,00**	**415,00**	**417,00**	**418,00**	**419,00**
		Φ=	1,3661 *Δt^{1,2767}	1,6369 *Δt^{1,2767}	2,1587 *Δt^{1,2767}	2,6780 *Δt^{1,2767}	3,2422 *Δt^{1,2767}	3,8636 *Δt^{1,2767}	3,3724 *Δt^{1,2767}	3,4306 *Δt^{1,2767}	3,5113 *Δt^{1,2767}	3,8679 *Δt^{1,2767}	3,9420 *Δt^{1,2767}	4,2568 *Δt^{1,2767}
250	10	W	239	309	378	446	515	582	651	685	720	789	824	894
		€	**393,00**	**396,00**	**412,00**	**427,00**	**431,00**	**435,00**	**439,00**	**443,00**	**445,00**	**447,00**	**450,00**	**455,00**
		Φ=	1,6878 *Δt^{1,2739}	1,7333 *Δt^{1,2739}	2,2302 *Δt^{1,2739}	2,7481 *Δt^{1,2739}	3,2520 *Δt^{1,2739}	3,7488 *Δt^{1,2739}	4,3628 *Δt^{1,2739}	4,2380 *Δt^{1,2739}	4,5468 *Δt^{1,2739}	4,7196 *Δt^{1,2739}	4,8660 *Δt^{1,2739}	4,9928 *Δt^{1,2739}
300	12	W	335	433	529	624	720	815	911	959	1008	1104	1153	1251
		€	**413,00**	**417,00**	**434,00**	**450,00**	**456,00**	**462,00**	**467,00**	**472,00**	**475,00**	**477,00**	**482,00**	**491,00**
		Φ=	2,0512 *Δt^{1,2711}	2,0800 *Δt^{1,2711}	2,6762 *Δt^{1,2711}	3,2977 *Δt^{1,2711}	3,9024 *Δt^{1,2711}	4,4986 *Δt^{1,2711}	5,3459 *Δt^{1,2711}	5,0856 *Δt^{1,2711}	5,5784 *Δt^{1,2711}	5,6636 *Δt^{1,2711}	5,8393 *Δt^{1,2711}	5,9913 *Δt^{1,2711}
350	14	W	383	495	605	713	823	931	1042	1096	1152	1262	1318	1430
		€	**433,00**	**438,00**	**456,00**	**473,00**	**481,00**	**489,00**	**495,00**	**501,00**	**505,00**	**507,00**	**514,00**	**527,00**
		Φ=	2,4692 *Δt^{1,2683}	2,4266 *Δt^{1,2683}	3,1222 *Δt^{1,2683}	3,8473 *Δt^{1,2683}	4,5529 *Δt^{1,2683}	5,2484 *Δt^{1,2683}	6,3802 *Δt^{1,2683}	5,9332 *Δt^{1,2683}	6,6601 *Δt^{1,2683}	6,6075 *Δt^{1,2683}	6,8125 *Δt^{1,2683}	6,9899 *Δt^{1,2683}
400	16	W	431	557	680	802	926	1048	1172	1233	1296	1420	1483	1609
		€	**453,00**	**459,00**	**478,00**	**496,00**	**506,00**	**516,00**	**523,00**	**530,00**	**535,00**	**537,00**	**546,00**	**563,00**
		Φ=	2,8611 *Δt^{1,2644}	2,7733 *Δt^{1,2644}	3,5683 *Δt^{1,2644}	4,3970 *Δt^{1,2644}	5,2033 *Δt^{1,2644}	5,9981 *Δt^{1,2644}	7,4233 *Δt^{1,2644}	6,7808 *Δt^{1,2644}	7,7425 *Δt^{1,2644}	7,5514 *Δt^{1,2644}	7,7857 *Δt^{1,2644}	7,9884 *Δt^{1,2644}
450	18	W	431	557	680	802	926	1048	1172	1233	1296	1420	1483	1609
		€	**473,00**	**480,00**	**500,00**	**519,00**	**531,00**	**543,00**	**551,00**	**559,00**	**565,00**	**567,00**	**578,00**	**599,00**
		Φ=	3,2365 *Δt^{1,2627}	3,1199 *Δt^{1,2627}	4,0143 *Δt^{1,2627}	4,9466 *Δt^{1,2627}	5,8537 *Δt^{1,2627}	6,7479 *Δt^{1,2627}	8,4242 *Δt^{1,2627}	7,6284 *Δt^{1,2627}	8,7808 *Δt^{1,2627}	8,4954 *Δt^{1,2627}	8,7589 *Δt^{1,2627}	8,9870 *Δt^{1,2627}
500	20	W	478	618	756	891	1029	1164	1302	1370	1440	1577	1647	1787
		€	**493,00**	**501,00**	**522,00**	**542,00**	**556,00**	**570,00**	**579,00**	**588,00**	**595,00**	**597,00**	**610,00**	**635,00**
		Φ=	3,6548 *Δt^{1,2599}	3,4666 *Δt^{1,2599}	4,4604 *Δt^{1,2599}	5,4962 *Δt^{1,2599}	6,5041 *Δt^{1,2599}	7,4977 *Δt^{1,2599}	9,4633 *Δt^{1,2599}	8,4760 *Δt^{1,2599}	9,8607 *Δt^{1,2599}	9,4393 *Δt^{1,2599}	9,7321 *Δt^{1,2599}	9,9855 *Δt^{1,2599}
550	22	W	526	680	832	980	1132	1281	1432	1507	1584	1735	1812	1966
		€	**513,00**	**522,00**	**544,00**	**565,00**	**581,00**	**597,00**	**607,00**	**617,00**	**625,00**	**627,00**	**642,00**	**671,00**
		Φ=	4,0517 *Δt^{1,2571}	3,8132 *Δt^{1,2571}	4,9064 *Δt^{1,2571}	6,0458 *Δt^{1,2571}	7,1545 *Δt^{1,2571}	8,2474 *Δt^{1,2571}	10,4930 *Δt^{1,2571}	9,3236 *Δt^{1,2571}	10,9346 *Δt^{1,2571}	10,3832 *Δt^{1,2571}	10,7053 *Δt^{1,2571}	10,9841 *Δt^{1,2571}
600	24	W	574	742	907	1070	1235	1397	1562	1644	1728	1893	1977	2145
		€	**533,00**	**543,00**	**566,00**	**588,00**	**606,00**	**624,00**	**635,00**	**646,00**	**655,00**	**657,00**	**674,00**	**707,00**
		Φ=	4,4265 *Δt^{1,2543}	4,1599 *Δt^{1,2543}	5,3524 *Δt^{1,2543}	6,5955 *Δt^{1,2543}	7,8049 *Δt^{1,2543}	8,9972 *Δt^{1,2543}	11,5126 *Δt^{1,2543}	10,1712*Δt^{1,2543}	12,0018*Δt^{1,2543}	11,3271*Δt^{1,2543}	11,6785*Δt^{1,2543}	11,9827*Δt^{1,2543}
650	26	W	622	804	983	1159	1338	1514	1693	1781	1872	2051	2142	2324
		€	**553,00**	**564,00**	**588,00**	**611,00**	**631,00**	**651,00**	**663,00**	**675,00**	**685,00**	**687,00**	**706,00**	**743,00**
		Φ=	4,8111 *Δt^{1,2516}	4,5066 *Δt^{1,2516}	5,7985 *Δt^{1,2516}	7,1451 *Δt^{1,2516}	8,4553 *Δt^{1,2516}	9,7470 *Δt^{1,2516}	12,5168*Δt^{1,2516}	11,0188*Δt^{1,2516}	13,0423*Δt^{1,2516}	12,2711*Δt^{1,2516}	12,6517*Δt^{1,2516}	12,9812*Δt^{1,2516}
700	28	W	670	866	1058	1248	1441	1630	1823	1918	2016	2208	2306	2502
		€	**573,00**	**585,00**	**610,00**	**634,00**	**656,00**	**678,00**	**691,00**	**704,00**	**715,00**	**717,00**	**738,00**	**779,00**
		Φ=	5,2249 *Δt^{1,2488}	4,8532 *Δt^{1,2488}	6,2445 *Δt^{1,2488}	7,6947 *Δt^{1,2488}	9,1057 *Δt^{1,2488}	10,4967*Δt^{1,2488}	13,5305*Δt^{1,2488}	11,8664*Δt^{1,2488}	14,1094*Δt^{1,2488}	13,2150*Δt^{1,2488}	13,6249*Δt^{1,2488}	13,9798*Δt^{1,2488}
750	30	W	718	928	1134	1337	1544	1747	1953	2055	2160	2366	2471	2681
		€	**593,00**	**606,00**	**632,00**	**657,00**	**681,00**	**705,00**	**719,00**	**733,00**	**745,00**	**747,00**	**770,00**	**815,00**
		Φ=	5,5966 *Δt^{1,2460}	5,1999 *Δt^{1,2460}	6,6905 *Δt^{1,2460}	8,2443 *Δt^{1,2460}	9,7561 *Δt^{1,2460}	11,2465*Δt^{1,2460}	14,5492*Δt^{1,2460}	12,7140*Δt^{1,2460}	15,1689*Δt^{1,2460}	14,1589*Δt^{1,2460}	14,5981*Δt^{1,2460}	14,9783*Δt^{1,2460}
800	32	W	765	989	1210	1426	1646	1863	2083	2191	2303	2524	2636	2860
		€	**613,00**	**627,00**	**654,00**	**680,00**	**706,00**	**732,00**	**747,00**	**762,00**	**775,00**	**777,00**	**802,00**	**851,00**
		Φ=	5,9997 *Δt^{1,2432}	5,5465 *Δt^{1,2432}	7,1366 *Δt^{1,2432}	8,7939 *Δt^{1,2432}	10,4065*Δt^{1,2432}	11,9963*Δt^{1,2432}	15,5403*Δt^{1,2432}	13,5616*Δt^{1,2432}	16,2056*Δt^{1,2432}	15,1029*Δt^{1,2432}	15,5713*Δt^{1,2432}	15,9769*Δt^{1,2432}
850	34	W	813	1051	1285	1515	1749	1979	2213	2328	2447	2681	2800	3038
		€	**633,00**	**648,00**	**676,00**	**703,00**	**731,00**	**759,00**	**775,00**	**791,00**	**805,00**	**807,00**	**834,00**	**887,00**
		Φ=	6,3598 *Δt^{1,2404}	5,8932 *Δt^{1,2404}	7,5826 *Δt^{1,2404}	9,3436 *Δt^{1,2404}	11,0569*Δt^{1,2404}	12,7460*Δt^{1,2404}	16,5358*Δt^{1,2404}	14,4092*Δt^{1,2404}	17,2338*Δt^{1,2404}	16,0468*Δt^{1,2404}	16,5445*Δt^{1,2404}	16,9754*Δt^{1,2404}
900	36	W	861	1113	1361	1604	1852	2096	2344	2465	2591	2839	2965	3217
		€	**653,00**	**669,00**	**698,00**	**726,00**	**756,00**	**786,00**	**803,00**	**820,00**	**835,00**	**837,00**	**866,00**	**923,00**
		Φ=	6,7593 *Δt^{1,2376}	6,2399 *Δt^{1,2376}	8,0286 *Δt^{1,2376}	9,8932 *Δt^{1,2376}	11,7073*Δt^{1,2376}	13,4958*Δt^{1,2376}	17,5191*Δt^{1,2376}	15,2568*Δt^{1,2376}	18,2684*Δt^{1,2376}	16,9907*Δt^{1,2376}	17,5178*Δt^{1,2376}	17,9740*Δt^{1,2376}
950	38	W	909	1175	1436	1694	1955	2212	2474	2602	2735	2997	3130	3396
		€	**673,00**	**690,00**	**720,00**	**749,00**	**781,00**	**813,00**	**831,00**	**849,00**	**865,00**	**867,00**	**898,00**	**959,00**
		Φ=	7,0882 *Δt^{1,2362}	6,5865 *Δt^{1,2362}	8,4747 *Δt^{1,2362}	10,4428*Δt^{1,2362}	12,3577*Δt^{1,2362}	14,2456 *Δt^{1,2362}	18,3725 *Δt^{1,2362}	16,1044*Δt^{1,2362}	19,1585 *Δt^{1,2362}	17,9347*Δt^{1,2362}	18,4910*Δt^{1,2362}	18,9725*Δt^{1,2362}
1000	40	W	957	1237	1512	1783	2058	2329	2604	2739	2879	3155	3295	3575
		€	**693,00**	**711,00**	**742,00**	**772,00**	**806,00**	**840,00**	**859,00**	**878,00**	**895,00**	**897,00**	**930,00**	**995,00**
		Φ=	7,4210 *Δt^{1,2348}	6,9332 *Δt^{1,2348}	8,9207 *Δt^{1,2348}	10,9924*Δt^{1,2348}	13,0082*Δt^{1,2348}	14,9953 *Δt^{1,2348}	19,2359 *Δt^{1,2348}	16,9520*Δt^{1,2348}	20,0590 *Δt^{1,2348}	18,8786*Δt^{1,2348}	19,4642*Δt^{1,2348}	19,9711*Δt^{1,2348}
1050	42	W	1005	1299	1588	1872	2161	2445	2734	2876	3023	3312	3459	3753
		€	**713,00**	**732,00**	**764,00**	**795,00**	**831,00**	**867,00**	**887,00**	**907,00**	**925,00**	**927,00**	**962,00**	**1.031,00**
		Φ=	7,4242 *Δt^{1,2334}	7,2798 *Δt^{1,2334}	9,3667 *Δt^{1,2334}	11,5420*Δt^{1,2334}	13,6586*Δt^{1,2334}	15,7451 *Δt^{1,2334}	19,6634 *Δt^{1,2334}	17,7996*Δt^{1,2334}	21,1419*Δt^{1,2334}	19,8225*Δt^{1,2334}	20,4374*Δt^{1,2334}	20,9696*Δt^{1,2334}
1100	44	W	1052	1360	1663	1961	2264	2562	2864	3013	3167	3470	3624	3932
		€	**733,00**	**753,00**	**786,00**	**818,00**	**856,00**	**894,00**	**915,00**	**936,00**	**955,00**	**957,00**	**994,00**	**1.067,00**
		Φ=	7,7775 *Δt^{1,2320}	7,6265 *Δt^{1,2320}	9,8128 *Δt^{1,2320}	12,0917*Δt^{1,2320}	14,3090*Δt^{1,2320}	16,4949 *Δt^{1,2320}	20,5997 *Δt^{1,2320}	18,6472*Δt^{1,2320}	22,1486 *Δt^{1,2320}	20,7664*Δt^{1,2320}	21,4106*Δt^{1,2320}	21,9682*Δt^{1,2320}

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

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

KARIN VX TANDEM

CE EN 442-1

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.

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

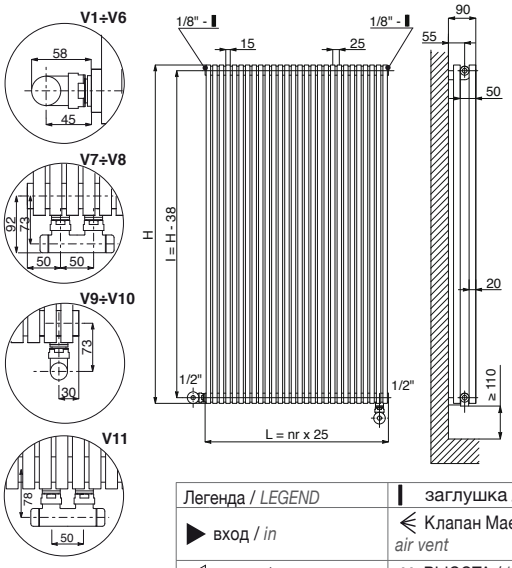
Material:
- Horizontal collectors in painted mild steel with ø of 30 mm.
- Double squared vertical heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

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

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.

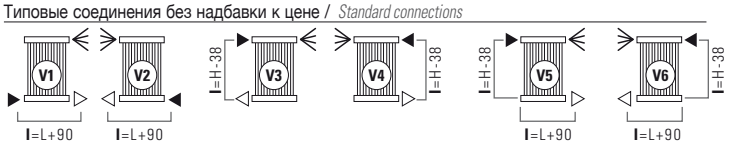
Accessories:
See page 156



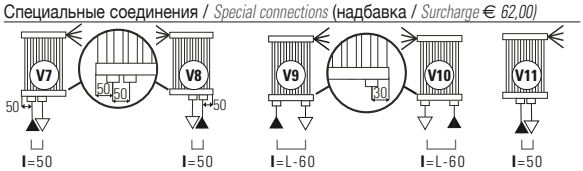
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari
Measures for valves type Kristal Cordivari

Легенда / *LEGEND*	заглушка / *Blind*
вход / *in*	Клапан Маевского *air vent*
выход / *out*	H ВЫСОТА / *heigth*
втулка база = 20 mm – ВЫСОТА = 15 mm *connection width = 20mm - Height = 15mm*	
l Межосевое расстояние *centres*	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.

