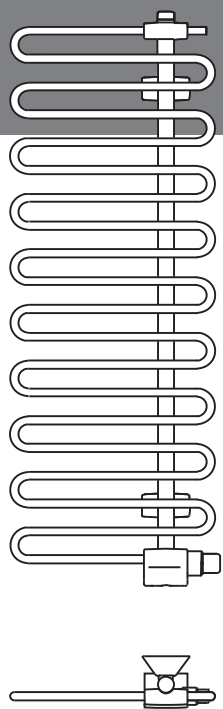


Яркая динамика
и выразительная лёгкость.

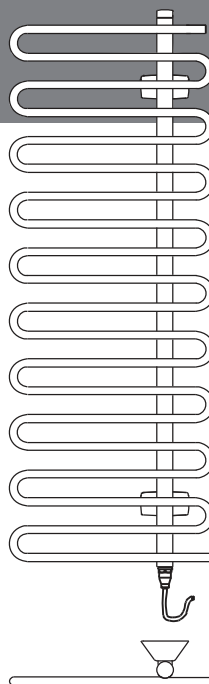


Icaro[®]

- Со встроенным вентиляльным блоком и 50-мм подключением, которые скрыты декоративной крышкой.
- Термостатическая головка и резьбовые соединения включены в комплект поставки.
- Поворотный радиатор для подключения слева или справа.
- Имеется дополнительная функция электрообогрева
- Модель Icaro-E предназначена для работы только в режиме электрообогрева.
- Также в хромированном варианте.



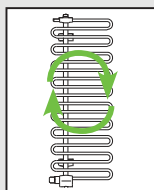
Icaro
Вентильный радиатор
стр. 72



Icaro-E
Электрорадиатор
стр. 76



Исполнение



Возможность переоборудования радиатора для лево- или правостороннего исполнения



Качественные преимущества:

- Вентильный радиатор водяного отопления
 - Для более удобного развешивания полотенец для сушки, змеевик открыт с боков
 - Места подключений скрыты экраном
 - Невидимое спереди крепление
 - Присоединение с задней стороны, расстояние между втулками 50-мм
 - Возможно оснащение дополнительным режимом электрообогрева и доукомплектация нагревательным стержнем
 - Возможность переоборудования радиатора для лево- или правостороннего исполнения
 - В наличии в хромированном исполнении
- Примечание: Хромированные изделия не пригодны для эксплуатации в помещениях с агрессивной/влажной средой! При этом кухни, ванные, а также места вне зоны попадания воды в душевых и туалетных комнатах не являются помещениями с агрессивной/влажной средой. Не забывайте, что по ощущениям температура поверхности хромированного радиатора значительно выше, чем окрашенного.
- Возможна поставка с антикоррозионным покрытием. Техническое описание см. стр. 325.



Комплект поставки

- Термостатическая головка и резьбовые соединения включены в комплект поставки
- Комплект креплений прилагается, соответствует классам требований I и II директивы VDI 6036. Заказчик должен проверить несущую способность стены. Все видимые детали крепления выполнены в цветовой гамме радиатора.



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.

Информация о ценах Водяное отопление



Цены и тепловая мощность

Окрашенный радиатор									в EUR с НДС I/2016	
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Экспонента радиатора, п	Тепловая мощность, Вт			Артикульный номер	Цена 1	Цена 2	
				Электрокомплект Потребляемая мощность	75/65-20°C	90/70-20°C				70/55-24°C 55/45-24°C
1446	400	58	1,3123	400	462	582	324 194	CRV1A140040 . XXK	884,-	1087,-
1446	600	58	1,3135	600	628	792	440 263	CRV1A140060 . XXK	911,-	1121,-
1866	400	58	1,3319	600	590	746	411 244	CRV1A180040 . XXK	989,-	1216,-
1866	600	58	1,2838	800	804	1008	568 343	CRV1A180060 . XXK	1024,-	1260,-
Радиатор в цвете хром									Цена 3	
				Электрокомплект Потребляемая мощность	75/65-20°C	90/70-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Радиатор в цвете хром	
1446	400	58	1,3093	150	311	392	218 131	CRV1A140040 Z XXK	1458,-	
1446	600	58	1,3204	300	417	526	292 174	CRV1A140060 Z XXK	1542,-	
1866	400	58	1,3457	300	392	497	272 161	CRV1A180040 Z XXK	1702,-	
1866	600	58	1,3324	400	513	649	358 212	CRV1A180060 Z XXK	1835,-	

- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1
- Специальные решения: **по запросу**

Пример оформления заказа 1:

Icaro 1866 x 400 мм, белый (RAL 9016)

№ артикула: **CRV1A180040 2 XXK**

Пример оформления заказа 2:

Icaro 1866 x 400 мм, цвет серебристый цирконовый Metallic

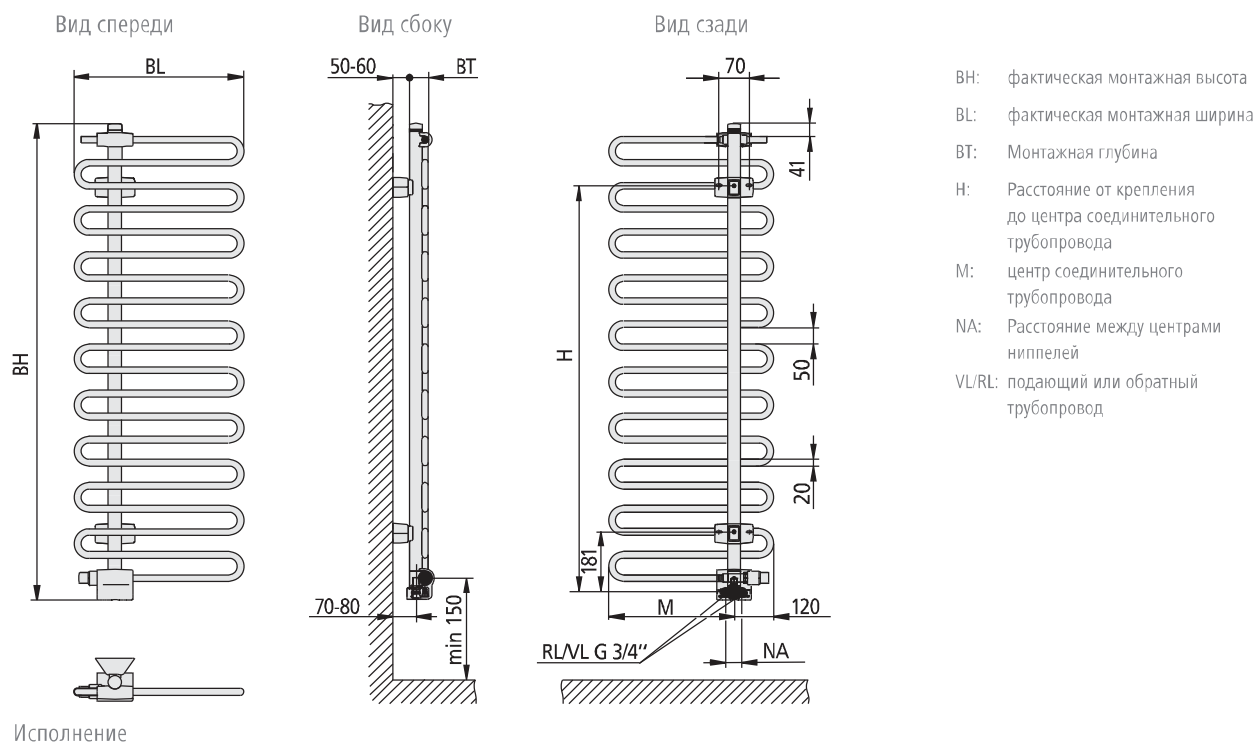
№ артикула: **CRV1A180040 цвет радиатора - серебристый цирконовый Metallic**

При заказе указывайте:
цвет. См. Приложение.



При оснащении радиатора Icaro дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект, стр. 75

Размеры модели Icaro



Расстояние от нижнего края радиатора до пола мин. 150 мм.

С точки зрения визуального восприятия радиатор необходимо размещать в соответствии с индивидуальными особенностями помещения.

ВН мм	BL мм	BT мм	NA мм	H мм	M мм	Вес кг	Водяной объём л
1446	400	58	50	1231	280	10,80	3,30
1446	600	58	50	1231	480	13,60	4,10
1866	400	58	50	1651	280	13,30	4,46
1866	600	58	50	1651	480	16,90	5,50



Характеристическое уравнение см. стр. 344.

