



Трубочатый радиатор

Тепло по плану

arbonia



Трубочатый радиатор
Техника и цены 2010

Название модели

Пример: Стандартный трубчатый радиатор без встроенного вентиля

	Пример: 3060	
	3	060
	Количество трубок, монтажная глубина (3 трубки)	Монтажная высота в см (60 см)

Пример: Стандартный трубчатый радиатор со встроенным вентиляем

	Пример: 2180V		
	2	180	V
	Количество трубок, монтажная глубина (2 трубки)	Монтажная высота в см (180 см)	встроенный вентиль с настроенным на заводе значением k_v

Пример: Радиатор Sano

	Пример: M4090		
	M	4	090
	Радиатор Sano	Количество трубок, монтажная глубина (4 трубки)	Монтажная высота в см (90 см)

Пример: Радиатор-скамья

	Пример: 4F5200			
	4	F	5	200
	количество элементов (4-7), соответствует ВН	Радиатор-скамья	Количество трубок, монтажная глубина (5 трубок)	Монтажная длина в см (200 см)



Содержание		Страница	
Описание изделия, комплект поставки и монтажные размеры	Стандартный трубчатый радиатор	2	Описание изделия
	Стандартный трубчатый радиатор с вентилем	3	
Технические характеристики элемента, цена и услуги	Стандартный трубчатый радиатор с вентилем и без	4	Технические характеристики
Схемы подключений и чертежи с размерами	Возможности подключения подающего / обратного трубопровода <ul style="list-style-type: none"> • двухтрубные подключения без встроенного вентиля • однотрубные подключения без вентиля • двухтрубные подключения со встроенным вентилем Выпуск воздуха и опорожнение	7	Схемы подключений
Arbonia Индивидуальность	Специальные модели <ul style="list-style-type: none"> • Радиаторы угловой формы • Радиаторы изогнутой формы • Крепление на кронштейне для радиатора с полкой ZB0226 • Приваренные ножки Многосекционный радиатор <ul style="list-style-type: none"> • Составной трубчатый радиатор 	12	Arbonia Индивидуальность
	По запросу	16	
	<ul style="list-style-type: none"> • Повышенное рабочее давление • Промежуточные варианты монтажной высоты • Варианты монтажной высоты более 3000 мм • Встроенная трубка • Отдельные элементы • Монтаж 	17	
Комплекующие	Крепление	18	Комплекующие
	<ul style="list-style-type: none"> • с помощью кронштейнов, распорок и приваренных накладок Кронштейны и аксессуары	26	
Дополнительная информация	Пример оформления заказа	31	Дополнительная информация
	Обработка поверхности	32	



Стандартный трубчатый радиатор

Описание изделия

Трубчатые радиаторы Arbonia

2-х – 6-ти трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные элементы (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из полосовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные элементы сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы. Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены 4-мя резьбовыми заглушками для подающего и обратного трубопровода, а также для микроразвоздушника и опорожнения. Все грани округлены с $R_{\min} = 2$ мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей (предусмотренное законом страхования от несчастных случаев GUV).

Награждены институтом им. проф. д-ра Пилднера (Штутгарт) за соблюдение высоких гигиенических требований.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442. Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Пригодны для подключения к водогрейным приборам согласно DIN 18380 для качества воды согласно VDI 2035.

Максимально допустимая рабочая температура: 120 °C

Макс. рабочее давление:

2-х – 6-ти трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2-х – 6-ти трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (высоконапорное исполнение)

Надежно упакованы для транспортировки.

Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый трубчатый радиатор, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка трубчатых радиаторов осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика. При необходимости возможно

Комплект поставки

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2-х – 6-ти трубчатые радиаторы)
- 21 вариант монтажной высоты: 180–3000 мм
- Монтажная длина:
 - Расчет: количество элементов x 45 мм
 - Шаг длины: 45 мм (1 элемент)
 - Минимальная монтажная длина: 270 мм (6 элементов)
 - Максимальная монтажная длина: см. пункт „Максимальная монтажная длина“
- 2-х трубные подключения, боковые
- Возможен монтаж полки, скамьи

Для трубчатых радиаторов с односторонними подключениями, начиная с определенной монтажной длины и высоты, за дополнительную плату в комплект поставки включается встроенная трубка для обеспечения правильной циркуляции воды.

соединение на заводе.

Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Соединять высоконапорные трубчатые радиаторы запрещено! Поэтому общая монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством элементов в блоке.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество элементов	Монтажная длина [мм]
2-х трубчатые радиаторы	190–750	60	2700
	900–1000	40	1800
	1100–2200	30	1350
	2500–3000	20	900
3-х трубчатые радиаторы	190–600	60	2700
	750	50	2250
	900–1000	40	1800
	1100–1200	30	1350
	1500–2200	20	900
4-х трубчатые радиаторы	190–500	60	2700
	550–600	50	2250
	750	40	1800
	900–1000	30	1350
	1100–1200	25	1125
	1500–2200	20	900
	2500–3000	10	450

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество элементов	Монтажная длина [мм]
5-ти трубчатые радиаторы	180–400	60	2700
	450–500	50	2250
	550–600	40	1800
	750	30	1350
	900–1000	20	900
	1100–1200	15	675
6-ти трубчатые радиаторы	1500–3000	10	450
	180–300	60	2700
	350–400	50	2250
	450–500	40	1800
	550–750	30	1350
	900–1000	20	900
	1100–1200	15	675
1500–3000	10	450	



Описание изделия

Трубчатые радиаторы Arbonia со встроенным вентиляем

2-х – 6-ти трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные элементы (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из полосовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные элементы сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы.

Отопительные приборы со встроенным термостатическим вентиляем. Значение k_v устанавливается на заводе и соответствует тепловой мощности.

Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены подключениями для подающего и обратного трубопровода, а также для микроразвоздушника. Устройство для опорожнения устанавливается дополнительно. Все грани округлены с $R_{min} = 2$ мм.

Покрытие радиаторов выполнено согласно DIN 55900 часть 1 и часть 2.

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей (предусмотренное законом страхования от несчастных случаев GUV).

Награждены институтом им. проф. д-ра Пилднера (Штутгарт) за соблюдение высоких гигиенических требований.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442. Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Пригодны для подключения к водогрейным приборам согласно DIN 18380 для качества воды согласно VDI 2035.

Максимально допустимая рабочая температура: 120 °C

Макс. рабочее давление:

2-х – 6-ти трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

Максимальная монтажная длина

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый трубчатый радиатор, поставляемый с завода, имеет ограничение по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, поставка трубчатых радиаторов осуществляется в виде нескольких блоков.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество элементов	Монтажная длина [мм]
2-х трубчатые радиаторы	190–750	60	2700
	900–1000	40	1800
	1100–2200	30	1350
	2500–3000	20	900
3-х трубчатые радиаторы	190–600	60	2700
	750	50	2250
	900–1000	40	1800
	1100–1200	30	1350
	1500–2200	20	900
4-х трубчатые радиаторы	2500–3000	10	450
	190–500	60	2700
	550–600	50	2250
	750	40	1800
	900–1000	30	1350
	1100–1200	25	1125
	1500–2200	20	900

Комплект поставки

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2-х – 6-ти трубчатые радиаторы)
- 21 вариант монтажной высоты: 180–3000 мм
- Монтажная длина:
 - Расчет: количество элементов x 45 мм
 - Шаг длины: 45 мм (1 элемент)
 - Минимальная монтажная длина: 270 мм (6 элементов)
 - Максимальная монтажная длина: см. пункт „Максимальная монтажная длина“
- Возможен монтаж полки, скамьи
- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением k_v , установленный сверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
 - 2-х трубное подключение внизу, одностороннее (со стороны вентиля) с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
 - Диаметр подключения: G 1/2" внутренняя резьба
 - Подающий трубопровод вварен в 1-й элемент, обратный трубопровод - во 2-й элемент
 - Для модели с вентиляем, расположенным внизу, предусмотрены два микроразвоздушника
- Головка термостата не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для высоконапорных радиаторов

Эти блоки соединяются силами заказчика. При необходимости возможно соединение на заводе. Самостоятельное соединение не допустимо для моделей со встроенным термостатическим вентиляем! Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Модель	Монтажная высота [мм]	Макс. количество элементов	Монтажная длина [мм]
5-ти трубчатые радиаторы	180–400	60	2700
	450–500	50	2250
	550–600	40	1800
	750	30	1350
	900–1000	20	900
6-ти трубчатые радиаторы	1100–1200	15	675
	1500–3000	10	450
	180–300	60	2700
	350–400	50	2250
	450–500	40	1800
	550–750	30	1350
	900–1000	20	900



