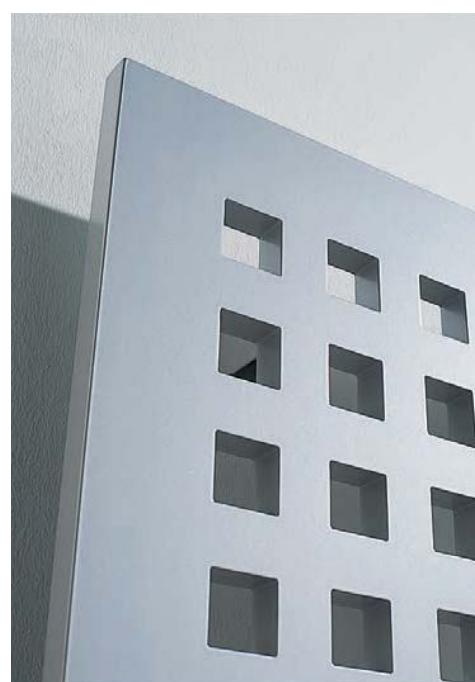
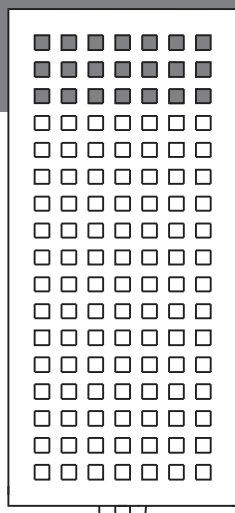


Креативное тепло в квадрате.

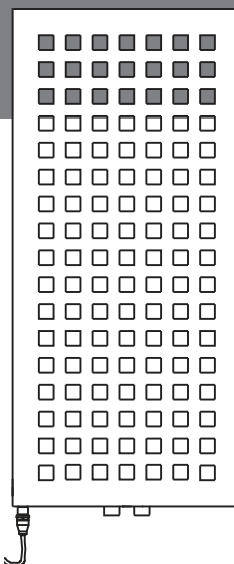


Karotherm®

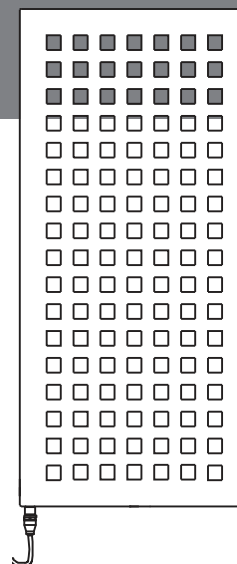
- Исполнение вертикальное, горизонтальное или в форме квадрата.
- Многочисленные возможности подключения.
- Имеется дополнительная функция электрообогрева
- Модель Karotherm-E предназначена для работы только в режиме электрообогрева.



Karotherm
Компактный радиатор
стр. 278



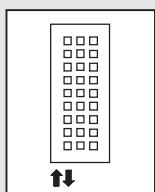
Karotherm
Компактный радиатор для
работы в дополнительном
режиме электрообогрева
стр. 286



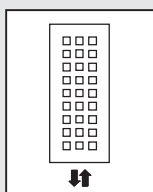
Karotherm-E
Электрорадиатор
стр. 290



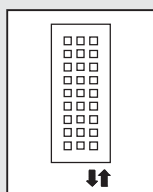
Исполнение



Исполнение **9**
подключение
снизу слева



Исполнение **M**
подключение
снизу по центру



Исполнение **A**
подключение
снизу справа

Аксессуары



Качественные преимущества:

- Компактные радиаторы водяного отопления
- Панель в форме решётки
- Производство с использованием современной лазерной сварки
- Универсальный формат: вертикальный, горизонтальный или квадрат
- Невидимое спереди крепление
- 50-мм боковое подключение по центру или боковое снизу, или боковое, межосевое расстояние в зависимости от монтажной ширины
- Возможно оснащение дополнительным режимом электрообогрева, доукомплектация нагревательным стержнем невозможна, см.стр. 286
- Возможна поставка с антикоррозионным покрытием. Техническое описание см. стр. 325.



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 цене. 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	Цена 3
				75/65-20°C	90/70-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C				
1232	433	22	1,3100	552	695	387 232	КТ010123043..ХК	Серийный цвет белый (RAL 9016)	Санитарные цвета, серия Soft, серия Nature, серия Ethno	Серия Metallic, цвета RAL
1232	566	22	1,3100	719	906	504 302	КТ010123056..ХК	960,-	1143,-	1235,-
1232	699	22	1,3100	899	1133	630 377	КТ010123070..ХК	1143,-	1363,-	1473,-
1232	699	22	1,3100	899	1133	630 377	КТ010123070..ХК	1341,-	1600,-	1730,-
1498	433	22	1,3100	651	820	457 273	КТ010150043..ХК	1085,-	1293,-	1398,-
1498	566	22	1,3100	848	1068	595 356	КТ010150056..ХК	1309,-	1563,-	1689,-
1498	699	22	1,3100	1060	1335	743 445	КТ010150070..ХК	1551,-	1853,-	2003,-
1765	433	22	1,3100	761	959	534 319	КТ010176043..ХК	1210,-	1443,-	1560,-
1765	566	22	1,3100	991	1248	695 416	КТ010176056..ХК	1476,-	1763,-	1906,-
1765	699	22	1,3100	1239	1561	869 520	КТ010176070..ХК	1763,-	2107,-	2279,-
1964	433	22	1,3100	843	1062	591 354	КТ010196043..ХК	1303,-	1555,-	1681,-
1964	566	22	1,3100	1098	1383	770 461	КТ010196056..ХК	1601,-	1913,-	2069,-
1964	699	22	1,3100	1372	1728	962 576	КТ010196070..ХК	1922,-	2298,-	2486,-

Другие типы и монтажные размеры по запросу.