- Подключения: 2 x G 3/4" наружная резьба назад, межосевое расстояние 50 мм, вывод трубопровода исключительно из стены. В серийном исполнении подающий трубопровод находится слева. При перепаде давления до 200 мбар возможно размещение подающего трубопровода справа. Однако в таком случае могут возникать шумы в системе. Подходит для эксплуатации в однострунных системах.
- Воздухоспускной клапан: G 1/2" вверх, скрыт колпачком
- Рабочее давление: макс. 10 бар
- Испытательное давление: 13 бар
- Условия эксплуатации: Температура теплоносителя до 100° С. Возможна работа в дополнительном режиме электрообогрева только в двухтрубных системах (макс. температура в подающем трубопроводе 80° С), доукомплектация электрокомплектom.

Сведения Дополнительный режим электрообогрева

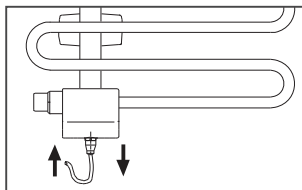


Цены и мощность электрокомплекта (дополнительный режим электрообогрева)

	Потребляемая мощность	Единица поставки	Номер артикула белый	в EUR с НДС I/2016	Номер артикула титан	в EUR с НДС I/2016
<p>Электрокомплект WKS цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WKS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4), нагревательного стержня с электронным регулированием и регулятора "Standard".</p>	150 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0001	224,00	ZE0100 0036	275,00
	300 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0002	229,00	ZE0100 0037	280,00
	400 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0003	234,00	ZE0100 0038	285,00
	600 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0004	239,00	ZE0100 0039	290,00
	800 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0005	245,00	ZE0100 0040	296,00
<p>Электрокомплект WFS цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WFS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4) с приёмником радиосигнала, нагревательного стержня с электронным регулированием и беспроводного регулятора "Funk-Standard".</p>	150 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0001	326,00	ZE0101 0036	377,00
	300 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0002	331,00	ZE0101 0037	382,00
	400 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0003	336,00	ZE0101 0038	387,00
	600 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0004	341,00	ZE0101 0039	392,00
	800 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0005	346,00	ZE0101 0040	397,00
<p>Электрокомплект WFC цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WFC состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4) с приёмником радиосигнала, нагревательного стержня с электронным регулированием и беспроводного регулятора "Funk-Comfort".</p>	150 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0001	438,00	ZE0102 0036	489,00
	300 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0002	443,00	ZE0102 0037	494,00
	400 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0003	448,00	ZE0102 0038	499,00
	600 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0004	453,00	ZE0102 0039	504,00
	800 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0005	459,00	ZE0102 0040	510,00

При оснащении радиатора Iсаго дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект. Данные о соответствии мощности нагревательных стержней и размеров радиатора см. в таблице "Тепловая мощность - электрокомплект", стр. 73. Техническое описание см. стр. 79.

Подключение Iсаго с дополнительным режимом электрообогрева



Также возможна доукомплектация электрокомплектom.

Внимание:

Для безупречной с точки зрения внешнего вида инсталляции рекомендуется располагать пустую розетку в непосредственной близости от радиатора. Демонтаж радиатора возможен только после полного слива системы, поскольку нагревательный стержень заходит в радиатор через запорное резьбовое соединение.





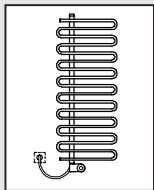
Качественные преимущества:

- Радиатор для работы только в режиме электрообогрева
- Для более удобного развешивания полотенец для сушки, змеевик открыт с боков
- Невидимое спереди крепление
- В наличии в хромированном исполнении

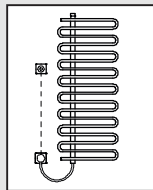
Примечание: Хромированные изделия не пригодны для эксплуатации в помещениях с агрессивной/влажной средой! При этом кухни, ванные, а также места вне зоны попадания воды в душевых и туалетных комнатах не являются помещениями с агрессивной/влажной средой. Не забывайте, что по ощущениям температура поверхности хромированного радиатора значительно выше, чем окрашенного.