Стандартный трубчатый радиатор

Технические характеристики и цена одного элемента

Монтажная высота 180–500 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонент n []	Масса одного элемента М [кг/элемент.]	Площадь одного элемента А [м2/элемент.]	Объем одного элемента V [дм3/элемент.]	Нормальный расход qm [кг/ч элемент.]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одного элемента [евро/элемент.]
			Φ ДТ 60K 90/70/20°C [Ватт/элемент.]	Φ _L ДТ 50K 75/65/20°C [Ватт/элемент.]	Φ ДТ 42K 70/55/20°C [Ватт/элемент.]	Φ ДТ 30K 55/45/20°C [Ватт/элемент.]							
180	185	5018	40	32	26	17	1,29	0,87	0,08	0,62	2,5	30	24,19
	225	6018	49	39	31	20	1,31	1,06	0,01	0,74	2,8	27	27,99
190	65	2019	18	15	12	8	1,23	0,32	0,03	0,28	1,2	49	16,17
	105	3019	26	20	16	11	1,27	0,52	0,05	0,40	1,7	38	17,25
	145	4019	34	27	22	14	1,25	0,71	0,07	0,52	2,2	33	19,54
260	65	2026	25	20	16	11	1,25	0,42	0,04	0,34	1,6	49	16,62
	105	3026	35	28	22	14	1,31	0,67	0,07	0,48	2,2	38	17,88
	145	4026	46	36	29	19	1,30	0,91	0,09	0,63	2,8	33	19,94
	185	5026	57	45	36	23	1,33	1,16	0,11	0,78	3,6	30	24,31
	225	6026	68	53	42	26	1,36	1,40	0,13	0,93	4,0	27	28,31
300	65	2030	30	24	19	13	1,26	0,48	0,05	0,37	1,9	49	16,91
	105	3030	42	33	26	17	1,33	0,75	0,08	0,53	2,7	38	18,36
	145	4030	54	43	34	22	1,33	1,03	0,10	0,69	3,4	33	20,31
	185	5030	67	53	42	26	1,36	1,30	0,13	0,86	4,1	30	24,27
	225	6030	80	62	49	31	1,39	1,57	0,15	1,02	4,9	27	28,34
350	65	2035	35	28	22	14	1,31	0,55	0,06	0,41	2,2	49	17,24
	105	3035	49	38	30	19	1,36	0,86	0,09	0,59	3,1	38	18,90
	145	4035	63	49	39	25	1,35	1,17	0,12	0,77	4,0	33	21,01
	185	5035	79	61	48	30	1,39	1,48	0,15	0,96	4,8	30	24,75
	225	6035	92	72	56	35	1,41	1,79	0,18	1,14	5,7	27	29,15
400	65	2040	40	31	25	16	1,31	0,62	0,07	0,45	2,4	49	17,39
	105	3040	55	43	34	22	1,36	0,97	0,10	0,65	3,5	38	19,54
	145	4040	72	56	44	28	1,35	1,31	0,13	0,85	4,5	33	21,43
	185	5040	89	69	54	34	1,39	1,66	0,17	1,06	5,5	30	25,52
	225	6040	105	81	64	40	1,41	2,00	0,20	1,26	6,5	27	30,03
450	65	2045	44	35	28	18	1,31	0,69	0,07	0,49	2,8	49	17,85
	105	3045	62	48	38	24	1,36	1,07	0,11	0,71	4,0	38	20,03
	145	4045	80	62	50	31	1,35	1,45	0,15	0,93	5,0	33	22,32
	185	5045	99	77	61	38	1,39	1,83	0,19	1,16	6,2	30	26,67
	225	6045	116	90	71	44	1,41	2,21	0,22	1,38	7,2	27	31,16
500	65	2050	49	39	31	20	1,31	0,76	0,08	0,53	3,2	49	18,33
	105	3050	68	53	42	27	1,36	1,18	0,12	0,77	4,4	38	20,64
	145	4050	88	69	55	35	1,35	1,60	0,17	1,01	5,6	33	22,99
	185	5050	109	85	67	42	1,39	2,01	0,21	1,26	6,9	30	27,18
	225	6050	128	99	78	49	1,41	2,43	0,25	1,50	8,1	27	31,97

Отдельные расчеты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"

Расчет длины: монтажная длина в мм = количество элементов x 45 мм

Расчет цены: цена отопительного прибора = монтажная длина в элементах x цена одного элемента

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

Цена и мощность
одного элемента



Технические характеристики и цена одного элемента

Монтажная высота 550–1200 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонент n []	Масса одного элемента М [кг/элемент]	Площадь одного элемента А [м ² /элемент]	Объем одного элемента V [дм ³ /элемент]	Нормальный расход qms [кг/ч элемент]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одного элемента [евро/элемент]
			Φ ΔТ 60K 90/70/20°C [Ватт/элемент]	Φ _L ΔТ 50K 75/65/20°C [Ватт/элемент]	Φ ΔТ 42K 70/55/20°C [Ватт/элемент]	Φ ΔТ 30K 55/45/20°C [Ватт/элемент]							
550	65	2055	54	42	34	22	1,31	0,83	0,09	0,57	3,5	49	18,64
	105	3055	75	58	46	29	1,36	1,29	0,14	0,83	4,7	38	21,25
	145	4055	96	75	60	38	1,35	1,74	0,18	1,09	6,1	33	23,99
	185	5055	119	93	73	46	1,39	2,19	0,23	1,36	7,5	30	28,17
	225	6055	140	108	85	53	1,41	2,64	0,27	1,62	8,9	27	33,47
600	65	2060	58	46	37	24	1,31	0,91	0,10	0,61	3,8	49	19,19
	105	3060	81	63	50	32	1,36	1,39	0,15	0,89	5,2	38	21,92
	145	4060	104	81	64	41	1,35	1,88	0,20	1,17	6,6	33	24,80
	185	5060	129	100	79	49	1,39	2,37	0,25	1,45	8,2	30	29,45
	225	6060	151	117	92	57	1,41	2,86	0,29	1,74	9,7	27	34,70
750	65	2075	72	57	45	29	1,31	1,12	0,12	0,73	4,7	49	19,98
	105	3075	100	78	62	39	1,36	1,71	0,18	1,07	6,5	38	23,49
	145	4075	127	100	79	50	1,35	2,31	0,24	1,41	8,2	33	28,17
	185	5075	158	123	97	61	1,39	2,90	0,30	1,75	10,1	30	33,90
	225	6075	185	143	113	70	1,40	3,50	0,37	2,10	11,8	27	39,56
900	65	2090	85	67	54	35	1,31	1,33	0,15	0,84	5,8	49	21,29
	105	3090	118	92	73	46	1,36	2,03	0,22	1,25	7,7	38	25,30
	145	4090	150	117	93	59	1,35	2,73	0,29	1,65	9,6	33	32,48
	185	5090	185	144	114	71	1,39	3,44	0,36	2,05	11,9	30	38,44
	225	6090	217	168	132	83	1,40	4,14	0,44	2,45	14,0	27	44,51
1000	65	2100	94	74	59	38	1,32	1,47	0,16	0,92	6,3	49	22,26
	105	3100	131	102	81	51	1,36	2,25	0,24	1,37	8,4	38	26,52
	145	4100	165	129	102	65	1,35	3,02	0,32	1,81	10,7	33	35,09
	185	5100	203	158	125	78	1,38	3,79	0,40	2,25	13,0	30	40,99
	225	6100	239	185	146	91	1,40	4,56	0,48	2,69	15,5	27	47,98
1100	65	2110	103	81	65	42	1,32	1,62	0,18	1,00	6,9	49	23,15
	105	3110	142	111	88	56	1,35	2,46	0,27	1,49	9,2	38	29,78
	145	4110	180	141	112	71	1,35	3,30	0,35	1,97	11,6	33	38,78
	185	5110	221	172	136	85	1,38	4,15	0,44	2,45	14,2	30	47,55
	225	6110	259	201	158	99	1,40	4,99	0,53	2,93	16,9	27	56,57
1200	65	2120	112	88	70	45	1,32	1,76	0,19	1,08	7,4	49	24,70
	105	3120	154	120	95	61	1,35	2,67	0,29	1,60	10,0	38	34,83
	145	4120	194	152	121	77	1,35	3,59	0,38	2,13	12,6	33	43,81
	185	5120	239	186	147	92	1,38	4,50	0,48	2,65	15,4	30	55,02
	225	6120	280	217	171	107	1,40	5,42	0,58	3,17	18,0	27	64,09

Цена и мощность одного элемента

Отдельные расчеты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"

Расчет длины: монтажная длина в мм = количество элементов x 45 мм

Расчет цены: цена отопительного прибора = монтажная длина в элементах x цена одного элемента

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.



Стандартный трубчатый радиатор

Технические характеристики и цена одного элемента

Монтажная высота 1500–3000 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонент n []	Масса одного элемента М [кг/элемент.]	Площадь одного элемента А [м2/элемент.]	Объем одного элемента V [дм3/элемент.]	Нормальный расход qm [кг/ч элемент.]	Интенсивность излучения s [%]	Цена одного элемента [евро/элемент.]
			Φ ΔТ 60K 90/70/20°C [Ватт/элемент.]	Φ _L ΔТ 50K 75/65/20°C [Ватт/элемент.]	Φ ΔТ 42K 70/55/20°C [Ватт/элемент.]	Φ ΔТ 30K 55/45/20°C [Ватт/элемент.]							
1500	65	2150	139	109	87	56	1,32	2,19	0,24	1,32	9,1	49	31,61
	105	3150	188	147	117	74	1,35	3,31	0,36	1,96	12,3	38	45,16
	145	4150	238	186	148	94	1,35	4,44	0,48	2,60	15,5	33	59,02
	185	5150	289	225	178	112	1,37	5,57	0,60	3,24	18,5	30	73,90
	225	6150	341	264	208	130	1,40	6,70	0,72	3,88	21,5	27	88,04
1800	65	2180	165	130	104	67	1,32	2,61	0,29	1,56	10,8	49	37,35
	105	3180	221	173	137	87	1,35	3,96	0,43	2,32	14,6	38	55,71
	145	4180	280	219	174	111	1,34	5,30	0,57	3,08	18,4	33	70,92
	185	5180	338	263	208	131	1,37	6,64	0,72	3,84	22,0	30	86,95
	225	6180	398	309	244	153	1,39	7,98	0,86	4,60	25,5	27	103,26
2000	65	2200	183	144	115	74	1,32	2,90	0,32	1,72	12,0	49	41,80
	105	3200	243	190	151	96	1,34	4,38	0,48	2,56	16,3	38	59,70
	145	4200	308	241	192	122	1,34	5,87	0,64	3,40	20,4	33	78,54
	185	5200	368	287	227	143	1,37	7,35	0,80	4,24	24,3	30	96,14
	225	6200	437	339	267	168	1,39	8,84	0,95	5,08	28,4	27	113,84
2200	65	2220	201	158	126	81	1,32	3,18	0,35	1,88	13,2	49	46,91
	105	3220	264	207	165	105	1,34	4,81	0,52	2,80	17,9	38	67,98
	145	4220	335	262	208	133	1,34	6,44	0,70	3,72	22,4	33	88,26
	185	5220	397	310	246	156	1,36	8,06	0,87	4,64	26,5	30	108,09
	225	6220	473	367	289	181	1,39	9,69	1,05	5,55	31,0	27	128,24
2500	65	2250	228	179	143	92	1,32	3,61	0,40	2,12	15,0	49	52,03
	105	3250	295	231	184	117	1,34	5,45	0,59	3,16	20,3	38	76,26
	145	4250	374	293	233	148	1,34	7,29	0,79	4,19	25,4	33	98,08
	185	5250	439	343	272	172	1,36	9,13	0,99	5,23	29,8	30	119,95
	225	6250	525	408	322	202	1,39	10,97	1,19	6,27	34,7	27	142,76
2800	65	2280	255	200	159	102	1,33	4,04	0,44	2,36	16,8	49	58,55
	105	3280	325	255	203	129	1,34	6,09	0,67	3,51	22,5	38	84,94
	145	4280	412	323	257	164	1,34	8,15	0,89	4,67	28,2	33	110,98
	185	5280	479	374	297	189	1,35	10,20	1,11	5,83	33,1	30	133,38
	225	6280	577	448	354	222	1,38	12,25	1,33	6,99	38,6	27	160,34
3000	65	2300	273	214	171	109	1,33	4,32	0,48	2,51	17,9	49	62,54
	105	3300	344	270	215	138	1,33	6,52	0,71	3,75	24,0	38	91,93
	145	4300	438	343	273	174	1,34	8,72	0,95	4,99	30,1	33	118,82
	185	5300	504	394	313	199	1,35	10,91	1,19	6,23	35,3	30	142,76
	225	6300	610	474	374	235	1,38	13,11	1,43	7,46	41,3	27	170,71

Отдельные расчеты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"

Расчет длины: монтажная длина в мм = количество элементов x 45 мм

Расчет цены: цена отопительного прибора = монтажная длина в элементах x цена одного элемента

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.