Обзор см.стр. 297

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

Пример оформления заказа 1:

Karotherm 1765 x 566 мм, белый (RAL 9016), подключение снизу по центру

№ артикула: **КТ010176056 2 М ХК**

Пример оформления заказа 2:

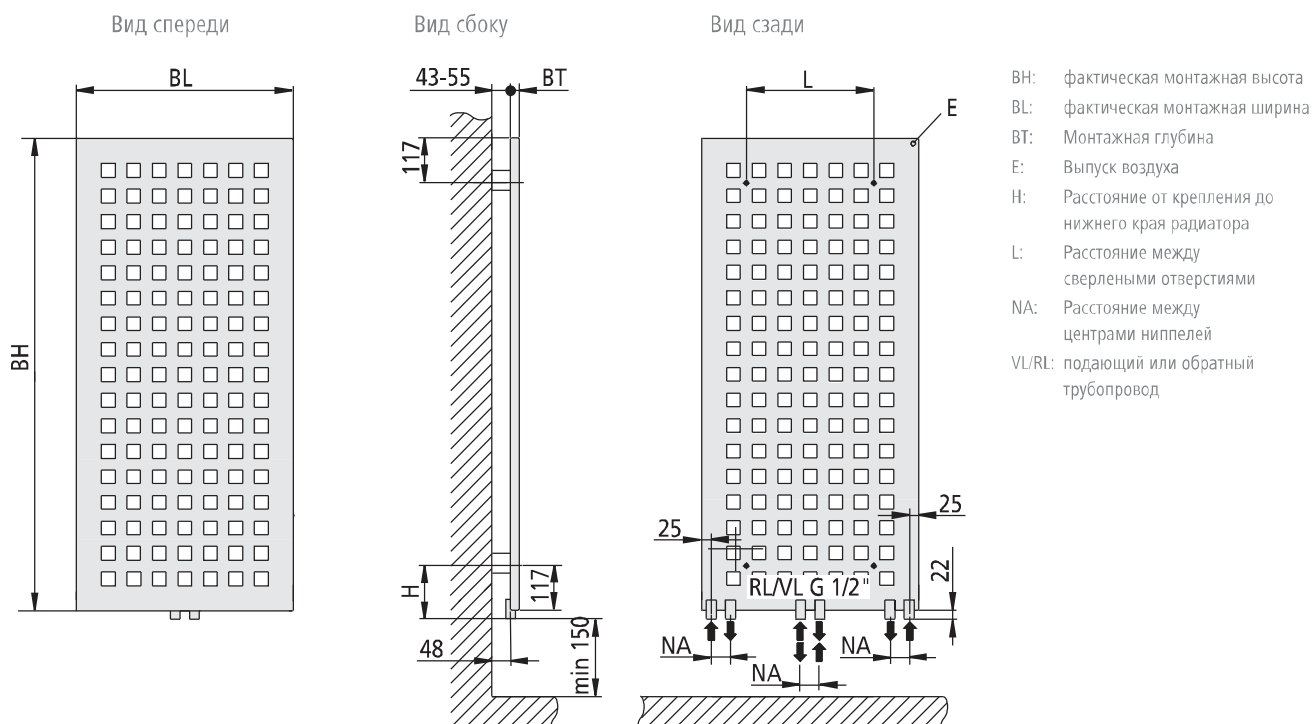
Karotherm 1765 x 566 мм, цвет серебристый цирконовый Metallic, подключение снизу по центру

№ артикула: **КТ0101756056 цвет радиатора - серебристый цирконовый Metallic, подключение снизу по центру**

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

Техническая информация. Водяное отопление

Размеры модели Karotherm



- BH: фактическая монтажная высота
- BL: фактическая монтажная ширина
- BT: Монтажная глубина
- E: Выпуск воздуха
- H: Расстояние от крепления до нижнего края радиатора
- L: Расстояние между сверленными отверстиями
- NA: Расстояние между центрами ниппелей
- VL/RL: подающий или обратный трубопровод

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	ВL мм	ВТ мм	NA мм	Н мм	L мм	Вес кг	Водяной объём л
1232	433	22	50	139	200	15,50	7,00
1232	566	22	50	139	333	20,20	9,10
1232	699	22	50	139	466	25,00	11,30
1498	433	22	50	139	200	18,80	8,60
1498	566	22	50	139	333	24,60	11,20
1498	699	22	50	139	466	30,40	13,80
1765	433	22	50	139	200	22,20	10,10
1765	566	22	50	139	333	29,00	13,20
1765	699	22	50	139	466	35,80	16,30
1964	433	22	50	139	200	24,70	11,30
1964	566	22	50	139	333	32,30	17,70
1964	699	22	50	139	466	39,80	18,20



Характеристическое уравнение см. стр. 344.

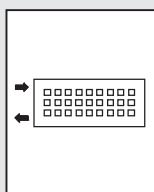
- Подключения: 2 x G 1/2" (внутр. резьба) справа, слева, по центру снизу.
Межосевое расстояние: 50 мм
Возможно расположение подающего трубопровода слева или справа.
При подключении по центру снизу подходит для эксплуатации в однотрубных системах.
- Воздухопускной клапан: G 1/4" сверху, слева
- Рабочее давление: макс. 4 бар
- Условия эксплуатации: Температура теплоносителя до 100° С.
Невозможна доукомплектация электронагревательным стержнем.