- Возможна поставка с антикоррозионным покрытием. Техническое описание см. стр. 325.

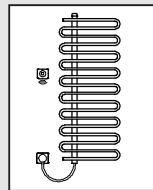
Исполнение



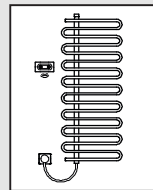
Электрокомплект FKS слева
Исполнение **I**
Исполнение в белом цвете или цвете хром-серебро



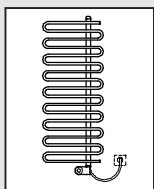
Электрокомплект WKS слева
Исполнение **C**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



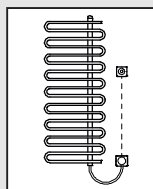
Электрокомплект WFS слева
Исполнение **E**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



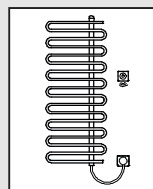
Электрокомплект WFC слева
Исполнение **G**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



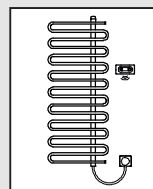
Электрокомплект FKS справа
Исполнение **J**
Исполнение в белом цвете или цвете хром-серебро



Электрокомплект WKS справа
Исполнение **D**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



Электрокомплект WFS справа
Исполнение **F**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



Электрокомплект WFC справа
Исполнение **H**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



Комплект поставки

- Комплект креплений прилагается, соответствует классам требований I и II директивы VDI 6036. Заказчик должен проверить несущую способность стены. Все видимые детали крепления выполнены в цветовой гамме радиатора.
- Теплоноситель в радиаторе негорючий и нетоксичный. Незамерзающий до -15° С. Поставляется со встроенным электронагревательным стержнем, электронным регулятором и элементами системы управления (электрокомплект FKS, WKS, WFS или WFC)
- Электрокомплект FKS, WKS, WFS или WFC. Техническое описание см. стр. 79.



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.

Информация о ценах. Электрообогрев

Окрашенный радиатор					в EUR с НДС I/2016					
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Тепловая мощность Вт	Артикульный номер	Цена 1	Цена 2	Цена 3	Цена 4	Цена 5	Цена 6
			Электрокомплект *		Радиатор серийного белого цвета (RAL 9016), включая			Цветной радиатор, включая		
					FKS/WKS белый	WFS белый	WFC белый	FKS/WKS белый	WFS белый	WFC белый
1421	400	58	400	CRE1A140040 .. XK	1216,-	1318,-	1430,-	1378,-	1480,-	1592,-
1421	600	58	600	CRE1A140060 .. XK	1248,-	1350,-	1462,-	1415,-	1517,-	1629,-
1841	400	58	600	CRE1A180040 .. XK	1326,-	1428,-	1540,-	1507,-	1609,-	1721,-
1841	600	58	800	CRE1A180060 .. XK	1367,-	1468,-	1581,-	1555,-	1656,-	1769,-
Радиатор в цвете хром					Цена 7	Цена 8		Цена 9		
			Электрокомплект *		Радиатор в цвете хром, включая					
					FKS/WKS белый	WFS белый		WFC белый		
1421	400	58	150	CRE1A140040 Z. XK	1806,-	1908,-		2020,-		
1421	600	58	300	CRE1A140060 Z. XK	1895,-	1997,-		2109,-		
1841	400	58	300	CRE1A180040 Z. XK	2055,-	2157,-		2269,-		
1841	600	58	400	CRE1A180060 Z. XK	2193,-	2295,-		2407,-		

- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1, 2 или 3
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1, 2 или 3
- Электрокомплект FKS цвета хром-серебро: + EUR 102,-
- Электрокомплект (WKS, WFS, WFC) цвета титан: + EUR 51,-

При заказе указывайте:
цвет, исполнение. См.Приложение.