Цена и мощность
одного элемента



2-трубные подключения без встроенного вентиля

Место подключения	Код заказа 5	ζ-значение	Расположение, код заказа 6	Диаметр подключения	Код заказа 7		Наценка за каждый радиатор [евро]	
					VL	RL		
2-трубное подключение, сбоку	2	2,5		$G \frac{3}{8}'' G \frac{1}{2}''$ $G \frac{3}{4}'' G 1''$			-	
2-трубное подключение, сбоку	2	2,5		$G \frac{3}{8}'' G \frac{1}{2}''$ $G \frac{3}{4}'' G 1''$			13,50	
2-трубное подключение, сбоку	2	2,5		$G \frac{3}{8}'' G \frac{1}{2}''$ $G \frac{3}{4}'' G 1''$			32,50	
2-трубное подключение, снизу, сверху	2	2,5		$G \frac{3}{8}'' G \frac{1}{2}''$ $G \frac{3}{4}''$	38 12 34 10	38 12 34 10	69,00	
2-трубное подключение, снизу, смежное	2	2,5		$G \frac{3}{8}'' G \frac{1}{2}''$				
2-трубное подключение, снизу, сверху	2	2,5		$G \frac{3}{8}'' G \frac{1}{2}''$ $G \frac{3}{4}''$			95,00	
2-трубное подключение, снизу, по центру	2	2,5	¹⁾ Подключение по центру возможно только при четном количестве элементов (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)	$G \frac{1}{2}''$				
Специальные подключения - исполнение согласно чертежу 5 = 99								По запросу

Схемы подключений

1-трубные подключения без встроенного вентиля

Место подключения	Код заказа 5	ζ-значение	Расположение, код заказа 6	Диаметр подключения	Код заказа 7		Наценка за каждый радиатор [евро]
					VL	RL	
1-трубное подключение для копьевидного вентиля, сбоку с копьем Ø 11 мм	10	2,5		$G \frac{1}{2}''$			13,50
1-трубное подключение для копьевидного вентиля, снизу с копьем Ø 11 мм	10	2,5		$G \frac{1}{2}''$	12	12	32,50

L: Рекомендованное расположение микроразводдушника;

○ Стандартная разделительная шайба; ⊙ Разделительная шайба с отверстием Ø 12 мм; ● 100 % герметичная разделительная шайба;

⊙ копьевидный вентиль

По технологическим причинам для радиаторов высотой более 1800 мм на некоторых подключениях устанавливается дополнительный вентиль опорожнения.



Чертежи с размерами

<p>2-трубное подключение, сбоку</p>	<p>2-трубное подключение, снизу, сверху</p>	<p>2-трубное подключение, снизу, смежное</p>
<p>2-трубное подключение, снизу, по центру</p> <p>1) Подключение по центру возможно только при четном количестве элементов (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)</p>	<p>1-трубное подключение для копьевидного вентиля, сбоку с копьем Ø 11 мм</p> <p>Длина копия вентиля не менее 70 мм - обратный трубопровод</p>	<p>1-трубное подключение для копьевидного вентиля, снизу с копьем Ø 11 мм</p> <p>Длина копия вентиля не менее 150 мм - подающий трубопровод</p>

Число трубок	T [мм]	T1 [мм]	T2 [мм]
2-х трубчатые радиаторы	65	32,5	12,5
3-х трубчатые радиаторы	105	52,5	52,5
4-х трубчатые радиаторы	145	72,5	92,5
5-ти трубчатые радиаторы	185	92,5	132,5
6-ти трубчатые радиаторы	225	112,5	172,5



2-х трубные подключения со встроенным вентиляем

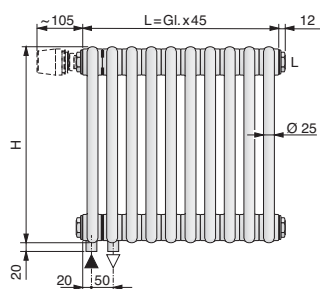
Общая информация

На этой специальной модели радиатора устанавливается настроенный на заводе-изготовителе k_v -вентиль.

- Максимальная монтажная длина такая же, как у трубчатых радиаторов без встроенного вентиля (см. "Максимальная монтажная длина"):
 - соединяется с вентилем, установленным сверху (возможна поставка в виде блоков)
 - не соединяется с вентилем установленным внизу (поставка штучная)
- Обработка поверхности такая же, как у трубчатых радиаторов без встроенного вентиля

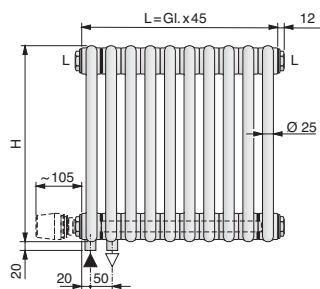
Трубчатый радиатор

Встроенный вентиль сверху



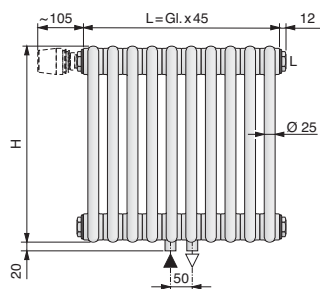
Минимальная монтажная длина: 2 элемента

Встроенный вентиль внизу



Минимальная монтажная длина: 3 элемента

Встроенный вентиль сверху, подключение внизу по центру¹⁾



¹⁾ Подключение по центру возможно только при четном количестве элементов (при нечетном количестве подключение осуществляется справа или слева)

Комплект поставки

- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением k_v , установленный сверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение:
 - 2-х трубное подключение внизу, одностороннее (со стороны вентиля) или по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
 - Диаметр подключения: $G \frac{1}{2}$ " внутренняя резьба
 - Подающий трубопровод сварен в 1-й элемент, обратный трубопровод - во 2-й элемент
 - Для модели с вентилем, расположенном внизу, предусмотрены два микроразводухника
- Головка термостата не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для высоконапорных радиаторов

Специальные исполнения

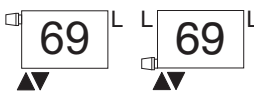
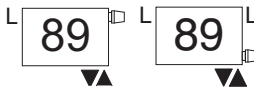
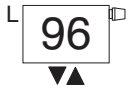

- Диаметр подключения: $G \frac{3}{4}$ " наружная резьба
- 2-х трубные подключения (для вентиля, установленного сверху или внизу, по запросу):
 - сверху, односторонние
 - сверху, разносторонние
- Встроенный вентиль внизу и 2-х трубное подключение внизу, по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
- Исполнение в виде присоединяемого дополнительного блока:
 - с вентилем, установленным сверху
 - монтажная длина: 2 элемента
- Трубчатый радиатор угловой или изогнутой формы:
 - с вентилем, установленным сверху
 - три крайних элемента с обеих сторон должны оставаться прямыми

Диапазон регулировки вентиля в вентильных радиаторах

Пожалуйста, обращайте внимание на зависимость диапазона регулировки вентиля от системных параметров!

Δp	ΔT 10 K	ΔT 12 K	ΔT 15 K
60 мбар	2145 Вт	2574 Вт	3219 Вт
80 мбар	2477 Вт	2972 Вт	3715 Вт
100 мбар	2769 Вт	3323 Вт	4154 Вт
120 мбар	3034 Вт	3640 Вт	4550 Вт

Возможности подключения

Описание		Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]
Виды подключения				
Место расположения вентиля сбоку вверх				
• Стандартный вентиль с соединением М 30 х 1,5		5	31	147,61
• Стандартный вентиль с зажимным соединением		5	32	147,61
• Вентиль с тонкой настройкой и соединением М 30 х 1,5		5	41	147,61
• Вентиль с тонкой настройкой и зажимным соединением		5	42	147,61
Место расположения вентиля сбоку вниз				
• Стандартный вентиль с соединением М 30 х 1,5		5	61	207,44
• Стандартный вентиль с зажимным соединением		5	62	207,44
• Вентиль с тонкой настройкой и соединением М 30 х 1,5		5	81	207,44
• Вентиль с тонкой настройкой и зажимным соединением		5	82	207,44
Расположение				
Подключения внизу смежные				
• Вентиль слева, подающий трубопровод слева, обратный трубопровод слева		6	69	-
• Вентиль справа, подающий трубопровод справа, обратный трубопровод справа		6	89	-
• Вентиль справа, подающий трубопровод по центру справа, обратный трубопровод по центру слева		6	96	68,28
• Вентиль слева, подающий трубопровод по центру слева, обратный трубопровод по центру справа		6	98	68,28
Диаметр подключения				
G 1/2" внутренняя резьба подающего трубопровода		7 VL	12	-
G 1/2" внутренняя резьба обратного трубопровода		7 RL	12	-
G 3/4" наружная резьба подающего трубопровода		7 VL	84	11,09 ¹⁾
G 3/4" наружная резьба обратного трубопровода		7 RL	84	11,09 ¹⁾