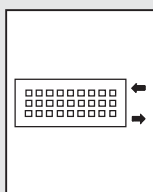
Качественные преимущества:

- Компактные радиаторы водяного отопления
- Экран в форме решётки
- Трудоемкое производство с использованием современной лазерной сварки
- Универсальный формат: вертикальный, горизонтальный или квадрат
- Невидимое спереди крепление
- 50-мм боковое подключение снизу или боковое, межосевое расстояние в зависимости от монтажной ширины
- Возможна поставка с антикоррозионным покрытием. Техническое описание см. стр. 325.

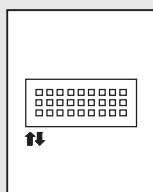
Исполнение



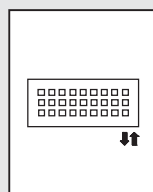
Исполнение 1
подключение боковое слева



Исполнение 2
подключение боковое справа



Исполнение 9
подключение снизу слева



Исполнение A
подключение снизу справа

Аксессуары



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 цене. 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	Цена 3
				75/65-20°C	90/70-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C				
								Серийный цвет белый (RAL 9016)	Санитарные цвета, серия Soft, серия Nature, серия Ethno	Серия Metallic, цвета RAL
499	899	22	1,2700	500	625	354 215	KT010050090 .. XK	832,-	998,-	1081,-
499	1099	22	1,2700	610	763	432 263	KT010050110 .. XK	942,-	1131,-	1225,-
499	1298	22	1,2700	722	903	512 311	KT010050130 .. XK	1053,-	1263,-	1369,-
632	899	22	1,2700	634	793	449 273	KT010063090 .. XK	966,-	1160,-	1256,-
632	1099	22	1,2700	774	968	549 333	KT010063110 .. XK	1109,-	1331,-	1442,-
632	1298	22	1,2700	915	1145	649 394	KT010063130 .. XK	1252,-	1502,-	1628,-

Другие типы и монтажные размеры по запросу.

Обзор см.стр. 297

- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1
- Исполнение "А". Подключение снизу справа: + EUR 42,40
- Исполнение "9". Подключение снизу слева: + EUR 42,40
- Специальные решения: по запросу

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

Пример оформления заказа 1:

Karotherm 499 x 1298 мм, белый (RAL 9016), подключение боковое слева

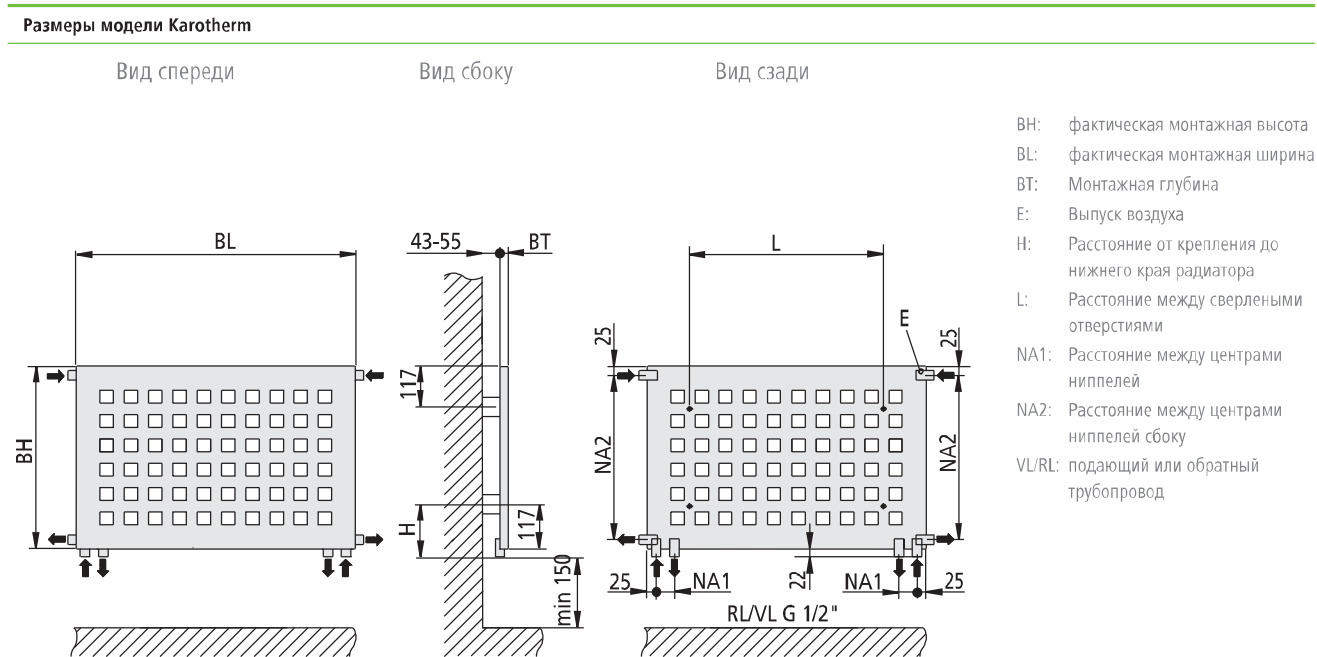
№ артикула: **KT010050130 2 1 XK**

Пример оформления заказа 2:

