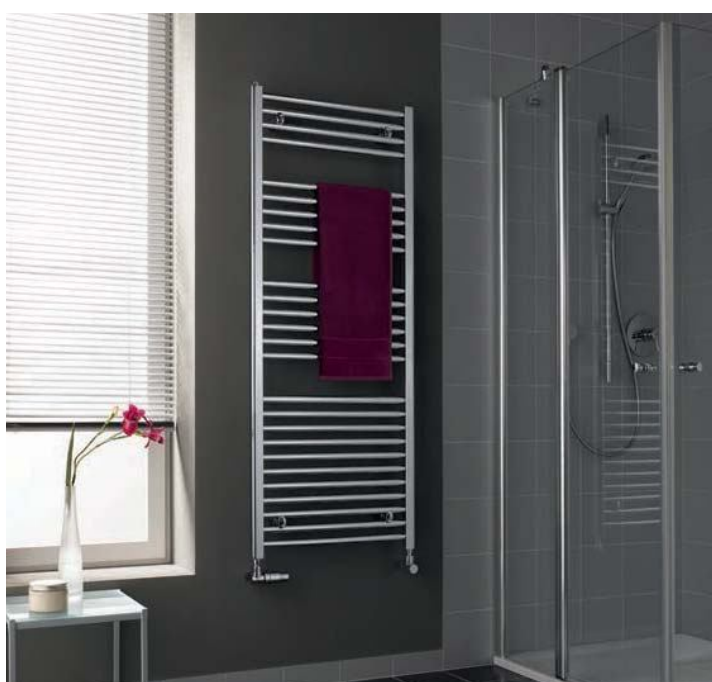
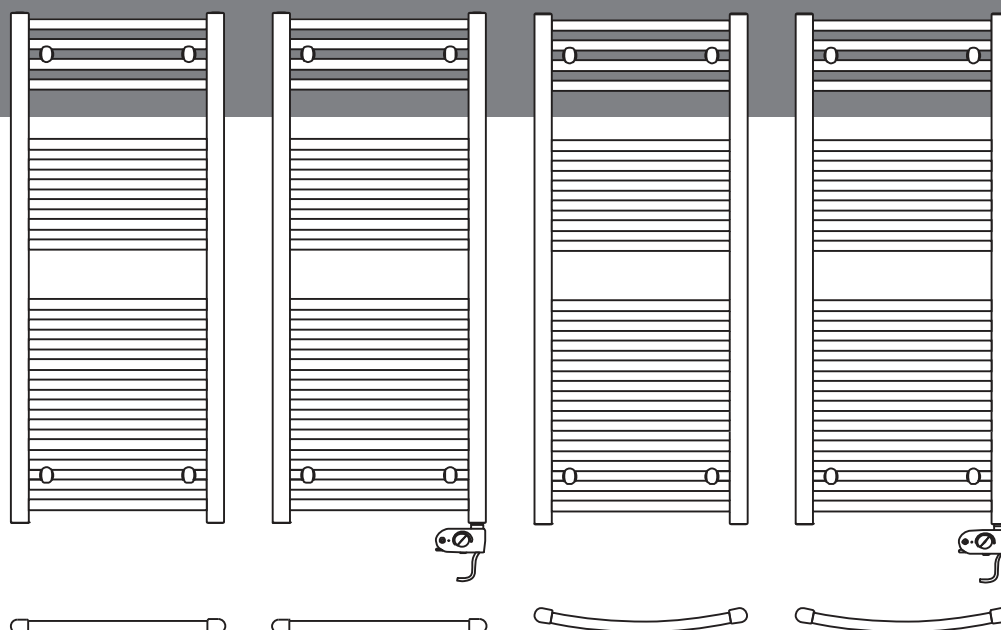


Классическое тепло за комфортную цену.



B24-S B24-R

- Классическая прямолинейность или изысканная плавность линий.
- Боковое подключение.
- B24-S E и B24-R E для работы только в режиме электрообогрева.
- Имеется дополнительная функция электрообогрева
- Также в хромированном варианте.



B24-S
Компактный радиатор
Страница 244

B24-S E
Электрорадиатор
Страница 252

B24-R
Компактный радиатор
Страница 258

B24-R E
Электрорадиатор
Страница 266

В24-S прямой



Аксессуары



Качественные преимущества:

- Компактные радиаторы водяного отопления
- Подключения снизу, межосевое расстояние в зависимости от монтажной ширины
- Возможно оснащение дополнительным режимом электрообогрева, доукомплектация нагревательным стержнем невозможна
- 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

- Комплект креплений прилагается, соответствует классам требований I и II директивы VDI 6036. Класс требований III - по запросу. Заказчик должен проверить несущую способность стены. Все видимые детали крепления выполнены в цветовой гамме радиатора.



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.



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	
				Электрокомплект Потребляемая мощность	75/65-20°C	90/70-20°C			70/55-24°C 55/45-24°C
805	390	32	1,2194	300	289	358	208 129	BS010080040 2 XXK	175,-
805	440	32	1,2182	300	321	398	231 143	BS010080045 2 XXK	185,-
805	490	32	1,2171	400	354	439	255 158	BS010080050 2 XXK	188,-
805	540	32	1,2160	400	386	478	278 172	BS010080055 2 XXK	189,-
805	590	32	1,2148	400	418	518	301 187	BS010080060 2 XXK	190,-
805	740	32	1,2114	600	511	633	368 229	BS010080075 2 XXK	208,-
1173	390	32	1,2325	400	409	508	293 181	BS010120040 2 XXK	205,-
1173	440	32	1,2315	400	455	565	326 201	BS010120045 2 XXK	216,-
1173	490	32	1,2304	600	501	622	359 222	BS010120050 2 XXK	222,-
1173	540	32	1,2294	600	547	679	392 242	BS010120055 2 XXK	220,-
1173	590	32	1,2283	600	592	735	425 262	BS010120060 2 XXK	220,-
1173	740	32	1,2251	800	724	899	520 321	BS010120075 2 XXK	239,-
1495	390	32	1,2441	600	523	651	373 229	BS010150040 2 XXK	250,-
1495	440	32	1,2431	600	582	725	416 255	BS010150045 2 XXK	253,-
1495	490	32	1,2421	600	641	798	458 281	BS010150050 2 XXK	258,-
1495	540	32	1,2411	800	699	870	499 307	BS010150055 2 XXK	261,-
1495	590	32	1,2401	800	757	942	541 333	BS010150060 2 XXK	264,-
1495	740	32	1,2371	800	927	1153	663 408	BS010150075 2 XXK	280,-
1771	390	32	1,2400	600	629	783	450 276	BS010180040 2 XXK	300,-
1771	440	32	1,2395	800	701	872	501 308	BS010180045 2 XXK	281,-
1771	490	32	1,2391	800	772	960	552 340	BS010180050 2 XXK	286,-
1771	540	32	1,2387	800	842	1047	602 370	BS010180055 2 XXK	288,-
1771	590	32	1,2382	800	911	1133	652 401	BS010180060 2 XXK	291,-
1771	740	32	1,2369	1200	1115	1387	798 491	BS010180075 2 XXK	320,-

- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1



При оснащении радиатора B 24-S дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект, стр. 250