¹⁾ Для VL и RL G 3/4" наценка начисляется только один раз

Схемы подключений



Выпуск воздуха и опорожнение

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за один радиатор [евро]	
Выпуск воздуха	Исполнение			
	Спускная пробка - стандартное исполнение	8	4	-
	Встроенный микроразвоздушник с поворотным выпускным отверстием	8	1	5,94
	Воздух выпускается только в случае острой необходимости	8	3	-
	Расположение			
	Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение ¹⁾	9	-	-
Положение по желанию ²⁾	9		14,38	
Диаметр подключения				
G 3/8" внутренняя резьба	10	38	-	
G 1/2" внутренняя резьба	10	12	-	
Опорожнение	Исполнение			
	Опорожнение производится только в случае острой необходимости - стандартное исполнение ³⁾	11	3	-
	Клапан для опорожнения	11	4	-
	Расположение			
	Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение ¹⁾	12	-	-
	Положение по желанию ²⁾	12		14,38
Диаметр подключения				
G 3/8" внутренняя резьба	13	38	-	
G 1/2" внутренняя резьба	13	12	-	

¹⁾ Положение см. на схемах расположения подключений в таблице „Возможности подключения для подающего / обратного трубопровода“

²⁾ Если подключение по техническим причинам невозможно расположить в желаемом месте, то оно располагается в месте, рекомендованном заводом-изготовителем

³⁾ Если по техническим соображениям необходим клапан для опорожнения радиатора, то он стандартно встраивается на заводе-изготовителе



Радиаторы угловой формы



- Стороны радиатора соединяются силами заказчика
- Поставка в собранном виде только после согласования с производителем
- К заказу прилагайте чертеж с указанием размеров или шаблон
- Отопительный прибор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

Чертежи с размерами Трубчатый радиатор	Код заказа [20]	Наценка за каждый радиатор [евро]
	71	по запросу

L1, L2: Длины сторон, измеренные по стене
 α : Угол
 W: Расстояние от стены
 X: Пропорциональная длина осей
 T: Монтажная глубина

Пропорциональная длина осей соединительного элемента для каждой стороны в зависимости от монтажной глубины и угла α .

Число трубок	Монтажная глубина T [мм]	Пропорциональная длина осей X [мм]					
		$\alpha = 90^\circ / 270^\circ$	$\alpha = 105^\circ / 195^\circ$	$\alpha = 120^\circ / 210^\circ$	$\alpha = 135^\circ / 225^\circ$	$\alpha = 150^\circ / 240^\circ$	$\alpha = 165^\circ / 255^\circ$
2-х трубчатые радиаторы	65	34	27	21	16	11	7
3-х трубчатые радиаторы	105	49	37	27	18	12	6
4-х трубчатые радиаторы	145	69	52	38	27	17	8
5-ти трубчатые радиаторы	185	89	67	50	35	22	11
6-ти трубчатые радиаторы	225	109	83	61	43	28	13



Радиаторы изогнутой формы



- Минимальная монтажная длина: 12 элементов
- 3 крайних элемента с обеих сторон должны оставаться прямыми
- К заказу прилагайте чертеж с указанием размеров или шаблон
- Отопительный прибор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

Чертежи с размерами	Код заказа [20]	Наценка за каждый радиатор [евро]
<p>Внутренний радиус</p>	70	по запросу
<p>Внешний радиус</p>		

- W: Расстояние от стены
 R: Радиус изгиба (внутренний / внешний радиус)
 T: Монтажная глубина
 L: Монтажная длина

Минимальный радиус изгиба R_{min}

в зависимости от монтажной глубины (числа трубок)

Число трубок	Монтажная глубина T [мм]	Rmin [мм]
2-х трубчатые радиаторы	65	400
3-х трубчатые радиаторы	105	650
4-х трубчатые радиаторы	145	750
5-ти трубчатые радиаторы	185	900
6-ти трубчатые радиаторы	225	1000



Крепление на кронштейне для радиатора с полкой ZB0226



Этот стандартный трубчатый радиатор с полкой гармонично сочетает в себе такие преимущества трубчатого радиатора, как создание приятного тепла, безопасность (соответствие GUV) и удобная очистка с весьма практичной и полезной функцией полки, подставки или скамьи.

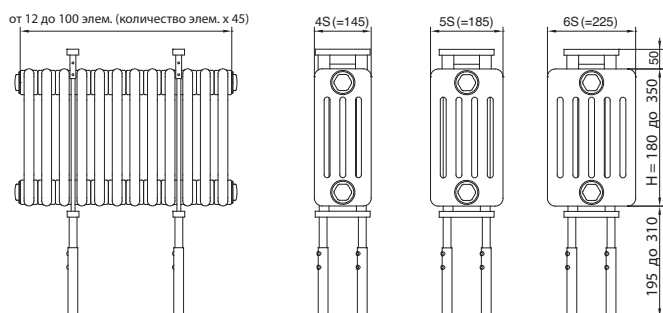
Трубчатые радиаторы высотой до 350 мм могут быть оснащены кронштейнами ZB0226 для установки полки.

Комплект поставки

- 3 варианта монтажной глубины: 145–225 мм (4-х – 6-ти трубчатые радиаторы)
- 4 варианта монтажной высоты: 180–350 мм
- Монтажная высота с кронштейном (регулируемая, без полки): 425–710 мм
- Варианты монтажной длины: 540–4500 мм
- 2-х трубные подключения
- Кронштейны ZB0226 не входят в комплект поставки

Отопительные приборы поставляются в виде состыкованных элементов. Заглушки и редукционные переходники с внутренней резьбой, ниппели и прокладки входят в комплект поставки.

Чертеж с размерами



GL: Элемент
H: Монтажная высота

Монтажная высота [мм]	Монтажная длина		Количество кронштейнов [шт.]	Количество кронштейнов (общественное использование)		Количество кронштейнов [шт.]
	от [элем.]	до [элем.]		от [элем.]	до [элем.]	
180–350	12	25	2	12	25	2
	26	45	3	26	45	4
	46	65	4	46	65	6
	66	100	5	66	85	7
				86	100	8

(Вес опорной панели не учитывался)

Макимально допустимая статическая нагрузка на консоль 500 кг

Комплектующие

Характеристики		Размеры Код заказа [4]	Поверхность / Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]	
Кронштейн для радиатора с полкой ZB0046		• Для трубчатого радиатора высотой до 350 мм с карнизной опорой • Монтажная высота регулируется • Расстояние от пола: 195–310 мм • Профиль: 25 x 25 мм • Поверхность: - оцинкованная [ZN] - готовое лаковое покрытие [AF] RAL 9016, [CF], [SF]	H (общая) = 565–710 мм	AF	ZB0046 0002	55,60
				CF	ZB0046 ¹⁾	66,72
				SF	ZB0046 ¹⁾	72,28
				ZN	ZB0046 0001	47,10
Декоративная крышка ZB0034 0002		• Для кронштейнов для радиаторов с полкой ZB0032 и ZB0046, установленных на готовом полу • Закрывает всю опорную плиту • Материал: - пластик белого цвета	204 x 84 мм Отверстие: 25 x 25 мм	-	ZB0034 0002	6,50



Крепление на приваренных ножках



- Привариваются на заводе-изготовителе (для 2-х трубчатых радиаторов одинарные ножки, для 3-х – 6-ти трубчатых радиаторов двойные ножки), последующий монтаж невозможен.
- Высота ножек: 140 мм
- Для радиаторов высотой более 600 мм необходимо установить стенное крепление в верхней части обогревателя (по одному стенному креплению для каждой ножки)
- Удлинитель внешнего закругления элемента
- Не регулируется по высоте
- Наряду с этими стандартными ножками FU предлагаются и другие варианты – исполнение по запросу

Чертеж с размерами на примере стандартных ножек FU

2-х трубчатые радиаторы	3-х – 6-ти трубчатые радиаторы	Положение ножек с боковыми подключениями	Вид ножек	Код заказа [16]	Наценка за каждую ножку [евро]
			<p>односоставная</p>	FU	41,73
			<p>двусоставная</p>		

- H: Монтажная высота
L: Монтажная длина
T: Монтажная глубина
X: Монтажная высота ножки

Минимальное количество ножек

в зависимости от модели и ее монтажной длины (в количестве элементов)

Модель	Монтажная длина [Элем.]	2-х трубчатые радиаторы	3-х трубчатые радиаторы	4-х трубчатые радиаторы	5-ти трубчатые радиаторы	6-ти трубчатые радиаторы
		Ножки [шт.]	Ножки [шт.]	Ножки [шт.]	Ножки [шт.]	Ножки [шт.]
.019-.075	до 25	2	2	2	2	2
	26-45	3	3	3	4	4
	46-65	4	4	4	5	5
	66-85	5	5	5	-	-
.090-.200	до 25	2	2	2	3	3
	26-45	3	3	3	4	-
.220-.300	до 25	2	2	2	3	(до 20) 3

Учитывайте структуру пола и тщательно выбирайте способы крепления, а также дюбели и болты. Внимание! Учитывайте небольшое расстояние от пола при монтаже радиаторов с нижним подключением.