Пример оформления заказа 1:

Icaro-E 1421 x 600 мм, белый (RAL 9016), исполнение с электрокомплексом WKS слева, белый

№ артикула: CRE1A140060 2 C XK

Пример оформления заказа 2:

Icaro-E 1421 x 600 мм, цвет серебристый цирконовый Metallic, исполнение с электрокомплексом WKS слева, цвет титан

№ артикула: CRE1A140060 цвет радиатора - серебристый цирконовый Metallic, электрокомплект WKS слева, цвет титан

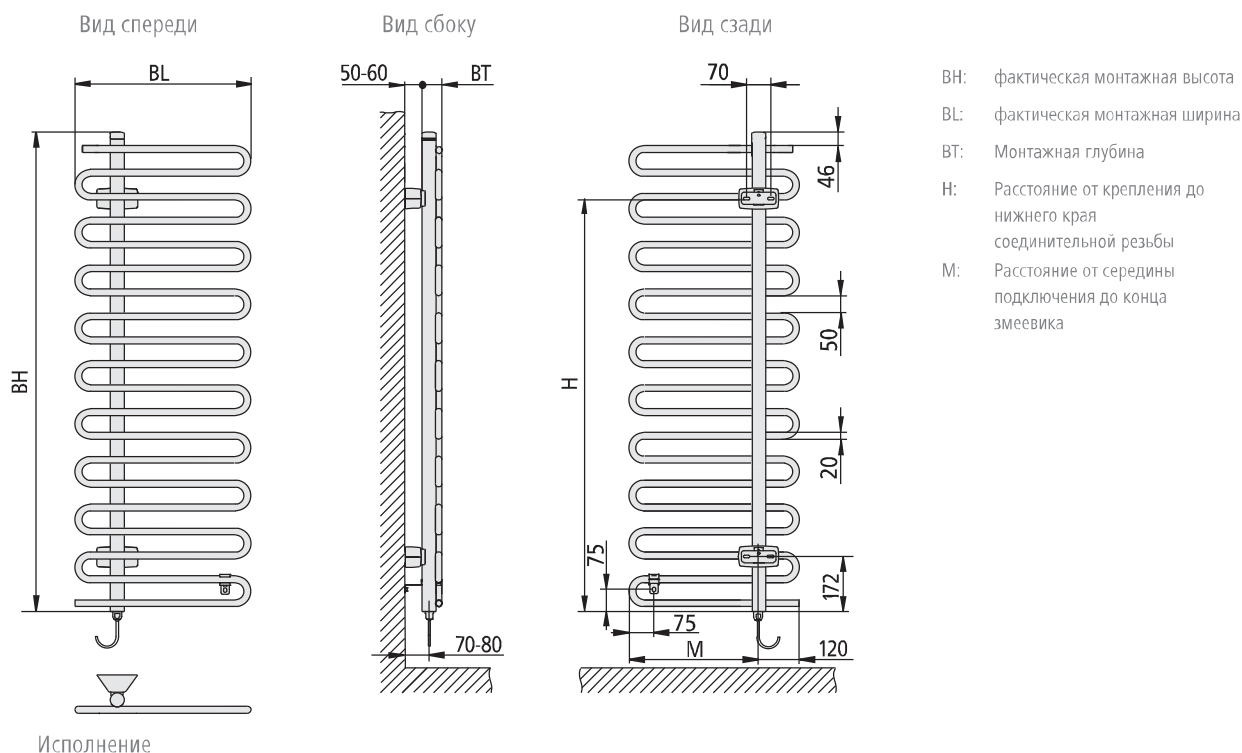
Цена: радиатор с WKS, белый 1415,- € + наценка за электрокомплект в цвете титан 51,- € = полная цена 1466,- €



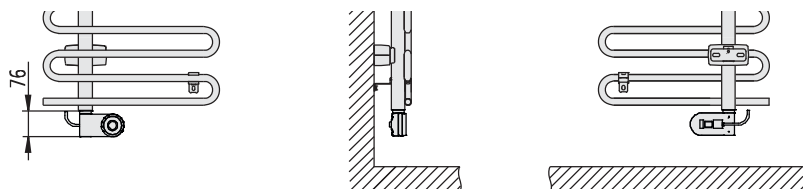
* При расчёте учитывайте следующее: указанная мощность нагревательного стержня относится к максимально возможному электрическому потреблению мощности. Её не нужно сравнивать со стандартной тепловой мощностью радиатора согласно EN 442. Система автоматического регулирования позволяет предотвратить локальный перегрев в радиаторе при работе в режиме электрообогрева. Отсюда максимальное электрическое потребление мощности не может быть постоянным и, соответственно, переходить в тепловую. При нормальной температуре в помещении результирующая тепловая мощность радиатора соответствует 75% от указанной максимальной мощности потребления нагревательным стержнем.