B24-S прямой

Информация о ценах. Водяное отопление

Цены и тепловая мощность									
Радиатор в цвете хром									в EUR с НДС I/2016
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Экспонента радиатора, п	Тепловая мощность, Вт				Артикульный номер	Цена 2
				Электрокомпл. Потребляемая мощность	75/65-20°C	90/70-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		
805	390	32	1,2465	150	181	225	129 79	BS010080040 Z XXX	345,-
805	440	32	1,2448	150	205	255	146 90	BS010080045 Z XXX	361,-
805	490	32	1,2431	150	229	285	164 100	BS010080050 Z XXX	367,-
805	540	32	1,2414	150	252	314	180 111	BS010080055 Z XXX	368,-
805	590	32	1,2397	150	276	343	197 121	BS010080060 Z XXX	370,-
805	740	32	1,2345	150	346	430	248 153	BS010080075 Z XXX	405,-
1173	390	32	1,2454	150	271	338	193 119	BS010120040 Z XXX	400,-
1173	440	32	1,2441	150	303	377	216 133	BS010120045 Z XXX	421,-
1173	490	32	1,2428	150	335	417	239 147	BS010120050 Z XXX	432,-
1173	540	32	1,2416	300	368	458	263 162	BS010120055 Z XXX	431,-
1173	590	32	1,2403	300	400	498	286 176	BS010120060 Z XXX	430,-
1173	740	32	1,2365	400	497	618	356 219	BS010120075 Z XXX	467,-
1495	390	32	1,2474	300	354	441	253 155	BS010150040 Z XXX	490,-
1495	440	32	1,2462	300	395	492	282 173	BS010150045 Z XXX	492,-
1495	490	32	1,2450	300	436	543	311 191	BS010150050 Z XXX	505,-
1495	540	32	1,2438	400	477	594	341 209	BS010150055 Z XXX	510,-
1495	590	32	1,2426	400	518	645	370 227	BS010150060 Z XXX	515,-
1495	740	32	1,2389	400	641	797	458 282	BS010150075 Z XXX	547,-
1771	390	32	1,2492	300	424	528	302 185	BS010180040 Z XXX	590,-
1771	440	32	1,2480	400	473	589	337 207	BS010180045 Z XXX	548,-
1771	490	32	1,2468	400	522	650	372 228	BS010180050 Z XXX	558,-
1771	540	32	1,2456	400	570	710	407 250	BS010180055 Z XXX	563,-
1771	590	32	1,2445	400	619	771	442 271	BS010180060 Z XXX	567,-
1771	740	32	1,2409	600	765	952	547 336	BS010180075 Z XXX	624,-

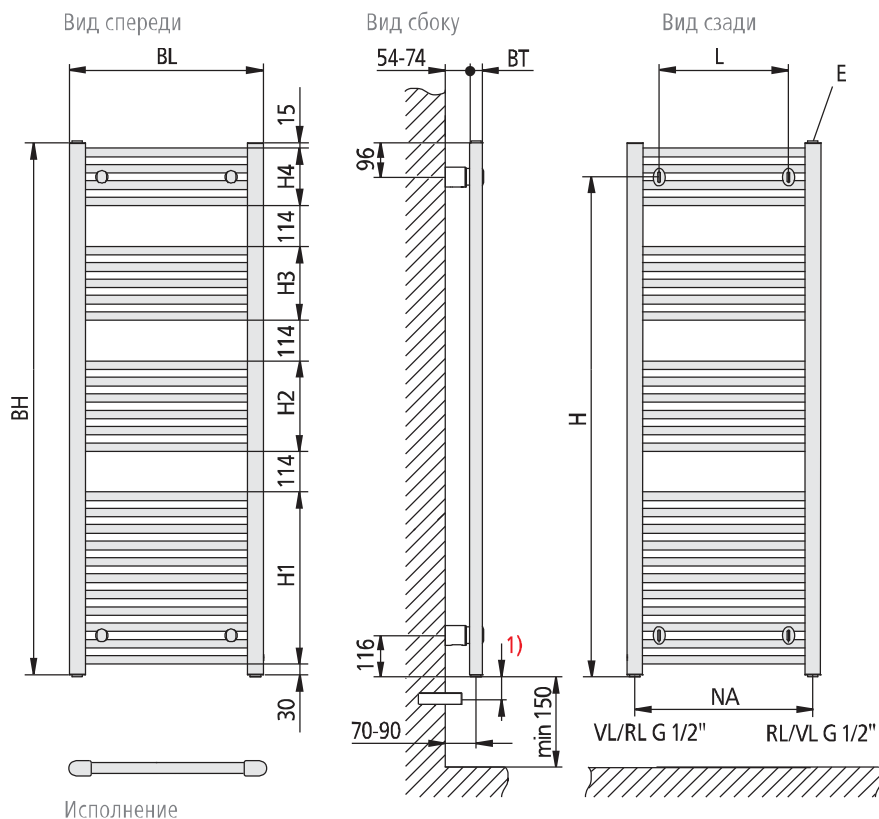


При оснащении радиатора B 24-S дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомпл. стр. 250

B24-S прямой

Техническая информация. Водяное отопление

Размеры модели B24-S



- BH: фактическая монтажная высота
- BL: фактическая монтажная ширина
- BT: Монтажная глубина
- E: Выпуск воздуха
- H: Расстояние от крепления до нижнего края соединительной резьбы
- H1: нижний блок поперечных труб
- H2- H4: блок поперечных труб
- L: Расстояние между сверленными отверстиями
- NA: Расстояние между центрами nipples
- VL/RL: подающий или обратный трубопровод
- 1) **подходящие резьбовые соединения**

Внимание: При классе требований III и при не несущих трубах могут понадобиться дополнительные крепёжные комплектующие. Это может повлиять на изменения монтажных размеров.

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	Н мм	L мм	Н1 мм	Н2 мм	Н3 мм	Н4 мм	NA мм	Вес кг	Водяной объём л
805	390	32	714	190	484	162	-	-	350	5,30	3,40
805	440	32	714	240	484	162	-	-	400	5,70	3,70
805	490	32	714	290	484	162	-	-	450	6,10	4,00
805	540	32	714	340	484	162	-	-	500	6,60	4,30
805	590	32	714	390	484	162	-	-	550	7,00	4,60
805	740	32	714	540	484	162	-	-	700	8,30	5,50
1173	390	32	1082	190	484	254	162	-	350	7,60	4,90
1173	440	32	1082	240	484	254	162	-	400	8,20	5,30
1173	490	32	1082	290	484	254	162	-	450	8,80	5,70
1173	540	32	1082	340	484	254	162	-	500	9,40	6,10
1173	590	32	1082	390	484	254	162	-	550	10,00	6,50
1173	740	32	1082	540	484	254	162	-	700	11,80	7,70
1495	390	32	1404	190	484	254	208	162	350	9,40	6,10
1495	440	32	1404	240	484	254	208	162	400	10,20	6,60
1495	490	32	1404	290	484	254	208	162	450	10,90	7,10
1495	540	32	1404	340	484	254	208	162	500	11,70	7,60
1495	590	32	1404	390	484	254	208	162	550	12,40	8,10
1495	740	32	1404	540	484	254	208	162	700	14,60	9,60
1771	390	32	1679	190	484	300	300	300	350	11,50	7,70
1771	440	32	1679	240	484	300	300	300	400	12,40	8,30
1771	490	32	1679	290	484	300	300	300	450	13,30	8,90
1771	540	32	1679	340	484	300	300	300	500	14,20	9,50
1771	590	32	1679	390	484	300	300	300	550	15,20	10,10
1771	740	32	1679	540	484	300	300	300	700	17,90	12,00



Характеристическое уравнение см. стр. 344.