Составной радиатор

- Отопительные приборы поставляются в виде отдельных элементов
- Элементы составного радиатора соединяются на объекте силами заказчика
- Рекомендуемый диаметр подключения между радиаторами: G³/₄" или на одну ступень больше, чем подающий и обратный трубопровод

Способы подключения	Описание	Последовательность составного радиатора (внести в столбец "особые характеристики")			Код заказа [5]	Наценка за каждый радиатор [евро]
		Первый радиатор 1	Средний радиатор 2	Последний радиатор 3		
Подключение одностороннее	<ul style="list-style-type: none"> • макс. 3 радиатора • Максимальная монтажная длина <ul style="list-style-type: none"> - При монтажной высоте 180-600 мм: L_{max} = 12 мм - При монтажной высоте 750-1000 мм: L_{max} = 6,5 мм - При монтажной высоте более 1200 мм: L_{max} = 2,5 м • Пожалуйста, приложите к заказу чертеж 				75	62,65
Подключение разностороннее	<ul style="list-style-type: none"> • Монтажная длина и количество элементов теоретически неограничены • Обратите внимание на ограничения, связанные с весом и транспортировкой • Пожалуйста, приложите к заказу чертеж 				76	-
Подключение разностороннее снизу	<ul style="list-style-type: none"> • Монтажная длина и количество элементов теоретически неограничены • Обратите внимание на ограничения, связанные с весом и транспортировкой • Пожалуйста, приложите к заказу чертеж 				99	-

Arbonia Индивидуальность



Доступно по запросу

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]																				
Напорное исполнение Повышенное рабочее давление 16 бар (1600 кПа)	I14I	16	215,63																				
Специальные исполнения Исполнение со встроенной вентильной вставкой внизу и подключением по центру Исполнение согласно чертежу Специальная монтажная высота	I20I	99	По запросу																				
	I20I	99	По запросу																				
	I20I	SBH	следующая стандартная монтажная высота + 25%																				
встроенная трубка Встраиваемая на заводе-изготовителе трубка для рабочего давления в 10 бар. Необходимость встроенной трубки																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Число трубок</th> <th colspan="2">Встроенная трубка необходима при монтажной длине более</th> </tr> <tr> <th>[Элем.]</th> <th>[мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-х трубчатые радиаторы</td> <td>85</td> <td>3825</td> </tr> <tr> <td>3-х трубчатые радиаторы</td> <td>83</td> <td>3735</td> </tr> <tr> <td>4-х трубчатые радиаторы</td> <td>80</td> <td>3600</td> </tr> <tr> <td>5-ти трубчатые радиаторы</td> <td>70</td> <td>3150</td> </tr> <tr> <td>6-ти трубчатые радиаторы</td> <td>60</td> <td>2700</td> </tr> </tbody> </table> <p>При монтажной длине, превышающей значения, указанные в таблице, на трубчатых радиаторах с односторонними подключениями на заводе-изготовителе встраивается трубка на расстоянии $\frac{2}{3}$ монтажной длины для обеспечения правильной циркуляции воды.</p>	Число трубок	Встроенная трубка необходима при монтажной длине более		[Элем.]	[мм]	2-х трубчатые радиаторы	85	3825	3-х трубчатые радиаторы	83	3735	4-х трубчатые радиаторы	80	3600	5-ти трубчатые радиаторы	70	3150	6-ти трубчатые радиаторы	60	2700			
Число трубок		Встроенная трубка необходима при монтажной длине более																					
	[Элем.]	[мм]																					
2-х трубчатые радиаторы	85	3825																					
3-х трубчатые радиаторы	83	3735																					
4-х трубчатые радиаторы	80	3600																					
5-ти трубчатые радиаторы	70	3150																					
6-ти трубчатые радиаторы	60	2700																					
встроенная трубка по желанию	I15I	99	По запросу																				
Отдельные элементы Для трубчатого радиатора	I20I	99	По запросу																				
Варианты монтажной высоты Монтажная высота более 3000 мм Для трубчатого радиатора	По запросу		По запросу																				
Монтаж	Монтаж перегородки	19	RT	По запросу																			
	Соединяется силами заказчика	19	BG	-																			
	Соединяется на заводе-изготовителе	19	WG	299,65																			



Кронштейны

Крепление при помощи кронштейнов и распорок

Тип крепления	Описание и чертежи с размерами
Без планок для подвешивания	<ul style="list-style-type: none"> • Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального • Распорки в случае необходимости можно заменить крепежными консолями • Для всех моделей с монтажной высотой до 750 мм возможно крепление при помощи вертикальной консоли • Настенные кронштейны или консоли с отверстиями заказываются отдельно, детали и цены см. в разделе „Комплектующие“ • Фиксирующие зажимы необходимо устанавливать как можно выше, чтобы исключить проскальзывание <p>не для радиаторов модели Sano (для медицинских учреждений)</p> <p>вверху: Настенный кронштейн ZB0010</p> <p>вверху: Консоль с отверстиями ZB0002 0001–ZB0002 0005</p> <p>и фиксирующий зажим ZB0014</p> <p>внизу: Распорка ZB0073</p> <p>Вертикальные консоли с держателем ZB0019 ZB0025</p> <p>вверху: Держатели для трубок ZB0003 0001–ZB0003 0002</p> <p>и Держатели для модели Sano ZB0004 0001–ZB0004 0002</p> <p>внизу: Настенный кронштейн ZB0010</p> <p>Настенные кронштейны ZB0010</p> <p>вверху: Консоль с отверстиями ZB0002 0001–ZB0002 0005</p> <p>и фиксирующий зажим для трубок ZB0012</p> <p>и Фиксирующий зажим для модели Sano ZB0013</p> <p>внизу: Распорка ZB0016 0001</p>

Минимальное количество крепежных консолей и распорок в зависимости от модели и монтажной длины элементов

Модель	Монтажная длина [Элем.]	2-х трубчатые радиаторы		3-х трубчатые радиаторы		4-х трубчатые радиаторы		5-ти трубчатые радиаторы		6-ти трубчатые радиаторы	
		Крепежные консоли [шт.]	Распорки [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Распорки [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Распорки [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Распорки [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Распорки [шт.]
.019-.075	до 25	2	2	2	2	2	2	2	2	4	0
	26–50	3	3	3	3	3	3	4	4	8	0
	51–75	4	4	4	4	4	4	5	5	10	0
	76–90	5	5	5	5	5	5	–	–	–	–
.090-.200	до 25	2	2	2	2	2	2	3	3	–	–
	26–50	3	3	3	3	3	3	5	5	–	–
	51–60	4	4	4	4	–	–	–	–	–	–
	до 15	–	–	–	–	–	–	–	–	6	0
	16–30	–	–	–	–	–	–	–	–	10	0
.220-.300	до 25	4	0	4	0	6	0	6	0	–	–
	26–60	6	0	6	0	10	0	10	0	–	–
	до 15	–	–	–	–	–	–	–	–	8	0
	16–30	–	–	–	–	–	–	–	–	12	0
Соответствующий настенный кронштейн		ZB0010 (L = 90 мм)		ZB0010 (L = 90 мм)		ZB0010 (L = 141 мм)		ZB0010 (L = 141 мм)		ZB0010 (L = 210 мм или 250 мм)	

Учитывайте структуру стены и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.




Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа [4]	Поверхность / Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Консоль с отверстиями ZB0002 0001– ZB0002 0005	<ul style="list-style-type: none"> Распорные дюбели с двухклиновым зажимом, параллельный распор Диаметр отверстий: Ø 14 мм Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная [ZN] 	L = 115 мм	ZN	ZB0002 0001	2,70
		L = 145 мм	ZN	ZB0002 0002	2,70
		L = 165 мм	ZN	ZB0002 0003	2,70
		L = 185 мм	ZN	ZB0002 0004	2,70
		L = 225 мм	ZN	ZB0002 0005	2,70
Держатель ZB0003 0001– ZB0004 0002	<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка и пластик белого цвета 	L = 150 мм	-	ZB0003 0001	1,80
		L = 180 мм	-	ZB0003 0002	1,80
		L = 150 мм (Sano)	-	ZB0004 0001	1,80
		L = 180 мм (Sano)	-	ZB0004 0002	1,80
Настенный кронштейн ZB0010	<ul style="list-style-type: none"> Расстояние от стены = 69-90 мм Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	L = 90 мм	AF	ZB0010 0005	5,90
			CF	ZB0010 1)	7,08
			SF	ZB0010 1)	7,67
			-	ZB0010 0001	5,10
	<ul style="list-style-type: none"> Расстояние от стены = 94-141 мм Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	L = 141 мм	AF	ZB0010 0006	6,30
			CF	ZB0010 1)	7,56
			SF	ZB0010 1)	8,19
			-	ZB0010 0002	5,50
	<ul style="list-style-type: none"> Расстояние от стены = 130-210 мм Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	L = 210 мм	AF	ZB0010 0007	7,40
			CF	ZB0010 1)	8,88
			SF	ZB0010 1)	9,62
			-	ZB0010 0003	6,60
<ul style="list-style-type: none"> Расстояние от стены = 168-250 мм Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	L = 250 мм	AF	ZB0010 0008	8,00	
		CF	ZB0010 1)	9,60	
		SF	ZB0010 1)	10,40	
		-	ZB0010 0004	7,00	
Распорка в сборе ZB0073 0001	<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	Расстояние от стены = 40–60 мм	-	ZB0073 0001	1,63
Распорка в сборе ZB0016 0001	<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> из пластика и с Promat-оцинковкой Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка и пластик белого цвета 	Расстояние от стены = 25–60 мм	-	ZB0016 0001	1,70
Фиксирующий зажим ZB0012	<ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина для консолей с отверстиями и настенных кронштейнов для навинчивания на трубчатые радиаторы Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная [ZN] - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	70 x 40 мм	AF	ZB0012 0002	1,50
			CF	ZB0012 1)	1,80
			SF	ZB0012 1)	1,95
			ZN	ZB0012 0001	1,00
Фиксирующий зажим ZB0013	<ul style="list-style-type: none"> Несущая пластина для консолей с отверстиями и настенных кронштейнов для навинчивания на радиаторы модели Sano Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная [ZN] - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	90 x 40 мм (Sano)	AF	ZB0013 0002	2,00
			CF	ZB0013 1)	2,40
			SF	ZB0013 1)	2,60
			ZN	ZB0013 0001	1,50
Фиксирующий зажим в сборе ZB0014	<ul style="list-style-type: none"> Для трубчатого радиатора, не подходит для радиаторов модели Sano Несущая пластина для консолей с отверстиями и настенных кронштейнов Для навинчивания Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - готовое лаковое покрытие [AF], [CF], [SF] 	50 x 70 мм	AF	ZB0014 0002	3,60
			CF	ZB0014 1)	4,32
			SF	ZB0014 1)	4,68