Техническая информация Электрообогрев

Размеры модели Icaro-E



Подключение электрокомплекта FKS



С точки зрения визуального восприятия радиатор необходимо размещать в соответствии с индивидуальными особенностями помещения.

ВН мм	BL мм	BT мм	Н мм	М мм	Вес кг
1421	400	58	1222	280	12,70
1421	600	58	1222	480	16,30
1841	400	58	1642	280	15,50
1841	600	58	1642	480	21,00

Внимание:
 При установке учитывать требования VDE 0100, часть 701! Классификация классов защиты см. стр. 324. При установке силами заказчика — обеспечьте наличие устройства дифференциальной — защиты (с порогом срабатывания 30 мА или ниже).

- Подключения:** Электронагревательный стержень устанавливается снизу в коллекторе. Монтаж стеновых элементов на гильзе или настенный монтаж с дюбелями. FKS со штепсельной вилкой для прямого подключения к розетке.
- Испытательное давление:** 13 бар
- Условия эксплуатации:** Модель Icaro-E может использоваться только как электрорадиатор. Электронагревательный стержень подключается к сети 230 V 50 Hz через наружную розетку.

Электрокомплект FKS



Электрокомплект FKS
белый



Электрокомплект FKS
цвета хром-серебро

Модель FKS состоит из нагревательного стержня с электронным регулированием, включая регулятор (класс защиты IPX4), который монтируется на отопительном приборе. Длина кабеля нагревательного стержня составляет около 1,2 м. Регулятор может устанавливаться на радиаторе справа или слева. Исполнение со штепсельной вилкой для прямого подключения к розетке.

Регулятор белый или цвета хром-серебро.

Функции регулятора:

- Плавное регулирование температуры
- 60-минутный бустер (полная нагрузка)
- Функция защиты от замерзания
- Индикация функций (Нагрев, Выкл., Бустер)
- При вводе в эксплуатацию радиатора возможна его перенастройка с функции отопительного прибора на функцию только полотенцесушителя

Электрокомплект WKS



Электрокомплект WKS
белый



Электрокомплект WKS
цвет титан

Модель WKS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4), нагревательного стержня с электронным регулированием и регулятора "Standard". Длина кабеля нагревательного стержня составляет около 1,2 м. Регулятор "Standard" устанавливается на подрозеточную розетку. Электроснабжение регулятора осуществляется через скрытую розетку. Соединительный кабель между регулятором и розеткой проводится силами заказчика непосредственно на месте осуществления монтажных работ. Наружная розетка монтируется на подрозетнике. Наружная розетка и регулятор доступны в следующих цветовых вариантах: белый и цвет титан.

Функции регулятора:

- Плавное регулирование температуры
- 60-минутный бустер (полная нагрузка)
- Функция защиты от замерзания
- Индикация функций (Нагрев, Выкл., Бустер)
- Возможна перенастройка радиатора с функции отопительного прибора на функцию только полотенцесушителя

Электрокомплект WFS



Электрокомплект WFS
белый



Электрокомплект WFS
цвет титан

Модель WFS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4) с приёмником радиосигнала, нагревательного стержня с электронным регулированием и беспроводного регулятора "Funk-Standard". Длина кабеля нагревательного стержня составляет около 1,2 м. Наружная розетка монтируется на подрозетнике. Наружная розетка и регулятор доступны в следующих цветовых вариантах: белый и цвет титан. Работа регулятора от батареек позволяет свободно размещать его в помещении.

