

# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ТЕХНИКА И ЦЕНЫ 2020

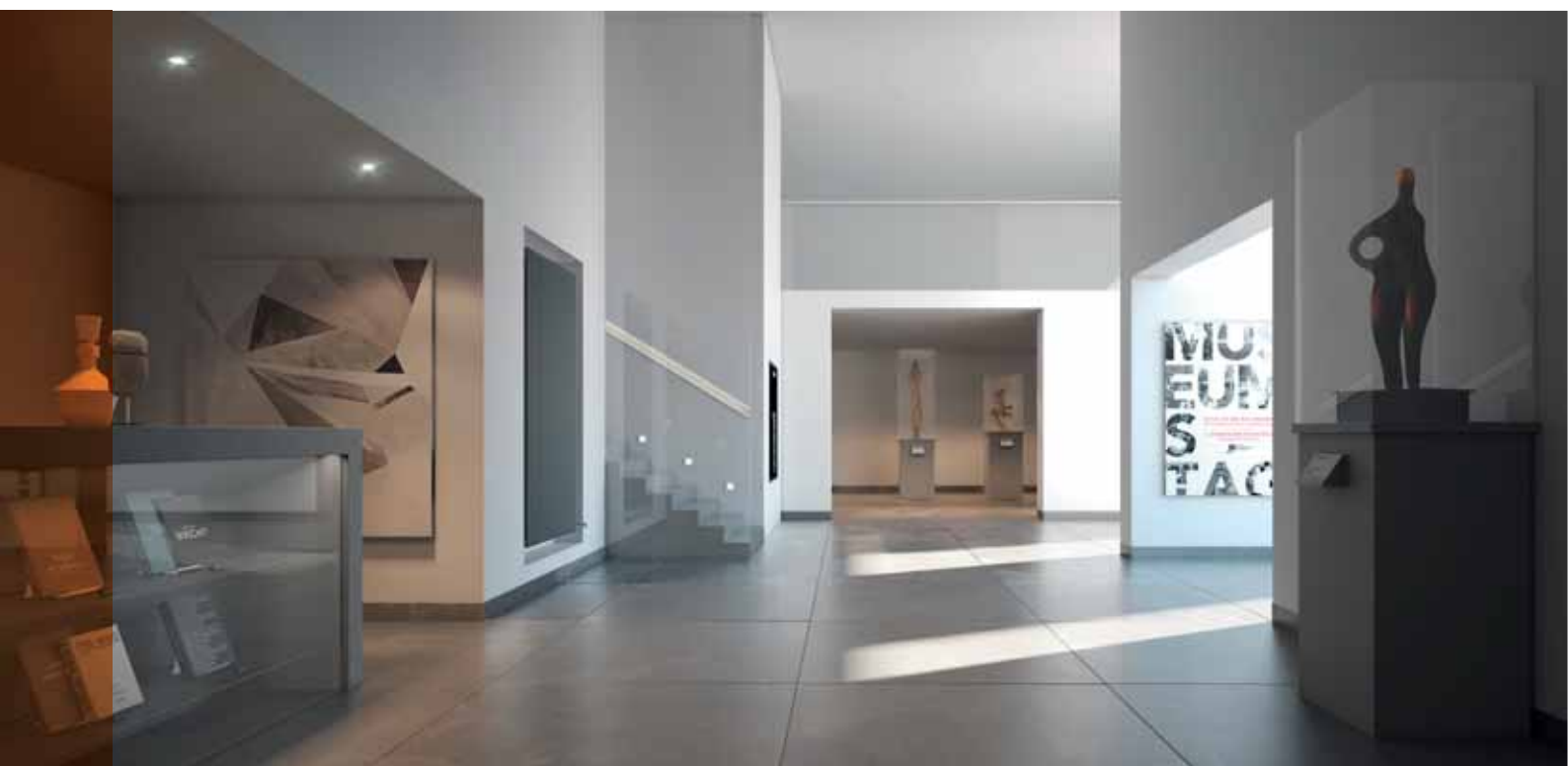


# КАК НАМ УДАЁТСЯ ПОДДЕРЖИВАТЬ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА?

Более 60 лет назад у основателей компании Arbonia была одна ключевая цель: предлагать клиентам решения для отопления. Сегодня границы наших целей расширились. Arbonia специализируется на производстве отопительного оборудования и соответствует самым высоким требованиям в гражданском и промышленном строительстве. Но способ достижения результатов в нашей работе остаётся таким же, что и при основании компании: обслуживание клиентов и предложение решений, обеспечивающих максимальную точность. Что это означает? Всё очень просто: договор поставки и сроки его исполнения мы обсуждаем с каждым клиентом детально. Arbonia устанавливает