Кронштейны

Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа [4]	Поверхность / Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Вертикальная консоль ZB0019	<ul style="list-style-type: none"> С опорной плитой для навинчивания Труба прямоугольного сечения 35 x 10 мм Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> готовое лаковое покрытие AF , CF , SF 	H = 450 мм	AF	ZB0019 0001	9,20
			CF	ZB0019 ¹⁾	11,04
			SF	ZB0019 ¹⁾	11,96
		H = 530 мм	AF	ZB0019 0002	10,90
			CF	ZB0019 ¹⁾	13,08
			SF	ZB0019 ¹⁾	14,17
		H = 600 мм	AF	ZB0019 0003	12,30
			CF	ZB0019 ¹⁾	14,76
			SF	ZB0019 ¹⁾	15,99
		H = 670 мм	AF	ZB0019 0004	13,70
			CF	ZB0019 ¹⁾	16,44
			SF	ZB0019 ¹⁾	17,81
H = 750 мм	AF	ZB0019 0005	15,30		
	CF	ZB0019 ¹⁾	18,36		
	SF	ZB0019 ¹⁾	19,89		
H = 1200 мм	AF	ZB0019 0006	24,00		
	CF	ZB0019 ¹⁾	28,80		
	SF	ZB0019 ¹⁾	31,20		
Декоративная крышка ZB0021 0001	<ul style="list-style-type: none"> Для вертикальной консоли ZB0019, установка на полу без отделки Материал: <ul style="list-style-type: none"> пластик белого цвета 	58 x 43 мм Отверстие: 35 x 10 мм	-	ZB0021 0001	1,50
Декоративная крышка ZB0022 0001	<ul style="list-style-type: none"> Для вертикальной консоли ZB0019, установка на готовом полу Закрывает всю опорную плиту Материал: <ul style="list-style-type: none"> пластик белого цвета 	110 x 114 мм Отверстие: 35 x 10 мм	-	ZB0022 0001	4,50
Держатель ZB0023	<ul style="list-style-type: none"> Для вертикальной консоли ZB0019 Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> оцинкованная ZN готовое лаковое покрытие AF , CF , SF 	A = 10 мм	AF	ZB0023 0002	5,20
			CF	ZB0023 ¹⁾	6,24
			SF	ZB0023 ¹⁾	6,76
			ZN	ZB0023 0001	3,50
Держатель ZB0024	<ul style="list-style-type: none"> Для вертикальной консоли ZB0019 Монтажная глубина регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> оцинкованная ZN готовое лаковое покрытие AF , CF , SF 	A = 32–42 мм	AF	ZB0024 0002	5,20
			CF	ZB0024 ¹⁾	6,24
			SF	ZB0024 ¹⁾	6,76
			ZN	ZB0024 0001	3,50
Держатель ZB0025	<ul style="list-style-type: none"> Для вертикальной консоли ZB0019 Монтажная глубина регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> оцинкованная ZN готовое лаковое покрытие AF , CF , SF 	A = 25–37 мм	AF	ZB0025 0002	5,20
			CF	ZB0025 ¹⁾	6,24
			SF	ZB0025 ¹⁾	6,76
			ZN	ZB0025 0001	3,50
Держатель ZB0026	<ul style="list-style-type: none"> Не подходит для 2-х трубчатых радиаторов Для вертикальной консоли ZB0019 Монтажная глубина регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> оцинкованная ZN готовое лаковое покрытие AF , CF , SF 	A = 50 мм	AF	ZB0026 0002	5,20
			CF	ZB0026 ¹⁾	6,24
			SF	ZB0026 ¹⁾	6,76
			ZN	ZB0026 0001	3,50



Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа 4	Поверх- ность / Обработ- ка Код заказа 17	Артикул Модель Код заказа 3	Цена [евро]
Держатель с выступом ZB0020 	<ul style="list-style-type: none"> • Для вертикальной консоли ZB0019 • Монтажная высота плавно регулируется • Регулируемая высота: 100 мм • Поверхность: • готовое лаковое покрытие AF , CF , SF 	L = 160 мм	AF	ZB0020 0001	9,70
			CF	ZB0020 ¹⁾	11,64
			SF	ZB0020 ¹⁾	12,61
		L = 200 мм	AF	ZB0020 0002	9,70
			CF	ZB0020 ¹⁾	11,64
			SF	ZB0020 ¹⁾	12,61

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Внимание! При выборе варианта крепления необходимо учитывать материал стен и их структуру.



Крепление с помощью кронштейна для быстрого монтажа

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами
Без подвесных накладок	<ul style="list-style-type: none"> Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального

Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа

в зависимости от модели и ее монтажной длины (в количестве элементов)

Модель	Монтажная длина [элементы]	Монтажная высота (мм)				
		300 - 495	500 - 695	700 - 1500	700 - 3000	>1500 - 3000
2-х и 3-х трубчатые радиаторы	6 - 38	2	2		2	
	39 - 60	3	3		3	
4-х трубчатые радиаторы	6 - 34	2	2	2		
	35 - 60	3	3	3		
	6 - 18					3
5-ти трубчатые радиаторы	6 - 26	2	2	2		
	27 - 46	3	3	3		
	47 - 60	4	4	4		
	6 - 10					3
6-ти трубчатые радиаторы	6 - 22	2	2	2		
	23 - 38	3	3	3		
	39 - 60	4	4	4		
	6 - 10					3
Соответствующий комплект кронштейна для быстрого монтажа		ZB0233	ZB0235	ZB0237	ZB0237	ZB0237
Соответствующий кронштейн для быстрого монтажа		ZB0234	ZB0236	ZB0238	ZB0238	ZB0238



Новый кронштейн Arbonia для быстрого монтажа трубчатого радиатора

Артикул	Рисунок	Характеристики	Размеры Код заказа 4	Поверх- ность / Обработка Код заказа 17	Артикул Модель Код заказа 3	Цена [евро]	
Комплект кронштейна для быстрого монтажа, короткий ZB0233		<ul style="list-style-type: none"> Для трубчатых радиаторов (не подходит для радиаторов модели Sano) Расстояние от стены = 30 мм Болты и дюбели входят в комплект поставки Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> готовое лаковое покрытие AF RAL 9016, CF , SF 	Высота отопительного прибора 300 - 495	AF	ZB02330001	16,50	
Кронштейн для быстрого монтажа, короткий ZB0234				AF	ZB02340001	8,25	
				CF	ZB0234 ¹⁾	9,90	
				SF	ZB0234 ¹⁾	10,73	
Комплект кронштейна для быстрого монтажа, длинный ZB0235				Высота отопительного прибора 500 - 695	AF	ZB02350001	16,50
Кронштейн для быстрого монтажа, длинный ZB0236					AF	ZB02360001	8,25
		CF	ZB0236 ¹⁾		9,90		
		SF	ZB0236 ¹⁾		10,73		
Комплект кронштейна для быстрого монтажа, состоящий из 2 частей ZB0237		Высота отопительного прибора 700 - 3000	AF		ZB02370001	16,50	
Кронштейн для быстрого монтажа, состоящий из 2 частей ZB0238			AF		ZB02380001	8,25	
			CF	ZB0238 ¹⁾	9,90		
			SF	ZB0238 ¹⁾	10,73		

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Кронштейны

Крепление с помощью кронштейна и приваренной накладки

Способ крепления	Описание и чертежи с размерами	Код заказа [16]	Наценка за каждую накладку [евро]
С подвесными накладками	<ul style="list-style-type: none"> Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального Зажимы ZB0012 и ZB0014 могут быть заменены на приваренные подвесные накладки <p>Настенный кронштейн ZB0005</p> <p>вверху: Настенные кронштейны ZB0006 0002, ZB0005 внизу: Распорка ZB0009 0001 ZB0009 0002, Распорка ZB0047 0001</p> <p>вверху: Настенные кронштейны ZB0002 0001-ZB0002 0005 внизу: Распорка ZB0009 0001 ZB0009 0002 Распорка ZB0047 0001</p>	B2	10,15

Минимальное количество крепежных кронштейнов

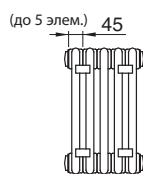
в зависимости от модели и ее монтажной длины (в количестве элементов)

Модель	Монтажная длина [элем.]	2-х трубчатые радиаторы	3-х трубчатые радиаторы	4-х трубчатые радиаторы	5-ти трубчатые радиаторы	6-ти трубчатые радиаторы
		Крепежные консоли [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Крепежные консоли [шт.]	Крепежные консоли [шт.]
.019-.075	до 25	4	4	4	4	4
	26-45	6	6	6	8	8
	46-65	8	8	8	10	10
	66-85	10	10	10	-	-
.090-.200	до 25	4	4	4	6	6
	26-45	6	6	6	8	-
	46-65	8	-	-	-	-
.220-.300	до 25	4	4	4	6	(до 20) 6

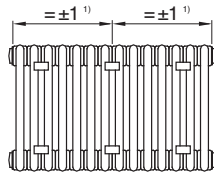
Внимание! С моделью 2019 использование накладки невозможно

Расстояния между подвесными накладками

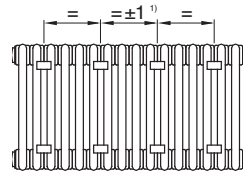
4 подвесные накладки



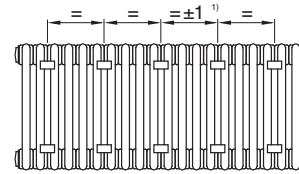
6 подвесных накладок



8 подвесных накладок



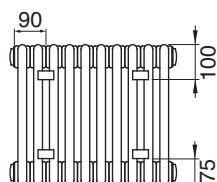
10 подвесных накладок



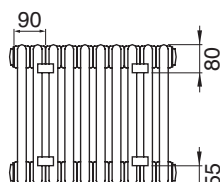
¹⁾ В зависимости от общего числа элементов на один элемент больше или на один элемент меньше

Расстояния между подвесными накладками (вид сзади)

2-х трубчатые радиаторы



3-х - 6-ти трубчатые радиаторы



Учитывайте структуру стены и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.