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 H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Δt=50°C *Therm. output per el.(W) Δt=50°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 элемент 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
М/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]	N° El.	(*)	Тепловая мощность в ватт Δt=50°C / *Watt thermal power Δt=50°C* 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
200	8	W	306	392	473	550	622	690	756	787	818	840	906	960
		€	**518,00** ^{1,3047}	**536,00** ^{1,3161}	**564,00** ^{1,3209}	**598,00** ^{1,3258}	**606,00** ^{1,3307}	**618,00** ^{1,3355}	**668,00** ^{1,3404}	**671,00** ^{1,3399}	**675,00** ^{1,3395}	**679,00** ^{1,3674}	**681,00** ^{1,3380}	**687,00** ^{1,3371}
		ϕ=	1,8607 *Δt	2,2769 *Δt	2,6944 *Δt	3,0729 *Δt	3,4100 *Δt	3,7160 *Δt	3,9923 *Δt	4,1647 *Δt	4,3379 *Δt	2,5696 *Δt	4,8268 *Δt	5,1359 *Δt
250	10	W	383	490	591	687	777	863	945	984	1023	1050	1132	1200
		€	**554,00** ^{1,3047}	**574,00** ^{1,3161}	**603,00** ^{1,3209}	**638,00** ^{1,3258}	**647,00** ^{1,3307}	**664,00** ^{1,3355}	**719,00** ^{1,3404}	**723,00** ^{1,3399}	**729,00** ^{1,3395}	**737,00** ^{1,3674}	**741,00** ^{1,3380}	**749,00** ^{1,3371}
		ϕ=	2,3259 *Δt	2,8461 *Δt	3,3680 *Δt	3,8412 *Δt	4,2626 *Δt	4,6450 *Δt	4,9904 *Δt	5,2059 *Δt	5,4224 *Δt	3,2120 *Δt	6,0336 *Δt	6,4198 *Δt
300	12	W	460	588	709	824	932	1036	1134	1181	1228	1260	1358	1440
		€	**590,00** ^{1,3047}	**612,00** ^{1,3161}	**642,00** ^{1,3209}	**678,00** ^{1,3258}	**688,00** ^{1,3307}	**710,00** ^{1,3355}	**770,00** ^{1,3404}	**775,00** ^{1,3399}	**783,00** ^{1,3395}	**795,00** ^{1,3674}	**801,00** ^{1,3380}	**811,00** ^{1,3371}
		ϕ=	2,7911 *Δt	3,4153 *Δt	4,0416 *Δt	4,6094 *Δt	5,1151 *Δt	5,5740 *Δt	5,9884 *Δt	6,2471 *Δt	6,5069 *Δt	3,8544 *Δt	7,2403 *Δt	7,7038 *Δt
350	14	W	536	686	827	962	1088	1208	1323	1378	1432	1470	1585	1680
		€	**626,00** ^{1,3047}	**650,00** ^{1,3161}	**681,00** ^{1,3209}	**718,00** ^{1,3258}	**729,00** ^{1,3307}	**756,00** ^{1,3355}	**821,00** ^{1,3404}	**827,00** ^{1,3399}	**837,00** ^{1,3395}	**853,00** ^{1,3674}	**861,00** ^{1,3380}	**873,00** ^{1,3371}
		ϕ=	3,2562 *Δt	3,9845 *Δt	4,7151 *Δt	5,3776 *Δt	5,9676 *Δt	6,5030 *Δt	6,9865 *Δt	7,2882 *Δt	7,5913 *Δt	4,4968 *Δt	8,4470 *Δt	8,9877 *Δt
400	16	W	613	784	946	1099	1243	1381	1512	1574	1637	1680	1811	1920
		€	**662,00** ^{1,3047}	**688,00** ^{1,3161}	**720,00** ^{1,3209}	**758,00** ^{1,3258}	**770,00** ^{1,3307}	**802,00** ^{1,3355}	**872,00** ^{1,3404}	**879,00** ^{1,3399}	**891,00** ^{1,3395}	**911,00** ^{1,3674}	**921,00** ^{1,3380}	**935,00** ^{1,3371}
		ϕ=	3,7214 *Δt	4,5538 *Δt	5,3887 *Δt	6,1459 *Δt	6,8201 *Δt	7,4320 *Δt	7,9846 *Δt	8,3294 *Δt	8,6758 *Δt	5,1392 *Δt	9,6537 *Δt	10,2717*Δt
450	18	W	689	882	1064	1237	1399	1553	1701	1771	1841	1890	2038	2160
		€	**698,00** ^{1,3047}	**726,00** ^{1,3161}	**759,00** ^{1,3209}	**798,00** ^{1,3258}	**811,00** ^{1,3307}	**848,00** ^{1,3355}	**923,00** ^{1,3404}	**931,00** ^{1,3399}	**945,00** ^{1,3395}	**969,00** ^{1,3674}	**981,00** ^{1,3380}	**997,00** ^{1,3371}
		ϕ=	4,1866 *Δt	5,1230 *Δt	6,0623 *Δt	6,9141 *Δt	7,6726 *Δt	8,3610 *Δt	8,9827 *Δt	9,3706 *Δt	9,7603 *Δt	5,7816 *Δt	10,8604*Δt	11,5557*Δt
500	20	W	766	980	1182	1374	1554	1726	1890	1968	2046	2100	2264	2400
		€	**734,00** ^{1,3047}	**764,00** ^{1,3161}	**798,00** ^{1,3209}	**838,00** ^{1,3258}	**852,00** ^{1,3307}	**894,00** ^{1,3355}	**974,00** ^{1,3404}	**983,00** ^{1,3399}	**999,00** ^{1,3395}	**1.027,00** ^{1,3674}	**1.041,00** ^{1,3380}	**1.059,00** ^{1,3371}
		ϕ=	4,6518 *Δt	5,6922 *Δt	6,7359 *Δt	7,6823 *Δt	8,5251 *Δt	9,2900 *Δt	9,9807 *Δt	10,4118*Δt	10,8448*Δt	6,4240 *Δt	12,0671*Δt	12,8396*Δt
550	22	W	843	1078	1300	1511	1709	1899	2079	2165	2251	2310	2490	2640
		€	**770,00** ^{1,3047}	**802,00** ^{1,3161}	**837,00** ^{1,3209}	**878,00** ^{1,3258}	**893,00** ^{1,3307}	**940,00** ^{1,3355}	**1.025,00** ^{1,3404}	**1.035,00** ^{1,3399}	**1.053,00** ^{1,3395}	**1.085,00** ^{1,3674}	**1.101,00** ^{1,3380}	**1.121,00** ^{1,3371}
		ϕ=	5,1169 *Δt	6,2614 *Δt	7,4095 *Δt	8,4506 *Δt	9,3776 *Δt	10,2190 *Δt	10,9788 *Δt	11,4529*Δt	11,9292*Δt	7,0664 *Δt	13,2738*Δt	14,1236*Δt
600	24	W	919	1176	1418	1649	1865	2071	2268	2362	2455	2520	2717	2880
		€	**806,00** ^{1,3047}	**840,00** ^{1,3161}	**876,00** ^{1,3209}	**918,00** ^{1,3258}	**934,00** ^{1,3307}	**986,00** ^{1,3355}	**1.076,00** ^{1,3404}	**1.087,00** ^{1,3399}	**1.107,00** ^{1,3395}	**1.143,00** ^{1,3674}	**1.161,00** ^{1,3380}	**1.183,00** ^{1,3371}
		ϕ=	5,5821 *Δt	6,8306 *Δt	8,0831 *Δt	9,2188 *Δt	10,2301*Δt	11,1480 *Δt	11,9769 *Δt	12,4941*Δt	13,0137*Δt	7,7088 *Δt	14,4805*Δt	15,4076*Δt
650	26	W	996	1274	1537	1786	2020	2244	2457	2558	2660	2730	2943	
		€	**842,00** ^{1,3047}	**878,00** ^{1,3161}	**915,00** ^{1,3209}	**958,00** ^{1,3258}	**975,00** ^{1,3307}	**1.032,00** ^{1,3355}	**1.127,00** ^{1,3404}	**1.139,00** ^{1,3399}	**1.161,00** ^{1,3395}	**1.201,00** ^{1,3674}	**1.221,00** ^{1,3380}	
		ϕ=	6,0473 *Δt	7,3999 *Δt	8,7567 *Δt	9,9870 *Δt	11,0826*Δt	12,0770 *Δt	12,9750 *Δt	13,5353*Δt	14,0982*Δt	8,3512 *Δt	15,6873*Δt	
700	28	W	1072	1372	1655	1924	2176	2416	2646	2755	2864	2940		
		€	**878,00** ^{1,3047}	**916,00** ^{1,3161}	**954,00** ^{1,3209}	**998,00** ^{1,3258}	**1.016,00** ^{1,3307}	**1.078,00** ^{1,3355}	**1.178,00** ^{1,3404}	**1.191,00** ^{1,3399}	**1.215,00** ^{1,3395}	**1.259,00** ^{1,3674}		
		ϕ=	6,5125 *Δt	7,9691 *Δt	9,4303 *Δt	10,7552*Δt	11,9351*Δt	13,0060 *Δt	13,9730 *Δt	14,5765*Δt	15,1827*Δt	8,9936 *Δt		
750	30	W	1149	1470	1773	2061	2331	2589	2835	2952	3069			
		€	**914,00** ^{1,3047}	**954,00** ^{1,3161}	**993,00** ^{1,3209}	**1.038,00** ^{1,3258}	**1.057,00** ^{1,3307}	**1.124,00** ^{1,3355}	**1.229,00** ^{1,3404}	**1.243,00** ^{1,3399}	**1.269,00** ^{1,3395}			
		ϕ=	6,9776 *Δt	8,5383 *Δt	10,1039*Δt	11,5235*Δt	12,7877*Δt	13,9350 *Δt	14,9711 *Δt	15,6176*Δt	16,2672*Δt			
800	32	W	1226	1568	1891	2198	2486	2762	3024	3149				
		€	**950,00** ^{1,3047}	**992,00** ^{1,3161}	**1.032,00** ^{1,3209}	**1.078,00** ^{1,3258}	**1.098,00** ^{1,3307}	**1.170,00** ^{1,3355}	**1.280,00** ^{1,3404}	**1.295,00** ^{1,3399}				
		ϕ=	7,4428 *Δt	9,1075 *Δt	10,7775*Δt	12,2917*Δt	13,6402*Δt	14,8640 *Δt	15,9692 *Δt	16,6588*Δt				
850	34	W	1302	1666	2009	2336	2642	2934	3213					
		€	**986,00** ^{1,3047}	**1.030,00** ^{1,3161}	**1.071,00** ^{1,3209}	**1.118,00** ^{1,3258}	**1.139,00** ^{1,3307}	**1.216,00** ^{1,3355}	**1.331,00** ^{1,3404}					
		ϕ=	7,9080 *Δt	9,6767 *Δt	11,4511*Δt	13,0599*Δt	14,4927*Δt	15,7930 *Δt	16,9672 *Δt					
900	36	W	1379	1764	2128	2473	2797	3107						
		€	**1.022,00** ^{1,3047}	**1.068,00** ^{1,3161}	**1.110,00** ^{1,3209}	**1.158,00** ^{1,3258}	**1.180,00** ^{1,3307}	**1.262,00** ^{1,3355}						
		ϕ=	8,3732 *Δt	10,2459*Δt	12,1247*Δt	13,8282*Δt	15,3452*Δt	16,7220 *Δt						
950	38	W	1455	1862	2246	2611	2953	3279						
		€	**1.058,00** ^{1,3047}	**1.106,00** ^{1,3161}	**1.149,00** ^{1,3209}	**1.198,00** ^{1,3258}	**1.221,00** ^{1,3307}	**1.308,00**						
		ϕ=	8,8383 *Δt	10,8152*Δt	12,7983*Δt	14,5964*Δt	16,1977*Δt	17,6510 *Δt						
1000	40	W	1532	1960	2364	2748	3108							
		€	**1.094,00** ^{1,3047}	**1.144,00** ^{1,3161}	**1.188,00** ^{1,3209}	**1.238,00** ^{1,3258}	**1.262,00** ^{1,3307}							
		ϕ=	9,3035 *Δt	11,3844*Δt	13,4718*Δt	15,3646*Δt	17,0502*Δt							
1050	42	W	1609	2058	2482	2885	3263							
		€	**1.130,00** ^{1,3047}	**1.182,00** ^{1,3161}	**1.227,00** ^{1,3209}	**1.278,00** ^{1,3258}	**1.303,00** ^{1,3307}							
		ϕ=	9,7687 *Δt	11,9536*Δt	14,1454*Δt	16,1329*Δt	17,9027*Δt							
1100	44	W	1685	2156	2600	3023	3419							
		€	**1.166,00** ^{1,3047}	**1.220,00** ^{1,3161}	**1.266,00** ^{1,3209}	**1.318,00** ^{1,3258}	**1.344,00** ^{1,3307}							
		ϕ=	10,2339*Δt	12,5228*Δt	14,8190*Δt	16,9011*Δt	18,7552*Δt							
1150	46	W	1762	2254	2719	3160								
		€	**1.202,00** ^{1,3047}	**1.258,00** ^{1,3161}	**1.305,00** ^{1,3209}	**1.358,00** ^{1,3258}								
		ϕ=	10,6990*Δt	13,0920*Δt	15,4926*Δt	17,6693*Δt								
1200	48	W	1838	2352	2837	3298								
		€	**1.238,00** ^{1,3047}	**1.296,00** ^{1,3161}	**1.344,00** ^{1,3209}	**1.398,00** ^{1,3258}								
		ϕ=	11,1642*Δt	13,6613*Δt	16,1662*Δt	18,4376*Δt								
1250	50	W	1915	2450	2955	3435								
		€	**1.274,00** ^{1,3047}	**1.334,00** ^{1,3161}	**1.383,00** ^{1,3209}	**1.438,00** ^{1,3258}								
		ϕ=	11,6294*Δt	14,2305*Δt	16,8398*Δt	19,2058*Δt								
1300	52	W	1992	2548	3073	3572								
		€	**1.310,00** ^{1,3047}	**1.372,00** ^{1,3161}	**1.422,00** ^{1,3209}	**1.478,00** ^{1,3258}								
		ϕ=	12,0946*Δt	14,7997*Δt	17,5134*Δt	19,9740*Δt								
1350	54	W	2068	2646	3191									
		€	**1.346,00** ^{1,3047}	**1.410,00** ^{1,3161}	**1.461,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	12,5597*Δt	15,3689*Δt	18,1870*Δt									
1400	56	W	2145	2744	3310									
		€	**1.382,00** ^{1,3047}	**1.448,00** ^{1,3161}	**1.500,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	13,0249*Δt	15,9381*Δt	18,8606*Δt									
1450	58	W	2221	2842	3428									
		€	**1.418,00** ^{1,3047}	**1.486,00** ^{1,3161}	**1.539,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	13,4901*Δt	16,5074*Δt	19,5342*Δt									
1500	60	W	2298	2940	3546									
		€	**1.454,00** ^{1,3047}	**1.524,00** ^{1,3161}	**1.578,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	13,9553*Δt	17,0766*Δt	20,2078*Δt									
1550	62	W	2375	3038	3664									
		€	**1.490,00** ^{1,3047}	**1.562,00** ^{1,3161}	**1.617,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	14,4204*Δt	17,6458*Δt	20,8814*Δt									
1600	64	W	2451	3136	3782									
		€	**1.526,00** ^{1,3047}	**1.600,00** ^{1,3161}	**1.656,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	14,8856*Δt	18,2150*Δt	21,5549*Δt									
1650	66	W	2528	3234	3901									
		€	**1.562,00** ^{1,3047}	**1.638,00** ^{1,3161}	**1.695,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	15,3508*Δt	18,7842*Δt	22,2285*Δt									
1700	68	W	2604	3332	4019									
		€	**1.598,00** ^{1,3047}	**1.676,00** ^{1,3161}	**1.734,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	15,8160*Δt	19,3535*Δt	22,9021*Δt									
1750	70	W	2681	3430	4137									
		€	**1.634,00** ^{1,3047}	**1.714,00** ^{1,3161}	**1.773,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	16,2811*Δt	19,9227*Δt	23,5757*Δt									
1800	72	W	2758	3528	4255									
		€	**1.670,00** ^{1,3047}	**1.752,00** ^{1,3161}	**1.812,00** ^{1,3209}									
		ϕ=	16,7463*Δt	20,4919*Δt	24,2493*Δt									

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

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

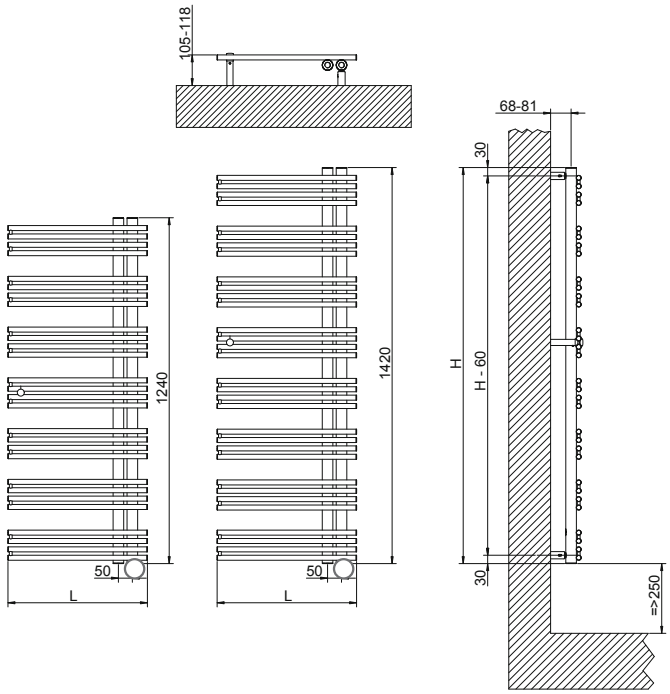
Электрические Держатели Для Полотенец

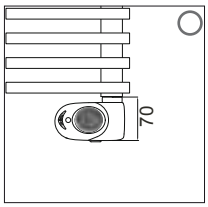
Electric Towel Rails

KELLY 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.

KELLY 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]
3581780500001	**1240**	500	**1.100,00**	400	11
3581780500002	**1420**	500	**1.295,00**	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-гликолиевой 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 with ø of 38 mm.
- Horizontal heating elements in polished stainless steel with ø of 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.

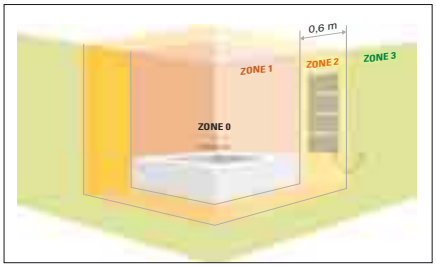
Accessories:
See page 156

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.



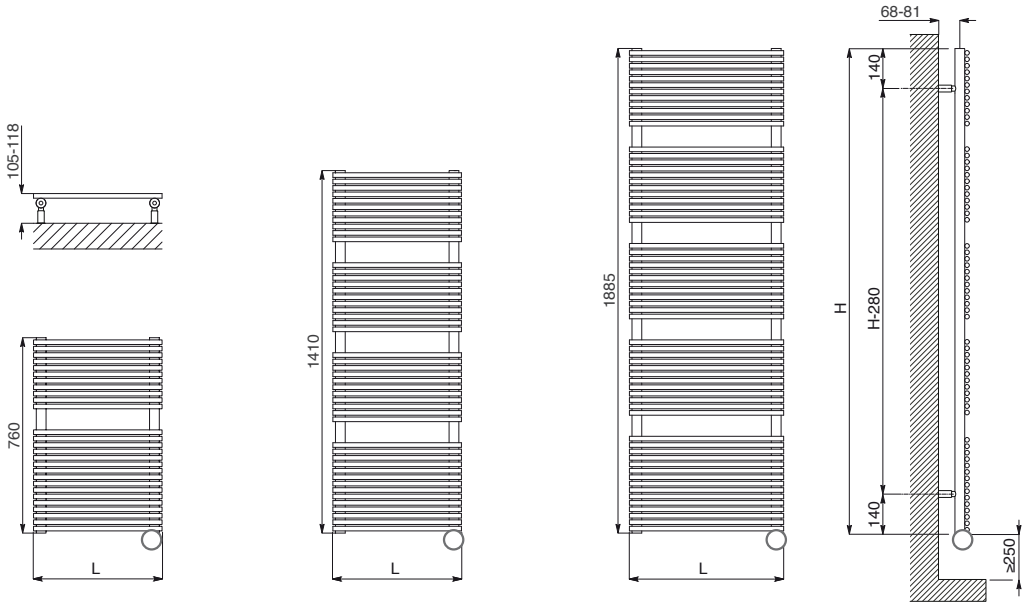
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

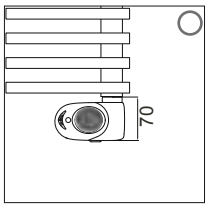
HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with Idn ≤ 30 mA.
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

ELEN 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.

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	**760**	500	**871,00**	400	14
3581440400042	**1410**	500	**1.150,00**	700	24
3581440400043	**1885**	600	**1.580,00**	900	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 38 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 18 mm.
• С водо-гликолиевой 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.

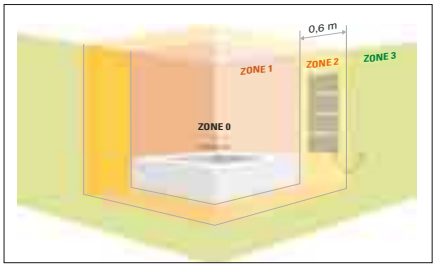
Accessories:
See page 156

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.



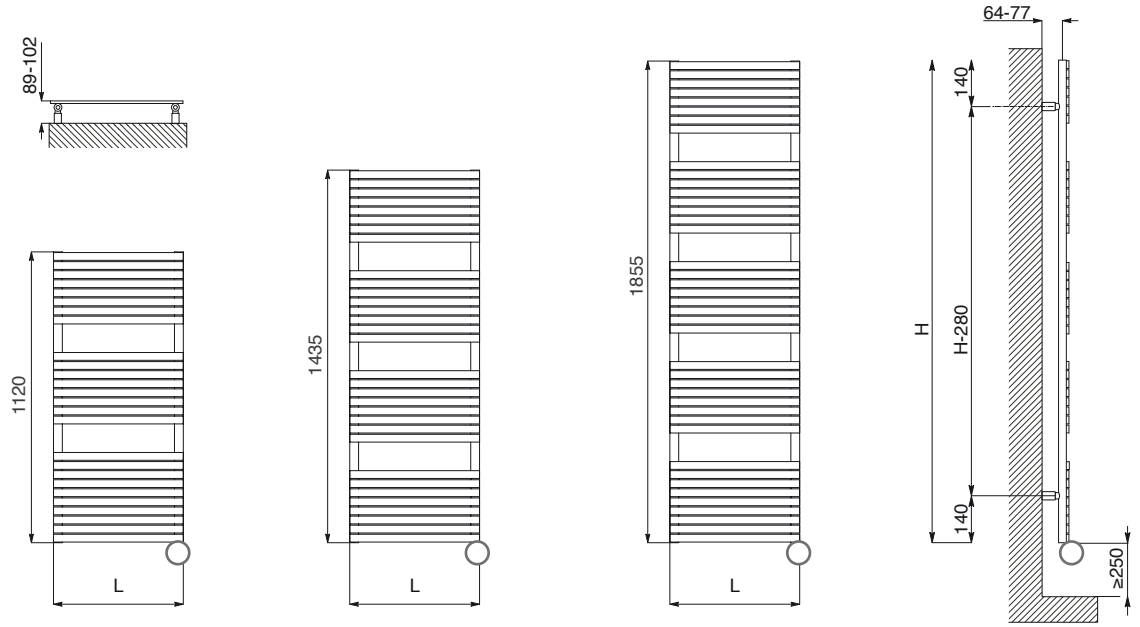
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

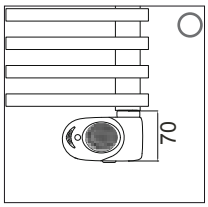
HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with Idn ≤ 30 mA.
It is compulsory 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	**1120**	500	**1.718,00**	400	18
3581610401113	**1435**	500	**2.010,00**	500	22
3581610401114	**1885**	600	**2.674,00**	700	32

Электрические харaетеристики: 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-гликолиевой 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 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.

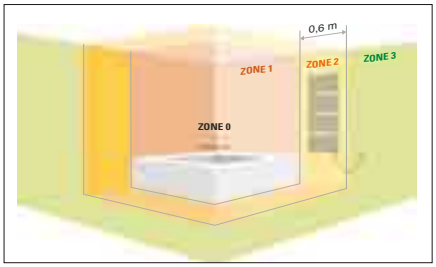
Accessories:
See page 156

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.



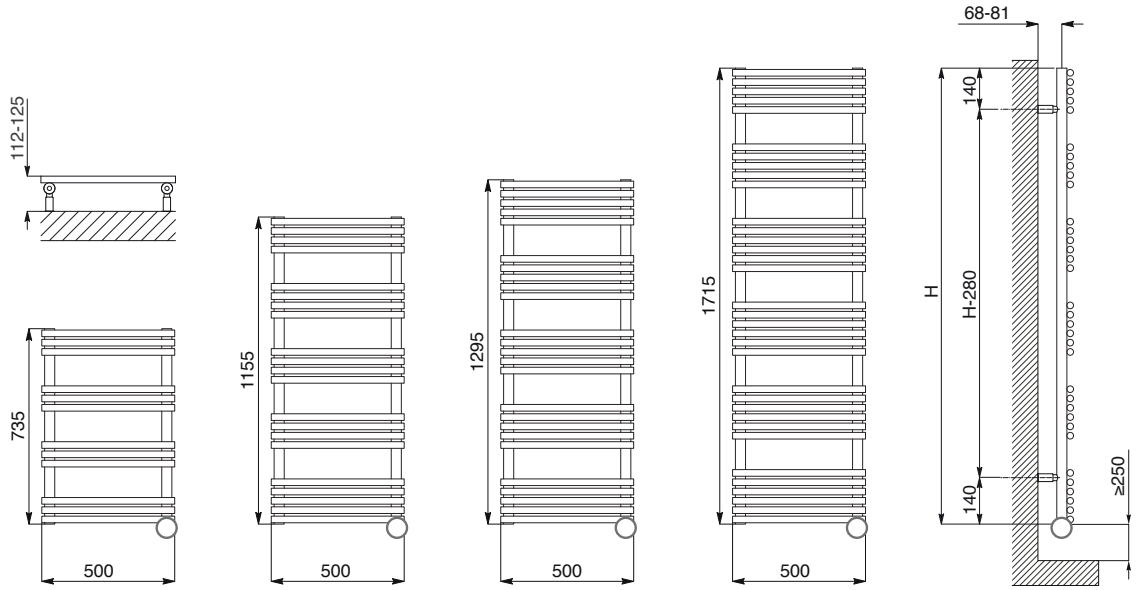
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

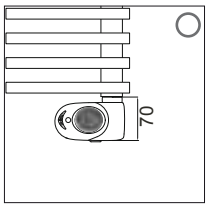
HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with Idn ≤ 30 mA.
It is compulsory 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 термостата.
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	ВЕС Weight
	H [mm]	L [mm]	€	Watt	[Kg]
3581440402012	**735**	500	**635,00**	300	11
3581440402013	**1155**	500	**782,00**	400	18
3581440402014	**1295**	500	**900,00**	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 трубки из нержавеющей стали ø 25 mm.
• С водо-гликолиевой 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.

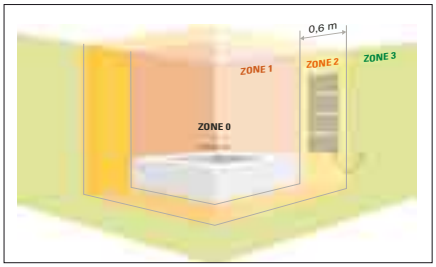
Accessories:
See page 156

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.



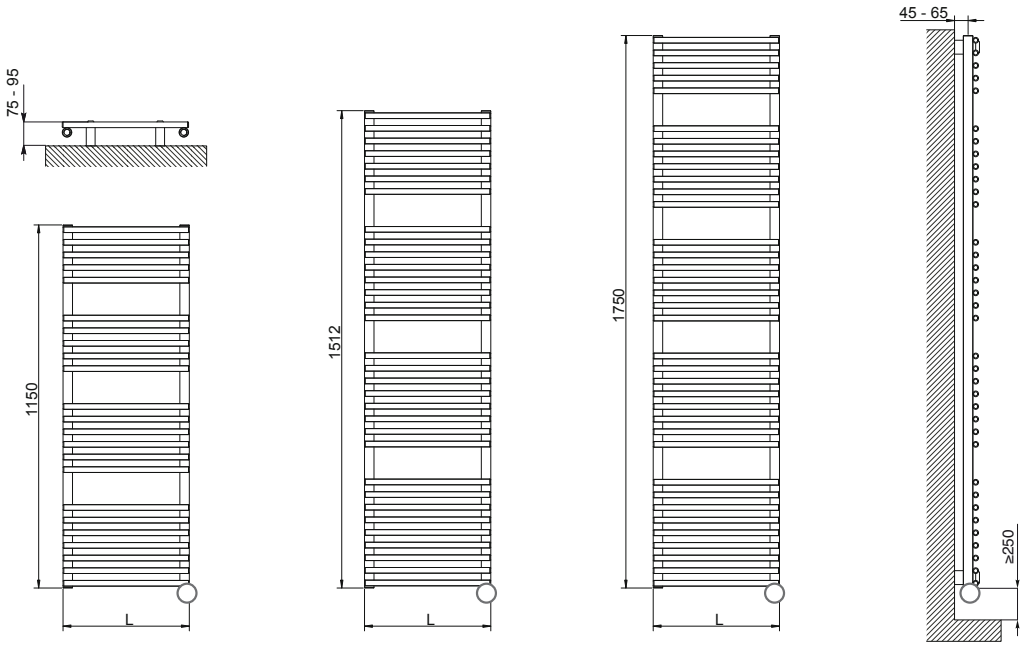
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

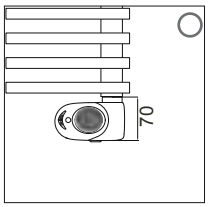
HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with Idn ≤ 30 mA.
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

LEILA Электрический / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / *POLISHED STAINLESS STEEL*

INOX





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

LEILA 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]
3581560400001	**1150**	500	**650,00**	300	13
3581560400002	**1512**	500	**820,00**	500	18
3581560400003	**1750**	500	**928,00**	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 30 mm.
• Горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 18 mm.
• С водо-гликолиевой 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 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.