- Подключения: Подключение 2 x G 1/2" (внутр. резьба) снизу, межросевое расстояние в зависимости от монтажной ширины, возможно расположение подающего трубопровода слева или справа. Подходит для эксплуатации в однотрубных системах.
- Воздухоспускной клапан: G 1/4" вверху, слева
- Рабочее давление: макс. 10 бар
- Испытательное давление: 13 бар
- Условия эксплуатации: температура теплоносителя до 110° C, Возможна работа в дополнительном режиме электрообогрева (макс. температура в подающем трубопроводе 80° C). Доукомплектация нагревательным стержнем невозможна, так как из-за необходимого применения тройника смещается точка подключения.

B24-S прямой

Сведения. Дополнительный режим электрообогрева

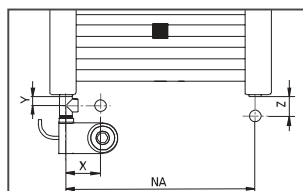
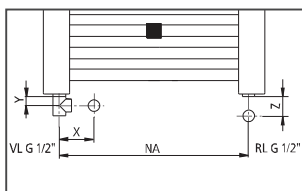


Цены и мощность электрокомплекта (дополнительный режим электрообогрева)

Описание артикула	Потребляемая мощность	Единица поставки	Номер артикула белый	в EUR с НДС I/2016	Номер артикула титан / хром-серебро	в EUR с НДС I/2016
 <p>Электронагревательный стержень с регулятором белый или в цвете хром-серебро</p> <p>Состоит из нагревательного стержня с термостатом для помещений для монтажа в правой вертикальной коллекторной трубе.</p>	150 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0001	235,72	ZE0145 0001	263,47
	300 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0002	237,84	ZE0145 0002	266,46
	400 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0003	243,37	ZE0145 0003	271,28
	600 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0004	246,69	ZE0145 0004	273,70
	800 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0005	254,43	ZE0145 0005	279,90
	1200 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0006	271,03	ZE0145 0006	294,82
 <p>Электронагревательный стержень белый</p> <p>Требуется включение с таймером или термостатом заказчика.</p>	150 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0031	165,67		
	300 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0001	152,99		
	400 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0002	155,62		
	600 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0003	158,26		
	800 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0004	168,81		
	1200 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0005	184,63		
 <p>Электрокомплект FKS белый или в цвете хром-серебро</p> <p>Электрокомплект FKS состоит из нагревательного стержня с электронным регулированием, включая регулятор (класс защиты IPX4), который монтируется на радиаторе. Регулятор может устанавливаться на радиаторе справа или слева.</p>	150 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0001	224,00	ZE0103 0078	326,00
	300 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0002	229,00	ZE0103 0079	331,00
	400 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0003	234,00	ZE0103 0080	336,00
	600 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0004	239,00	ZE0103 0081	341,00
	800 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0005	245,00	ZE0103 0082	347,00
	1200 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0006	250,00	ZE0103 0083	352,00
 <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
	1200 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0006	250,00	ZE0100 0041	301,00
 <p>Электрокомплект WFS цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WFS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4), 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
	1200 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0006	352,00	ZE0101 0041	403,00
 <p>Электрокомплект WFC цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WFC состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4), 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
	1200 Вт / AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0006	464,00	ZE0102 0041	515,00

При оснащении радиатора B24-S дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект. Данные о соответствии мощности нагревательных стержней и размеров радиатора см. в таблице "Тепловая мощность - электрокомплект", стр. 245-246. Техническое описание см. стр. 257.

Подключение В24-S с дополнительным режимом электрообогрева



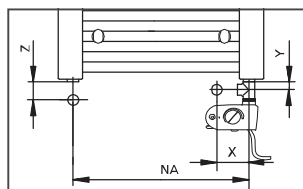
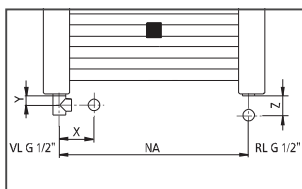
При установке электронагревательного стержня в подающем или обратном трубопроводе обязательно требуется тройник (подключения 2 x G 1/2" внутренняя резьба, 1 x G 1/2" наружная резьба). При этом изменяется позиция трубопроводов по отношению к радиатору по горизонтали (расстояние X) и по вертикали (расстояние Y) - в зависимости от применяемого углового вентиля и тройника. При использовании тройника ZT00560001 Y = 19 мм. При использовании углового вентиля (левостороннее подключение: ZV00300003; правостороннее подключение: ZV00300004) Z = 60 мм. По этой причине доукомплектация электронагревательным стержнем после установки радиатора невозможна.

Внимание:

Для безупречной с точки зрения внешнего вида инсталляции рекомендуется располагать пустую розетку в непосредственной близости от радиатора.



Подключение В24-S с дополнительным режимом электрообогрева



При установке электронагревательного стержня в подающем или обратном трубопроводе обязательно требуется тройник (подключения 2 x G 1/2" внутренняя резьба, 1 x G 1/2" наружная резьба). При этом изменяется позиция трубопроводов по отношению к радиатору по горизонтали (расстояние X) и по вертикали (расстояние Y) - в зависимости от применяемого углового вентиля и тройника. При использовании тройника ZT00560001 Y = 19 мм. При использовании углового вентиля (левостороннее подключение: ZV00300003; правостороннее подключение: ZV00300004) Z = 60 мм. По этой причине доукомплектация электронагревательным стержнем после установки радиатора невозможна.

Внимание:

Для безупречной с точки зрения внешнего вида инсталляции рекомендуется располагать пустую розетку в непосредственной близости от радиатора.



B24-S E прямой



Аксессуары



Качественные преимущества:

- Радиаторы для работы только в режиме электрообогрева
- Возможно хромированное исполнение

Примечание: Хромированные изделия не пригодны для эксплуатации в помещениях с агрессивной/влажной средой! При этом 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

- Комплект креплений прилагается, соответствует классам требований I и II директивы VDI 6036. Класс требований III - по запросу. 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 с электронным регулятором.



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.



Цены и тепловая мощность

Окрашенный радиатор					в EUR с НДС I/2016
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Тепловая мощность, Вт	Артикульный номер	Цена 1
			Электронагревательный стержень *		Радиатор серийного белого цвета (RAL 9016)
805	440	32	300	BSE10080045 2 ВХК	390,-
805	490	32	400	BSE10080050 2 ВХК	402,-
805	540	32	400	BSE10080055 2 ВХК	410,-
805	590	32	400	BSE10080060 2 ВХК	418,-
805	740	32	600	BSE10080075 2 ВХК	456,-
1173	440	32	400	BSE10120045 2 ВХК	444,-
1173	490	32	600	BSE10120050 2 ВХК	454,-
1173	540	32	600	BSE10120055 2 ВХК	478,-
1173	590	32	600	BSE10120060 2 ВХК	486,-
1173	740	32	800	BSE10120075 2 ВХК	534,-
1495	440	32	600	BSE10150045 2 ВХК	501,-
1495	490	32	600	BSE10150050 2 ВХК	513,-
1495	540	32	800	BSE10150055 2 ВХК	524,-
1495	590	32	800	BSE10150060 2 ВХК	553,-
1495	740	32	800	BSE10150075 2 ВХК	587,-
1771	440	32	800	BSE10180045 2 ВХК	561,-
1771	490	32	800	BSE10180050 2 ВХК	576,-
1771	540	32	800	BSE10180055 2 ВХК	588,-
1771	590	32	800	BSE10180060 2 ВХК	601,-
1771	740	32	1200	BSE10180075 2 ВХК	678,-

■ Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1

■ Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1

Пример оформления заказа 1:

B24-S E 1495 x 740 мм, белый (RAL 9016)


№ артикула: BSE10150075 2 ВХК



* 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.