Karotherm 499 x 1298 мм, цвет серебристый цирконовый Metallic, подключение боковое слева

№ артикула: **KT010050130 цвет радиатора - серебристый цирконовый Metallic, подключение боковое слева**

Техническая информация. Водяное отопление



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	ВЛ мм	ВТ мм	NA1 мм	NA2 мм	Н мм	L мм	Вес кг	Водяной объём л
499	899	22	50	450	139	666	13,20	6,20
499	1099	22	50	450	139	866	16,20	7,60
499	1298	22	50	450	139	1066	19,10	9,00
632	899	22	50	584	139	666	16,80	7,80
632	1099	22	50	584	139	866	20,60	9,60
632	1298	22	50	584	139	1066	24,30	11,30



Характеристическое уравнение см. стр. 344.

- Подключения: По центру: 2 x G 1/2" внутренняя резьба, справа или слева снизу, межосевое расстояние - 50 мм, возможно расположение подающего трубопровода слева или справа.
Боковое подключение: 2 x G 1/2" (внутр. резьба) справа или слева по бокам снизу, межосевое расстояние в зависимости от монтажной длины, возможно расположение подающего трубопровода слева или справа.
Не подходит для эксплуатации в однотрубных системах.
- Воздухопускной клапан: G 1/4" сверху, слева
- Рабочее давление: макс. 4 бар
- Условия эксплуатации: Температура теплоносителя до 100° С. Невозможна доукомплектация электронагревательным стержнем.

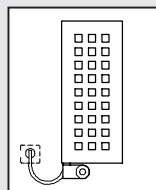
Karotherm® Дополнительный режим электроподогрева



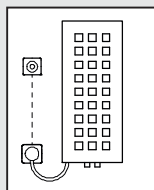
Качественные преимущества:

- Компактный радиатор для работы в дополнительном режиме электрообогрева
- Экран в форме решётки
- Трудоемкое производство с использованием современной лазерной сварки
- Универсальный формат: вертикальный, горизонтальный или квадрат
- Невидимое спереди крепление
- Центральное присоединение, расстояние между втулками 50-мм
- Возможна поставка с антикоррозионным покрытием. Техническое описание см. стр. 325.

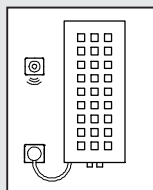
Исполнение



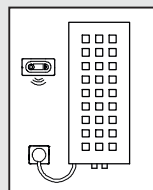
Электрокомплект FKS слева
Исполнение **I**
Исполнение в белом цвете или цвете хром-серебро



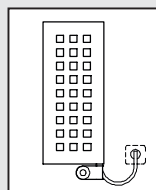
Электрокомплект WKS слева
Исполнение **C**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



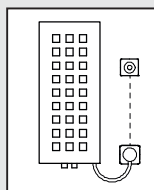
Электрокомплект WFS слева
Исполнение **E**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



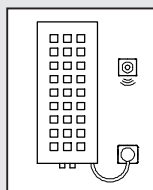
Электрокомплект WFC слева
Исполнение **G**
Исполнение в белом цвете или цвете титан



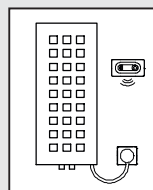
Электрокомплект WKS справа
Исполнение **J**
Исполнение в белом цвете или цвете хром-серебро



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.
- Электрокомплект FKS, WKS, WFS или WFC. Техническое описание см. стр. 293

Аксессуары



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.

Информация о ценах. Дополнительный режим электрообогрева



Цены и тепловая мощность

Радиатор окрашен в серийный белый цвет (RAL 9016)									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	Цена 3				
				Электро-комплект	75/65-20°C	70/55-24°C	55/45-24°C		Радиатор серийного белого цвета (RAL 9016), включая FKS/WKS белый WFS белый WFC белый					
1099	499	22	1,3100	600	572	401	240	KTM10110050..XK	1157,-	1258,-	1370,-			
1099	699	22	1,3100	800	802	562	336	KTM10110070..XK	1544,-	1644,-	1757,-			
1698	499	22	1,3100	800	852	597	357	KTM10170050..XK	1413,-	1513,-	1626,-			
1698	699	22	1,3100	1200	1192	836	500	KTM10170070..XK	1971,-	2072,-	2184,-			
Радиатор окрашен (цветной)									Цена 4	Цена 5	Цена 6	Цена 7	Цена 8	Цена 9
				Электро-комплект	75/65-20°C	70/55-24°C	55/45-24°C		Радиатор санитарных цветов, серий Soft, Nature, Ethno, включая FKS/WKS белый WFS белый WFC белый			Радиатор цвета серии Metallic, цветов RAL, включая FKS/WKS белый WFS белый WFC белый		
1099	499	22	1,3100	600	572	401	240	KTM10110050..XK	1340,-	1441,-	1554,-	1432,-	1533,-	1645,-
1099	699	22	1,3100	800	802	562	336	KTM10110070..XK	1804,-	1904,-	2017,-	1933,-	2034,-	2147,-
1698	499	22	1,3100	800	852	597	357	KTM10170050..XK	1646,-	1747,-	1860,-	1763,-	1863,-	1977,-
1698	699	22	1,3100	1200	1192	836	500	KTM10170070..XK	2315,-	2416,-	2528,-	2487,-	2588,-	2700,-

Другие типы и монтажные размеры по запросу.