высокие требования к качеству упаковки своего товара. Качество обработки поверхностей и долговечность наших продуктов с давних пор убеждают наших клиентов в том, что продукция Arbonia соответствует высоким запросам и актуальным нормам. Максимально возможная гибкость при выборе клиентом дизайна и цветового решения является для нас бесспорным условием. Наш опыт в дизайне постоянно подтверждается различными наградами. Arbonia с пристрастием относится к постоянному совершенствованию своих достижений: мы выбираем для Вас оптимальный температурный режим, в котором Вы нуждаетесь.

right to the point 



Гибкость и надёжность:  
Область применения  
Трубчатые радиаторы



Стены



## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ	4
---------------	---

## МОДЕЛИ

СТАНДАРТНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ И БЕЗ НЕГО	8
РАДИАТОРЫ SANO СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ И БЕЗ НЕГО	40
РАДИАТОРЫ SAMBIOTHERM® СО ВСТРОЕННЫМ И БЕЗ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯ	71
РАДИАТОР-СКАМЬЯ	87

## ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ARBONIA

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ	94
ЭКРАНЫ ТЕПЛООВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИЗ СТЕКЛА ИЛИ СТАЛИ	102
СОЧЛЕНЕННЫЕ РАДИАТОРЫ / РАДИАТОРЫ С НИППЕЛЯМИ	107
ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ	109

## КРЕПЛЕНИЯ И ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ

СОДЕРЖАНИЕ	113
БЕЗ ПОДВЕСНЫХ НАКЛАДОК	114
С ПОДВЕСНЫМИ НАКЛАДКАМИ	158

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	160
---------------------------------------	-----

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV	166
--	-----

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Sambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

 Дополнительная  
информация



# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Обзор моделей



## ОБЗОР МОДЕЛЕЙ СТАНДАРТНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ



Модель	....				
Стандартное исполнение без встроенного вентиля	2...	3...	4...	5...	6...
Монтажная глубина	65 мм	105 мм	145 мм	185 мм	225 мм
Количество труб в секции	2	3	4	5	6
Длина	270–2970 мм 1)				
Монтажная высота	180–3000 мм				
Разъяснения	2 : 2-трубчатая секция	3 : 3-трубчатая секция	4 : 4-трубчатая секция	5 : 5-трубчатая секция	6 : 6-трубчатая секция
Название модели	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см
Пример	2050		2 : 2-трубчатая секция		
	050 : монтажная высота 50 см				

## ОБЗОР МОДЕЛЕЙ САМБИОТHERM



Модель	....				
Стандартное исполнение без встроенного вентиля	2...	3...	4...	5...	6...
Монтажная глубина	65 мм	105 мм	145 мм	185 мм	225 мм
Количество труб в секции	2	3	4	5	6
Длина	270–2970 мм 1)				
Монтажная высота	270–1070 мм				
Разъяснения	2 : 2-трубчатая секция	3 : 3-трубчатая секция	4 : 4-трубчатая секция	5 : 5-трубчатая секция	6 : 6-трубчатая секция
Название модели	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см
Пример	2097		2 : 2-трубчатая секция		
	097 : монтажная высота 97 см				

## ОБЗОР МОДЕЛЕЙ СТАНДАРТНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ



Модель	...V				
Стандартное исполнение со встроенным вентиляем	2...V	3...V	4...V	5...V	6...V
Монтажная глубина	65 мм	105 мм	145 мм	185 мм	225 мм
Количество труб в секции	2	3	4	5	6
Длина	270–2970 мм 1)				
Монтажная высота	180–3000 мм				
Разъяснения	2 : 2-трубчатая секция	3 : 3-трубчатая секция	4 : 4-трубчатая секция	5 : 5-трубчатая секция	6 : 6-трубчатая секция
Название модели	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см
	V : со встроенным вентиляем с предустановленным на заводе значением kv	V : со встроенным вентиляем с предустановленным на заводе значением kv	V : со встроенным вентиляем с предустановленным на заводе значением kv	V : со встроенным вентиляем с предустановленным на заводе значением kv	V : со встроенным вентиляем с предустановленным на заводе значением kv
Пример	2050		2 : 2-трубчатая секция		
	050 : монтажная высота 50 см				
	V : встроенный вентиль с настроенным на заводе значением kv				

1) Данные относятся к максимальной длине первого блока.