B24-S E прямой

Информация о ценах. Электрообогрев

 Цены и тепловая мощность					в EUR с НДС I/2016
Радиатор в цвете хром					Цена 2
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Тепловая мощность, Вт	Артикульный номер	
Электронагревательный стержень *					Радиатор в цвете хром
805	440	32	150	BSE10080045 Z 8XK	704,-
805	490	32	150	BSE10080050 Z 8XK	721,-
805	540	32	150	BSE10080055 Z 8XK	734,-
805	590	32	150	BSE10080060 Z 8XK	747,-
805	740	32	150	BSE10080075 Z 8XK	859,-
1173	440	32	150	BSE10120045 Z 8XK	801,-
1173	490	32	150	BSE10120050 Z 8XK	819,-
1173	540	32	300	BSE10120055 Z 8XK	851,-
1173	590	32	300	BSE10120060 Z 8XK	871,-
1173	740	32	400	BSE10120075 Z 8XK	1003,-
1495	440	32	300	BSE10150045 Z 8XK	926,-
1495	490	32	300	BSE10150050 Z 8XK	950,-
1495	540	32	400	BSE10150055 Z 8XK	971,-
1495	590	32	400	BSE10150060 Z 8XK	1014,-
1495	740	32	400	BSE10150075 Z 8XK	1191,-
1771	440	32	400	BSE10180045 Z 8XK	1054,-
1771	490	32	400	BSE10180050 Z 8XK	1082,-
1771	540	32	400	BSE10180055 Z 8XK	1108,-
1771	590	32	400	BSE10180060 Z 8XK	1135,-
1771	740	32	600	BSE10180075 Z 8XK	1404,-

Пример оформления заказа 1:
 B24-S E 1495 x 740 мм, в цвете хром
 № артикула: BSE10150075 Z 8XK

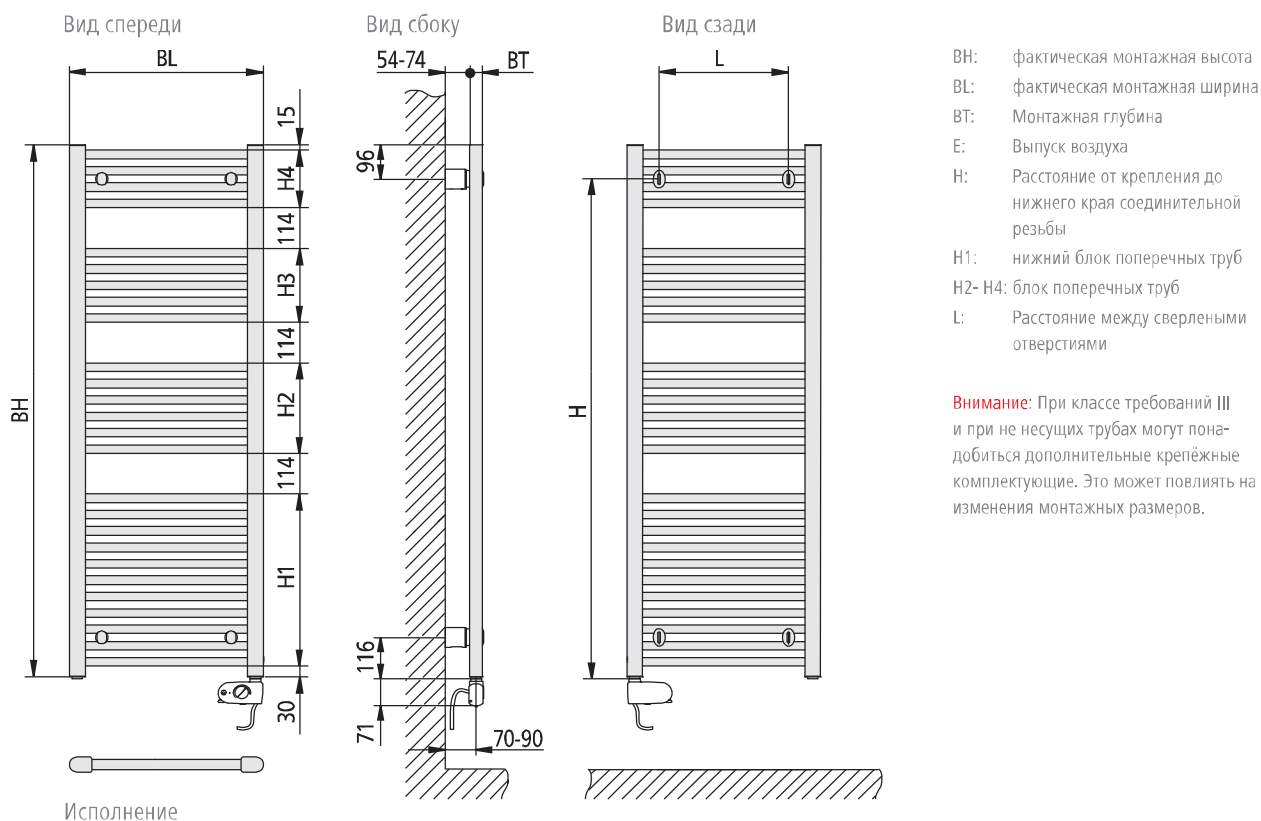


* При расчёте учитывайте следующее: указанная мощность нагревательного стержня относится к максимально возможному электрическому потреблению мощности. Её не нужно сравнивать со стандартной тепловой мощностью радиатора согласно EN 442. Система автоматического регулирования позволяет предотвратить локальный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

B24-S E прямой

Техническая информация. Водяное отопление

Размеры модели B24-S E



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

ВН мм	ВL мм	ВТ мм	Н мм	L мм	Н1 мм	Н2 мм	Н3 мм	Н4 мм	Вес кг
805	440	32	714	240	484	162	-	-	9,60
805	490	32	714	290	484	162	-	-	10,30
805	540	32	714	340	484	162	-	-	11,10
805	590	32	714	390	484	162	-	-	11,80
805	740	32	714	540	484	162	-	-	14,00
1173	440	32	1082	240	484	254	162	-	13,60
1173	490	32	1082	290	484	254	162	-	14,60
1173	540	32	1082	340	484	254	162	-	15,70
1173	590	32	1082	390	484	254	162	-	16,60
1173	740	32	1082	540	484	254	162	-	19,60
1495	440	32	1404	240	484	254	208	162	16,90
1495	490	32	1404	290	484	254	208	162	18,10
1495	540	32	1404	340	484	254	208	162	19,40
1495	590	32	1404	390	484	254	208	162	20,60
1495	740	32	1404	540	484	254	208	162	24,20
1771	440	32	1679	240	484	300	300	300	20,80
1771	490	32	1679	290	484	300	300	300	22,30
1771	540	32	1679	340	484	300	300	300	23,70
1771	590	32	1679	390	484	300	300	300	25,30
1771	740	32	1679	540	484	300	300	300	29,90



Характеристическое уравнение см. стр. 344.

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. Степень защиты IPX4
- Испытательное давление: 13 бар
- Условия эксплуатации: Модель В24-S E может использоваться только как электрорадиатор. Электронагревательный стержень подключается к сети 230 V 50 Hz.

Электронагревательный стержень с регулятором



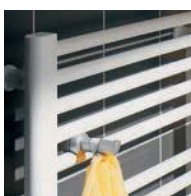
Состоит из нагревательного стержня с термостатом для помещений для монтажа в правой вертикальной коллекторной трубе.