Обзор см.стр. 297

- Электрокомплект FKS цвета хром-серебро: + EUR 102,- к цене 1 - 9
- Электрокомплект (WKS, WFS, WFC) цвета титан: + EUR 51,- к цене 1 - 9
- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1, 2 или 3
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1, 2 или 3

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

Пример оформления заказа 1:

Karotherm 1099 x 699 мм, белый (RAL 9016), электрокомплект WKS слева, белый

№ артикула: **KTM10110070 2 C XK**

Пример оформления заказа 2:

Karotherm 1099 x 699 мм, цвет серебристый цирконовый Metallic, электрокомплект WKS слева, цвет титан

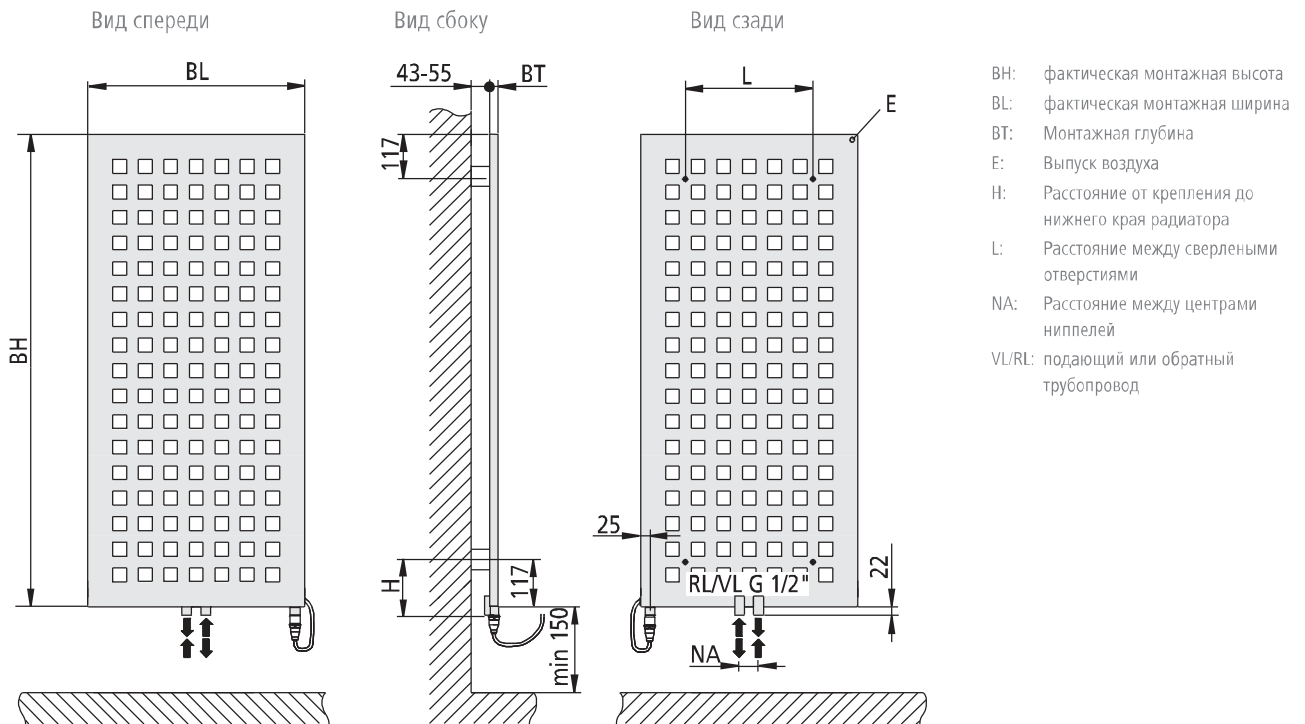
№ артикула: **KTM10110070 цвет радиатора - серебристый цирконовый Metallic, электрокомплект WKS слева, цвет титан**

Цена: радиатор с WKS, белый 1933,- € + наценка за электрокомплект в цвете титан 51,- € = полная цена 1984,- €

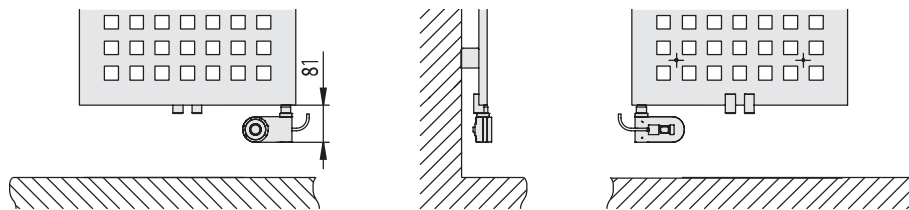
Karotherm® Дополнительный режим электроподогрева

Техническая информация. Дополнительный режим электрообогрева

Размеры Karotherm, вариант с дополнительным режимом электрообогрева



Подключение электрокомплекта FKS



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

ВН мм	ВL мм	ВТ мм	NA мм	Н мм	L мм	Вес кг	Водяной объём л
1099	499	22	50	139	266	15,90	7,20
1099	699	22	50	139	466	22,30	10,00
1698	499	22	50	139	266	24,60	11,20
1698	699	22	50	139	466	34,40	15,70



Характеристическое уравнение см. стр. 344.