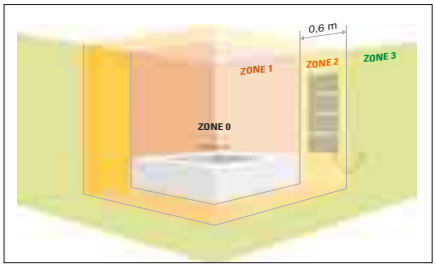
Accessories:
See page 156

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.



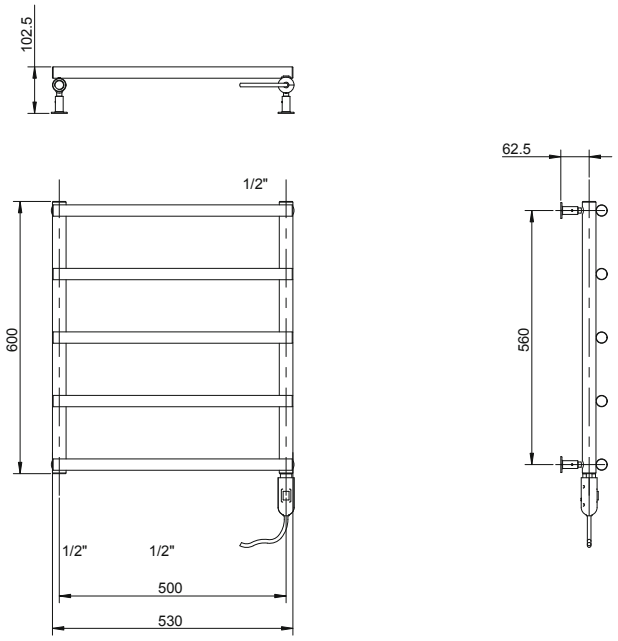
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

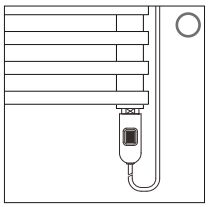
HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with Idn ≤ 30 mA.
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

LAURA 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.

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 харaетеристики: 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-гликолиевой 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.

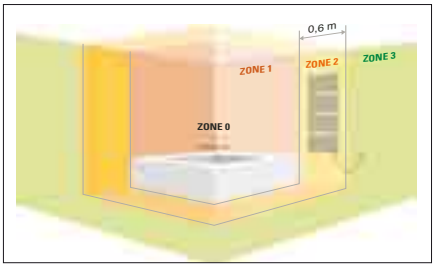
Принадлежности и запасные части:
См. страницу 156

Material:
• Vertical collectors in 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



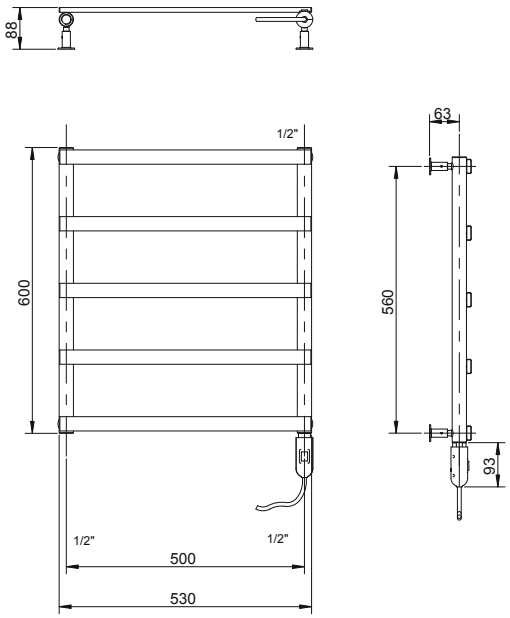
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

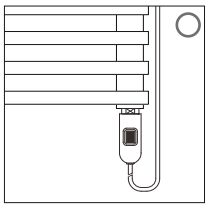
HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS
Cordivari electric radiators are equipped with a class 1 electrical resistor and a minimum class protection of IP 44 so that they can be placed in hazard zone 2 on condition that the power cable is protected through a different switch with Idn ≤ 30 mA.
It is compulsory 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	[Kg]
3581680400001	420	530	**449,00**	150	2,49
3581680400002	600		**522,00**	300	3,25
3581680400003	740		**575,00**	300	4,01

Электрические харaетеристики: 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-гликолиевой 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.

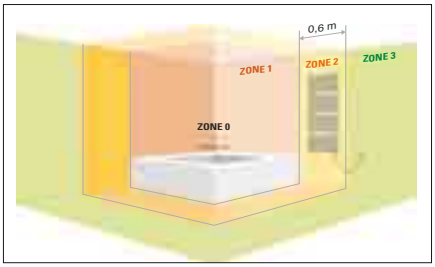
Принадлежности и запасные части:
См. страницу 156

Material:
• Vertical collectors in 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.

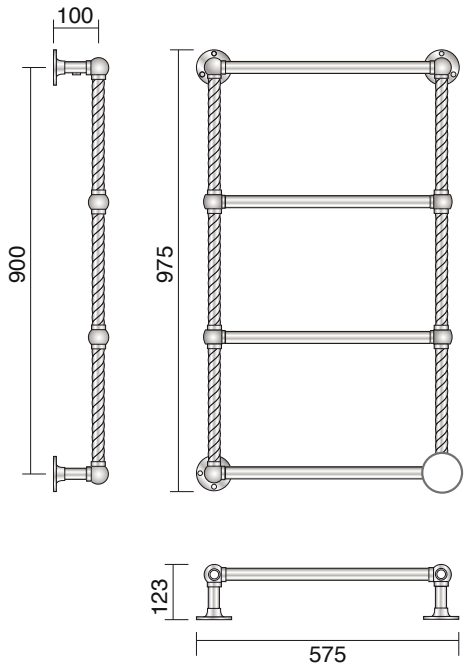
Accessories:
See page 156



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 ≤ 30 mA.
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

RETRÒ | Электрический / ELECTRIC



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

Электрические харaетеристики: 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

КАБЕЛЯ
ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА

CABLE COVER CHROME

КОД / Code Nr. **5103000000080**
ЦЕНА / Price € **210,00**

КАБЕЛЯ
СТАРИННОЕ ЗОЛОТО

COVER SHROUD
ANTIQUE GOLD

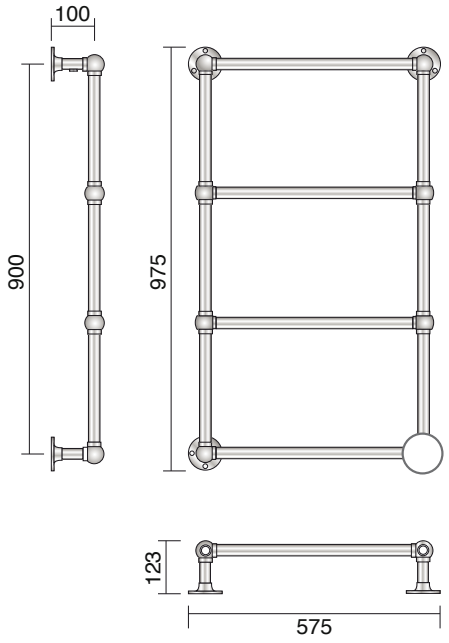
КОД / Code Nr. **5103000000077**
ЦЕНА / Price € **375,00**

КАБЕЛЯ
СВЕТЛАЯ БРОНЗА

CABLE COVER
ANTIQUE BRONZE

КОД / Code Nr. **5103000000078**
ЦЕНА / Price € **490,00**

RETRÒ 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 харaетеристики: 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

КАБЕЛЯ
ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА

CABLE COVER CHROME

КОД / Code Nr. **5103000000080**
ЦЕНА / Price € **210,00**

КАБЕЛЯ
СТАРИННОЕ ЗОЛОТО

COVER SHROUD
ANTIQUE GOLD

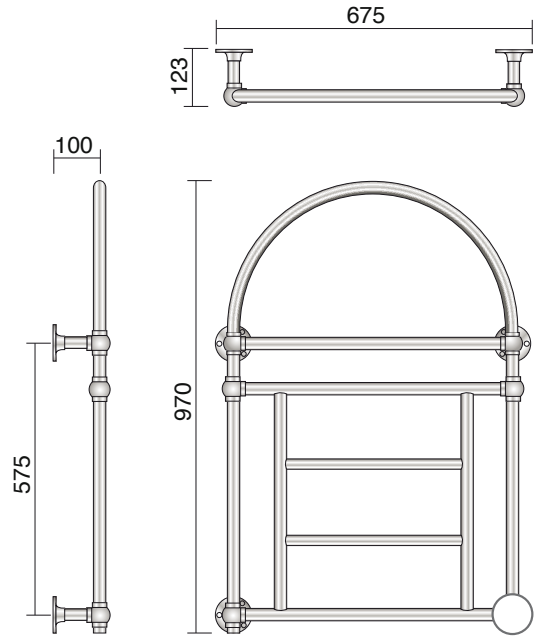
КОД / Code Nr. **5103000000077**
ЦЕНА / Price € **375,00**

КАБЕЛЯ
СВЕТЛАЯ БРОНЗА

CABLE COVER
ANTIQUE BRONZE

КОД / Code Nr. **5103000000078**
ЦЕНА / Price € **490,00**

RETRÒ 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 харaетеристики: 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

КАБЕЛЯ
ХРОМИРОВАННАЯ ОТДЕЛКА

CABLE COVER CHROME

КОД / Code Nr. **5103000000080**
ЦЕНА / Price € **210,00**

КАБЕЛЯ
СТАРИННОЕ ЗОЛОТО

COVER SHROUD
ANTIQUE GOLD

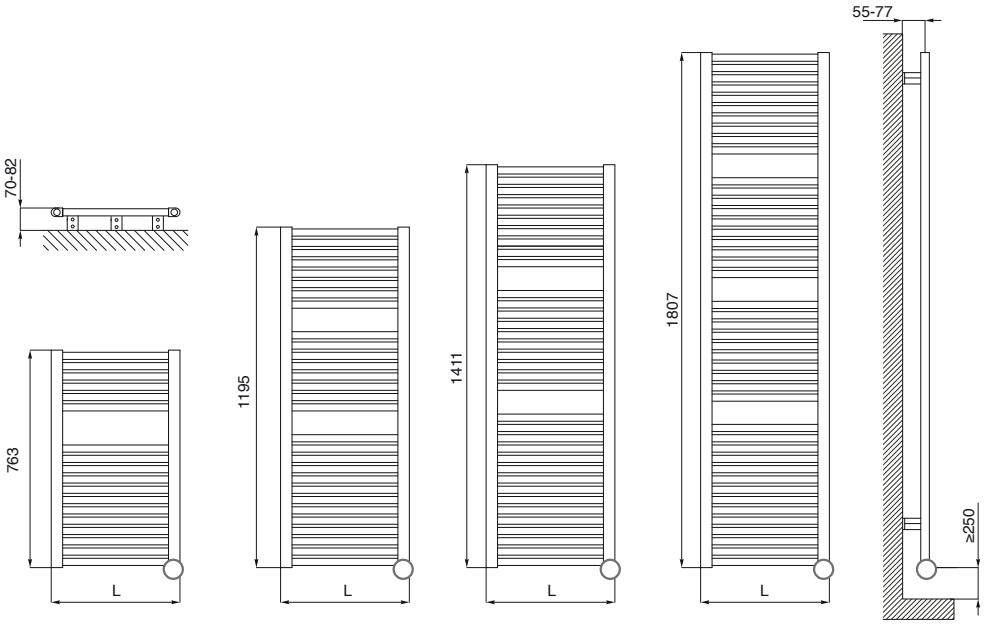
КОД / Code Nr. **5103000000077**
ЦЕНА / Price € **375,00**

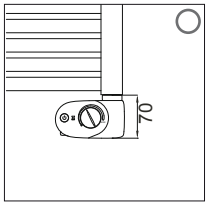
КАБЕЛЯ
СВЕТЛАЯ БРОНЗА

CABLE COVER
ANTIQUE BRONZE

КОД / Code Nr. **5103000000078**
ЦЕНА / Price € **490,00**

CLAUDIA® Электрический / ELECTRIC



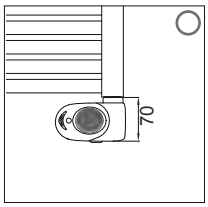


Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

CLAUDIA ELECTRIC WITH ANALOGIC THERMOSTAT

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



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

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	763	500	**373,00**	400	13
3581356100072	1195	450	**413,00**	600	18
3581356100073		500	**419,00**	700	20
3581356100074	1411	500	**440,00**	900	23
3581356100075	1807	500	**472,00**	900	29
3581356100076		600	**510,00**	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-гликолиевой смесью.

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

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.
- 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.

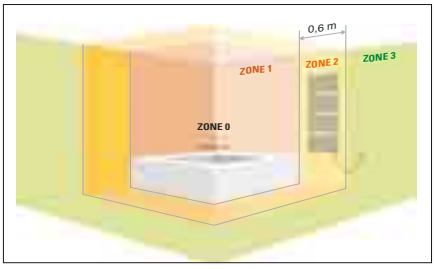
Accessories:
See page 156

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

INFRARED REMOTE CONTROL

КОД / Code Nr. **5150990000002**
ЦЕНА / Price € **75,00**

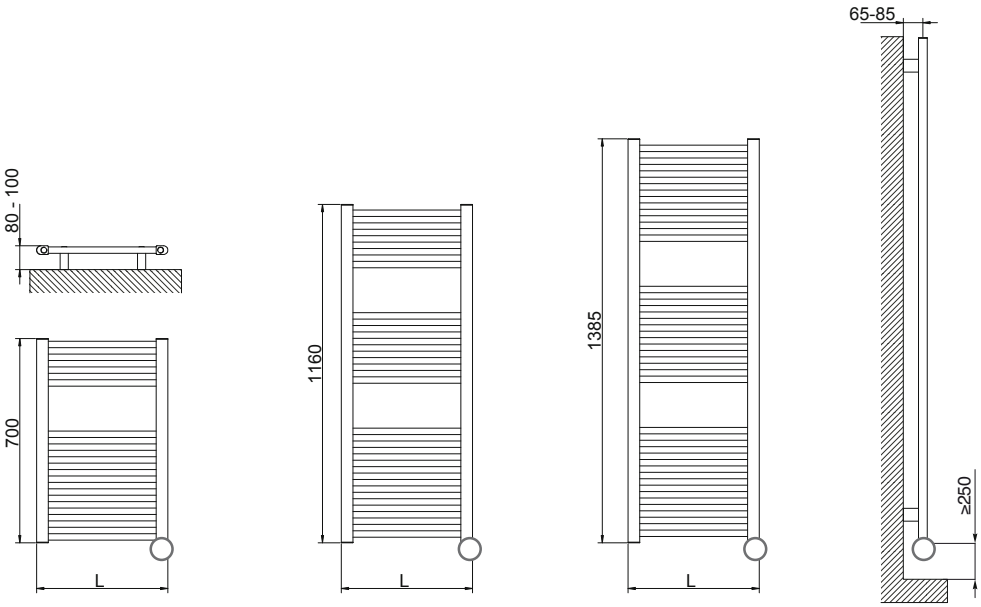
Для дистанционного управления цифровым хронотермостатом, см. стр. 166
For the remote functioning of the digital chrono-thermostat, see page 166.

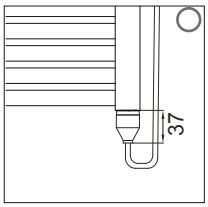


РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

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 ≤ 30 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.

LISA 22 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]
3581646100001	700	500	**199,00**	400	8
3581646100002	1160	450	**238,00**	500	11
3581646100003		500	**239,00**	600	12
3581646100004	1385	500	**258,00**	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.

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

LISA 22 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]
3581646100021	700	500	**245,00**	400	8
3581646100022	1160	450	**280,00**	500	11
3581646100023		500	**284,00**	600	12
3581646100024	1385	500	**301,00**	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 хараетеристики: 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-гликолиевой смесью.

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

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.
- Glycolate water.

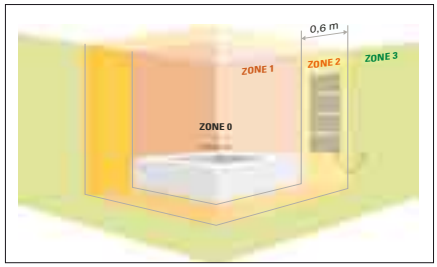
Fixing Kit:
Brackets, Airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

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

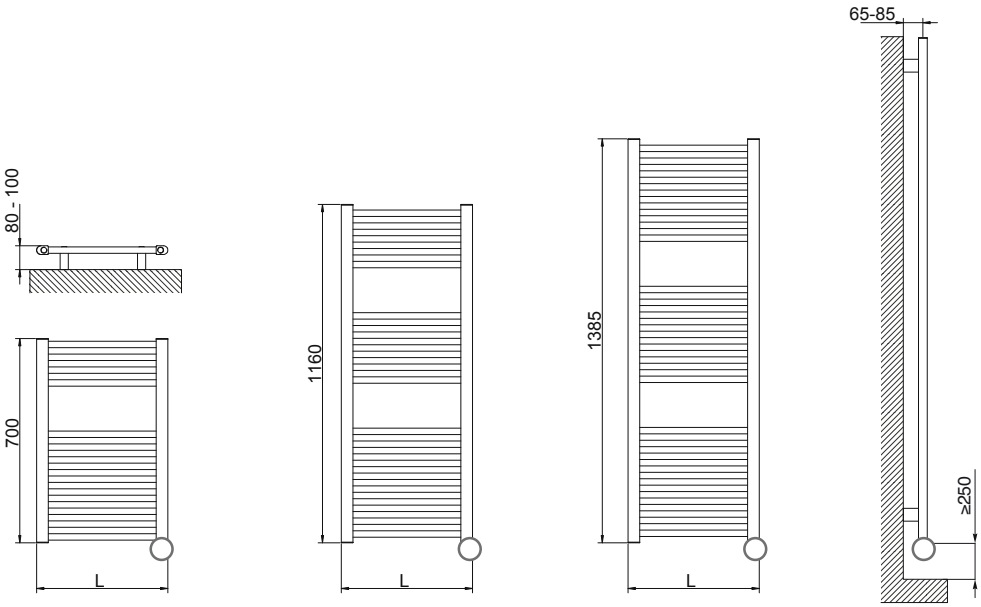
EN 442-1

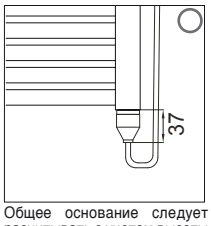


РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

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 ≤ 30 mA.
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

LISA® 22 CHROME Электрический / ELECTRIC

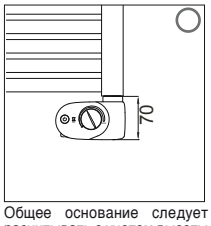




Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height.

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	700	500	**325,00**	300	7,5
3581646110001	1160	450	**375,00**	300	12
3581646110002		500	**379,00**	400	13
3581646110003	1385	500	**425,00**	500	15
3581646110004		550	**428,00**	500	16



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

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	700	500	**376,00**	300	7,5
3581646110011	1160	450	**425,00**	300	12
3581646110012		500	**427,00**	400	13
3581646110013	1385	500	**472,00**	500	15
3581646110014		550	**475,00**	500	16

Электрические хараетеристики: 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-гликолиевой смесью.

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

Отделка:
Хромированная отделка (покрытие произведено в Италии)

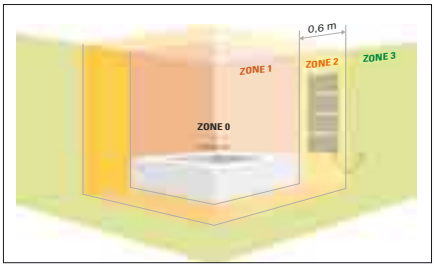
Принадлежности и запасные части:
См. страницу 156

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)

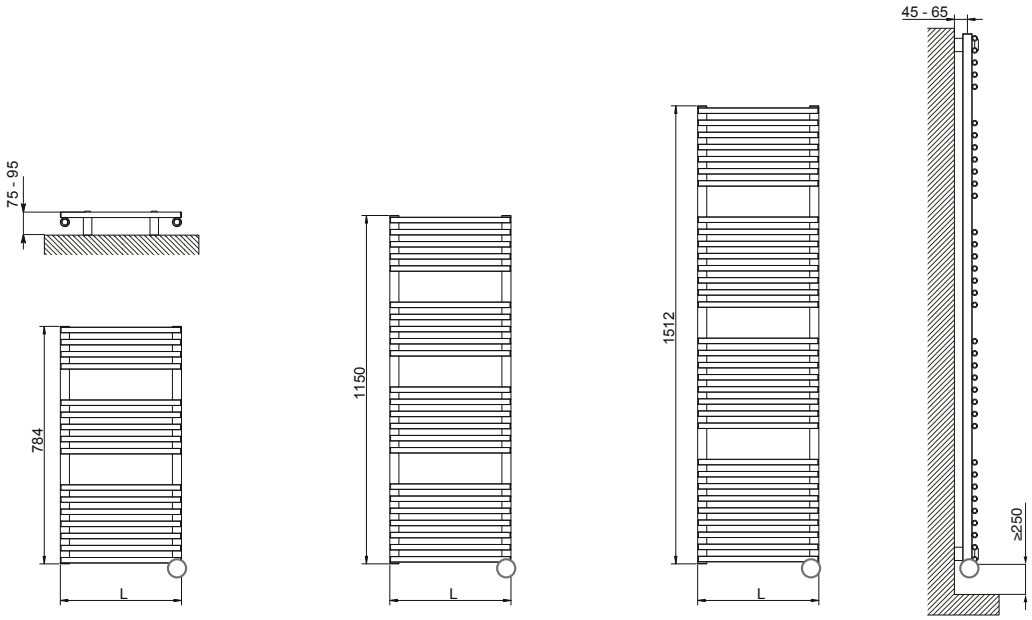
Accessories:
See page 156

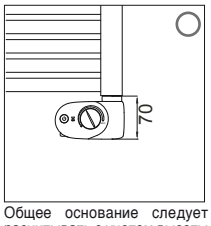


РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

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 ≤ 30 mA.
It is compulsory to place power outlet and differential switch in the zone 3.