Электронагревательный стержень с регулятором, белый или в цвете хром

B24-R дугообразный



Аксессуары



Качественные преимущества:

- Компактные радиаторы водяного отопления
- Подключения снизу, межосевое расстояние в зависимости от монтажной ширины
- Возможно оснащение дополнительным режимом электрообогрева, доукомплектация нагревательным стержнем невозможна
- 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

- Комплект креплений прилагается, соответствует классам требований I и II директивы VDI 6036. Класс требований III - по запросу. Заказчик должен проверить несущую способность стены. Все видимые детали крепления выполнены в цветовой гамме радиатора.



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.



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	
				Электрокомплект Потребляемая мощность	75/65-20°C	90/70-20°C			70/55-24°C 55/45-24°C
805	440	49	1,2182	300	321	398	231 143	BR010080045 2 XXK	202,-
805	490	55	1,2171	400	354	439	255 158	BR010080050 2 XXK	205,-
805	540	55	1,2160	400	386	478	278 172	BR010080055 2 XXK	206,-
805	590	58	1,2148	400	418	518	301 187	BR010080060 2 XXK	207,-
805	740	68	1,2114	600	511	633	368 229	BR010080075 2 XXK	226,-
1173	440	49	1,2315	400	455	565	326 201	BR010120045 2 XXK	235,-
1173	490	55	1,2304	400	501	622	359 222	BR010120050 2 XXK	241,-
1173	540	55	1,2294	600	547	679	392 242	BR010120055 2 XXK	241,-
1173	590	58	1,2283	600	592	735	425 262	BR010120060 2 XXK	239,-
1173	740	68	1,2251	600	724	899	520 321	BR010120075 2 XXK	261,-
1495	440	49	1,2431	800	582	725	416 255	BR010150045 2 XXK	275,-
1495	490	55	1,2421	600	641	798	458 281	BR010150050 2 XXK	282,-
1495	540	55	1,2411	600	699	870	499 307	BR010150055 2 XXK	285,-
1495	590	58	1,2401	800	757	942	541 333	BR010150060 2 XXK	288,-
1495	740	68	1,2371	800	927	1153	663 408	BR010150075 2 XXK	306,-
1771	440	49	1,2395	800	701	872	501 308	BR010180045 2 XXK	306,-
1771	490	55	1,2391	800	772	960	552 340	BR010180050 2 XXK	312,-
1771	540	55	1,2387	800	842	1047	602 370	BR010180055 2 XXK	314,-
1771	590	58	1,2382	800	911	1133	652 401	BR010180060 2 XXK	317,-
1771	740	68	1,2369	1200	1115	1387	798 491	BR010180075 2 XXK	349,-

- Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1
- Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1



При оснащении радиатора B 24-R дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект, стр. 264

B24-R дугообразный

Информация о ценах. Водяное отопление

Цены и тепловая мощность									
Радиатор в цвете хром								в EUR с НДС I/2016	
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Экспонента радиатора, n	Тепловая мощность, Вт			Артикульный номер	Цена 2	
				Электрокомплект Потребляемая мощность	75/65-20°C	90/70-20°C			70/55-24°C 55/45-24°C
805	440	49	1,2448	150	205	255	146 90	BR010080045 Z XXX	394,-
805	490	55	1,2431	150	229	285	164 100	BR010080050 Z XXX	400,-
805	540	55	1,2414	150	252	314	180 111	BR010080055 Z XXX	402,-
805	590	58	1,2397	150	276	343	197 121	BR010080060 Z XXX	403,-
805	740	68	1,2345	150	346	430	248 153	BR010080075 Z XXX	442,-
1173	440	49	1,2441	150	303	377	216 133	BR010120045 Z XXX	459,-
1173	490	55	1,2428	150	335	417	239 147	BR010120050 Z XXX	471,-
1173	540	55	1,2416	300	368	458	263 162	BR010120055 Z XXX	470,-
1173	590	58	1,2403	300	400	498	286 176	BR010120060 Z XXX	469,-
1173	740	68	1,2365	400	497	618	356 219	BR010120075 Z XXX	509,-
1495	440	49	1,2462	300	395	492	282 173	BR010150045 Z XXX	537,-
1495	490	55	1,2450	300	436	543	311 191	BR010150050 Z XXX	550,-
1495	540	55	1,2438	400	477	594	341 209	BR010150055 Z XXX	556,-
1495	590	58	1,2426	400	518	645	370 227	BR010150060 Z XXX	562,-
1495	740	68	1,2389	400	641	797	458 282	BR010150075 Z XXX	595,-
1771	440	49	1,2480	400	473	589	337 207	BR010180045 Z XXX	597,-
1771	490	55	1,2468	400	522	650	372 228	BR010180050 Z XXX	607,-
1771	540	55	1,2456	400	570	710	407 250	BR010180055 Z XXX	614,-
1771	590	58	1,2445	400	619	771	442 271	BR010180060 Z XXX	620,-
1771	740	68	1,2409	600	765	952	547 336	BR010180075 Z XXX	680,-

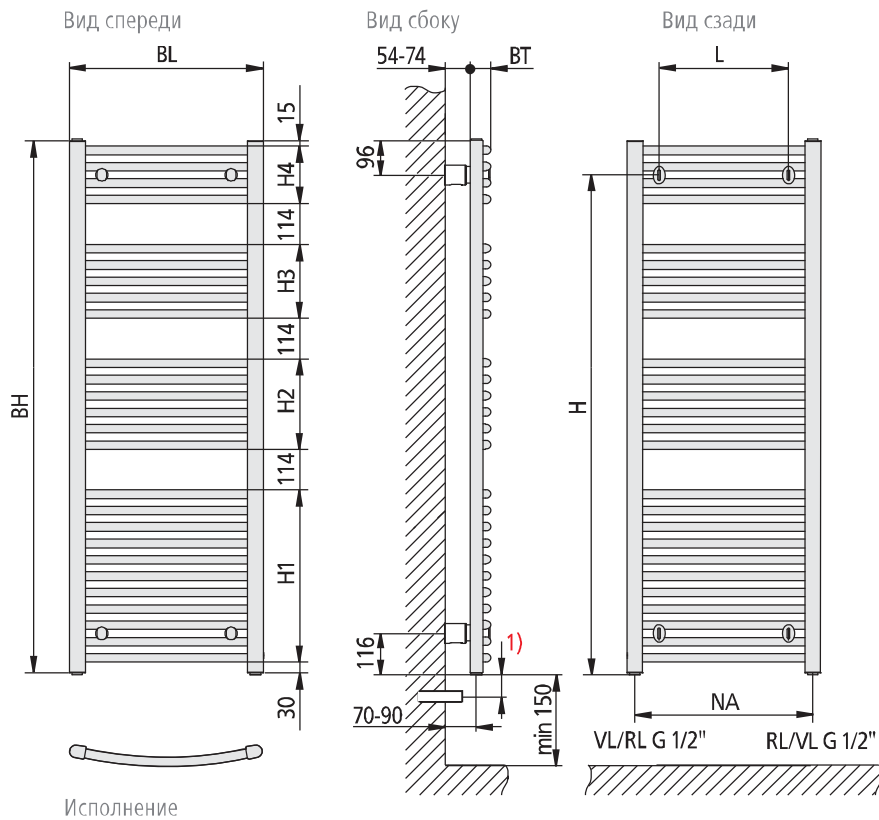


При оснащении радиатора B 24-R дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект, стр. 264

B24-R дугообразный

Техническая информация. Водяное отопление

Размеры модели B24-R



- BH: фактическая монтажная высота
- BL: фактическая монтажная ширина
- BT: Монтажная глубина
- E: Выпуск воздуха
- H: Расстояние от крепления до нижнего края соединительной резьбы
- H1: нижний блок поперечных труб
- H2- H4: блок поперечных труб
- L: Расстояние между сверленными отверстиями
- NA: Расстояние между центрами nipples
- VL/RL: подающий или обратный трубопровод

1) **подходящие резьбовые соединения**

Внимание: При классе требований III и при не несущих трубах могут понадобиться дополнительные крепёжные комплектующие. Это может повлиять на изменения монтажных размеров.