- Подключения:**
 - 2 x G 1/2" внутр.резьба по центру снизу, межосевое расстояние 50 мм.
 - Возможно расположение подающего трубопровода слева или справа.
 - 1 x G 1/2" внутр. резьба подключение электронагревательного стержня.
- Условия эксплуатации:**
 - Температура теплоносителя до 80° С.
 - Электронагревательный стержень подключается к сети 230 V 50 Hz через наружную розетку.
- Воздухоспускной клапан:** G 1/4" сверху, слева
- Рабочее давление:** макс. 4 бар

Karotherm®-E



Качественные преимущества:

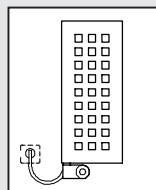
- Радиатор для работы только в режиме электрообогрева
- Экран в форме решётки
- Трудоемкое производство с использованием современной лазерной сварки
- Универсальный формат: вертикальный, горизонтальный или квадрат
- Невидимое спереди крепление
- Возможна поставка с антикоррозионным покрытием. Техническое описание см. стр. 325.



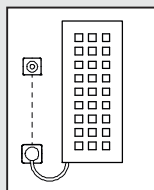
Комплект поставки

- 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°C . 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. 293

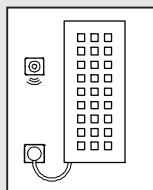
Исполнение



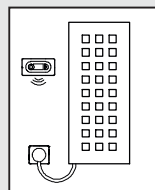
Электрокомплект FKS слева
Исполнение I
Исполнение в белом цвете или цвете хром-серебро



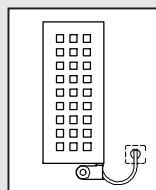
Электрокомплект WKS слева
Исполнение C
Исполнение в белом цвете или цвете титан



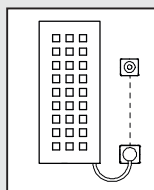
Электрокомплект WFS слева
Исполнение E
Исполнение в белом цвете или цвете титан



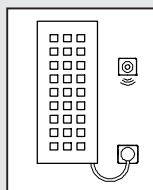
Электрокомплект WFC слева
Исполнение G
Исполнение в белом цвете или цвете титан



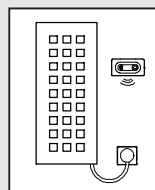
Электрокомплект WKS справа
Исполнение J
Исполнение в белом цвете или цвете хром-серебро



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

Аксессуары



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.

Информация о ценах. Дополнительный режим электрообогрева



Цены и тепловая мощность

Радиатор окрашен в серый/белый цвет (RAL 9016)					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
			Электрокомплект*		Радиатор серийного белого цвета (RAL 9016), включая		
					FKS/WKS белый	WFS белый	WFC белый
1099	499	22	600	KTE10110050 .. XK	1237,-	1338,-	1450,-
1099	699	22	800	KTE10110070 .. XK	1624,-	1724,-	1838,-
1498	499	22	800	KTE10150050 .. XK	1493,-	1593,-	1707,-
1498	699	22	1200	KTE10150070 .. XK	2051,-	2152,-	2265,-

Радиатор окрашен (цветной)					Цена 4	Цена 5	Цена 6	Цена 7	Цена 8	Цена 9
			Электрокомплект*		Радиатор санитарных цветов, серий Soft, Nature, Ethno, включая			Радиатор цвета серии Metallic, цветов RAL, включая		
					FKS/WKS белый	WFS белый	WFC белый	FKS/WKS белый	WFS белый	WFC белый
1099	499	22	600	KTE10110050 .. XK	1420,-	1522,-	1634,-	1512,-	1614,-	1726,-
1099	699	22	800	KTE10110070 .. XK	1884,-	1984,-	2097,-	2014,-	2114,-	2227,-
1498	499	22	800	KTE10150050 .. XK	1727,-	1827,-	1940,-	1843,-	1944,-	2057,-
1498	699	22	1200	KTE10150070 .. XK	2395,-	2497,-	2609,-	2567,-	2669,-	2781,-

Другие типы и монтажные размеры по запросу.

Обзор см.стр. 297

- Электрокомплект FKS цвета хром-серебро: + EUR 102,- к цене 1 - 9
- Электрокомплект (WKS, WFS, WFC) цвета титан: + EUR 51,- к цене 1 - 9
- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1, 2 или 3
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1, 2 или 3

Пример оформления заказа 1:

Karotherm-E 1498 x 699 мм, белый (RAL 9016), электрокомплект WFC слева, белый

№ артикула: KTE10150070 2 G XK

Пример оформления заказа 2:

Karotherm-E 1498 x 699 мм, цвет серебристый цирконовый Metallic, электрокомплект WFC слева, цвет титан

№ артикула: KTE10150070 цвет радиатора - серебристый цирконовый Metallic, электрокомплект WFC слева, цвет титан

Цена: радиатор с WFC, белый 2781,- € + наценка за электрокомплект в цвете титан 51,- € = полная цена 2832,- €