CLOE Электрический / ELECTRIC





Общее основание следует расчитывать 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	**784**	500	**332,00**	300	9
3581606100002	**1150**	500	**375,00**	400	13
3581606100003	**1512**	500	**420,00**	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-гликолиевой смесью.

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

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

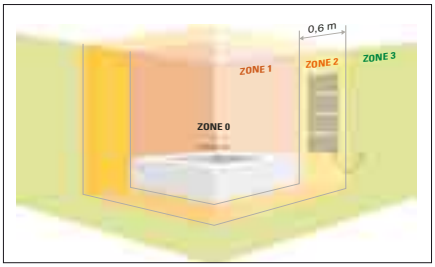
Material:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel with ø 18 mm.
- Glycolate water.

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 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 ≤ 30 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 availalable, 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.

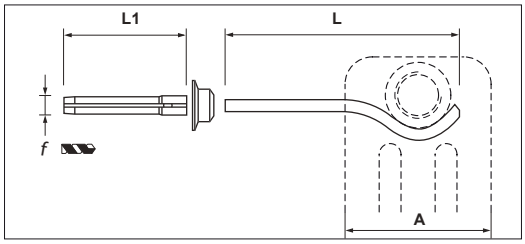
АКСЕССУАРЫ

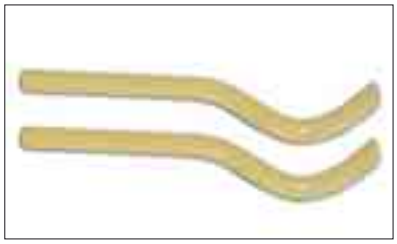
ARDESIA® Accessories

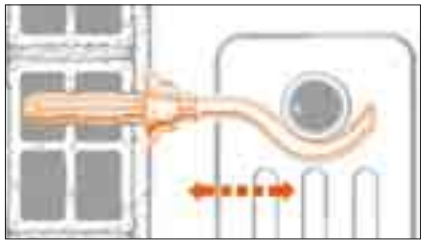
КОМПЛЕКТ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ / WALL BRACKETS KIT

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

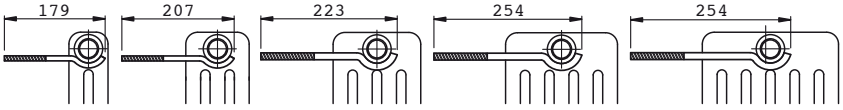
Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 182.

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.

Напр.: радиатор Ardesia состоит из:
N° колонок: 4, Высота: 1000, Кол-во секций: 48
Общий сухой вес 1 секции, включая воду: 2,96 ** [Сухой вес сухой секции] + 1.84 ** [Сухой вес, содержащийся в секции] = общее кол-во кг. 4,8.
Общий сухой вес всего радиатора: 4,8 кг X 48 [секций] = 230,4 кг
Кол-во требующихся крепежных комплектов: 230,4 кг [tОбщий сухой вес всего радиатора] / 320 [макс. сухой вес, который может выдержать 1 комплект настенных кронштейнов – 4 колонки] = 0,72. Кол-во комплектов в этом случае составляет 1 (№ артикула: 5991990310380.
(*) Приведенные выше данные позаимствованы из соответствующей таблицы технических данных на стр. 12-13, “Цена за секцию”.

Eg: an Ardesia radiator consisting of:
N ° columns: 4, Height: 1000, No. of sections: 48
Total Dry Weight of 1 section, water included: 2.96 ** [Dry Weight of empty section] + 1.84 ** [Dry Weight of water contained in the section] = total kg. 4.8.
Total Dry Weight of the whole radiator: 4.8 kg X 48 [sections] = 230.4 kg
No. of fixing kits to order: 230.4 kg [total Dry Weight of the radiator] / 320 [max Dry Weight that 1 wall brackets kit can take – 4 columns] = 0.72. The number of kits necessary in this case is 1 art Code Nr.e. 5991990310380.
(*) Above data are taken from the relevant technical table on page 12-13, “Price per Section”.

ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ТИП КРОНШТЕЙНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА КОЛОНОК 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 CORECT 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/masonary 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

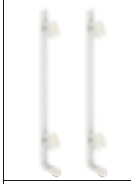
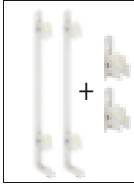
КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
RAPID FIXING SAFETY KIT COLOUR WHITE RAL 9010

Астенного крепления радиаторов. Они гарантируют соответствующую опору в зависимости от веса радиатора, а также стабильность и сопротивление движению из любого направления.
Это обеспечивает максимальную безопасность и простую установку.

These new fixing kit comply to vdi 6036 norm regulating the safe anchoring of wall hung radiators. They guarantee a correct support in relation to the radiator weight and ensure stability and resistance to traction from every direction.
This leads to maximum safety and easy installation.

VDI 6036 CONFORME class 1-2-3

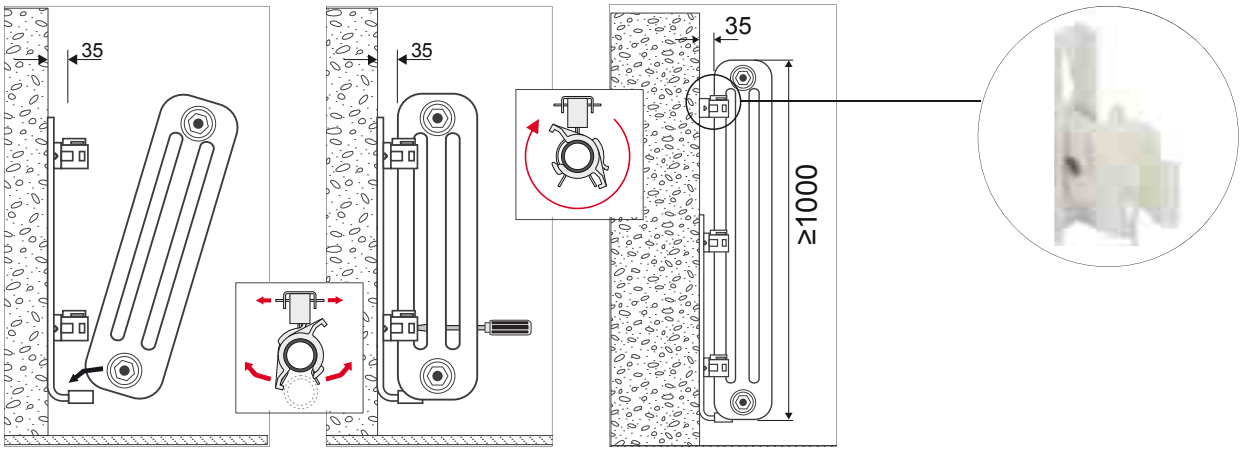
КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010 / RAPID FIXING COLOUR WHITE RAL 9010

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		150
	350mm to 450mm	5102000000441	**47,20**	
	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 выботы 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.

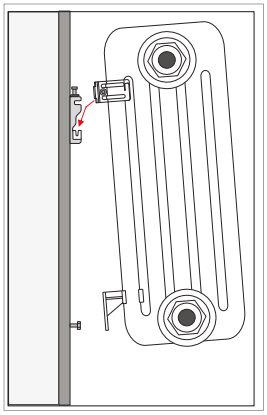
ПРИМЕР УСТАНОВКИ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКТА ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ
EXAMPLE OF INSTALLATION WITH RAPID SAFETY KIT

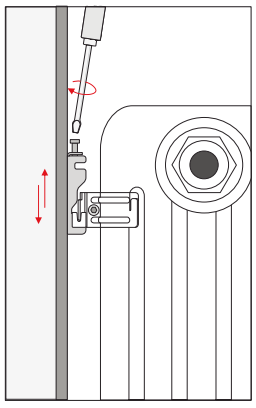


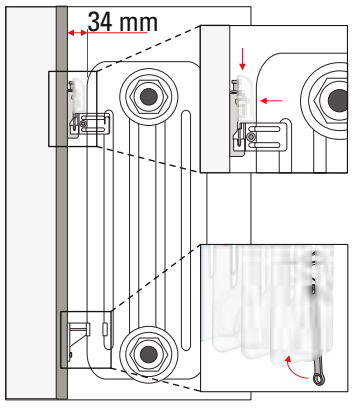
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ
UNIVERSAL RAPID SAFETY KIT

VDI 6036 CONFORME class 1-2-3

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

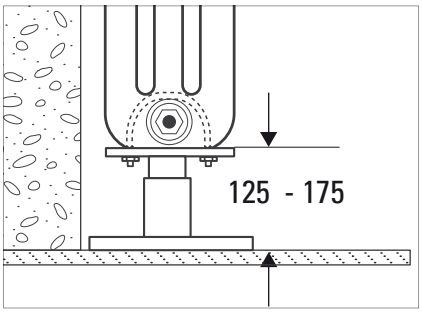






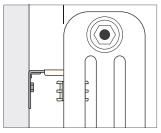
КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ / FLOOR FIXING KIT

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

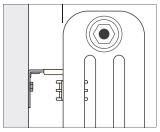
Note: it requires the use of a wall tie. See page 149

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

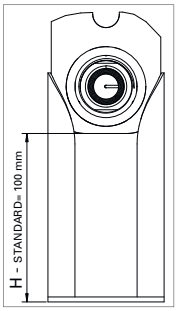
Pair of floor fixig kit with adjustable height. From 125 mm up to 175 mm. Available for radiators from 2 up to 6 columns. Colour White.

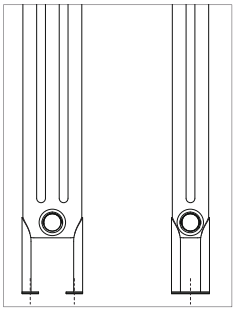
КОД / Code Nr. **5991990310040**
ЦЕНА / Price € **87,60**

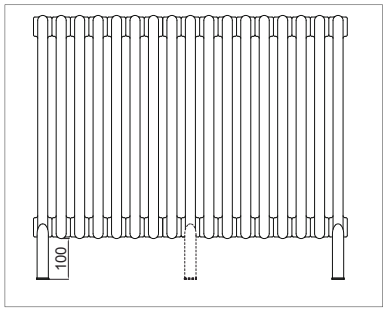
КРОНШТЕЙН С ПРИВАРНЫМИ НОЖКАМИ / WELDED FEET SUPPORT



(не входит в стоимость)
Note: it requires the use of a wall tie.
(not included in price)
See page 149



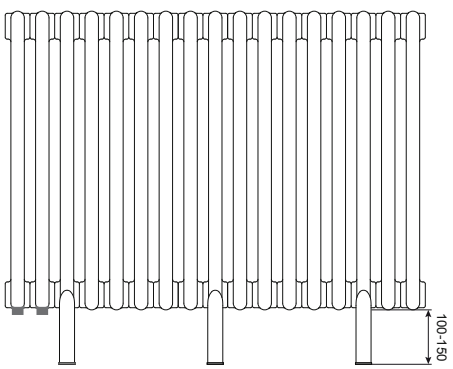


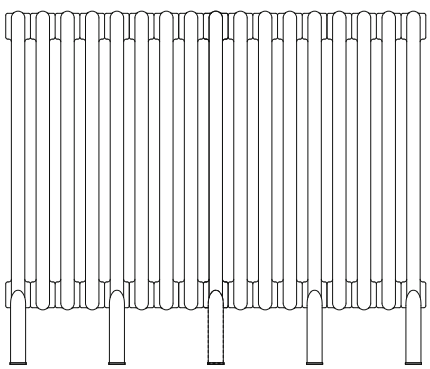


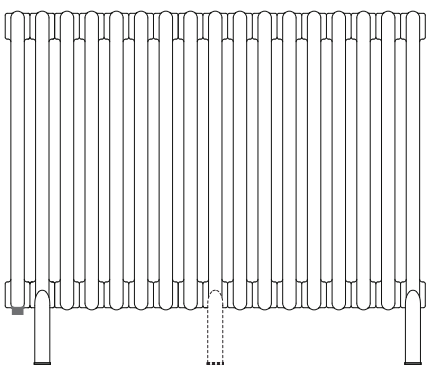
	2 КОЛОНКИ COLUMNS	3 КОЛОНКИ COLUMNS	4 КОЛОНКИ COLUMNS	5 КОЛОНКИ COLUMNS	6 КОЛОНКИ COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	ЦЕНА Price
STANDARD EXECUTION	соединяется у основания connected at the base	свободно / free				[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ / SECTIONS	**2** пара **pair**	**2** пара **pair**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

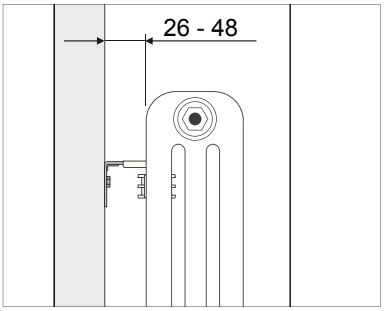
USEFUL TO ENSURE STABILITY AND AVOID THE RISK OF ACCIDENTAL OVERTURN
PLEASE NOTE: IT IS NECESSARY TO USE THE WALL TIE IN CASE OF FEET MOUNTING OPTION.

КОМПЛЕКТ ИЗ
2 ОДИНАРНЫХ
СТЕНОВЫХ АНКЕРОВ

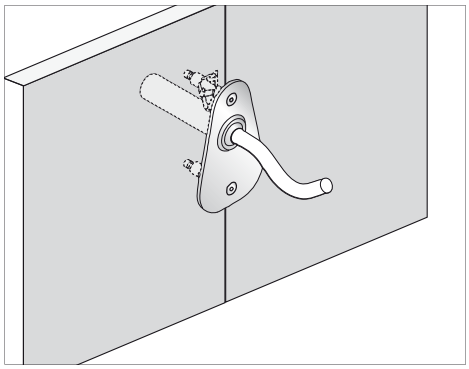
KIT OF 2 SINGLE
WALL TIES

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.		
СКОБЫДЛЯ 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**

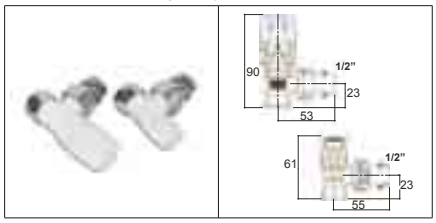
25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНЫ
25 MM WALL THICKNESS
(4,5 - 6 КОЛОНКИ / COLUMNS)
Kit КОД / Code Nr. **5150991100004** - ЦЕНА / Price € **22,80**

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

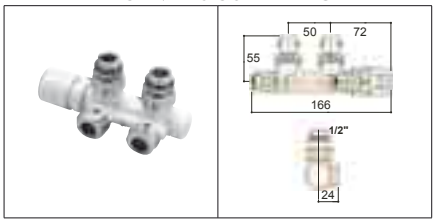
СТАНДАРТ
STANDARD



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

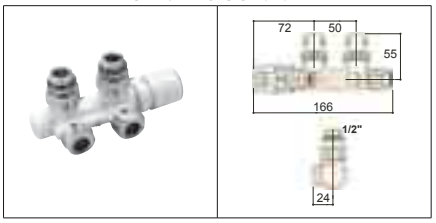
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА
PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT



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

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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА
PIPE CENTRES 50 MM - LEFT

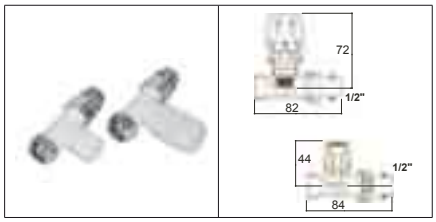


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120
ЦЕНА / Price € **105,00**		ЦЕНА / Price € **93,40**	

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

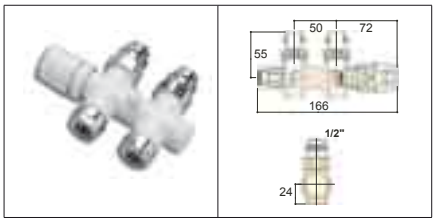
СТАНДАРТ
STANDARD



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

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

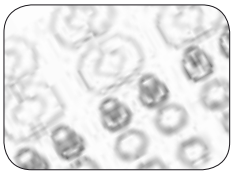
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ
PIPE CENTRES 50 mm



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

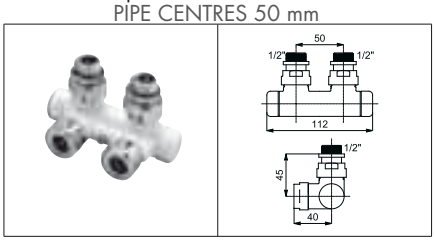
*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182 .

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

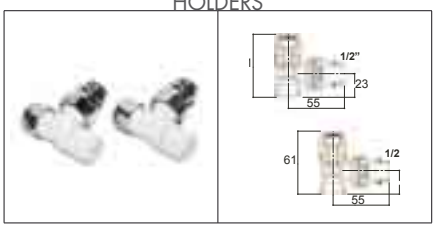
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ
PIPE CENTRES 50 mm



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311125	Ø 14/16/18	5991990311124
ЦЕНА / Price € **93,60**		ЦЕНА / Price € **81,10**	

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

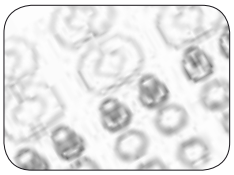
ДЕРЖАТЕЛИ
HOLDERS



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

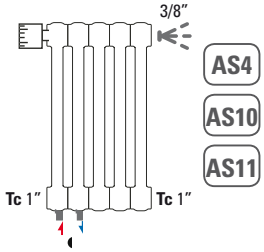
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы
R = Copper connection - M = Multilayer connection

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



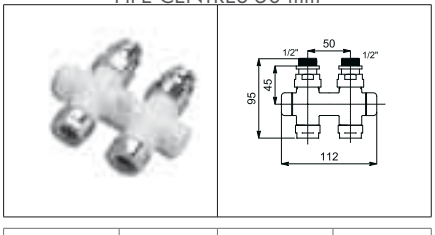
Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

КЛАПАНЫ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ОСОБЫХ СОЕДИНЕНИЙ С НИЖНИМИ НАСАДКАМИ И ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ КАПСУЛОЙ (СМ. СТР. 11)
VALVES SUITABLE FOR SPECIAL CONNECTIONS WITH UNDERNEATH SLEEVES AND THERMOSTATIC HEAD MOUNTED (SEE PAGE 11)



ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

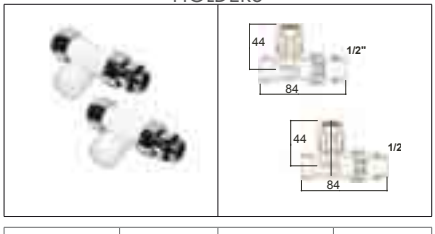
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ
PIPE CENTRES 50 mm



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311127	Ø 14/16/18	5991990311126
ЦЕНА / Price € **93,60**		ЦЕНА / Price € **81,10**	

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

ДЕРЖАТЕЛИ
HOLDERS



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

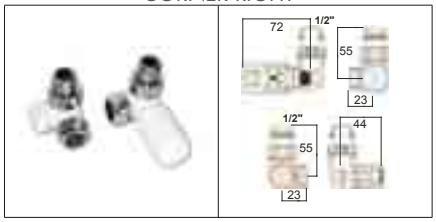
*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182.

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.

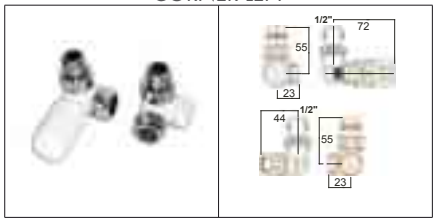
УГЛОВЫЕ / SQUARE

CORNER- СПРАВА
CORNER RIGHT

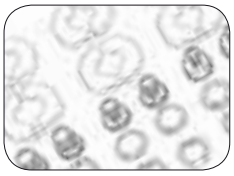


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311109	Ø 14/16/18	5991990311108
ЦЕНА / Price € **107,80**		ЦЕНА / Price € **96,30**	
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы R = Copper connection - M = Multilayer connection			

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 .

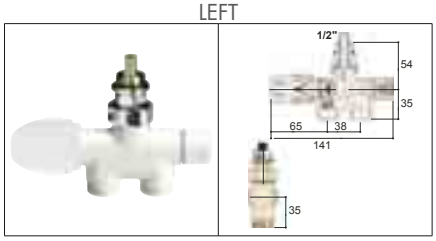
*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182.

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.

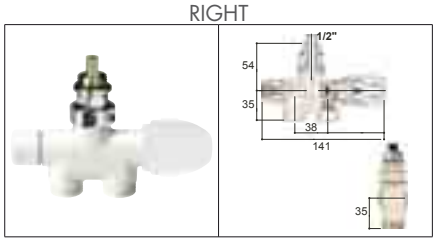
НИЖНЕЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ
UNDERNEATH INLET

СЛЕВА
LEFT



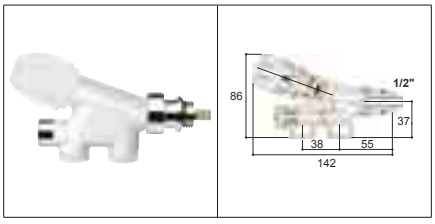
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311115	Ø 14/16/18	5991990311114
ЦЕНА / Price € **103,80**		ЦЕНА / Price € **92,00**	
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы R = Copper connection - M = Multilayer connection			

СПРАВА
RIGHT

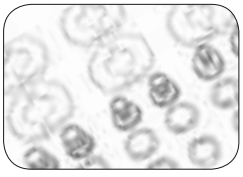


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311113	Ø 14/16/18	5991990311112
ЦЕНА / Price € **103,80**		ЦЕНА / Price € **92,00**	
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы R = Copper connection - M = Multilayer connection			

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 .

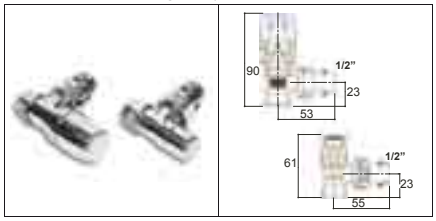
*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182.