Свыше 6-ти подвесных накладок и

- при четном количестве элементов: накладки располагаются по центру
- нечетное количество элементов: средние накладки смещаются вправо (вид спереди)



Наименование артикула Номер артикула		Характеристики	Размеры Код заказа [4]	Поверх- ность / Обработка Код заказа [17]	Артикул Код заказа [3]	Цена [евро]
Консоль с отверстиями ZB0002 0001– ZB0002 0005		<ul style="list-style-type: none"> Распорные дюбели с двухклиновым зажимом, параллельный распор Диаметр отверстий: Ø 14 мм Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная [ZN] 	L = 115 мм	ZN	ZB0002 0001	2,70
			L = 145 мм	ZN	ZB0002 0002	2,70
			L = 165 мм	ZN	ZB0002 0003	2,70
			L = 185 мм	ZN	ZB0002 0004	2,70
			L = 225 мм	ZN	ZB0002 0005	2,70
Настенный кронштейн ZB0005		<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - готовое лаковое покрытие [AF] RAL 9016, [CF], [SF] 	Расстояние от стены = 50–65 мм	AF	ZB0005 0001	6,00
				CF	ZB0005¹⁾	7,20
				SF	ZB0005¹⁾	7,80
Настенный кронштейн ZB0006 0001– ZB0006 0002		<ul style="list-style-type: none"> Монтажная высота плавно регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная [ZN] 	• Расстояние от стены = 25 мм	ZN	ZB0006 0001	3,30
				• Расстояние от стены = 40 мм	ZN	ZB0006 0002
Распорка ZB0009 0001		<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка и пластик белого цвета 	Расстояние от стены = 40–55 мм	-	ZB0009 0001	2,20
Распорка ZB0009 0002		<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Материал / поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - Promat-оцинковка 	Расстояние от стены = 55–83 мм	-	ZB0009 0002	2,20
Распорка в сборе ZB0047 0001		<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Материал: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	Расстояние от стены = 34–50 мм	-	ZB0047 0001	0,60
Удлинитель для распорки ZB0048 0001		<ul style="list-style-type: none"> Для ZB0047 0001 и ZB0051 0001–ZB0051 0002 Материал: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	L = 13 мм	-	ZB0048 0001	0,50

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Внимание! При выборе варианта крепления необходимо учитывать материал стен и их структуру.



Кронштейны с отверстиями, кронштейны настенные, напольные, кронштейны для радиатора с полкой

Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа 4	Поверх- ность / Обработка Код заказа 17	Артикул Модель Код заказа 3	Цена [евро]
Консоль с отверстиями ZB0001 0001- ZB0001 0005	<ul style="list-style-type: none"> Распорные дюбели с двухклиновым зажимом, параллельный распор, Ø 14 мм Монтажная высота плавно регулируется, регулировка по высоте = 19 мм Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная ZN 	L = 130 мм	ZN	ZB0001 0001	4,60
		L = 160 мм	ZN	ZB0001 0002	4,60
		L = 180 мм	ZN	ZB0001 0003	4,60
		L = 200 мм	ZN	ZB0001 0004	4,60
		L = 240 мм	ZN	ZB0001 0005	4,60
Настенный кронштейн ZB0008 0001- ZB0008 0002	<ul style="list-style-type: none"> Монтажная глубина плавно регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная ZN - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016 	Расстояние от стены = 34-49 мм Расстояние от стены1 = 12-27 мм	AF	ZB0008 0001	2,20
			ZN	ZB0008 0002	2,00
Настенный кронштейн ZB0015 0001	<ul style="list-style-type: none"> Монтажная высота плавно регулируется Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная ZN 	• Расстояние от стены = 25 / 40 / 58 мм	ZN	ZB0015 0001	4,80
Настенный кронштейн ZB0045	<ul style="list-style-type: none"> Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016, CF , SF 	Расстояние от стены = 20 / 30 мм	AF	ZB0045 0001	1,60
			CF	ZB0045 ¹⁾	1,92
			SF	ZB0045 ¹⁾	2,08
Напольный подъемный кронштейн ZB0028	<ul style="list-style-type: none"> Монтажная высота плавно регулируется Профиль: 30 x 10 мм Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная ZN - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016, CF , SF Декоративные крышки: <ul style="list-style-type: none"> - ZB0031 0001 или ZB0029 0001 	H = 200-250 мм	AF	ZB0028 0002	28,10
			CF	ZB0028 ¹⁾	27,50
			SF	ZB0028 ¹⁾	33,00
			ZN	ZB0028 0001	23,40
Декоративная крышка ZB0031 0001	<ul style="list-style-type: none"> Для кронштейнов, установленных на полу без отделки Материал: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	70 x 40 мм Отверстие: 30 x 10 мм	-	ZB0031 0001	1,50
Декоративная крышка ZB0029 0001	<ul style="list-style-type: none"> Для кронштейнов, установленных на готовом полу Закрывает всю опорную плиту Материал: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	130 x 110 мм Отверстие: 30 x 10 мм	-	ZB0029 0001	6,50


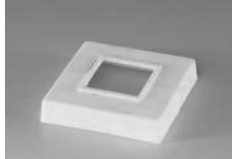

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Внимание! При выборе варианта крепления необходимо учитывать материал стен и их структуру.



Кронштейны с отверстиями, кронштейны настенные, напольные, кронштейны для радиатора с полкой

Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа 4	Поверх- ность / Обработка Код заказа 17	Артикул Модель Код заказа 3	Цена [евро]
Кронштейн для радиатора с полкой (или скамьей) ZB0032 	<ul style="list-style-type: none"> • Для радиатора с полкой (или скамьей) с карнизной опорой • Монтажная высота регулируется • Расстояние от пола: 195–310 мм • Профиль: 25 x 25 мм • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - оцинкованная ZN - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016, CF , SF 	Н (общая) = 565–710 мм	AF	ZB0032 0002	55,60
			CF	ZB0032 ¹⁾	66,72
			SF	ZB0032 ¹⁾	72,28
			ZN	ZB0032 0001	47,10
Декоративная крышка ZB0033 0001 	<ul style="list-style-type: none"> • Для кронштейнов для радиаторов с полкой, установленных на полу без отделки ZB0032 (2 шт. на кронштейн) • Материал: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	56 x 56 мм Отверстие: 25 x 25 мм	-	ZB0033 0001	1,50
Декоративная крышка ZB0034 0002 	<ul style="list-style-type: none"> • Для кронштейнов для радиаторов с полкой ZB0032 и ZB0046, установленных на готовом полу • Закрывает всю опорную плиту • Материал: <ul style="list-style-type: none"> - пластик белого цвета 	204 x 84 мм Отверстие: 25 x 25 мм	-	ZB0034 0002	6,50




¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Внимание! При выборе варианта крепления необходимо учитывать материал стен и их структуру.



Наружные аксессуары и крепежные комплекты

Артикул	Изображение	Характеристики	Размеры Код заказа [4]	Поверх- ность / Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Вешалка для полотенца ZC0009		<ul style="list-style-type: none"> • В комплект входят: • 2 держателя (ZC0010 0001) • плоская труба 1000 x 30 x 10 мм (при необходимости обрезается заказчиком под нужный размер) • Поверхность держателей: <ul style="list-style-type: none"> - CR • Поверхность стальной трубы: <ul style="list-style-type: none"> - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016, CF , SF - CR , GF 	L = 1000 мм T = 45 мм выступает	AF	ZC0009 0002	96,80
				CF	ZC0009 ¹⁾	116,16
				SF	ZC0009 ¹⁾	125,84
				CR	ZC0009 0001	147,00
Крепежный комплект ZM0026 0001		<ul style="list-style-type: none"> • В комплект входят: - 1 кронштейн с отверстиями ZB0002 0002 - 1 держатель с зажимами ZB0012 AF - 1 распорка ZB0073 0001 	-	AF	ZM0026 0001	37,34
Крепежный комплект ZM0027 0001		<ul style="list-style-type: none"> • В комплект входят: - 1 настенный кронштейн ZB0005 AF - 1 держатель с зажимами ZB0012 AF - 1 распорка ZB0073 0001 	-	AF	ZM0027 0001	10,80

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Внимание! При выборе варианта крепления необходимо учитывать материал стен и их структуру.










Встраиваемые комплектующие

Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа [4]	Поверх- ность / Обработка Код заказа [17]	Артикул Модель Код заказа [3]	Цена [евро]
Головка термостата ZV0001 0002	<ul style="list-style-type: none"> • Производитель Honeywell • Для отопительных приборов со встроенным вентилем • М 30 x 1,5 • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - CR 	-	CR	ZV0001 0002	25,44
Заглушка ZT0008 0001, ZT0008 0002	<ul style="list-style-type: none"> • С кольцевым уплотнением • Размер под ключ 22 мм • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - никелированная с блеском 	G 1/2"	-	ZT0008 0001	0,50
		G 3/8"	-	ZT0008 0002	0,50
Микроразвод- душник ZT0009 0001 ZT0009 0003	<ul style="list-style-type: none"> • С вентилем и поворотной спускной головкой • С кольцевым уплотнением • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - никелированная с блеском • Поверхность спускной головки: <ul style="list-style-type: none"> - белая 	G 1/4"	-	ZT0009 0001	1,20
		G 3/8"	-	ZT0009 0002	3,30
		G 1/2"	-	ZT0009 0003	3,30
Муфта переходная ZT0010 0001	<ul style="list-style-type: none"> • С кольцевым уплотнением • для 2-х трубных подключений • G 1/2" x G 3/8" IG • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - никелированная с блеском 	G 1/2" x G 3/8" AG	-	ZT0010 0001	1,20
Муфта переходная ZT0011 0001	<ul style="list-style-type: none"> • G 1/2" x G 3/4" AG • Встроенный вентиль (50 мм расстояние между осями VL/RL) • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - никелированная с блеском 	G 1/2" x G 3/4" AG	-	ZB0011 0001	3,50
Н-образный блок подключения отопительного прибора ZV0008 0001	<ul style="list-style-type: none"> • Прямой • Для 2-трубных отопительных приборов в 1- или 2-трубных системах отопления (регулируемый байпас) • Со встроенным вентилем для термостата, М 30 x 1,5 • G 1/2" наружн. x G 3/4" наружн. • С возможностью запирания и предварительной настройки • Свободный выбор прямого и обратного трубопровода (обратите внимание на подключение подающего и обратного трубопровода в отопительном приборе!) • Компрессионный со стороны обогревателя 	G 1/2" AG x G 3/4" AG	-	ZV0008 0001	62,55