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

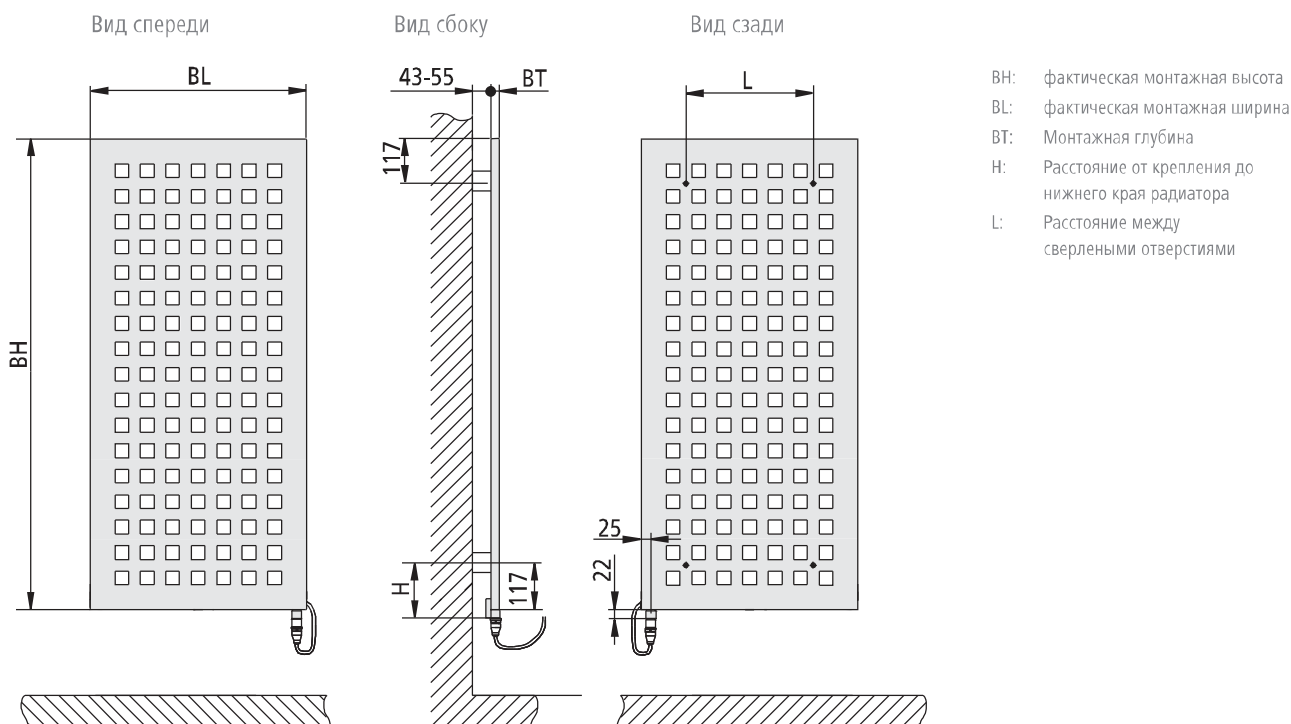


* При расчете учитывайте следующее: указанная мощность нагревательного стержня относится к максимально возможному электрическому потреблению мощности. Её не нужно сравнивать со стандартной тепловой мощностью радиатора согласно EN 442. Система автоматического регулирования позволяет предотвратить локальный 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.

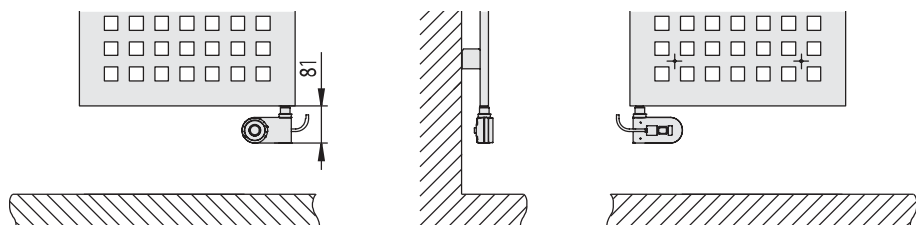
Karotherm®-E

Техническая информация Электрообогрев

Размеры модели Karotherm-E



Подключение электрокомплекта FKS



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

ВН мм	BL мм	VT мм	H мм	L мм	Вес кг
1099	499	22	139	266	23,20
1099	699	22	139	466	32,40
1498	499	22	139	266	31,80
1498	699	22	139	466	44,40

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 радиаторе. Монтаж стенных элементов на гильзе или настенный монтаж с дюбелями. Степень защиты IPX4.
 - Условия эксплуатации: Модель Karotherm-E может использоваться только как электрорадиатор. Электронагревательный стержень подключается к сети 230 V 50 Hz через наружную розетку.
- Испытательное давление: 5,2 бар

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



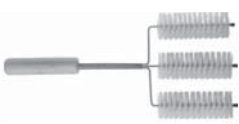

Модель WFS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4) с приёмником радиосигнала, нагревательного стержня с электронным регулированием и беспроводного регулятора "Funk-Comfort". Длина кабеля нагревательного стержня составляет около 1,2 м. Наружная розетка монтируется на подрозетнике. Наружная розетка 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:

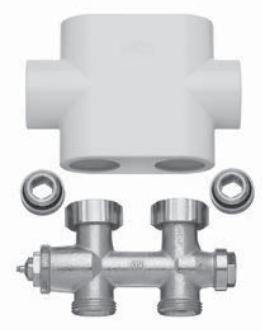



- Регулирование температуры в помещении в течение запрограммированных временных интервалов
 - Программируемый временной интервал: 15 минут
 - 2 настроенные программы, 1 свободно программируемая недельная программа (температура в помещении)
- Независящая от температуры в помещении функция полотенцесушителя 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"

Karotherm[®], Karotherm[®]-E

Комплекующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Вешалка для полотенца					
	Дополнительная монтажная глубина при устанавливаемой вешалке для полотенца + 59 мм. Хромированная поверхность.				
	длина 500 мм	ZC0001 0001	1	Шт.	107,37 / Шт.
	длина 700 мм	ZC0001 0002	1	Шт.	107,37 / Шт.
Полотенцедержатель					
	Дополнительная монтажная глубина при устанавливаемом полотенцедержателе + 210 мм.				
	Хромированная поверхность	ZC0002 0001	1	Шт.	99,82 / Шт.
Щётка для чистки					
					