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

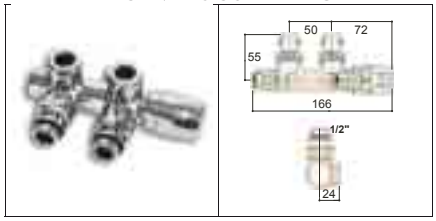
СТАНДАРТ / STANDARD



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

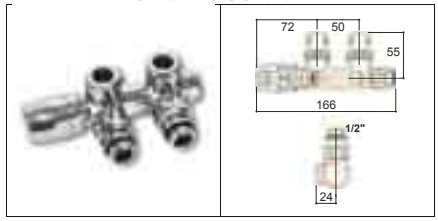
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА / PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT



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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА / PIPE CENTRES 50 MM - LEFT

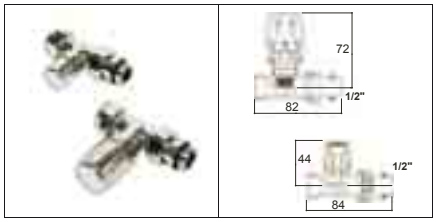


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301052	Ø 14/16/18	5991990301051
ЦЕНА / Price € **111,50**		ЦЕНА / Price € **98,90**	

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

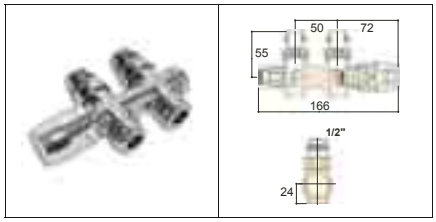
СТАНДАРТ / STANDARD



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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ / PIPE CENTRES 50 mm



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

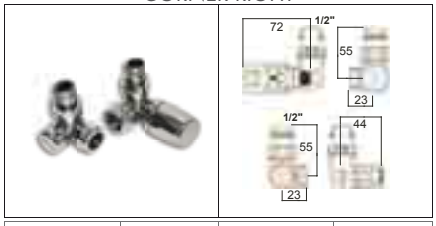
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.
Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

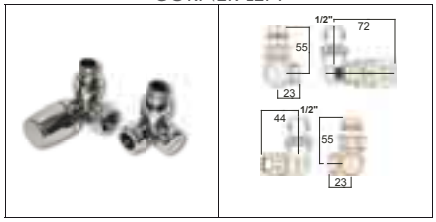
CORNER- СПРАВА / CORNER RIGHT



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

CORNER- СЛЕВА / CORNER LEFT



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

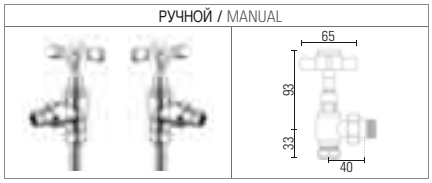
В комплект клапанов входят: клапан и держатель, фитинги для медных или многослойных труб всех диаметров, белые кольца, белая планка.
Valve kit always includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes of all diameters, white rings, white stick.

КЛАПАН РУЧНОЙ / VALVE MANUAL

УГЛОВЫЕ / SQUARE

CHROME

РУЧНОЙ / MANUAL

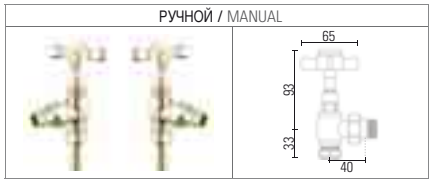


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311134	Ø 14/16/18	5991990311135
ЦЕНА / Price € **151,00**		ЦЕНА / Price € **151,00**	

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

ANTIQUE GOLD

РУЧНОЙ / MANUAL

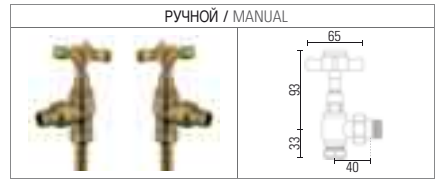


C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311132	Ø 14/16/18	5991990311133
ЦЕНА / Price € **360,00**		ЦЕНА / Price € **360,00**	

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

ANTIQUE BRONZE

РУЧНОЙ / MANUAL



C	КОД / Code Nr.	M	КОД / Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311130	Ø 14/16/18	5991990311131
ЦЕНА / Price € **355,00**		ЦЕНА / Price € **355,00**	

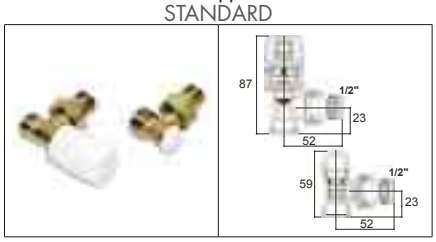
R = Подкл. медн. трубы • M = Подкл. М/П трубы
R = Copper connection - M = Multilayer connection

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

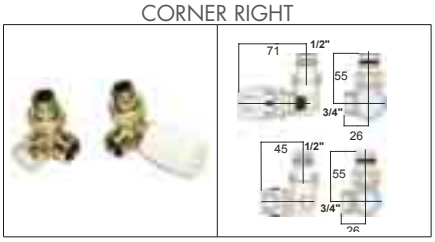
СТАНДАРТ / STANDARD



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

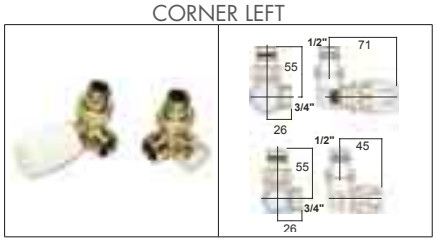
CORNER- СПРАВА / CORNER RIGHT



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

CORNER- СЛЕВА / CORNER LEFT

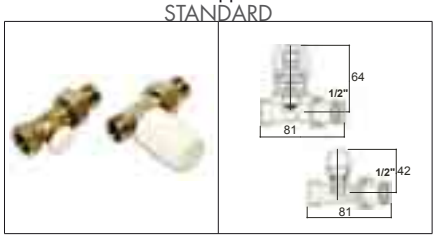


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311106	Ø 14/16/18	5991990311107
ЦЕНА / Price € **50,00**		ЦЕНА / Price € **49,90**	

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

СТАНДАРТ / STANDARD

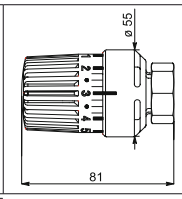


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311102	Ø 14/16/18	5991990311103
ЦЕНА / Price € **37,10**		ЦЕНА / Price € **37,00**	

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

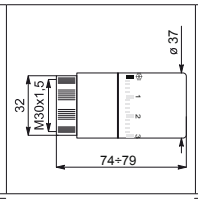


КОД
Code Nr. **5035270710001**
ЦЕНА / Price € **54,10**

LIQUID С ХРОМИРОВАННОЕ ОТДЕЛКОЙ / LIQUID IN CHROME FINISHING

КОД
Code Nr. **5035270710014**
ЦЕНА / Price € **80,00**

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. 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**

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**

CORDIVARI

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. 5160000000002	ЦЕНА / Price € **24,20**

ЛЕВАЯ СТОРОНА
LEFT SIDE

10 ШТ / 10 PCS.

1" caps
Left ø 44 mm
Silicone gasket
Size 1"

КОД Code Nr. 5160000000004	ЦЕНА / Price € **24,20**

ПРОБКИ-ЗАГЛУШКИ
BLANKING PLUGS

10 ШТ / 10 PCS.

1/2" - Code Nr. 5160000000079	ЦЕНА / Price € **20,00**
3/8" - Code Nr. . 5160000000080	ЦЕНА / Price € **26,20**

ПРАВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ
RIGHT REDUCING BUSHES

10 ШТ / 10 PCS.
Reducing Bush Ø 42 mm
Silicone gasket

ЦЕНА / Price € **28,60**

КОД Code Nr. 5160000000013	1" x 3/4"
КОД Code Nr. 5160000000009	1" x 1/2"
КОД Code Nr. 5160000000017	1" x 3/8"
КОД Code Nr. 5160000000021	1" x 1/4"

ЛЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ
LEFT REDUCING BUSHES

10 ШТ / 10 PCS.
Reducing Bush Ø 42 mm
Silicone gasket

ЦЕНА / Price € **28,60**

КОД Code Nr. 5160000000015	1" x 3/4"
КОД Code Nr. 5160000000011	1" x 1/2"
КОД Code Nr. 5160000000019	1" x 3/8"
КОД Code Nr. 5160000000023	1" x 1/4"

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ БАТАРЕЙ
ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
NIPPLING KIT Colour: WHITE RAL 9010

ЦЕНА / Price € **25,50**

КОД Code Nr. 5160000000030	1/2"
КОД Code Nr.5160000000031	3/8"

ДЕТАЛИ / HYDRAULIC ACCESSORIES

КЛАПАН МАЕВСКОГО
AIRVENT

10 ШТ / 10 PCS.

1/2", 1/4", 3/8"

1/2" - Code Nr. 5160000000005	ЦЕНА / Price € **43,60**
1/4" - Code Nr. 5160000000007	Price € **39,20**
3/8" - Code Nr. 5160000000006	Price € **36,70**

НИППЕЛИ
NIPPLES

10 ШТ / 10 PCS.

Размер: 1"
Available size: 1"

КОД Code Nr. 5160000000026	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.
Reccomended for radiators with less than 10 sections and/or height greater than 1000 mm.

КОД Code Nr. 5160000000028	ЦЕНА / Price € **92,90**

КЛЮЧ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ БАТАРЕЙ
SILICON GASKET FOR BUSHES

50 ШТ / 50 PCS.
SIZE 1" FOR BLANKING PLUG AND REDUCING

КОД Code Nr. 5160000000024	ЦЕНА / Price € **29,70**

СИЛИКОНОВАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ НИППЕЛЕЙ
SILICON GASKET FOR NIPPLES

50 ШТ / 50 PCS.
SIZE 1" for nipples

КОД Code Nr. 5160000000025	ЦЕНА / Price € **29,70**

ШЕСТИГРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛЮЧ
LOCK EXAGONAL KEY

Рекомендуются для радиаторов с менее чем 10 секциями и/или высотой больше 1000 мм.

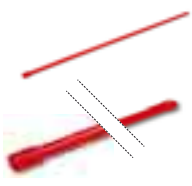
Made in plastic, it is ideal to fix end caps and reducing bushes.

КОД Code Nr. 5160000000027	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 toghether (nippling)

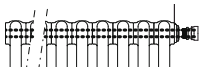


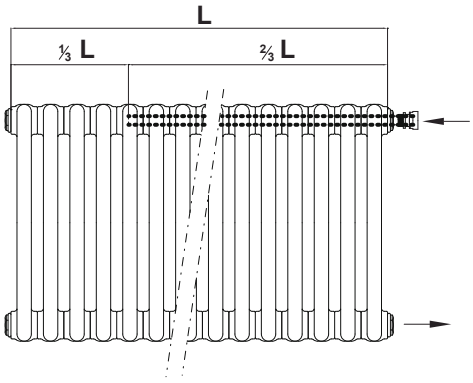
КОД Code Nr. 5150990000003	ЦЕНА / Price € **32,00**

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

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 трубки длиной 4000 мм (которую необходимо обрезать до нужной длины) с фитингом 1/2'' только для клапана "KRISTAL" от Cordivari Inlet lance kit lenght 4000 mm (to be cut acording to desired lenght) with 1/2'' fitting exclusively for Cordivari kristal valve	
КОД Code Nr. 5006170030110	ЦЕНА / Price € **79,00**

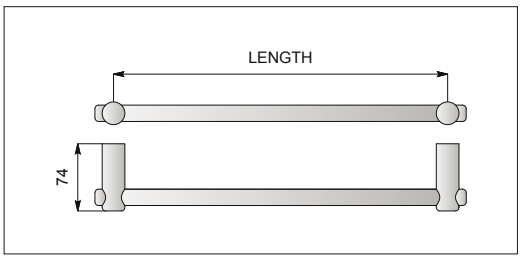


КОЛОНКИ COLUMNS	СЕКЦИИ SECTIONS	Длина подающей эжекторной трубки Lenght of the inlet lance [mm]
2	> 85	2600
3	> 83	2500
4	> 80	2400
5	> 70	2100
6	> 55	1700

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 N° of sigle 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**
5991990310394		525	> 10	**60,90**
5991990310393	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	322	> 7	**54,10**
5991990310395		525	> 10	**69,40**

ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД / MAINTENANCE

РУЧКИ ДЛЯ ПОДКРАСКИ
TOUCH-UP PENS

ОМПЛЕКТ ИЗ 2 ШТ 2 PCS PACK FOR WHIT 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**

ЩЕТКА ИЗ ОВЕЧЬЕЙ ШЕРСТИ
LAMBSWOOL BRUSH

- Антистатическая щетка. Подходит для удаления пыли
- Может использоваться как на влажной, так и на сухой поверхности
- Гибкая щетина позволяет очистить любой участок радиатора
- Можно мыть в холодной воде

- Antistatic. Ideal to capture dust
- It can be used on both wet and dry surfaces
- Flexible structure, it allows to clean each part of the radiator
- Hand washable in cold water

КОД / 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

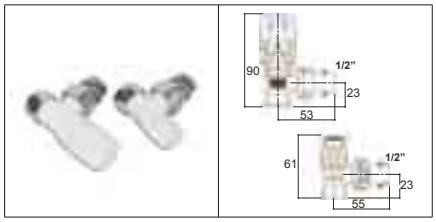
ACCESSORIES TOWEL RAILS AND SINGLE-COLUMN

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

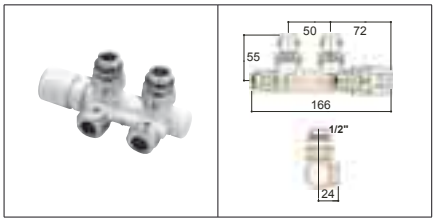
СТАНДАРТ / STANDARD



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

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

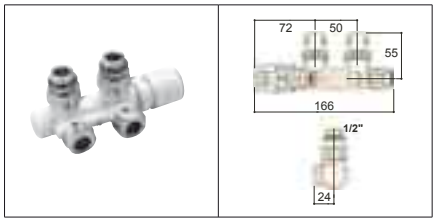
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА / PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT



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

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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА / PIPE CENTRES 50 MM - LEFT

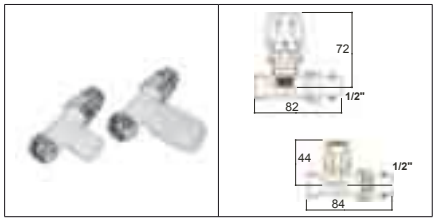


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120
ЦЕНА / Price € **105,00**		ЦЕНА / Price € **93,40**	

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

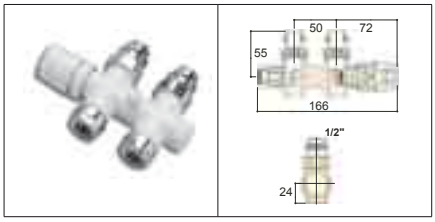
СТАНДАРТ / STANDARD



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

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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ / PIPE CENTRES 50 mm

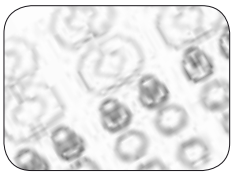


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311123	Ø 14/16/18	5991990311122
ЦЕНА / Price € **112,00**		ЦЕНА / Price € **96,70**	

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.

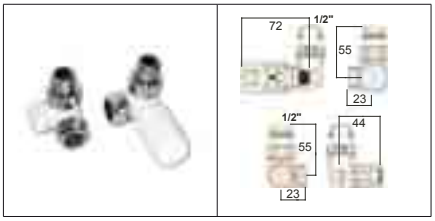


КЛАПАН “KRISTAL CORNER” С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010

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

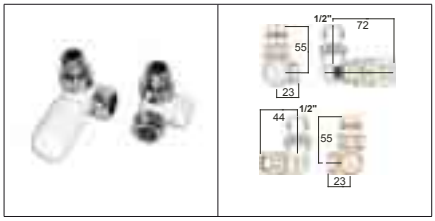
CORNER - СПРАВА / CORNER - RIGHT



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

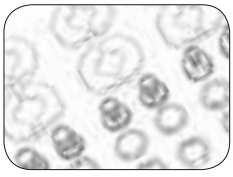


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311111	Ø 14/16/18	5991990311110
ЦЕНА / Price € **107,80**		ЦЕНА / Price € **96,30**	

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 .

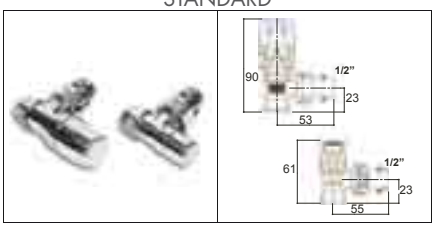
*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182.

КЛАПАН “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

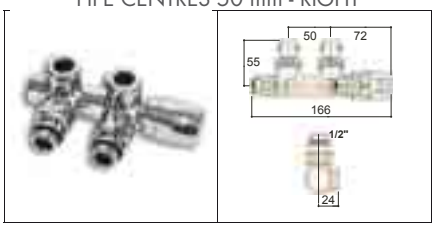
СТАНДАРТ
STANDARD



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

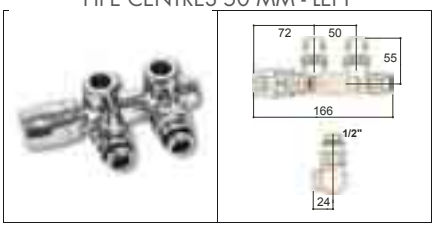
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА
PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT



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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА
PIPE CENTRES 50 MM - LEFT

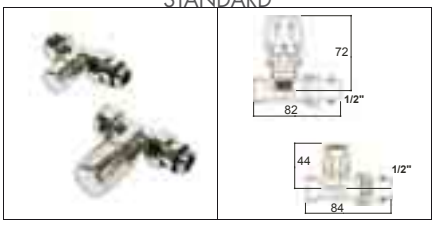


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301052	Ø 14/16/18	5991990301051
Price	€ **111,50**	Price	€ **98,90**

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

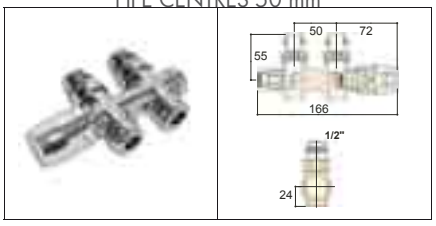
СТАНДАРТ
STANDARD



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062
ЦЕНА / Price	€ **109,30**	Price	€ **97,00**

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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ
PIPE CENTRES 50 mm

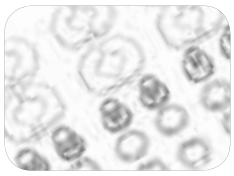


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301054	Ø 14/16/18	5991990301053
ЦЕНА / Price	€ **111,50**	ЦЕНА / Price	€ **98,90**

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.

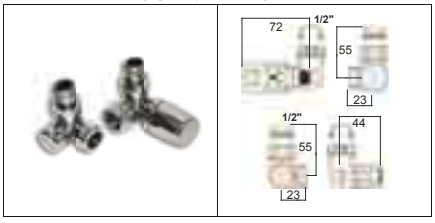


КЛАПАН “KRISTAL” CORNER С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА ХРОМИРОВАННЫЙ
VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION CHROME

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

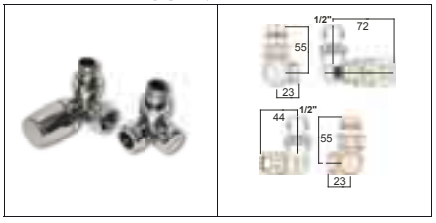
CORNER - СПРАВА
CORNER - RIGHT



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

CORNER - СЛЕВА
CORNER - LEFT

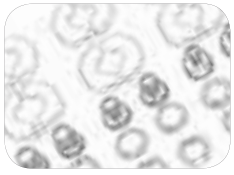


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990301048	Ø 14/16/18	5991990301047
ЦЕНА / Price	€ **112,70**	ЦЕНА / Price	€ **101,40**

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.

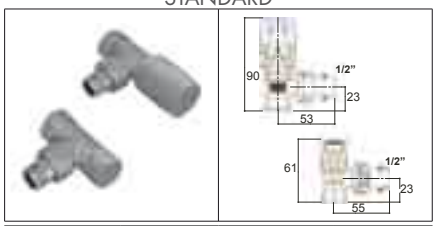


КЛАПАН “KRISTAL” С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА МАТОВЫЙ
VALVE KRISTAL WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

СТАНДАРТ / STANDARD



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044
ЦЕНА / Price € **121,00**		ЦЕНА / Price € **109,00**	

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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СПРАВА / PIPE CENTRES 50 mm - RIGHT

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321038	Ø 14/16/18	5991990321037
ЦЕНА / Price € **121,00**		ЦЕНА / Price € **108,00**	

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

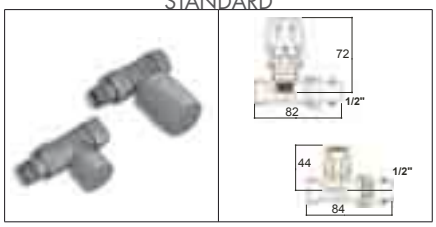
ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ - СЛЕВА / PIPE CENTRES 50 MM - LEFT

R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321040	Ø 14/16/18	5991990321039
ЦЕНА / Price € **121,00**		ЦЕНА / Price € **108,00**	

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

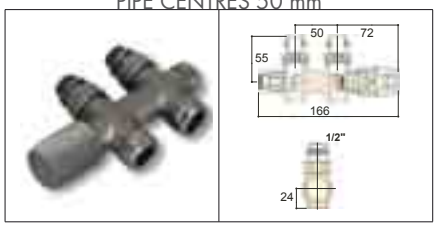
СТАНДАРТ / STANDARD



R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	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

ЦЕНТР ТРУБЫ 50 ММ / PIPE CENTRES 50 mm

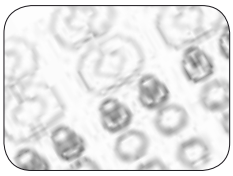


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321042	Ø 14/16/18	5991990321041
ЦЕНА / Price € **331,00**		ЦЕНА / Price € **325,00**	

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.

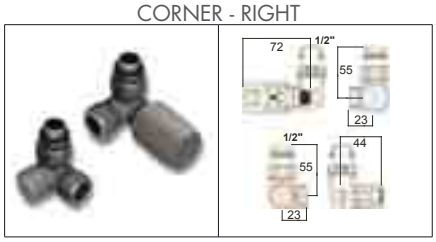


КЛАПАН “KRISTAL CORNER” С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА МАТОВЫЙ
VALVE KRISTAL CORNER WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN

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.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

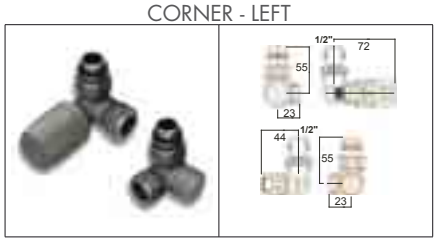
CORNER - СПРАВА / CORNER - RIGHT



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 - СЛЕВА / CORNER - LEFT

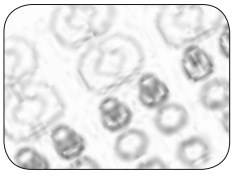


ЦЕНА / Price	Code Nr.	M	Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990321036	Ø 14/16/18	5991990321035
ЦЕНА / Price € **132,00**		ЦЕНА / Price € **120,00**	

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.

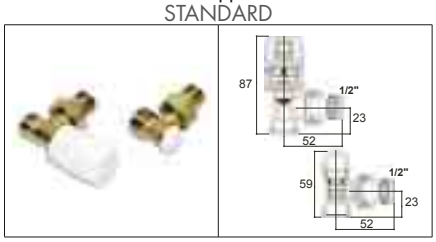


КЛАПАН “NICKVAL” с функцией термостата никелированный
VALVE NICKVAL with thermostatic option nichelate

Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper or multilayer pipes.