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	Н мм	L мм	Н1 мм	Н2 мм	Н3 мм	Н4 мм	NA мм	Вес кг	Водяной объем л
805	440	49	714	240	484	162	-	-	400	5,70	3,70
805	490	55	714	290	484	162	-	-	450	6,10	4,00
805	540	55	714	340	484	162	-	-	500	6,60	4,30
805	590	58	714	390	484	162	-	-	550	7,00	4,60
805	740	68	714	540	484	162	-	-	700	8,30	5,50
1173	440	49	1082	240	484	254	162	-	400	8,20	5,30
1173	490	55	1082	290	484	254	162	-	450	8,80	5,70
1173	540	55	1082	340	484	254	162	-	500	9,40	6,10
1173	590	58	1082	390	484	254	162	-	550	10,00	6,50
1173	740	68	1082	540	484	254	162	-	700	11,80	7,70
1495	440	49	1404	240	484	254	208	162	400	10,20	6,60
1495	490	55	1404	290	484	254	208	162	450	10,90	7,10
1495	540	55	1404	340	484	254	208	162	500	11,70	7,60
1495	590	58	1404	390	484	254	208	162	550	12,40	8,10
1495	740	68	1404	540	484	254	208	162	700	14,60	9,60
1771	440	49	1679	240	484	300	300	300	400	12,40	8,30
1771	490	55	1679	290	484	300	300	300	450	13,30	8,90
1771	540	55	1679	340	484	300	300	300	500	14,20	9,50
1771	590	58	1679	390	484	300	300	300	550	15,20	10,10
1771	740	68	1679	540	484	300	300	300	700	17,90	12,00



Характеристическое уравнение см. стр. 344.







- Подключения: Подключение 2 x G 1/2" (внутр. резьба) снизу, межосевое расстояние в зависимости от монтажной длины, возможно расположение подающего трубопровода слева или справа. Подходит для эксплуатации в однотрубных системах.
- Воздухоспускной клапан: G 1/4" вверху, слева
- Рабочее давление: макс. 10 бар
- Испытательное давление: 13 бар
- Условия эксплуатации: температура теплоносителя до 110° С, Возможна работа в дополнительном режиме электрообогрева (макс. температура в подающем трубопроводе 80° С). Доукомплектация нагревательным стержнем невозможна, так как из-за необходимого применения тройника смещается точка подключения.

B24-R дугообразный

Сведения. Дополнительный режим электрообогрева

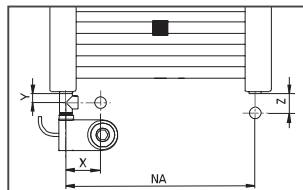
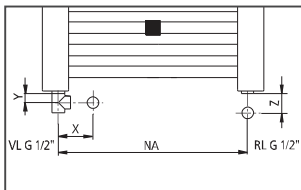


Цены и мощность электрокомплекта (дополнительный режим электрообогрева)

Описание артикула	Потребляемая мощность	Единица поставки	Номер артикула белый	в EUR с НДС I/2016	Номер артикула титан / хром-серебро	в EUR с НДС I/2016
 <p>Электронагревательный стержень с регулятором белый или в цвете хром-серебро</p> <p>Состоит из нагревательного стержня с термостатом для помещений для монтажа в правой вертикальной коллекторной трубе.</p>	150 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0001	235,72	ZE0145 0001	263,47
	300 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0002	237,84	ZE0145 0002	266,46
	400 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0003	243,37	ZE0145 0003	271,28
	600 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0004	246,69	ZE0145 0004	273,70
	800 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0005	254,43	ZE0145 0005	279,90
	1200 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0144 0006	271,03	ZE0145 0006	294,82
 <p>Электронагревательный стержень белый</p> <p>Требуется включение с таймером или термостатом заказчика.</p>	150 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0031	165,67		
	300 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0001	152,99		
	400 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0002	155,62		
	600 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0003	158,26		
	800 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0004	168,81		
	1200 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0066 0005	184,63		
 <p>Электрокомплект FKS белый или в цвете хром-серебро</p> <p>Электрокомплект FKS состоит из нагревательного стержня с электронным регулированием, включая регулятор (класс защиты IPX4), который монтируется на радиаторе. Регулятор может устанавливаться на радиаторе справа или слева.</p>	150 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0001	224,00	ZE0103 0078	326,00
	300 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0002	229,00	ZE0103 0079	331,00
	400 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0003	234,00	ZE0103 0080	336,00
	600 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0004	239,00	ZE0103 0081	341,00
	800 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0005	245,00	ZE0103 0082	347,00
	1200 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0103 0006	250,00	ZE0103 0083	352,00
 <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
	1200 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0100 0006	250,00	ZE0100 0041	301,00
 <p>Электрокомплект WFS цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WFS состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4), 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
	1200 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0101 0006	352,00	ZE0101 0041	403,00
 <p>Электрокомплект WFC цвет белый или титан</p> <p>Электрокомплект WFC состоит из наружной розетки (класс защиты IPX4), 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
	1200 Вт/AC 230 V	1 шт.	ZE0102 0006	464,00	ZE0102 0041	515,00

При оснащении радиатора B24-R дополнительным режимом электрообогрева заказывайте соответствующий электрокомплект. Данные о соответствии мощности нагревательных стержней и размеров радиатора см. в таблице "Тепловая мощность - электрокомплект", стр. 259-260. Техническое описание см. стр. 271.

Подключение B24-R с дополнительным режимом электрообогрева



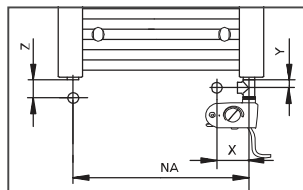
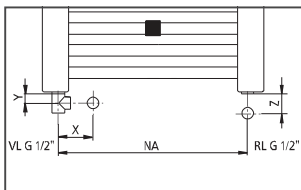
При установке электронагревательного стержня в подающем или обратном трубопроводе обязательно требуется тройник (подключения 2 x G 1/2 внутренняя резьба, 1 x G 1/2" наружная резьба). При этом изменяется позиция трубопроводов по отношению к радиатору по горизонтали (расстояние X) и по вертикали (расстояние Y) - в зависимости от применяемого углового вентиля и тройника. При использовании тройника ZT00560001 Y = 19 мм. При использовании углового вентиля (левостороннее подключение: ZV00300003; правостороннее подключение: ZV00300004) Z = 60 мм. По этой причине доукомплектация электронагревательным стержнем после установки радиатора невозможна.

Внимание:

Для безупречной с точки зрения внешнего вида инсталляции рекомендуется располагать пустую розетку в непосредственной близости от радиатора.