Функции регулятора:

- Плавное регулирование температуры
- 60-минутный бустер (полная нагрузка)
- Функция защиты от замерзания
- Индикация функций (Нагрев, Выкл., Бустер)
- Возможна перенастройка радиатора с функции отопительного прибора на функцию только полотенцесушителя

Электрокомплект WFC



Электрокомплект WFC
белый



Электрокомплект WFC
цвет титан


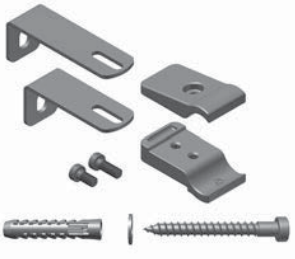
Модель WFC состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4) с приёмником радиосигнала, нагревательного стержня с электронным регулированием и беспроводного регулятора "Funk-Comfort". Длина кабеля нагревательного стержня составляет около 1,2 м. Наружная розетка монтируется на подрозетнике. Наружная розетка и регулятор доступны в следующих цветовых вариантах: белый и цвет титан. Работа регулятора от батареек позволяет свободно размещать его в помещении. Беспроводной регулятор имеет диск настройки, с помощью которого можно программировать различные функции, а также осуществлять непосредственное управление.

Функции регулятора:


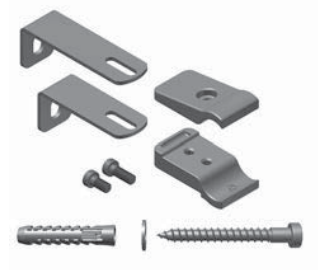

- Регулирование температуры в помещении в течение запрограммированных временных интервалов
 - Программируемый временной интервал: 15 минут
 - 2 настроенные программы, 1 свободно программируемая недельная программа (температура в помещении)
- Независимая от температуры в помещении функция полотенцесушителя в течение запрограммированных временных интервалов
 - Программируемый временной интервал: 15 минут
 - 1 предварительно настроенный, 1 свободно программируемый
- Бустер (регулируемый: 30 — 120 минут)
- Функция защиты от замерзания
- Дисплей (температура в помещении, день недели, время)
- Режим эксплуатации "Присутствие"
- Режим эксплуатации "Отсутствие"

Icaro[®], Icaro[®]-E

Комплекующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Щётка для чистки					
					
	Щётка-трезубец для чистки дизайн-радиатора	ZK0013 0002	1	Шт.	46,60 / Шт.
Распорка					
	Для Icaro. Дополнительный крепёжный материал для способов подключения, отличных от приведённых в приложении D директивы VDI 6036 (не несущие трубы)				
	Видимые детали белого цвета	ZB0322 0001	1	Шт.	25,00 / Шт.
	Все видимые детали цвета хром.	ZB0322 0002	1	Шт.	45,01 / Шт.
	* При заказе, пожалуйста, указывайте цвет:				
	Видимые детали санитарных цветов, серий Soft, Nature или Ethno	ZB0322*	1	Шт.	30,00 / Шт.
	Видимые детали серии Metallic или цвета RAL	ZB0322*	1	Шт.	32,51 / Шт.

Запасные детали

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС	
Крепёжный комплект						
	Комплект состоит из: 2 подвесных крепления, 2 настенные консоли, 4 дюбеля Ø 10, 4 шурупа 7 x 55, 2 крышки крепления, 4 винта со сфероцилиндрической головкой 5 x 35, 1 колпачок для воздушспускного клапана, 1 пробка с воздушспускным клапаном G 1/2", 1 заглушка G 1/2".					
	Видимые детали белого цвета	ZM0111 0003	1	Шт.	87,53 / Шт.	
	Все видимые детали цвета хром.	ZM0111 0004	1	Шт.	105,60 / Шт.	
	* При заказе, пожалуйста, указывайте цвет:					
	Видимые детали санитарных цветов, серий Soft, Nature или Ethno	ZM0111*	1	Шт.	105,04 / Шт.	
Видимые детали серии Metallic или цвета RAL	ZM0111*	1	Шт.	113,79 / Шт.		
Распорка						
	Для Isago-E. Дополнительно к крепёжному комплекту ZM0111					
	Видимые детали белого цвета	ZB0322 0001	1	Шт.	25,00 / Шт.	
	Все видимые детали цвета хром.	ZB0322 0002	1	Шт.	45,01 / Шт.	
	* При заказе, пожалуйста, указывайте цвет:					
	Видимые детали санитарных цветов, серий Soft, Nature или Ethno	ZB0322*	1	Шт.	30,00 / Шт.	
Видимые детали серии Metallic или цвета RAL	ZB0322*	1	Шт.	32,51 / Шт.		
Термостатическая головка						
						
в цвете хром	ZV0038 0001	1	Шт.	22,42 / Шт.		