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры [4], поверхность / обработка [17], поверхность / цвет [18/0] и поверхность / номер цвета [18] (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Встраиваемые комплектующие

Наименование артикула Номер артикула	Характеристики	Размеры Код заказа 4	Поверх- ность / Обработка Код заказа 17	Артикул Модель Код заказа 3	Цена [евро]
Н-образный блок подключения отопительного прибора ZV0009 0001 	<ul style="list-style-type: none"> • Угловой • Для 2-трубных отопительных приборов в 1- или 2-трубных системах отопления (регулируемый байпас) • Со встроенным вентилем для термостата, М 30 x 1,5 • G 1/2" наружн. x G 3/4" наружн. • С возможностью запираения и предварительной настройки • Свободный выбор прямого и обратного трубопровода (обратите внимание на подключение подающего и обратного трубопровода в отопительном приборе!) • Вентиль слева • Компрессионный со стороны обогревателя 	G 1/2" AG x G 3/4" AG	-	ZV0009 0001	62,55
Кожух для блока подключений ZB0043 	<ul style="list-style-type: none"> • Для Н-образного прямого блока подключения отопительного прибора ZV0008 0001 • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016 - CR 	-	AF	ZB0043 0001	10,00
			CR	ZB0043 0002	18,00
Кожух для блока подключений ZB0044 	<ul style="list-style-type: none"> • Для Н-образного углового блока подключения отопительного прибора ZV0009 0001 • Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> - готовое лаковое покрытие AF RAL 9016 - CR 	-	AF	ZB0044 0001	10,00
			CR	ZB0044 0002	18,00
Вентильная вставка ZV0004 0001 	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный • Соединение для головки термостата М 30 x 1,5. • Для отопительных приборов со встроенным вентилем • k_{vs} регулируется 	-	-	ZV0004 0001	5,70
Вентильная вставка ZV0005 0001 	<ul style="list-style-type: none"> • Точная настройка • Соединение для головки термостата М 30 x 1,5. • Для отопительных приборов со встроенным вентилем • k_{vs} регулируется 	-	-	ZV0005 0001	5,70
Вентильная вставка ZV0006 0001 	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный • Для головки термостата с зажимным соединением • Для отопительных приборов со встроенным вентилем • k_{vs} регулируется 	-	-	ZV0006 0001	9,10
Вентильная вставка ZV0007 0001 	<ul style="list-style-type: none"> • Точная настройка • для головки термостата с зажимным соединением • Для отопительных приборов со встроенным вентилем • k_{vs} регулируется 	-	-	ZV0007 0001	9,10

¹⁾ При заказе необходимо указать следующие характеристики: размеры |4|, поверхность / обработка |17|, поверхность / цвет |18/0| и поверхность / номер цвета |18| (описание см. в главе „Общая информация“ и палитру цветов)
При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



Поз.	Помещение	Количество	Артикул/модель	Монтажная длина в элем. или м	Подающий / обратный трубопровод			Микроразвоздушник			Опорожнение			Рабочее давление	Арматура	Крепление	Обработка	Цвет	Номер цвета	Монтаж	Специальное исполнение
					I51	I61	I71 VL I71 RL	I81	I91	I101	I111	I121	I131								
1.1	WC	1	2280	15	2	12	12	12	4	3	12	4	4	12	10	-	-	SF	SGO	-	
1.2		1	ZT0008 0001																		
1.3		1	ZT0009 0003																		
2.1	Кухня	1	2026	24	2	14	12	12	4	3	12	4	4	12	10	-	-	AF	RAL	9016	
2.2		1	ZT0008 0001																		
2.3		1	ZT0009 0003																		
3.1	Ванная комната	1	3075V	20	31	69	12	12	4	3	12	4	4	12	10	-	-	CF	RAL	3000	
3.2		1	ZT0008 0001																		
3.3		1	ZT0009 0003																		

Позиция	Артикул	Количество элементов или штук	Цена за элемент/штуку [евро]	Цена брутто [евро]	Наценка за вид подключения [евро]	Наценка за давление [евро]	Наценка за цвет		Наценка за монтаж [евро]	Наценка за специальное исполнение [евро]	Цена брутто + наценки [евро]	Общая цена радиатора [евро]
							20% в [евро]	30% в [евро]				
1.1	2280	15	58,55	870,00				261,00			1131,00	1134,80
1.2	ZT0008 0001	1	0,50	0,50							0,50	
1.3	ZT0009 0003	1	3,30	3,30							3,30	
2.1	2026	24	16,62	398,88							398,88	402,68
2.2	ZT0008 0001	1	0,50	0,50							0,50	
2.3	ZT0009 0003	1	3,30	3,30							3,30	
3.1	3075V	20	23,49	469,80	147,61		93,96				711,37	715,17
3.2	ZT0008 0001	1	0,50	0,50							0,50	
3.3	ZT0009 0003	1	3,30	3,30							3,30	



Обработка поверхности

Обработка поверхности

Описание	Обработка Код заказа 17	Цвет Код заказа 18/0	Номер цвета Код заказа 18	Наценка за каждый радиатор [евро]
All Finish белого цвета Стандартный белый RAL 9016	AF	RAL	9016	–
с грунтовкой	GRD	–	–	По запросу
Color Finish стандартного цвета, готовое лаковое покрытие ¹⁾	CF CF	Цвет по шкале RAL Цвет сантехники ²⁾	Номер цвета согласно палитре цветов –	+ 20 %
Super Finish требуемого цвета, готовое лаковое покрытие ^{1) 3)}	SF SF SF	Цвет изготовителя Arbonia специальный цвет ²⁾ NIC	Номер цвета Цвет изготовителя – Номер цвета согласно палитре цветов	+ 30 % или по запросу ⁴⁾
Прозрачный лак	TF	–	–	+ 30 %
Структурный лак после грунтовки Стандартный белый RAL 9016 Цвет по желанию (цвет изготовителя) ^{1) 3)}	SL KL	RAL Цвет изготовителя	9016 Номер цвета Цвет изготовителя	+ 20 % По запросу
Цвет по желанию (Arbonia специальный цвет) ^{1) 3)}	KL	Arbonia специальный цвет ²⁾	–	По запросу
Оцинковка огнем, наружная, для влажных помещений Без покрытия И структурный лак стандартного белого цвета RAL 9016 И структурный лак желаемого цвета (цвет изготовителя) ^{1) 3)}	ZN ZL ZK	– RAL Цвет изготовителя	– 9016 Номер цвета Цвет изготовителя	По запросу
И структурный лак желаемого цвета (цвет сантехники) ^{1) 3)}	ZK	Цвет сантехники ²⁾	–	
И структурный лак желаемого цвета (Arbonia специальный цвет) ^{1) 3)}	ZK	Arbonia специальный цвет ²⁾	–	
Антибактериальное покрытие Стандартный белый RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

¹⁾ Заказ см. порядок заказа

²⁾ Заказ см. порядок заказа и карту цветов

³⁾ Не все цвета доступны

⁴⁾ Определение наценки согласно брошюре „Общая информация - Выбор цвета для обогревателей Arbonia“.

Цвета

Стандартный



стандартный белый
AF RAL 9016

AF All-Finish RAL 9016

CF Color-Finish
обозначение CF для RAL- или сантехнических цветов

SF Super-Finish
другие RAL- или сантехнические цвета, цвет по желанию

Сантехническое оборудование



багама CF BAH



манхэттен CF MAN



жасмин CF JAS



благородный белый
CF EWE



пергамон CF PER



эгея CF AEG



натуральный CF NAT

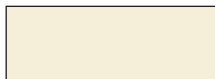


калипсо CF CAL



гринвич CF GRW

RAL



перламутровый белый
CF RAL 1013



огненно-красный
CF RAL 3000



рубиновый CF RAL 3003



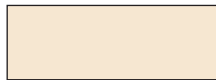
ультрамарин CF RAL 5002



сигнальный серый
CF RAL 7004



светло-серый CF RAL 7035



кремовый белый CF RAL 9001



ярко-белый CF RAL 9010



желтый verkehrsgelb CF RAL 1023



кобальтовый синий
CF RAL 5013



темно-синий CF RAL 5022



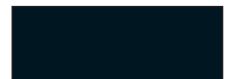
мховый зеленый
CF RAL 6005



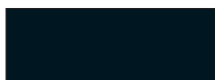
серый антрацит CF RAL 7016



шоколадный коричневый
CF RAL 8017



глубокий черный
CF RAL 9005



черный verkehrsschwarz
CF RAL 9017

Специальные цвета Arbonia серии „New Inspirations“

Своей свежей цветовой концепцией „New Inspirations“, состоящей из серий „Fresh“, „Warm“ и „Cool“, фирма Arbonia дарит 18 новых современных оттенков для идеального цветового решения в любом интерьере, выходя далеко за рамки известного цветового спектра.

* тонкая структура

** жемчужное мерцание

Из-за особенностей полиграфии возможны отклонения в оттенках карты цветов.

FRESH



SKY BLUE
SF NIC F 001**



DEEP OCEAN
SF NIC F 002**



AMAZONAS
SF NIC F 003**



BAMBOO
SF NIC F 004



PAPAYA
SF NIC F 005



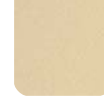
CHERRY
SF NIC F 006**



WARM



IVORY
SF NIC W 001*



CURRY
SF NIC W 002*



SAHARA
SF NIC W 003*



SUNNYDAY
SF NIC W 004*



CHILI
SF NIC W 005*



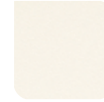
REED
SF NIC W 006*



COOL



SNOW
SF NIC C 001*



ICE BLUE
SF NIC C 002*



ARCTIC BLUE
SF NIC C 003**



IRON SF
SF NIC C 004**



SLATE
SF NIC C 005*



ONYX
SF NIC C 006*



arbonia

AFG Arbonia-Forster-Riesa GmbH
Heinrich-Schönberg-Straße 3
D-01591 Riesa
Telefon +49 (0) 35 25 / 746 0
Fax +49 (0) 35 25 / 731 394
info@arbonia.de
www.arbonia.de



A company in the

AFG
Arbonia-Forster-Holding AG