УГЛОВЫЕ / SQUARE

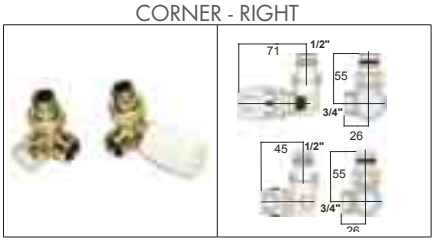
СТАНДАРТ
STANDARD



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

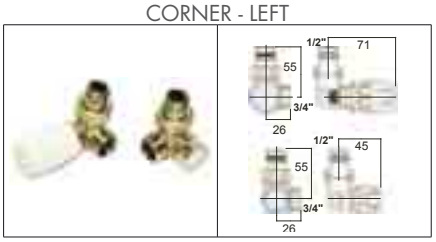
CORNER - СПРАВА
CORNER - RIGHT



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

CORNER - СЛЕВА
CORNER - LEFT

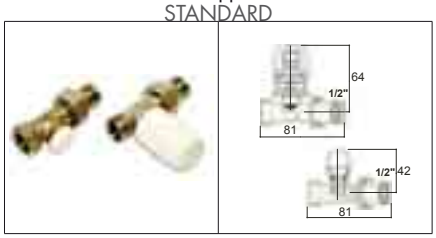


R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311106	Ø 14/16/18	5991990311107
ЦЕНА / Price € **50,00**		ЦЕНА / Price € **49,90**	

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

ПРЯМЫЕ / STRAIGHT

СТАНДАРТ
STANDARD



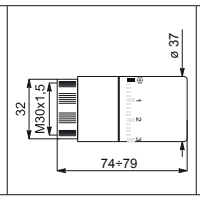
R	КОД Code Nr.	M	КОД Code Nr.
Ø 10/12/14/15/16	5991990311102	Ø 14/16/18	5991990311103
ЦЕНА / Price € **37,10**		ЦЕНА / Price € **37,00**	

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

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КАПСУЛЫ / THERMOSTATIC HEADS

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. КОМПЛЕКТ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ: 1 ПАРА
1/2” FITTING FOR 20 MM MULTILAYER PIPES KIT OF N°1 PAIR

Polished	Code Nr. 5006170050017	ЦЕНА / Price € **40,00**
Satin	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**

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 €
CLAUDIA®	5991990310028	**35,40**
GIORGIA		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
TOWEL BAR - WHITE RAL 9010

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	Ширина Width	ЦЕНА Price [€]
CLAUDIA® (Ширина / Width ≥ 400 mm)	5991990310047	276 mm	**105,00**
CLAUDIA® (Ширина / Width ≥ 500 mm)	5991990310029	368 mm	**105,50**
CLAUDIA® (Ширина / Width ≥ 600 mm)	5991990310034	460 mm	**106,00**
CLAUDIA® (Ширина / Width ≥ 750 mm)	5991990310030	552 mm	**106,50**

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
KIT 2 HOOKS - WHITE RAL 9010

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
BRIGITTE	5991990310388	**83,60**
ALICE		
ROSY	5991990310389	**73,20**
KARIN VX	5991990310391	**88,40**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
TOWEL BAR - WHITE RAL 9010

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	Ширина Width	ЦЕНА Price [€]
ALICE (Ширина / Width ≥ 480 mm)	5991990331126	440 mm	**105,40**
ROSY (Ширина / Width ≥ 448 mm)	5991990331127	390 mm	**96,60**
KARIN VX (Ширина / Width ≥ 450 mm)	5991990331129	390 mm	**99,60**

*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: БЕЛІЕ
HOOKS AND TOWEL BAR WHITE

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ: БЕЛОЙ
KIT 2 HOOKS - COLOUR WHITE

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
LISA® 22	5991990310171	**23,10**
LISA® 22 curved		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: БЕЛОЙ
TOWEL BAR - COLOUR WHITE

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	Ширина Width	ЦЕНА Price [€]
LISA® 25	5991990310170	370 mm	**37,40**
LISA® 22			

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для
available only fo L ≥ 450 mm

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
HOOKS AND TOWEL BAR POLISHED STAINLESS STEEL

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Из полированной нержавеющей стали
KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
SANDY	5991990010215	**105,40**

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Из полированной нержавеющей стали
KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
ELEN Polished	5991990010216	**102,50**
NANCY Polished		
GIADA Polished		

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Из полированной нержавеющей стали
KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
STEFANIA Polished	5991990010218	**101,60**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - Из полированной нержавеющей стали
TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	Ширина Width	ЦЕНА Price [€]
SANDY (Ширина / Width ≥ 500 mm)	5991990010220	350 mm	**131,00**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - Из полированной нержавеющей стали
TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	Ширина Width	ЦЕНА Price [€]
ELEN Polished (Width ≥ 500 mm)	5991990010221	350 mm	**128,50**
GIADA Polished (Width ≥ 511 mm)			

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
HOOKS AND TOWEL BAR SATIN STAINLESS STEEL

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Матовая нержавеющая сталь
KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
ELEN Satin	5991990010217	**122,00**
NANCY Satin		
GIADA Satin		

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - Матовая нержавеющая сталь
KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
STEFANIA Satin	5991990010219	**115,00**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - Матовая нержавеющая сталь
TOWEL BAR - SATIN STAINLESS STEEL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	Ширина Width	ЦЕНА Price [€]
ELEN Satin (Width ≥ 500 mm)	5991990010222	350 mm	**149,00**
GIADA Satin (Width ≥ 511 mm)			

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / TOWEL BAR

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ОРГСТЕКЛО
TOWEL BAR IN PLEXIGLASS

Ширина / Width **L** x Глубина / Depth **P**	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
L 370 mm x **P** 377 mm	5991990310402	**220,50**
L 420 mm x **P** 377 mm	5991990310403	**235,50**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ 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 мм

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 ПОЛОТЕНЕЦ - Белый
TOWEL BAR WHITE

Ширина / Width **L** x Глубина / Depth **P**	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
L 360 mm x **P** 240 mm	5991990310400	**72,00**
L 460 mm x **P** 240 mm	5991990310401	**83,50**

Фиксированная перекладина для полотенец из оргстекла:
CLAUDIA®
LISA® 22
CLOE
Возможна ширина ≥ 450 мм

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 €
CLAUDIA	5102000000268	**34,00**
GIORGIA	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 €
LISA 22	5102000000200	**13,50**
LISA 22 Electric		

В комплект входят:
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 €
ROSY OR	5102000000390	**47,30**
KARIN VX OR		
ALICE OR		

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 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 €
ROSY TANDEM OR	5102000000046	**64,90**
ALICE TANDEM OR	5102000000047	**50,60**

В комплект входят:
Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации
Kit includes:
Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice

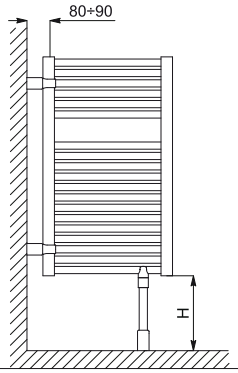
КРЮКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010 (для отдельных вертикальных колонок радиатора)
HOOK FIXING KIT - WHITE RAL 9010 (for vertical single columns radiators)

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
ROSY Vert.	5102000000169	**50,60**
ROSY Tandem Vert.		
KEIRA	5102000000169	**50,60**
KEIRA Tandem	5102000000395	**85,00**
ROSY MAX		
KARIN VX Vert.	5102000000256	**64,90**
KARIN VX Tandem		
ALICE Vert.	5102000000166	**50,60**
ALICE Tandem Vert.		

В комплект входят:
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:

CLAUDIA®

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/masonary and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsability 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 .

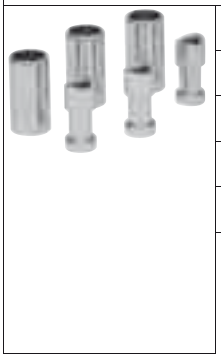
*The article codes of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 182.

ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.
PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonary and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsability 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
SIDEBURN FIXING KIT - Polished



ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
SANDY Polished	5102000000409	**58,70**
ELEN Polished		
NANCY Polished		
STEFANIA Polished		

В комплект входят:
Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации
Kit includes:
Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice

ОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Полированный (для отдельных горизонтальных колонок радиатора)
SIDEBURN FIXING KIT - Polished (for horizontal single columns radiators)

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
GIADA OR Polished	5102000000409	**58,70**

В комплект входят:
Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации
Kit includes:
Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Полированный
INFRATUBE FIXING KIT - Polished

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
LEILA	5102000000428	**29,90**
LEILA Electric		

В комплект входят:
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 (для отдельных горизонтальных колонок радиатора)
HOOK FIXING KIT - Polished (for vertical single columns radiators)

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
GIADA VT Polished	5102000000160	**115,50**

В комплект входят:
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
SIDEBURN FIXING KIT - Satin

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
ELEN satin	5102000000405	**61,60**
NANCY satin		
STEFANIA satin		

В комплект входят:
Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации
Kit includes:
Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, Матовая (для отдельных горизонтальных колонок радиатора)
HOOK FIXING KIT - Satin (for vertical single columns radiators)

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА / Price €
GIADA OR satin	5102000000162	**103,90**

В комплект входят:
Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации
Kit includes:
Brackets, air vent, plug, hexagonal tool, screws, user notice

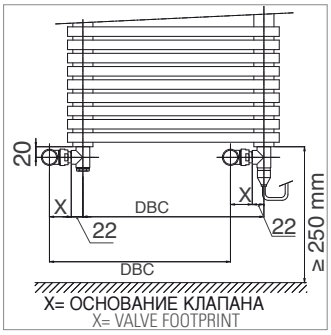
ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.
PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonary and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsability of the installer to choose appropriate fixing kit.

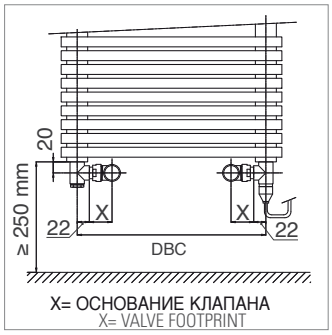
Электрокомплект
Electric kit

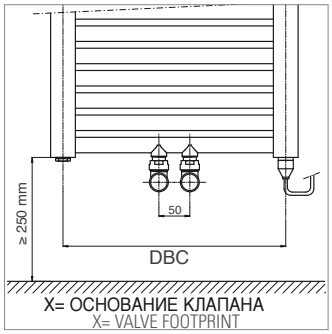
для всех наших полотенцесушителей можно установить электрическое сопротивление, которое позволяет осуществить смешанное функционирование радиатора, на системе отопления и электрическое. это позволяет более гибко использовать сам радиатор, который можно будет включать автономно, без котла.

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



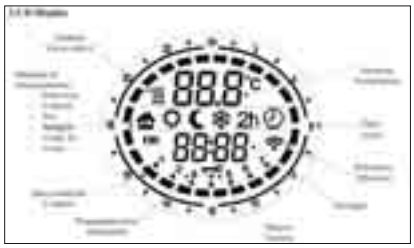




CE EN EURONORM 442-1

НОВЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ
Новый цифровой термостат Cordivari с функцией недельного хронотермостата гарантирует простую и практичную 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 хромированный отделкой, благодаря чему он идеально впишется в любой дизайн.
Пульт управления с ИК-излучением продается отдельно.

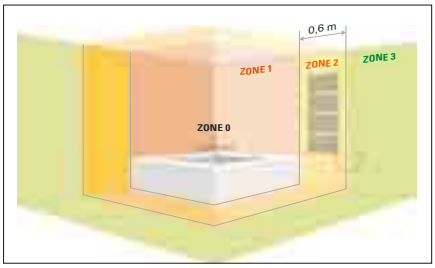
NEW DIGITAL THERMOSTAT
Cordivari new digital thermostat with function of weekly chrono-thermostat, allows an easy and practical management of Cordivari toweil rails in dual function.
It is equipped with a LCD display that permits to run and check all functions. Thanks to the several functions available, 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.
АНТИОБЛЕДЕНЕНИЕ: Подходит тогда, когда помещением 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 ≤ 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 Δt=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 Δt=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	**186,00**	ø 12 x 350
5102000000473	400	**188,00**	ø 12 x 415
5102000000474	500	**189,00**	ø 12 x 450
5102000000475	600	**192,00**	ø 12 x 550
5102000000476	700	**195,00**	ø 12 x 550
5102000000477	900	**198,00**	ø 12 x 710
5102000000478	1200	**221,00**	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 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

С АНАЛОГОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ

WITH **ANALOGIC** THERMOSTAT - CHROME

КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension [mm]
5102000000479	300	**199,00**	ø 12 x 350
5102000000480	400	**201,00**	ø 12 x 415
5102000000481	500	**202,00**	ø 12 x 450
5102000000482	600	**205,00**	ø 12 x 550
5102000000483	700	**208,00**	ø 12 x 550
5102000000484	900	**211,00**	ø 12 x 710
5102000000485	1200	**234,00**	ø 12 x 920

С аналоговым термостатом белого цвета, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В. В комплекте белый шнур питания и штепсельный соединитель типа F
- 2 "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 nickeled 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	**267,00**	ø 12 x 350
5102000000459	400	**270,00**	ø 12 x 415
5102000000460	500	**271,00**	ø 12 x 450
5102000000461	600	**274,00**	ø 12 x 550
5102000000462	700	**277,00**	ø 12 x 550
5102000000463	900	**279,00**	ø 12 x 710
5102000000464	1200	**301,00**	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 штепсельный 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 thermostac 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 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

С ЦИФРОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ

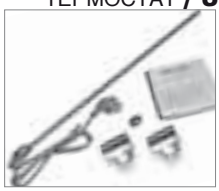
WITH **DIGITAL** THERMOSTAT - CHROME

КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension [mm]
5102000000465	300	**280,00**	ø 12 x 350
5102000000466	400	**283,00**	ø 12 x 415
5102000000467	500	**284,00**	ø 12 x 450
5102000000468	600	**287,00**	ø 12 x 550
5102000000469	700	**290,00**	ø 12 x 550
5102000000470	900	**292,00**	ø 12 x 710
5102000000471	1200	**314,00**	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 штепсельный 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 thermostac 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 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

ТОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: МАНУАЛЬНЫЙ ИЛИ АНАЛОГ ТЕРМОСТАТ / **STANDARD** ELECTRIC RESISTANCE WITH PLUG



КОД Code Nr.	Power Watt	ЦЕНА Price €	Dimension [mm]
5102000000282	300	**110,00**	ø 12 x 350
5102000000455	400	**112,00**	ø 12 x 415
5102000000456	500	**113,00**	ø 12 x 450
5102000000284	600	**115,00**	ø 12 x 550
5102000000457	700	**119,00**	ø 12 x 550
5102000000286	900	**120,00**	ø 12 x 710
5102000000287	1200	**124,00**	ø 12 x 920

- Погружной электрический элемент с полированным 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

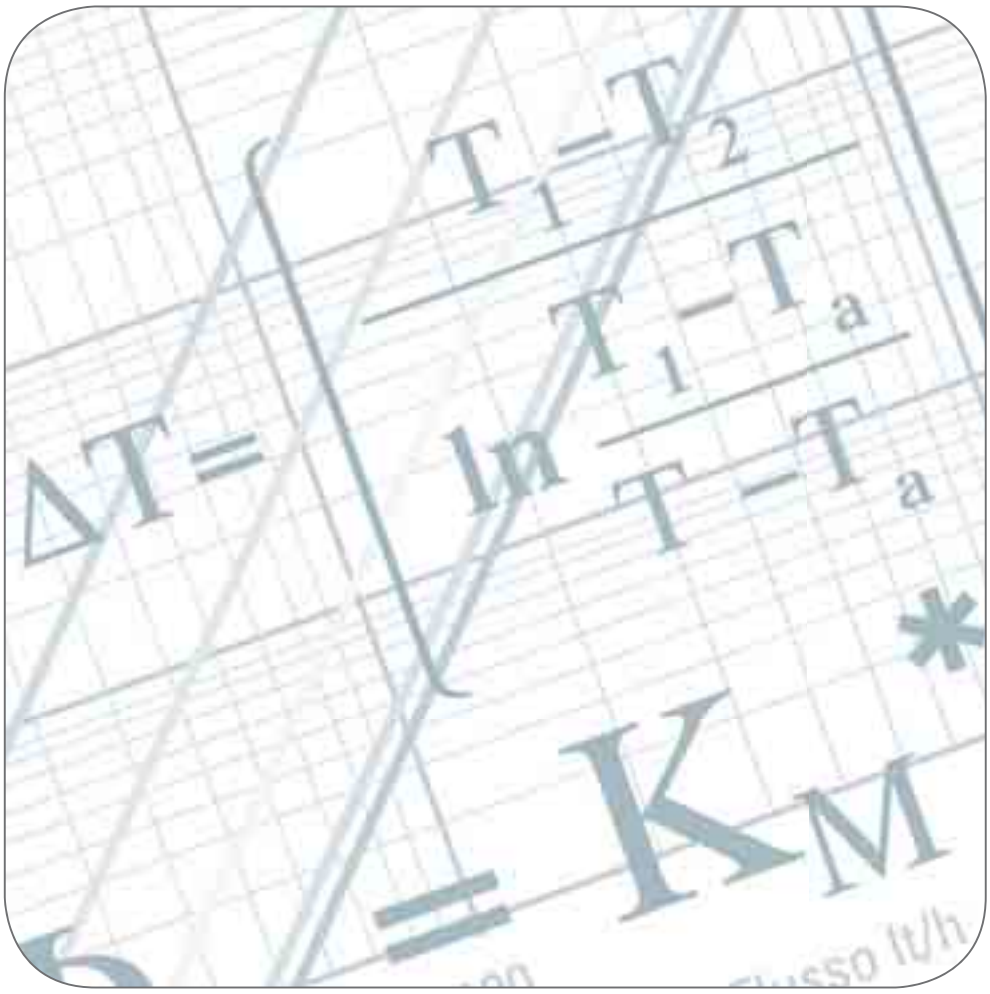
- Electrical immersion with polished cap; class 1, protection class IP54 available from 300 to 1200 Watt, V230.
- 2 "T" polished connections of 1''1/2
- 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M
- User notice

INFRARED REMOTE CONTROL

ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для: Suitable for:	КОД Code Nr.	ЦЕНА Price €
подходит для цифрового термостата **suitable for digital thermostat**	5150990000002	**75,00**

В данной главе содержатся технические данные, необходимые для правильного выбора радиатора.
Сертифицированная продукция и выданные компании 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 committment 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

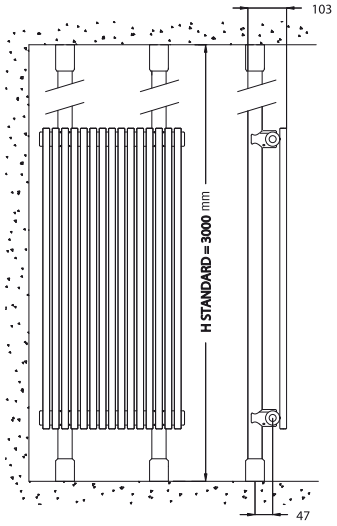
Специальное исполнение по индивидуальному заказу / Special Executions

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.

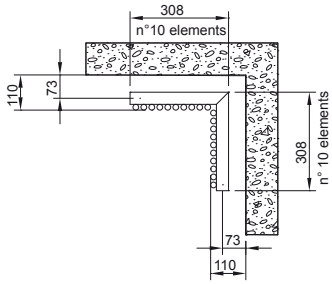
КРЕПЛЕНИЕ ФЛАГОМ (моноколонна) / FLOOR FIXING KIT (single-column)

Крепление флагом на GIADA SATINATO.
Применимо ко всем моделям типа моноколонна, за исключением версии TANDEM.



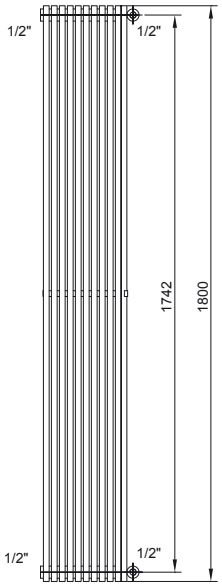
Floor fixing kit on Giada Satin
Available for all single-column radiators
Tandem version excluded

Типология "ANGOLO" / "CORNER" SOLUTION

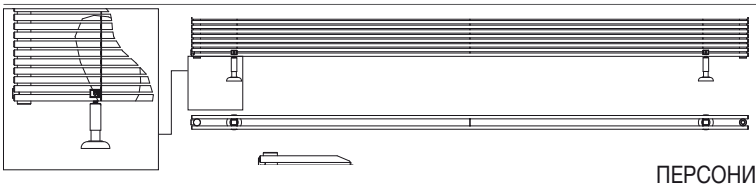


Угловая модель GIADA LUCIDO. Применимо ко всем моделям типа моноколонна, за исключением версии ANDEM.

Corner solution on Giada Satin
Avaialble for all single-column radiators
Tandem version excluded



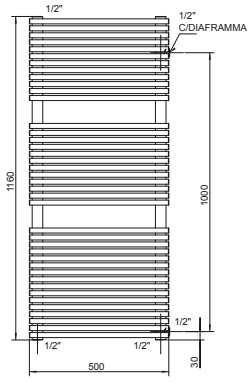
ТИПОЛОГИЯ С ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ / SOLUTION WITH FLOOR SUPPORTING FEET



Модель с опорными окрашенными ножками на ALICE TANDEM.
Применимо ко всем моделям типа моноколонна tandem.

Solution for Alice Tandem radiators
Available for all single column radiators "tandem" version

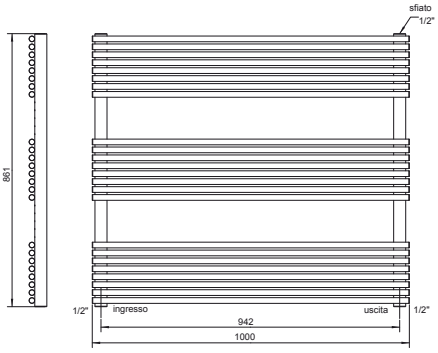
БОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / LATERAL CONNECTIONS



Подсоединение боковое с межосевым расстоянием 1000 мм на ELEN LUCIDO Применяется для всех моделей - полотенцесушилок с переменными боковыми соединениями.

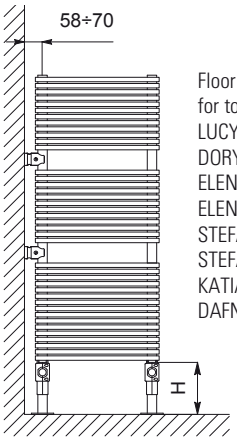
Lateral connections with 1000 mm pipes centres shown on elen polished model.
Customized realization of Alice model with "rhythmic" radiants.

ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЕ РИТМИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛАДИН
CUSTOMIZED POSITIONING OF RADIANTS

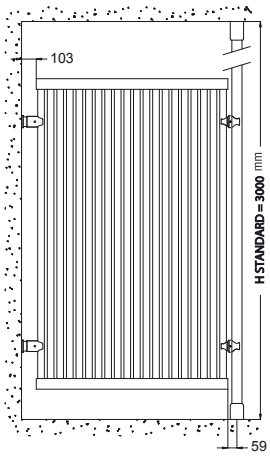


Customized realization of Alice model with "rhythmic" radiants

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.