ОБЗОР МОДЕЛЕЙ РАДИАТОРОВ SANO



	M....				
Модель	M2...	M3...	M4...	M5...	M6...
Стандартное исполнение без встроенного вентиля					
Монтажная глубина	65 мм	105 мм	145 мм	185 мм	225 мм
Количество труб в секции	2	3	4	5	6
Длина	370–2970 мм 1)				
Монтажная высота	260–3000 мм				
Разъяснения	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano
Название модели	2 : 2-трубчатая секция	3 : 3-трубчатая секция	4 : 4-трубчатая секция	5 : 5-трубчатая секция	6 : 6-трубчатая секция
	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см
Пример	M2026		M : радиаторы Sano		
			2 : 2-трубчатая секция		
			026 : монтажная высота 26 см		

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ РАДИАТОРОВ SANO СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ



	M...V				
Модель	M2...V	M3...V	M4...V	M5...V	M6...V
Стандартное исполнение со встроенным вентилем					
Монтажная глубина	65 мм	105 мм	145 мм	185 мм	225 мм
Количество труб в секции	2	3	4	5	6
Длина	370–2970 мм 1)				
Монтажная высота	260–3000 мм				
Разъяснения	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano	M : радиаторы Sano
Название модели	2 : 2-трубчатая секция	3 : 3-трубчатая секция	4 : 4-трубчатая секция	5 : 5-трубчатая секция	6 : 6-трубчатая секция
	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см	... : монтажная высота в см
	V встроенный вентиль с настроенным на заводе значением kV				
Пример	M2026		M : радиаторы Sano		
			2 : 2-трубчатая секция		
			026 : монтажная высота 26 см		

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ РАДИАТОРОВ-СКАМЬИ



	F....		
Модель	.F4...	.F5...	.F6...
Стандартное исполнение со встроенным вентилем			
Монтажная глубина	145 мм	185 мм	225 мм
Длина	1200–3000 мм		
Монтажная высота	180–315 мм		
Разъяснения	количество элементов (4-7), соответствует монтажной высоте ВН	количество элементов (4-7), соответствует монтажной высоте ВН	количество элементов (4-7), соответствует монтажной высоте ВН
Название модели	F4 : радиатор-скамья с 4-трубчатой секцией	F5 : радиатор-скамья с 5-трубчатой секцией	F6 : радиатор-скамья с 6-трубчатой секцией
	... Монтажная длина в см	... Монтажная длина в см	... Монтажная длина в см
Пример	6F4150	6 : 6 секций, монтажная высота = 250 мм	
		F4 4-трубчатая секция, монтажная глубина 145 мм	
		150 Монтажная длина 150 см	

1) Данные относятся к максимальной длине первого блока.

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация





# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: СТАНДАРТНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Общие положения
- Описание продукта
- Технические характеристики
- Цены и услуги
- Варианты подключений и чертежи с размерами
- Выпуск воздуха и слив



## ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ

Компактный по размеру радиатор. Решая купить трубчатые радиаторы Arbonia, Вы делаете правильный выбор. Эти продукты наивысшего качества: и с технической, и с эстетической точки зрения предлагают комфорт, который ожидает самый требовательный застройщик: еще больше уюта благодаря идеальному распределению тепла посредством излучения и конвекции, больше возможностей благодаря многообразию размеров поставляемых радиаторов, с одновременным увеличением безопасности, поскольку эти радиаторы не имеют углов и острых кромок.

Это преимущество будет особенно актуальным для школ и для детских комнат. Трубчатые радиаторы Arbonia устанавливают в жилых помещениях, общественных учреждениях еще и потому, что их легко промывать.

### Преимущества:

- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Стандартные трубчатые радиаторы Arbonia

2–6-трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции 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 воздушного клапана и слива. Комплектацию радиатора уточняйте у поставщика. Все грани скруглены с  $R_{min} = 2 \text{ мм}$ .