Подключение B24-R с дополнительным режимом электрообогрева



При установке электронагревательного стержня в подающем или обратном трубопроводе обязательно требуется тройник (подключения 2 x G 1/2 внутренняя резьба, 1 x G 1/2" наружная резьба). При этом изменяется позиция трубопроводов по отношению к радиатору по горизонтали (расстояние X) и по вертикали (расстояние Y) - в зависимости от применяемого углового вентиля и тройника. При использовании тройника ZT00560001 Y = 19 мм. При использовании углового вентиля (левостороннее подключение: ZV00300003; правостороннее подключение: ZV00300004) Z = 60 мм. По этой причине доукомплектация электронагревательным стержнем после установки радиатора невозможна.

Внимание:

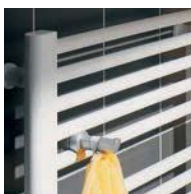
Для безупречной с точки зрения внешнего вида инсталляции рекомендуется располагать пустую розетку в непосредственной близости от радиатора.



B24-R E дугообразный



Аксессуары



Качественные преимущества:

- Радиаторы для работы только в режиме электрообогрева
- 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

- Комплект креплений прилагается, соответствует классам требований I и II директивы VDI 6036. Класс требований III - по запросу. 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 с электронным регулятором.



Исключительные качественные характеристики далеко за рамками установленных стандартов.



Цены и тепловая мощность

Окрашенный радиатор					в EUR с НДС I/2016
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Тепловая мощность, Вт	Артикульный номер	Цена 1
			Электронагревательный стержень *		Радиатор серийного белого цвета (RAL 9016)
805	440	49	300	BRE10080045 2 B XK	411,-
805	490	55	400	BRE10080050 2 B XK	424,-
805	540	55	400	BRE10080055 2 B XK	433,-
805	590	58	400	BRE10080060 2 B XK	441,-
805	740	68	600	BRE10080075 2 B XK	479,-
1173	440	49	400	BRE10120045 2 B XK	464,-
1173	490	55	400	BRE10120050 2 B XK	475,-
1173	540	55	600	BRE10120055 2 B XK	499,-
1173	590	58	600	BRE10120060 2 B XK	508,-
1173	740	68	600	BRE10120075 2 B XK	557,-
1495	440	49	800	BRE10150045 2 B XK	521,-
1495	490	55	600	BRE10150050 2 B XK	533,-
1495	540	55	600	BRE10150055 2 B XK	545,-
1495	590	58	800	BRE10150060 2 B XK	574,-
1495	740	68	800	BRE10150075 2 B XK	610,-
1771	440	49	800	BRE10180045 2 B XK	580,-
1771	490	55	800	BRE10180050 2 B XK	595,-
1771	540	55	800	BRE10180055 2 B XK	609,-
1771	590	58	800	BRE10180060 2 B XK	622,-
1771	740	68	1200	BRE10180075 2 B XK	701,-

■ Антикоррозионное покрытие (RAL 9016): + 40% к цене 1

■ Антикоррозионное покрытие (цветное): + 60% к цене 1

Пример оформления заказа 1:

B24-R E 1771 x 490 мм, белый (RAL 9016)

№ артикула: BRE10180050 2 B XK



* 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.

B24-R E дугообразный

Информация о ценах. Электрообогрев

Цены и тепловая мощность					в EUR с НДС I/2016
Радиатор в цвете хром					Цена 2
Монтажная высота мм	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Тепловая мощность, Вт	Артикульный номер	Радиатор в цвете хром
			Электронагревательный стержень *		
805	440	49	150	BRE10080045 Z 8XK	727,-
805	490	55	150	BRE10080050 Z 8XK	745,-
805	540	55	150	BRE10080055 Z 8XK	758,-
805	590	58	150	BRE10080060 Z 8XK	771,-
805	740	68	150	BRE10080075 Z 8XK	883,-
1173	440	49	150	BRE10120045 Z 8XK	822,-
1173	490	55	150	BRE10120050 Z 8XK	840,-
1173	540	55	300	BRE10120055 Z 8XK	873,-
1173	590	58	300	BRE10120060 Z 8XK	894,-
1173	740	68	400	BRE10120075 Z 8XK	1027,-
1495	440	49	300	BRE10150045 Z 8XK	945,-
1495	490	55	300	BRE10150050 Z 8XK	969,-
1495	540	55	400	BRE10150055 Z 8XK	992,-
1495	590	58	400	BRE10150060 Z 8XK	1035,-
1495	740	68	400	BRE10150075 Z 8XK	1213,-
1771	440	49	400	BRE10180045 Z 8XK	1073,-
1771	490	55	400	BRE10180050 Z 8XK	1101,-
1771	540	55	400	BRE10180055 Z 8XK	1129,-
1771	590	58	400	BRE10180060 Z 8XK	1156,-
1771	740	68	600	BRE10180075 Z 8XK	1428,-

Пример оформления заказа 1:

B24-R E 1771 x 490 мм, в цвете хром

№ артикула: BRE10180050 Z 8XK

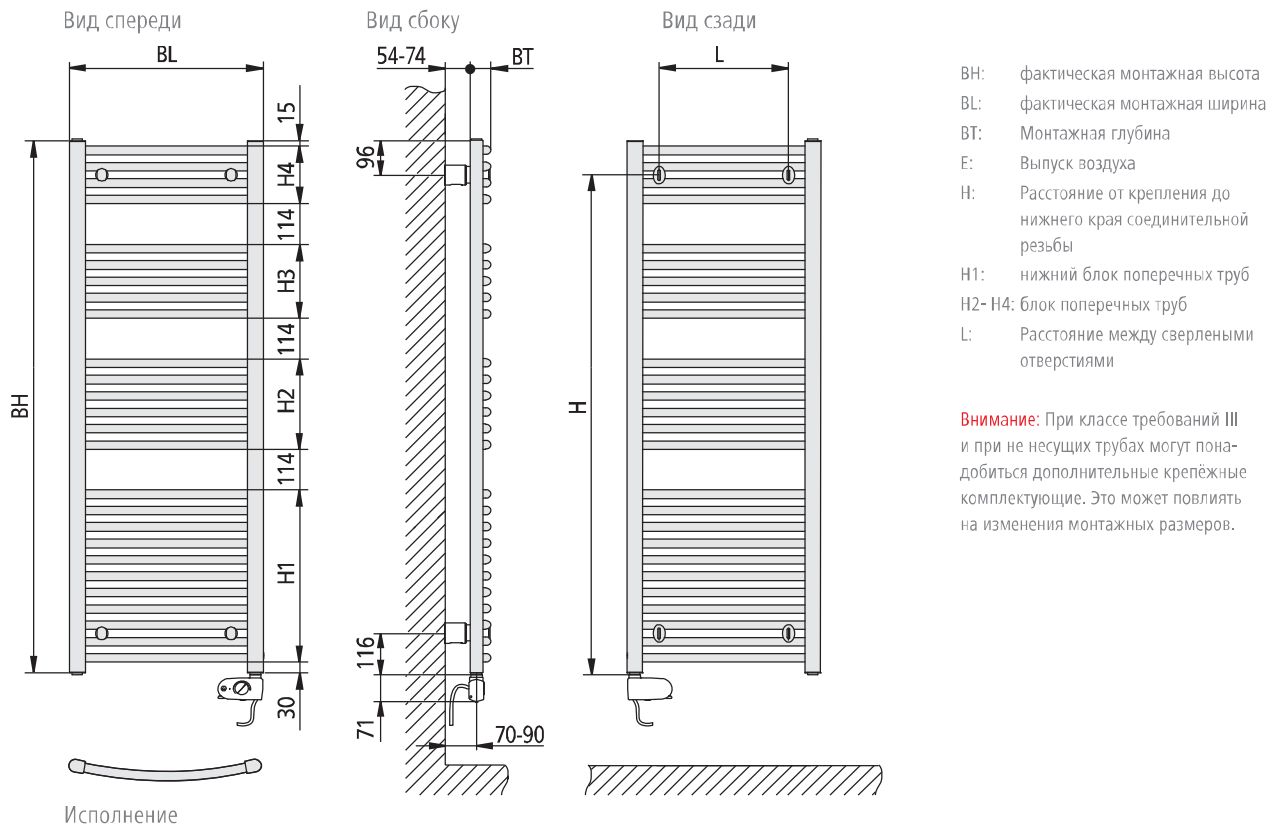


* При расчёте учитывайте следующее: указанная мощность нагревательного стержня относится к максимально возможному электрическому потреблению мощности. Её не нужно сравнивать со стандартной тепловой мощностью радиатора согласно EN 442. Система автоматического регулирования позволяет предотвратить локальный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