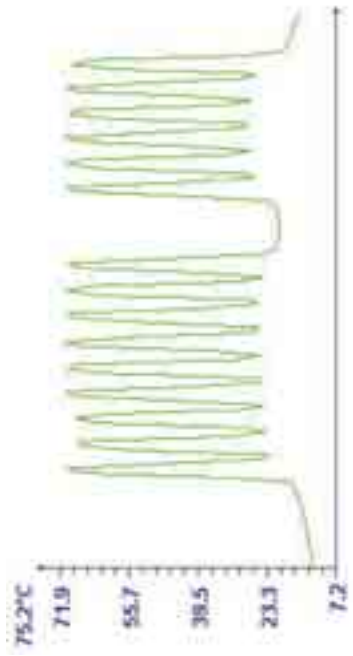
Floor Fixing Kit
for single-columns radiators
with shaft from ceiling to
pavement Available:

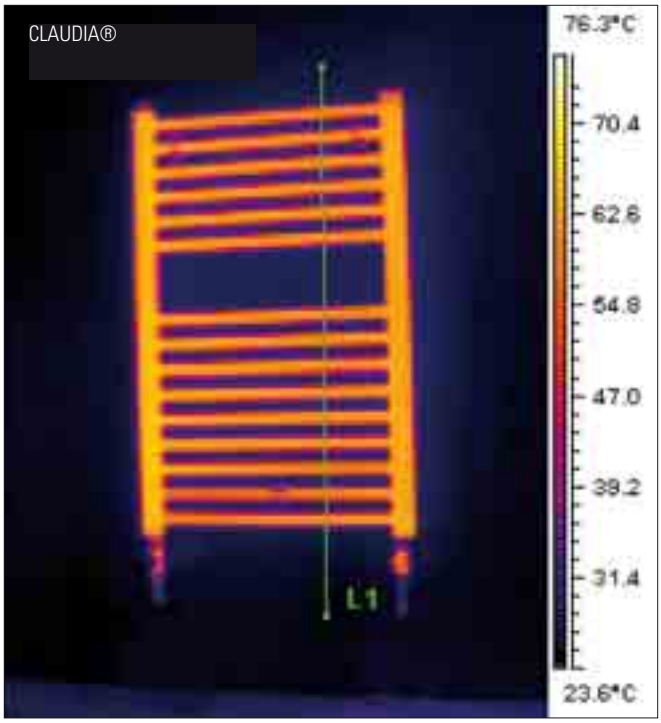
ROSY
ALICE
DORIANA
KEIRA
KARIN
DIANA
GIADA

Термографический анализ / THERMOGRAFIC ANALYSIS

На графиках ниже приведены примеры термографического анализа для моделей Claudia® и Doriana.

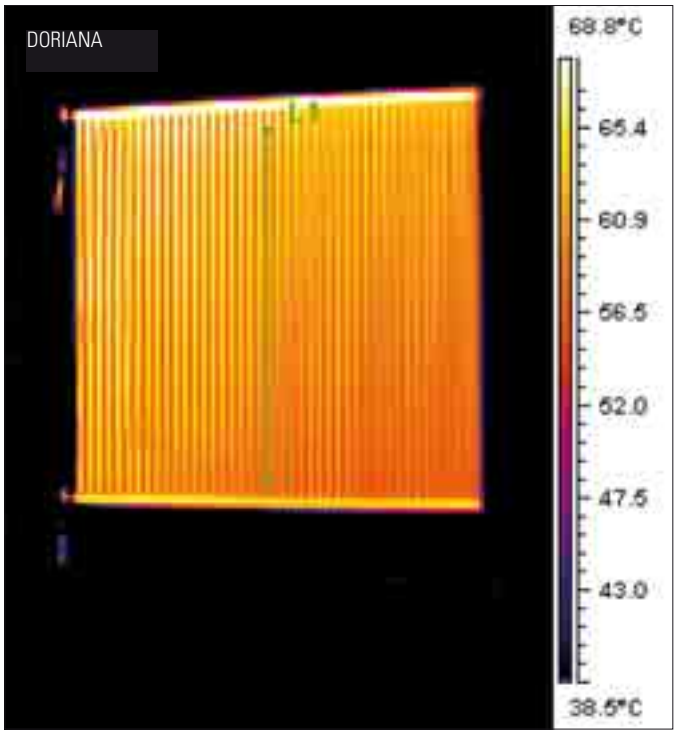
Examples of thermografic analysis for Claudia® and Doriana models are showed in below graphics.





ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАДИАТОРА CLAUDIA®
На изображении показан радиатор claudia®, проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.
Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены числовые значения поверхностной температуры, отмеченной на линии l1.

THERMOGRAFIC ANALYSIS FOR CLAUDIA® RADIATOR
The image shows a Claudia® radiator exposed to thermografic anlysis in our laboratories.
It is easy to notice that the temperature is distributed homogenously as is also shown on the right grafic presenting the numeric values of the superficial temperature observed in line L1.



ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАДИАТОРА DORIANA
На изображении показан радиатор doriana варианта v3 , проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.
Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены значения понижения температуры сверху вниз как следствие передачи тепла в помещение.

THERMOGRAFIC ANALYSIS FOR DORIANA RADIATOR
The image shows a doriana radiator variant v3 exposed to thermografic anlysis in our laboratories.
It is easy to notice that the temperature is distributed homogenously as is also shown on the right grafic presenting the regular lowering of temperature in the radiant from top to bottom consequence of the heat transferred to the room.

Формулы для профессионалов сектора / Technical formulas for professionals

ТЕПЛОВАЯ ОТДАЧА
Способность нагревательного устройства отдавать в окружающую среду тепло зависит от многих факторов: форма, размеры, тип установки, взаимодействие с другими предметами и с точки зрения тепла, от разницы температуры с окружающим воздухом. В самом деле, из физики известно,что тепло самопроизвольно переходит от горячего тела в холодное и чем больше разница в температуре, тем больше тепла переходит. Поэтому, для определения тепловой отдачи радиатора необходимо определить геометрические условия установки, но особенно - определить тепловой режим работы. Иными словами, чтобы иметь сопоставимые данные, нужно рассчитать разницу температур между радиатором и окружающей средой. Ввиду того, что радиатор нагревается благодаря движению внутри него (естественного и/или принудительного) горячей воды, чтобы установить условия эксплуатации, применимые к каждому радиатору, стандарт EN 442 определяет относительное значение разницы (ΔT) между средней температурой воды внутри радиатора и температурой в помещении, заключающееся в следующем:

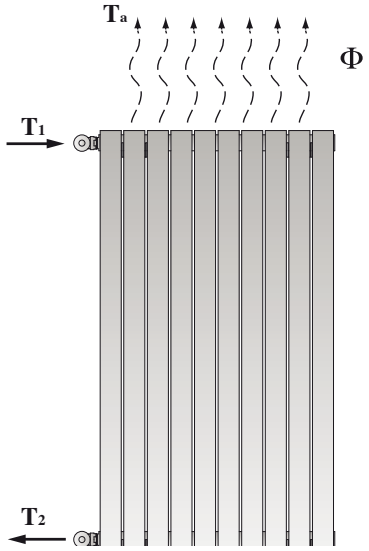
Thermal Output
The power of a radiator to exchange heating in the room where it is installed depends on many factors: shape, size, installation type….and so on, and from a pure technical point of view, from the difference between its temperature and the air temperature around it. It is known in physics that heating is transmitted spontaneously from a hot body to a cold body and this heating transmission is as big as the difference in temperature between the two bodies. In order to have comparable data between radiators thermal output, it is necessary to established the difference in temperature between the radiator and the environment in which it has been fitted. On this regard, EN 442 European directive refers to the temperature difference between the average hot water temperature inside the radiator and the room temperature where the radiator is fitted.

T_1 = температура подачи / delivery tempeature

T_2 = температура обратного потока / back flow temperature

T_a = температура окружающей среды / environment temperature

$$\Delta T = \left(\frac{T_1+T_2}{2} \right) - T_a$$



В качестве примера:
As example, if:

$T_1 = 75°C$

$T_2 = 65°C$

$T_a = 20°C$

$$\Delta T = \left(\frac{75 + 65}{2} \right) - 20 = 50°C$$

Исходное значение ΔT установлено на 50°C и тепловая отдача радиаторов определяется экспериментально в лабораториях, аккредитованных в соответствии с установленными процедурами, также, соответствующих стандарту. В конце экспериментальных определений имеем:
ΔT it is established at 50°C and the radiator thermal output has to be determined by authorised laboratories according standard procedures, defined by the European directive. As a consequence:

$$\Phi = K_M * \Delta T^n \quad [W]$$

так называемое исходное характеристическое уравнение радиатора. Это уравнение позволяет рассчитать уровень тепловой отдачи радиатора Δ для любого T, на самом деле никто не запрещает использовать нагревательные устройства при температурах, отличающихся от указанных нормативом.В том случае, если тепловая отдача одного радиатора при ΔT не равна 50°C, производится следующий расчет:
That it is called "Heating Body Typical Equation". Such equation allow to calculate the radiator thermal output according to whatever ΔT. In such cases, the radiator thermal output at a different ΔT than 50°C, it is calculated as follows:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M * \Delta T^n \qquad \Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} * \Delta T^n$$

Для точности норматива требуется руководствоваться арифметической разницей температур (определенное ранее ΔT), если, для это происходит в большинстве технически интересных случаев соотношение:
To be precise, the directive states that it is necessary to refer to the arithmetic temperature difference (ΔT above established) if as it happens in most cases the relation

$$\mu = \frac{T_2 - T_a}{T_1 - T_a}$$

больше или равна 0,7. В случае использования радиаторов при низких температурах или с сильными перепадами температуры соотношение m принимает значения меньше 0.7, то в указанных выше соотношениях следует заменить арифметическую разность температур на логарифмическую разность температур, определяемую как::
It is bigger or equal to 0.7. If the radiator is functioning with low water temperature or big temperature drops, the relations μ is lower than 0.7. In this case, it is necessary to change to the above stated relation the"temperature arithmetic difference" with the "temperature logarithmic difference", defined below:

$$\Delta T = \left(\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right)$$

Пример
Если радиатор имеет по каталогу номинальную тепловую отдачу, равную:
Example
If the nominal thermal output of one radiator stated in the catalogue is:

$$\Phi = 430[W] = 369{,}8[KCal/h]$$

и характеристическое уравнение, выражаемое как:
and typical equation defined as:

$$\Phi = 3{,}2967 * \Delta T^{1{,}2451}$$

и если предположить, что радиатор эксплуатируется при ΔT = 60°C,имеем:
and if we assume to make the radiator functioning at ΔT=60 C° we obtain:

$$\Phi = 3{,}2967 * 60^{1{,}2451} = 539{,}6[W] \Rightarrow 539{,}6 * 0{,}860 = 464[KCal/h]$$

Поэтому мы можем сказать, что перейдя от ΔT = 50 к ΔT =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 ΔT=50 to ΔT=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 °C T_2=35 °C T_a=20 °C

$$\mu = \frac{35-20}{55-20} = 0{,}429 < 0{,}7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left[\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right] = \left[\frac{55-35}{\ln \frac{55-20}{35-20}} \right] = 23{,}6\ ^\circ C$$

применяя вышеуказанную процедуру, тепловая отдача 23,6°C равна:
Applying the above procedure, the thermal output ΔT 23,6 °C it is equal to:

$$\Phi = 3{,}2967 * 23{,}6^{1{,}2451} = 168{,}8[W] \Rightarrow 168{,}8 * 0{,}860 = 142{,}2[KCal/h]$$

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 T, 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 ΔT, определяемой стандартом EN 442 (AT 50). Выбрав нужную модель и размеры и указав температуру подачи и оттока, можно рассчитать тепловой КПД радиатора с другой ΔT. Компакт-диск также содержит трехмерные чертежи в форматах .3ds, .dwg e .dxf, которые можно ввести в рендеринг и интерьерные проекты. Кроме того, предоставляется каталог в формате .Pdf для удобного и быстрого использования. На нашем сайте **www.cordivaridesign.it**, можно рассчитать идеальную тепловую мощность для вашей системы или области загрузки скачать 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, .dxf 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.cordivaridesign.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

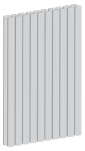
T_1 = температура подачи / delivery tempeature
T_2 = температура обратного потока / back flow temperature
T_A = температура окружающей среды / environment temperature

ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	Тепловая мощность Thermal output	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	50 °C	1482	75 °C	65 °C	20 °C

ROSY VT
(H 1800 x L 728)

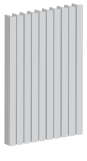
ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	Тепловая мощность Thermal output	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	40 °C	1591	65 °C	55 °C	20 °C

ROSY TANDEM VT
(H 1800 x L 728)



ВЫСОТА Height	ШИРИНА Width	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	Тепловая мощность Thermal output	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	30 °C	1690	55 °C	45 °C	20 °C

ROSY MAX
(H 1800 x L 728)



Software RADIATORS

Электронный каталог PDF

Catalogue (PDF file)

Программное обеспечение по размерам радиаторов

Software (Delta T Calculation)

Технические чертежи 3D

3D Models

Фоторадиаторы

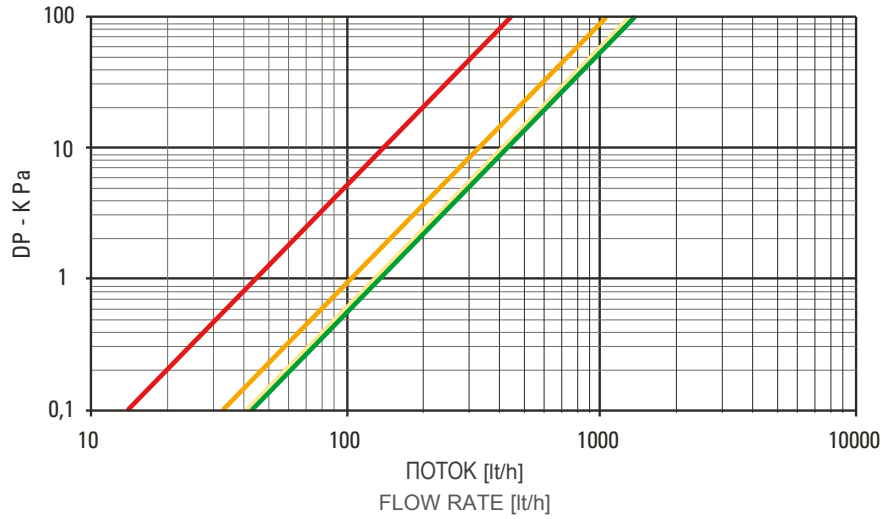
Pictures of radiators

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.

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 м3/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (expressed in l/h) passing by. Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m3/h that is passing through the valve, with pressure difference of 1 bar.



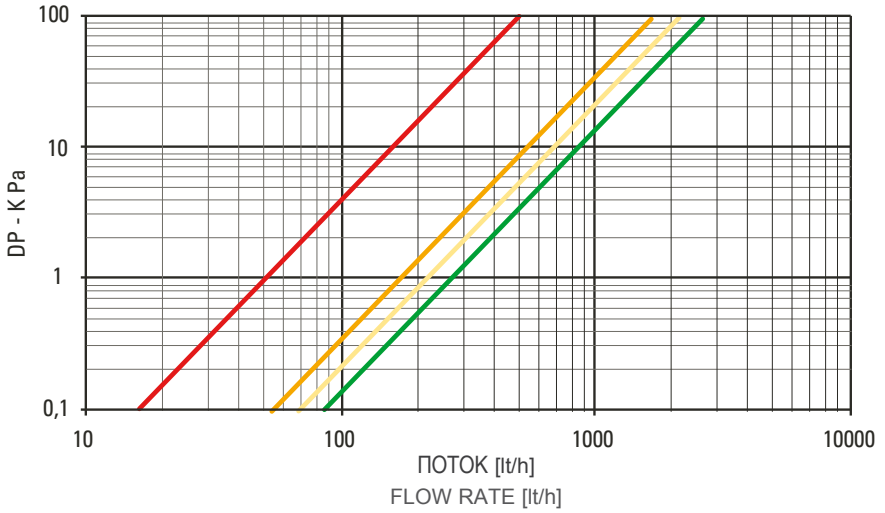
ПРЯМОЙ КЛАПАН “KRISTAL”
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ

VALVE KRISTAL STRAIGHT
PIPE CENTRES 50 MM

- 1/2 TURN - KV 0,44
- 1 TURN - KV 1,04
- 1 1/2 TURN - KV 1,28
- OPEN - KV 1,31

РУЧНОЙ
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ, ПРЯМОЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
STRAIGHT



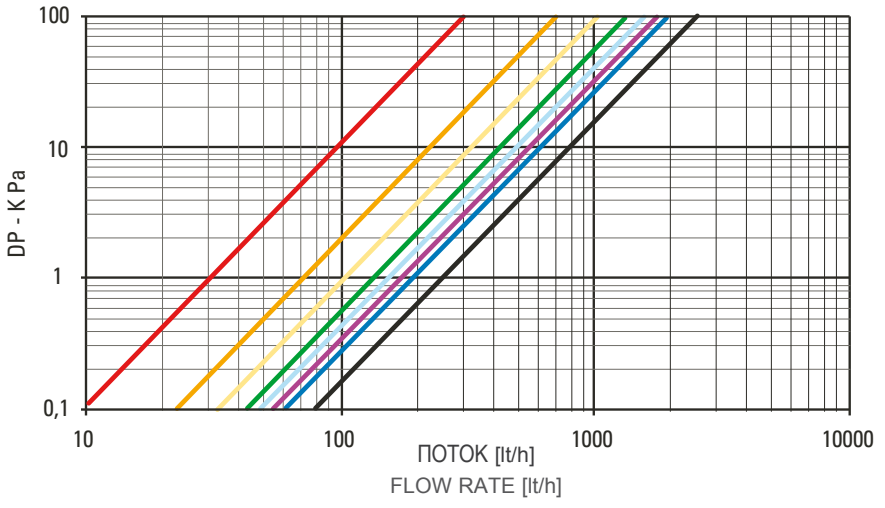
КЛАПАН “KRISTAL”
РУЧНОЙ ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ, УГЛОВЫЕ

VALVE KRISTAL
MANUAL PIPE CENTRES 50 SQUARE

- 1/2 TURN - Kv 0,30
- 1 TURN - Kv 0,68
- 1 1/2 TURN - Kv 0,95
- OPEN - Kv 1,14

РУЧНОЙ
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ, УГЛОВЫЕ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
SQUARE



КЛАПАН “KRISTAL”
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм
КВАДРАТНЫЙ

VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM
SQUARE

- SP1 - Kv 0,30
- SP2 - Kv 0,70
- SP3 - Kv 1,03
- SP4 - Kv 1,31
- SP5 - Kv 1,56
- SP6 - Kv 1,76
- SP7 - Kv 1,90
- MAX - Kv 2,50

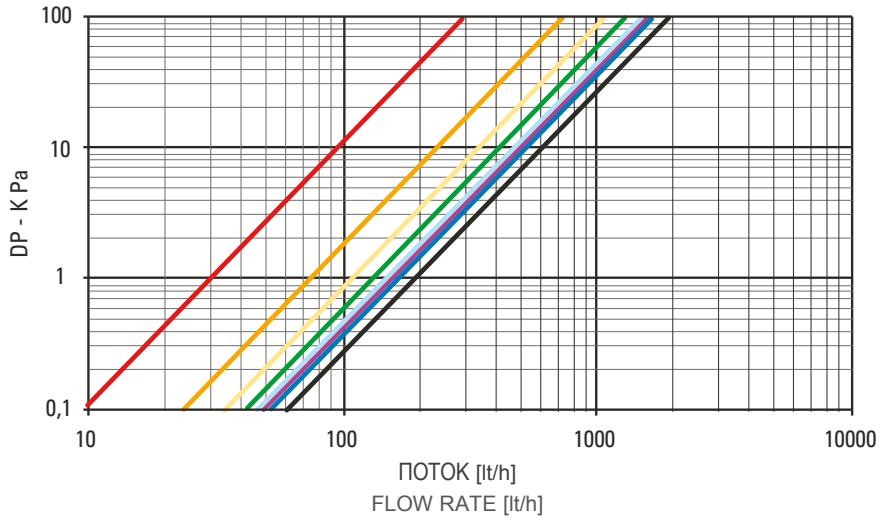
Центры трубы
ТЕРМОСТАТА, 50
мм, КВАДРАТНЫЙ

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



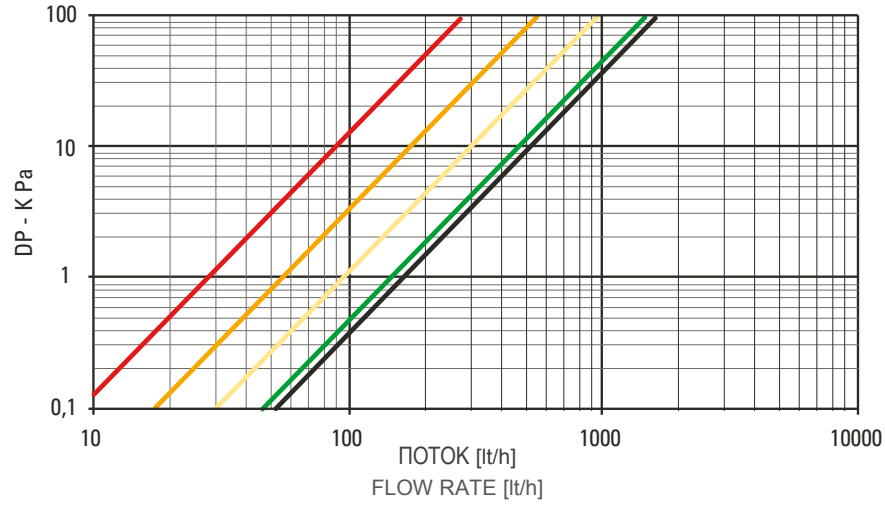
КЛАПАН “KRISTAL”
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм ПРЯМОЙ

VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM STRAIGHT

- SP1 - Kv 0,30
- SP2 - Kv 0,73
- SP3 - Kv 1,07
- SP4 - Kv 1,30
- SP5 - Kv 1,45
- SP6 - Kv 1,54
- SP7 - Kv 1,60
- MAX - Kv 1,85

Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм ПРЯМОЙ

THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM STRAIGHT



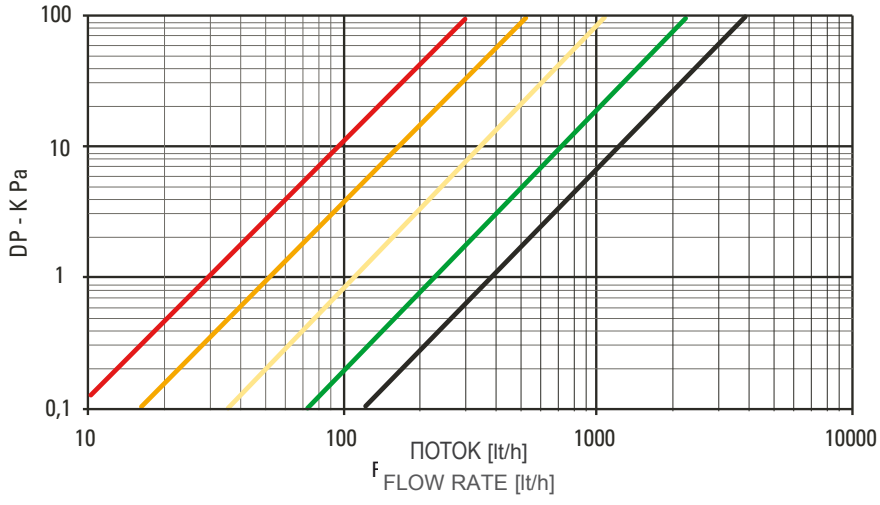
КЛАПАН “KRISTAL”
ТЕРМОСТАТНЫЙ ПРЯМОЙ

VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC STRAIGHT

- 1/4 TURN - Kv 0,27
- 1/2 TURN - Kv 0,53
- 1 TURN - Kv 0,93
- 2 TURNS - Kv 1,43
- OPEN - Kv 1,56

ТЕРМОСТАТНЫЙ, ПРЯМОЙ

THERMOSTATIC STRAIGHT



КЛАПАН “KRISTAL”
ТЕРМОСТАТНЫЙ, УГЛОВЫЕ

VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC SQUARE

- 1/4 TURN - Kv 0,30
- 1/2 TURN - Kv 0,52
- 1 TURN - Kv 1,07
- 2 TURNS - Kv 2,2
- OPEN - Kv 3,89

ТЕРМОСТАТНЫЕ, УГЛОВЫЕ

THERMOSTATIC SQUARE

Цветные линии обозначают различные уровни открытия термостатической капсулы

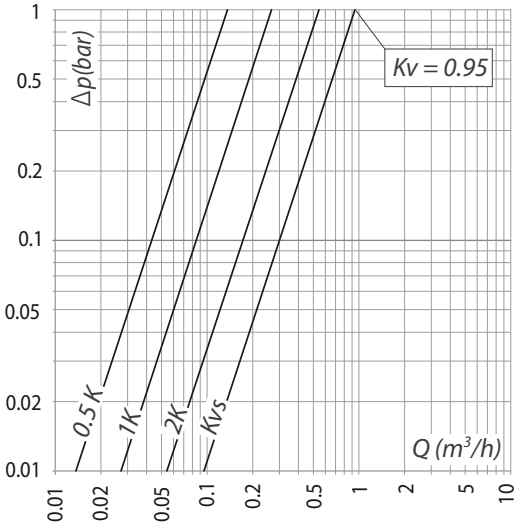
The different coloured line indicate different opening levels of the thermostatic head.