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

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей.

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.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой независимой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2-6-трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2–6-трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (исполнение для высокого давления)

Надежно упакованы для транспортировки.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6-трубчатые секции)
- 21 вариант высоты: 180–3000 мм
- Длина
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 270 мм (6 секций)
  - максимальная монтажная длина на блок: 450–2970 мм (зависит от монтажной глубины и высоты)
  - максимальная общая монтажная длина: 3 блока (оснащение nipples со стороны заказчика, высоконапорное исполнение - 1 блок)
- 2-трубные соединения, боковые
- Возможен монтаж полки, скамьи

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

## 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.

Эти блоки при необходимости следует соединять силами заказчика или в мастерской. Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Нельзя соединять трубчатые радиаторы для высокого давления. Общая монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством элементов в блоке.



## ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ

Компактный по размеру радиатор. Решая купить трубчатые радиаторы Arbonia, Вы делаете правильный выбор. Эти продукты наивысшего качества: и с технической, и с эстетической точки зрения предлагают комфорт, который ожидает самый требовательный застройщик: еще больше уюта благодаря идеальному распределению тепла посредством излучения и конвекции, больше возможностей благодаря многообразию размеров поставляемых радиаторов, с одновременным увеличением безопасности, поскольку эти радиаторы не имеют углов и острых кромок.

Это преимущество будет особенно актуальным для школ и для детских комнат. Трубчатые радиаторы Arbonia устанавливают в жилых помещениях, общественных учреждениях еще и потому, что их легко промывать.

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Стандартные трубчатые радиаторы Arbonia со встроенным вентилем

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

Со встроенной регулируемой вентильной вставкой. Значение  $k_v$  предустановлено на заводе и настроено по тепловой мощности.

Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены соединениями для подающего и обратного трубопровода, а также для воздухопускного клапана. Подключение для слива устанавливается опционально. Все грани скруглены 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.

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.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой независимой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2-6-трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

### Преимущества:

- Высокая эффективность благодаря заводской предустановке вентиля
- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6-трубчатые секции)
- 21 вариант высоты: 180–3000 мм
- Длина
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 270 мм (6 секций)
  - максимальная длина: см. раздел „Монтажная длина“
- Возможен монтаж полки, скамьи
- встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен вверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-трубное соединение внизу или вверху, одностороннее (со стороны вентиля) с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Диаметр подключения: G 1/2" внутренняя резьба
  - Подающий трубопровод вварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздухопускных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

## 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.

Эти блоки при необходимости следует соединять силами заказчика или в мастерской. Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Нельзя соединять трубчатые радиаторы для высокого давления. Общая монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством элементов в блоке.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 180-500 мм**