		ZK0004 0001	1	Шт.	45,67 / Шт.
Термостатическая головка					
					
	белый	ZV0038 0003	1	Шт.	18,96 / Шт.
	в цвете хром	ZV0038 0001	1	Шт.	22,42 / Шт.
	Высококачественная сталь	ZV0038 0002	1	Шт.	28,91 / Шт.
Блок подключения угловой формы со встроенным термостатическим вентилем, комплект					
	Для Karotherm. Для подключения к радиатору с G 1/2" (внутр.резьба), включая переходной ниппель 1/2" x 3/4". Подключения к трубопроводам: евро-конус 3/4" (наруж.резьба). Подключение для термостатической головки: M30 x 1,5. Регулируемый вентиль (заводские настройки: для двухтрубной системы, вентиль с максимальной преднастройкой, вкл. защитный колпачок). Благодаря регулируемому байпасу может использоваться в однотрубной системе! Встроенный термостатический вентиль функционирует при любом направлении потока.				
	Комплектация: 1 резьбовое соединение радиатора и сети трубопроводов с межосевым расстоянием 50 мм со встроенным вентилем, 1 декоративная крышка, 2 переходных ниппеля.				
	Внимание: Учитывайте направление движения теплоносителя в радиаторе!				
	Декоративная крышка белая	ZV0041 0001	1	Шт.	55,80 / Шт.
	Декоративная крышка цвета хром	ZV0041 0002	1	Шт.	84,23 / Шт.
	Декоративная крышка с эффектом нержавеющей стали	ZV0041 0003	1	Шт.	92,85 / Шт.

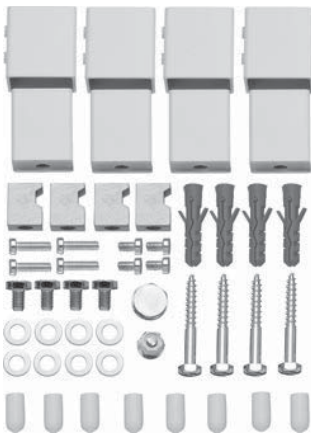

Комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Блок подключения проходной со встроенным термостатическим вентилем, комплект					
	<p>Для Karotherm. Для подключения к радиатору с G 1/2" (внутр.резьба), включая переходной ниппель 1/2" x 3/4". Подключения к трубопроводам: евро-конус 3/4" (наруж.резьба). Подключение для термостатической головки: M30 x 1,5. Регулируемый вентиль (заводские настройки: для двухтрубной системы, вентиль с максимальной преднастройкой, вкл. защитный колпачок). Благодаря регулируемому байпасу может использоваться в однострунной системе! Встроенный термостатический вентиль функционирует при любом направлении потока.</p> <p>Комплектация: 1 резьбовое соединение радиатора и сети трубопроводов с межосевым расстоянием 50 мм со встроенным вентилем, 1 декоративная крышка, 2 переходных ниппеля.</p> <p>Внимание: Учитывайте направление движения теплоносителя в радиаторе!</p>				
	Декоративная крышка белая	ZV0040 0001	1	Шт.	55,80 / Шт.
	Декоративная крышка цвета хром	ZV0040 0002	1	Шт.	84,23 / Шт.
	Декоративная крышка с эффектом нержавеющей стали	ZV0040 0003	1	Шт.	92,85 / Шт.
Угловой вентиль					
	<p>Для Karotherm. Хромированная поверхность</p> <p>Угловой вентиль с левосторонним подключением. DN 15 1/2" (головка термостата справа), M30 x 1,5</p>				
		ZV0030 0003	1	Шт.	115,00 / Шт.
	<p>Угловой вентиль с правосторонним подключением. DN 15 1/2" (головка термостата слева), M30 x 1,5</p>				
		ZV0030 0004	1	Шт.	115,00 / Шт.
Вентиль обратного трубопровода в угловом исполнении					
	<p>Для Karotherm. Хромированная поверхность</p> <p>DN 15 1/2"</p>	ZV0018 0002	1	Шт.	89,68 / Шт.

Karotherm[®], Karotherm[®]-E

Запасные детали

Группа товаров со скидкой комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Крепёжный комплект					
	<p>Расстояние от стены = 43 - 55 мм.</p> <p>Комплектация: 4, состоящие из 2 частей, подвесные консоли, 4 стеновых консоли, 4 шурупа 6 x 20, 4 шурупа 6 x 10, 4 дюбеля Ø 10, 4 шурупа 8 x 12, 8 U-образных шайб, 4 шурупа 7 x 100, 1 пробка с воздушным клапаном, 1 заглушка, 8 колпачков.</p>				
	Видимые детали белого цвета	ZM0008 0001	1	Шт.	67,37 / Шт.
	* При заказе, пожалуйста, указывайте цвет:				
	Видимые детали санитарных цветов, серий Soft, Nature или Ethno	ZM0008*	1	Шт.	80,84 / Шт.
	Видимые детали серии Metallic или цвета RAL	ZM0008*	1	Шт.	87,58 / Шт.
Втулка (пробка) с воздушным клапаном					
	<p>Ø1/4"</p> <p>10 шт. в комплекте.</p>				
		ZT0054 0001	10	Шт.	3,07 / Шт.