Сопротивление потоку - клапан “NICKVAL” / Flow resistance - Valve NIKVAL

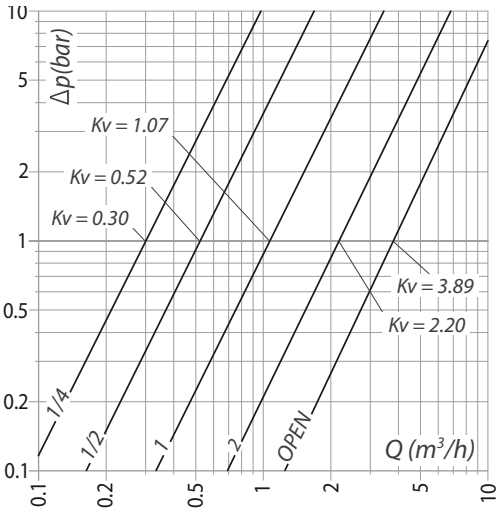
Благодаря следующей диаграмме можно определить сопротивление потоку клапанов Cordivari “NICKVAL”. Сопротивление потоку представляет собой снижение предельного давления (Pmax) внутри клапана в зависимости от мощности напора воды (выраженного в м3/ч), проходящей через клапан.
Коэффициент расхода KV на диаграммах обозначает расходы воды в м3/ч, проходящей через клапан, с разницей предельного давления (Pmax) в 1 бар.

The following diagrams allow to determine the flow resistance of Cordivari Nikval valves.
Flow resistance represents the Pmax loss determined within the valve depending on the water flow (expressed in m3/h) that passes trough the valve.
Coeficcient KV indicated on the diagrams represents the flow rate in m3/h that passes through the valve with difference of Pmax 1 bar.

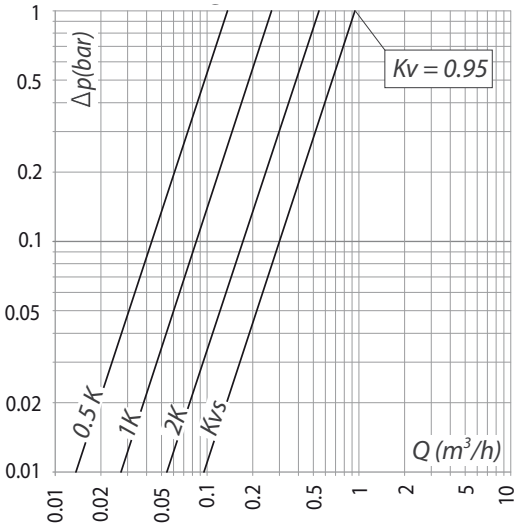
КВАДРАТНЫЙ КЛАПАН “NICKVAL”
VALVE NIKVAL SQUARE



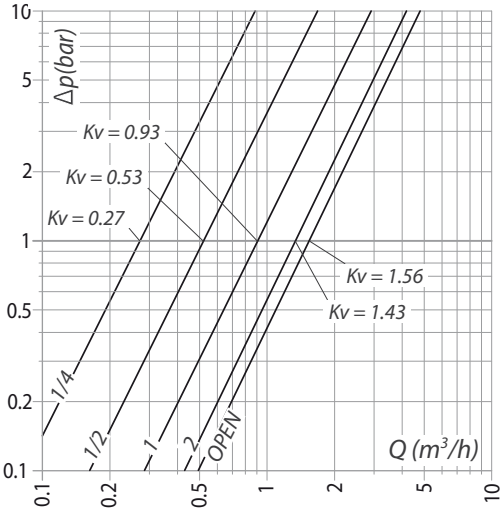
ДЕРЖАТЕЛЬ КВАДРАТНОГО КЛАПАНА “NICKVAL”
HOLDER OF VALVE NIKVAL SQUARE



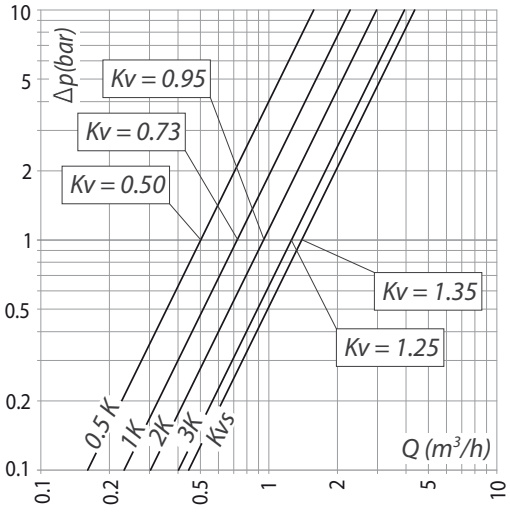
ПРЯМОЙ КЛАПАН “NICKVAL”
VALVE NIKVAL STRAIGHT



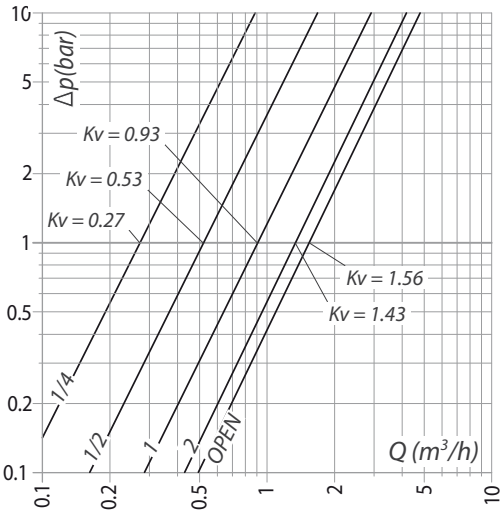
ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЯМОГО КЛАПАНА “NICKVAL”
HOLDER OF VALVE NIKVAL STRAIGHT



УГОЛОК КЛАПАНА “NICKVAL”
VALVE NIKVAL CORNER



УГОЛОК ДЕРЖАТЕЛЯ КЛАПАНА “NICKVAL”
HOLDER OF VALVE NIKVAL CORNER

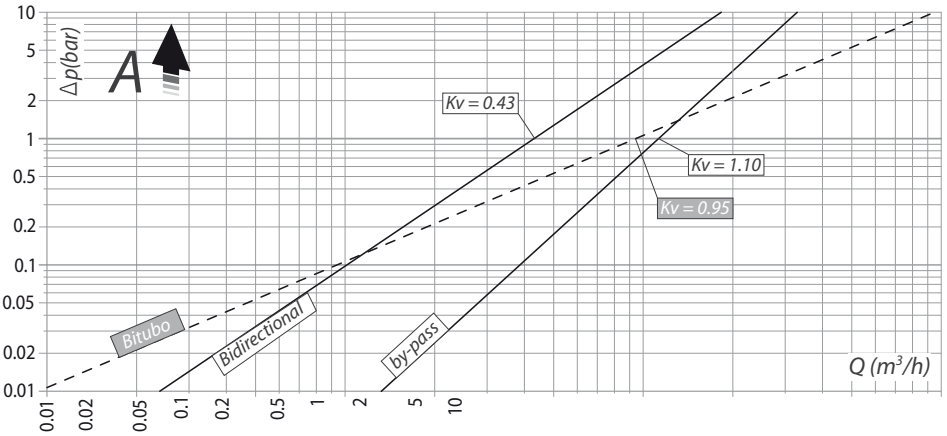


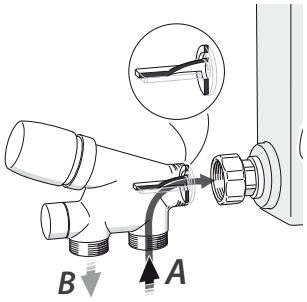
Сопротивление потоку - Клапан прямоточный / Flow resistance - Valve mono-tube

Благодаря следующей диаграмме можно определить сопротивление потоку ПРЯМОТОЧНЫХ клапанов Cordivari.
Сопротивление потоку представляет собой снижение предельного давления (Pmax) внутри клапана в зависимости от мощности напора воды (выраженного в м3/ч), проходящей через клапан.
Коэффициент расхода KV на диаграммах обозначает расходы воды в м3/ч, проходящей через клапан, с разницей предельного давления (Pmax) в 1 бар.

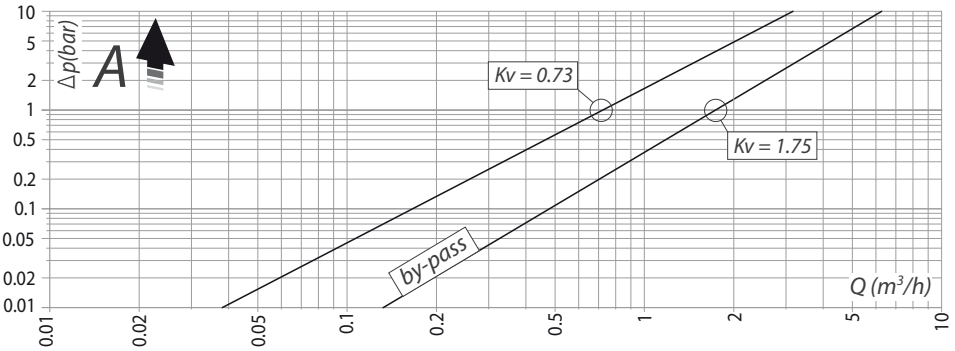
The following diagrams allow to determine the flow resistance of Cordivari MONO-TUBE valves.
Flow resistance represents the Pmax loss determined within the valve depending on the water flow (expressed in m3/h) that passes trough the valve.
Coeficcient KV indicated on the diagrams represents the flow rate in m3/h that passes through the valve with difference of Pmax 1 bar

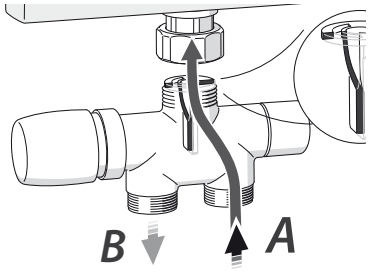
БОКОВОЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПРЯМОТОЧНОГО КЛАПАНА
VALVE MONO-TUBE LATERAL INLET





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 соответствия 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 ΔT 50°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 ΔT 50°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

IGE
Institut für GebäudeEnergetik

Lehrstuhl für Heiz- und Raumlufttechnik

Bericht über die Beschichtung für Raumheizkörper gemäß DIN 55900-1, 55900-2

No.: H.0806.I.524.COR

Der Inspektionsbericht umfasst 3 Seiten

1. Ausfertigung

Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung der Prüf- und Inspektionsstelle nur in vollem Umfang vervielfältigt werden.
Das Institut für Gebäudeenergetik (IGE) ist ein vom DAR nach ISO/IEC 17025 akkreditiertes sowie von der DIN CERTCO anerkanntes Prüflaboratorium.
Weiterhin ist das IGE eine nach ISO/IEC 17020 akkreditierte Inspektionsstelle.

Seite 1/3
Page

Nr. / No.: H.0806.I.524.COR

IGE
Institut für GebäudeEnergetik

1	Prüf- und Inspektionsstelle Laboratory	**Universität Stuttgart, Institut für GebäudeEnergetik, Pfaffenwaldring 35 / 6A 70569 Stuttgart Germany +49 (0)711 685 - 62061**
2	Vertragspartner Contracting partner	Cordivari S.r.l. Zona Industriale Pagliare 64020 Morro d'Oro (TE) Italien
3	Quellenangaben References	DIN 55900-1, Mai 2002 DIN 55900-2, Mai 2002
4	Hersteller Manufacturer	Cordivari S.r.l. Zona Industriale Pagliare 64020 Morro d'Oro (TE) Italien
5	Ort und Datum der Inspektion Place and date	Stuttgart, 2008-08-04
6	Auftrag Application	Überprüfung der Dokumente zur Einhaltung der Deutschen Norm für die „Beschichtung für Raumheizkörper", gemäß DIN 55900-1, -2.
11	Festgestellte Abweichungen zur Norm-Konformität Non-conformities	Keine Abweichungen

Stuttgart, 2008-08-04

Institut für GebäudeEnergetik
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 35 · 70569 Stuttgart
+49(0)711-685-62061 / Fax +49(0)711-6876056
www.ige.uni-stuttgart.de

Prof. Dr.-Ing. M. Schmidt J. Stimpel

Seite 2/3
Page

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
Сертификат соответствия Сертификация лаборатории [illegible] (Штутгартский университет) по стандарту [illegible].

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

Примеры результатов испытаний, проведенных в лабораториях Политехнического университета Милана, и декларация о соответствии ce.

Examples of test conducted in politecnico of milan laboratory and CE conformity declaration

CERTIAT

Attestation CE de Type / CE de Type examination

N° 1623 BQ 183

CE Декларация о соответствии EN 442-1

CE Declaration of conformity EN 442-1

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
Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

Test report
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a ΔT 50°C.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
Сертификат лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет)об испытаниях: герметичности, максимального рабочего давления, сопротивления и соответствия требованиям проектных расчетов в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2.

Test report
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.

Radiatore Cloe

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 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.

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.

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 соответствующего согласованного стандарта EN 442-1-2-3.
Маркировка ЕС радиаторов входит в силу с 1/12/2005г.
Среди основных требований и испытаний следует отметить:
- тепловая отдача с соответствующими потерей давления характеристическое уравнение в аккредитованной лаборатории (CETIAT, MRT и HLK).
- Соответствие директиве 76/769/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.

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.

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

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

ИНСТРУКЦИИ ПО

STANDARD

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛКИ

ON DEMAND
WITHOUT SURCHARGE

Glossy

RAL 9010 - R01 *Pure White*	**RAL 9016 - R02** *Traffic White*	**RAL 9001 - R14** *Cream*	**S20** *Jasmine*	**S03** *Pergamon*	**S16** *Canary*	
S10 *Anemone*	**H16** *Egg Elip*	**S12** *Vanilla*	**H21** *Lemon*	**RAL 1021 - R05** *Yellow Rape*	**RAL 1004 - R06** *Gold*	**H36** *White Mint*
H04 *Ice*	**H40** *Brook*	**H42** *Blue Grotto*	**H09** *Lake*	**RAL 5012- R17** *Light Blue*	**RAL 5015- R11** *Blue Sky*	**RAL 5017- R18** *Overseas Blue*
RAL 5022- R19 *Blue Night*	**RAL 5002- R12** *Blue Ultramarine*	**RAL 5001- R28** *Blue Mix*	**RAL 9005 - R13** *Jet Black*	**H56** *Lavic Stone*	**H24** *Mango*	**H25** *Tangerine*
RAL 2004 - R16 *Pure Orange*	**H26** *Papaya*	**H27** *Bright Red*	**RAL 3000 - R07** *Fire Red*	**RAL 3003 - R08** *Ruby Red*	**H06** *Plum*	**RAL 4008 - R25** *Purple*
H53 *Bright Lilac*	**H52** *Muscat*	**H55** Pink Panther	**S13** *Light Pink*	**RAL 6019 - R26** *Light Green*	**H29** *Electric Green*	**H32** *Green Oil*
H30 *Green Apple*	**RAL 6002 - R20** *Green Leaf*	**RAL 8017 - R09** *Dark Brown*	**S17** *Bahama Beige*	**H48** *Dove*	**S07** *Graphite*	**RAL 7030 - R22** *Stone Grey*
S02 *Manhattan*	**RAL 7001 - R21** *Silver Grey*	**R27** *Metal Grey*				

GLOSSY	+30%
MATT	+30%
SPECIAL FINISHING	+30%
MELANGE	+30%
WAVY	+30%

Matt

T01
Matt Black

T02
Matt Red

T03
Matt Green

T04
Matt Yellow

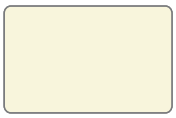
T05
Matt Purple

T06
Matt Lilac

T07
Matt Blue

T08
Matt Azure

T09
Matt Gold



T10
Matt Beige

T11
Matt White

T12
Matt Light Grey

T13
Matt Grey

T14
Matt Brown

Special Finishing

F06
Metal Rough Black

F15
Metal Sparkling Black

F04
Graphite Grey

F03
Metal Antracite

F09
Metal Sunrise Grey

F07
Silver Effect

F20
Milky

F18
Platinum

F22
Classic Gold

F14
Old Bronze Effect

Melange

M01
Gold Black

M02
Black Brown

M04
Black Silver 2

M06
Gold White

Wavy

W01
Notturno

W02
Carbon

W03
Dolomite

W04
Smoke

W05
Snowflake

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 законодательствам и директивой о гарантийных обязательствах 1999/44/CE только в том случае, если радиаторы устанавливаются в закрытых системах отопления.
На электрические радиаторы и принадлежности Cordivari Srl дает гарантию сроком на 12 месяцев.

• Гарантийный срок начинается с даты поставки материала, и эта гарантия является недействительной, если код радиатора с датой удален или изменен.
• Гарантия действительна только при уведомлении по почте заказным письмом в адрес Cordivari S.r.l. о дефекте в течение 8 дней с момента поставки.
• Гарантия вступает в силу после изучения дефектов и причины их возникновения на предприятии Cordivari.
• Подлежащие замене или ремонту материалы отгружаются франко-место назначения на завод Cordivari.
Гарантия применяется на следующих условиях:
• перед установкой материалы должны храниться в хороших условиях и защищенном от непогоды состоянии; комнатная температура в месте установки или хранения электрических радиаторов не должна быть ниже -6°C;
• радиатор не был поврежден во время транспортировки, погрузки или установки;
• запрещается вносить какие-либо изменения без предварительного согласия продавца;
• покупатель обязан осуществить оплату в заранее установленные сроки;
• установка производится специалистами и в соответствии со всеми инструкциями и стандартами, содержащимися в техническом паспорте, представленном Cordivari Srl;
• запрещается периодическое опорожнение системы;
• запрещается добавление агрессивных химических веществ в воду системы
• рабочее давление и температура, указанные в каталоге, должны соответствовать показателям давления и температуры использования;
• используемые колпачки и аксессуары должны быть фирменными от Cordivari;
• нельзя подсоединять радиатор к системе с открытым расширительным баком;
• нельзя подсоединять радиаторы к системе бытового водоснабжения;
В случае применения антифриза использовать не чистый продукт, а разбавленный.
При использовании анти-коррозийных средств проверить их совместимость со всеми материалами, составляющими нагревательные элементы радиатора. В случае уже установленных колпачков Cordivari любое изменение на них ведет к аннулированию гарантии. Cordivari не несет ответственности в случае, если радиаторы устанавливаются другими лицами и/или в случае использования нефирменных колпачков. Гарантия Cordivari незамедлительно аннулируется в случае ремонта или модификаций без предварительного согласия Cordivari.
Отопительная система не должна включать каких-либо остатков металлов, каламина, смазки и газа.
Перед запуском промыть систему отопления, чтобы удалить загрязнения монтажа/эксплуатации.

6. ПЛАТЕЖИ
Все счета подлежат оплате в соответствии с согласованными сроками. Любая задержка, даже частичная, ведет к приостановке запланированных поставок. Просроченные процентные платежи осуществляются по текущему курсу.

7. СОБСТВЕННОСТЬ НА ТОВАР
Компания Cordivari Srl остается владельцем поставляемых товаров до их полной оплаты. В случае неоплаты компания Cordivari Srl вправе потребовать немедленного возвращения товаров и удержать частичную сумму в качестве возмещения. Cordivari Srl имеет право произвести оценку 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 услови\ 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 temperaturewhere the radiators are installed or stocked must not be lower than -6°C
• radiator did not have damages during transport, handling or installation;
• no alterations or reparations must be done without the prior consent of the seller;
• the buyer must have paid all the bills within the pre-established deadlines;
• if for cleaning none of those aggressive, corrosive, substances not suitable for radiators material have been used;
• the installation must have been done by professionals and in conformity with all instructions an standards written on the technical data sheets provided by Cordivari S.r.l.;
• no periodical emptying of the system must have taken place;
• no aggressive chemical substances must have been added to the water of the system
• the working pressure and temperature shown in the catalogue must correspond to the current usage pressure and temperature;
• the caps and accessories used must be original Cordivari materials;
• radiator has not been connected to a system with open expansion tank;
• the radiators must not have been connected to the sanitary water system;
In case of using antifreeze, it should never be used pure, but it has to be diluted before including in the heating system.
When you use anti-corrosion, it has to be compatible with all the material composing the heating elements of the radiator.
In case of preinstalled Cordivari's caps, each alteration of those caps will make decade the warranty of the product. Cordivari will not assume responsibilities for radiator assembled by other people and/even for caps which are not by Cordivari. Cordivari's warranty immediately 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.

07/2014 • 6301381340078 RU/ENG

CORDIVARI

РАДИАТОРС
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
export@cordivari.it