B24-R E дугообразный

Техническая информация. Водяное отопление

Размеры модели B24-R E



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

ВН мм	ВL мм	ВТ мм	Н мм	L мм	Н1 мм	Н2 мм	Н3 мм	Н4 мм	Вес кг
805	440	49	714	240	484	162	-	-	9,60
805	490	55	714	290	484	162	-	-	10,30
805	540	55	714	340	484	162	-	-	11,10
805	590	58	714	390	484	162	-	-	11,80
805	740	68	714	540	484	162	-	-	14,00
1173	440	49	1082	240	484	254	162	-	13,60
1173	490	55	1082	290	484	254	162	-	14,60
1173	540	55	1082	340	484	254	162	-	15,70
1173	590	58	1082	390	484	254	162	-	16,60
1173	740	68	1082	540	484	254	162	-	19,60
1495	440	49	1404	240	484	254	208	162	16,90
1495	490	55	1404	290	484	254	208	162	18,10
1495	540	55	1404	340	484	254	208	162	19,40
1495	590	58	1404	390	484	254	208	162	20,60
1495	740	68	1404	540	484	254	208	162	24,20
1771	440	49	1679	240	484	300	300	300	20,80
1771	490	55	1679	290	484	300	300	300	22,30
1771	540	55	1679	340	484	300	300	300	23,70
1771	590	58	1679	390	484	300	300	300	25,30
1771	740	68	1679	540	484	300	300	300	29,90



Характеристическое уравнение см. стр. 344.

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. Степень защиты IPX4
- Испытательное давление: 13 бар
- Условия эксплуатации: Модель В24-Р Е может использоваться только как электрорадиатор. Электронагревательный стержень подключается к сети 230 V 50 Hz.

Электронагревательный стержень с регулятором





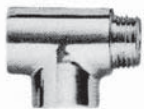


Состоит из нагревательного стержня с термостатом для помещений для монтажа в правой вертикальной коллекторной трубе.





Электронагревательный стержень с регулятором, белый или в цвете хром

B24-S, B24-S E, B24-R, B24-R E

Комплектующие

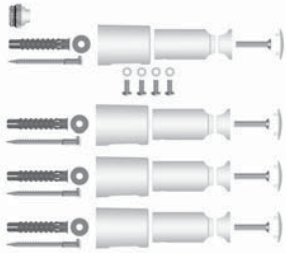
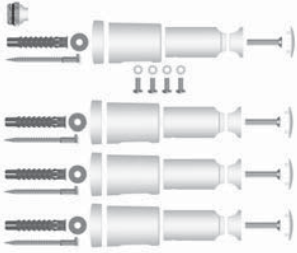
Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Крючок для полотенца					
	Дополнительная монтажная глубина при устанавливаемом крючке для полотенца + 67,7 мм.				
	Поверхность лакированный алюминий	ZC0051 0001	1	Шт.	39,05 / Шт.
	Хромированная поверхность	ZC0051 0002	1	Шт.	57,22 / Шт.
Полотенцедержатель прямой					
	Для B24-S, B24-S E. Дополнительная монтажная глубина при устанавливаемой вешалке для полотенца + 67,7 мм.				
	Подходит для монтажной ширины 599 мм. Возможность подгонки для монтажной ширины 450 мм.				
	Поверхность лакированный алюминий	ZC0043 0001	1	Шт.	70,79 / Шт.
	Хромированная поверхность	ZC0043 0002	1	Шт.	150,07 / Шт.
	Подходит для монтажной ширины 899 мм. Возможность подгонки для монтажной ширины 789 мм.				
	Поверхность лакированный алюминий	ZC0043 0003	1	Шт.	73,74 / Шт.
	Хромированная поверхность	ZC0043 0004	1	Шт.	156,21 / Шт.
Полочка для полотенца					
	Для B24-S, B24-S E. Дополнительная монтажная глубина при устанавливаемой полке для полотенца + 206,2 мм.				
	Подходит для монтажной ширины 599 мм. Возможность подгонки для монтажной ширины 450 мм.				
	Поверхность лакированный алюминий	ZC0041 0001	1	Шт.	101,23 / Шт.
	Хромированная поверхность	ZC0041 0002	1	Шт.	180,50 / Шт.
	Подходит для монтажной ширины 899 мм. Возможность подгонки для монтажной ширины 789 мм.				
	Поверхность лакированный алюминий	ZC0041 0003	1	Шт.	104,17 / Шт.
	Хромированная поверхность	ZC0041 0004	1	Шт.	186,53 / Шт.
Щётка для чистки					
					
	Щётка-трезубец для чистки дизайн-радиатора	ZK0013 0002	1	Шт.	46,60 / Шт.
Тройник					
	Для B24-S, B24-R. Для подключения электронагревательных стержней в подающем и обратном трубопроводе				
	Хромированный	ZT0056 0001	1	Шт.	18,41 / Шт.

Комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Угловой вентиль					
	Для B24-S, B24-R. Хромированная поверхность				
	Угловой вентиль с левосторонним подключением. DN 15 1/2" (головка термостата справа), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Шт.	115,00 / Шт.
	Угловой вентиль с правосторонним подключением. DN 15 1/2" (головка термостата слева), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Шт.	115,00 / Шт.
Вентиль обратного трубопровода в угловом исполнении					
	Для B24-S, B24-R. Хромированная поверхность				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Шт.	89,68 / 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.

B24-S, B24-S E, B24-R, B24-R E

Запасные детали

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Объём поставки	Единицы измерения количества	Цена за единицу в EUR с НДС
Крепёжный комплект					
	Для B24-S, B24-S E. Комплектация: 4 стенных кронштейна, 4 подвижных вкладыша, 4 держателя, 4 защитных колпачка, 1 воздушный клапан, монтажный материал.				
	Соответствует классам требований I и II VDI (Объединения немецких инженеров).	Видимые детали белого цвета	ZB0185 0001	1	Шт.
	Все видимые детали цвета хром	ZB0185 0002	1	Шт.	36,82 / Шт.
Крепёжный комплект					
	Для B24-R, B24-R E. Комплектация: 4 стенных кронштейна, 4 подвижных вкладыша, 4 держателя, 4 защитных колпачка, 1 воздушный клапан, монтажный материал.				
	Соответствует классам требований I и II VDI (Объединения немецких инженеров).	Видимые детали белого цвета	ZB0186 0001	1	Шт.
	Все видимые детали цвета хром	ZB0186 0002	1	Шт.	36,82 / Шт.