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем			Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 50К 75/65/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 C [Ватт/секция]				теплоносителя на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды qm [кг/ч секция]	Доля излучения S [%]	
180	185	5018	40	<b>32</b>	26	16	1,29	0,89	0,08	0,62	2,5	30	24,48
	225	6018	49	<b>39</b>	31	20	1,31	1,08	0,10	0,74	2,8	27	28,33
190	65	2019	18	<b>15</b>	12	8	1,23	0,33	0,03	0,28	1,2	49	16,37
	105	3019	25	<b>20</b>	16	11	1,27	0,50	0,05	0,40	1,7	38	17,46
260	145	4019	33	<b>27</b>	22	14	1,25	0,66	0,07	0,52	2,2	33	19,78
	65	2026	25	<b>20</b>	16	11	1,25	0,42	0,04	0,34	1,6	49	16,82
300	105	3026	35	<b>28</b>	22	14	1,31	0,63	0,07	0,48	2,2	38	18,10
	145	4026	46	<b>36</b>	29	19	1,30	0,84	0,09	0,63	2,8	33	20,18
350	185	5026	56	<b>45</b>	36	22	1,33	1,11	0,11	0,78	3,6	30	24,60
	225	6026	67	<b>53</b>	42	26	1,36	1,34	0,13	0,93	4,0	27	28,64
400	65	2030	30	<b>24</b>	19	12	1,26	0,47	0,05	0,37	1,9	49	17,11
	105	3030	41	<b>33</b>	26	16	1,33	0,70	0,08	0,53	2,7	38	18,58
450	145	4030	54	<b>43</b>	34	21	1,33	0,93	0,10	0,69	3,4	33	20,54
	185	5030	67	<b>53</b>	42	26	1,36	1,23	0,13	0,86	4,1	30	24,56
500	225	6030	79	<b>62</b>	49	30	1,39	1,49	0,15	1,02	4,9	27	28,68
	65	2035	35	<b>28</b>	22	14	1,31	0,53	0,06	0,41	2,2	49	17,45
350	105	3035	48	<b>38</b>	30	19	1,36	0,79	0,09	0,59	3,1	38	19,14
	145	4035	63	<b>49</b>	39	25	1,35	1,06	0,12	0,77	4,0	33	21,26
400	185	5035	78	<b>61</b>	48	30	1,39	1,38	0,15	0,96	4,8	30	25,04
	225	6035	92	<b>72</b>	56	34	1,41	1,67	0,18	1,14	5,7	27	29,50
450	65	2040	40	<b>31</b>	25	16	1,31	0,59	0,07	0,45	2,4	49	17,59
	105	3040	55	<b>43</b>	34	21	1,36	0,88	0,10	0,65	3,5	38	19,78
500	145	4040	71	<b>56</b>	44	28	1,35	1,18	0,13	0,85	4,5	33	21,68
	185	5040	88	<b>69</b>	55	34	1,39	1,53	0,17	1,06	5,5	30	25,84
450	225	6040	104	<b>81</b>	64	39	1,41	1,85	0,20	1,26	6,5	27	30,38
	65	2045	44	<b>35</b>	28	18	1,31	0,65	0,07	0,49	2,8	49	18,06
500	105	3045	61	<b>48</b>	38	24	1,36	0,97	0,11	0,71	4,0	38	20,27
	145	4045	79	<b>62</b>	50	31	1,35	1,30	0,15	0,93	5,0	33	22,60
500	185	5045	98	<b>77</b>	61	37	1,39	1,68	0,19	1,16	6,2	30	26,98
	225	6045	115	<b>90</b>	71	43	1,41	2,03	0,22	1,38	7,2	27	31,54
500	65	2050	49	<b>39</b>	31	20	1,31	0,71	0,08	0,53	3,2	49	18,55
	105	3050	68	<b>53</b>	42	26	1,36	1,06	0,12	0,77	4,4	38	20,89
500	145	4050	87	<b>69</b>	55	34	1,35	1,42	0,17	1,01	5,6	33	23,27
	185	5050	108	<b>85</b>	67	41	1,39	1,83	0,21	1,26	6,9	30	27,50
500	225	6050	127	<b>99</b>	78	48	1,41	2,21	0,25	1,50	8,1	27	32,35


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 550 - 1200 мм**

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Тепловая мощность согласно EN 442	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем теплоносителя на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды [кг/ч секция]	Доля излучения S [%]	Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 C [Ватт/секция]	Ф L ДТ 50К 75/65/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 C [Ватт/секция]							
550	65	2055	53	42	34	21	1,31	0,77	0,09	0,57	3,5	49	18,86
	105	3055	74	58	46	29	1,36	1,16	0,14	0,83	4,7	38	21,50
	145	4055	95	75	60	37	1,35	1,54	0,18	1,09	6,1	33	24,28
	185	5055	118	93	73	45	1,39	1,99	0,23	1,36	7,5	30	28,50
	225	6055	138	108	85	52	1,41	2,40	0,27	1,62	8,9	27	33,86
600	65	2060	58	46	37	23	1,31	0,83	0,10	0,61	3,8	49	19,43
	105	3060	80	63	50	31	1,36	1,25	0,15	0,89	5,2	38	22,18
	145	4060	103	81	64	40	1,35	1,66	0,20	1,17	6,6	33	25,09
	185	5060	128	100	79	49	1,39	2,14	0,25	1,45	8,2	30	29,80
	225	6060	150	117	92	56	1,41	2,58	0,29	1,74	9,7	27	35,12
750	65	2075	71	57	45	29	1,31	1,02	0,12	0,73	4,7	49	20,22
	105	3075	99	78	62	39	1,36	1,52	0,18	1,07	6,5	38	23,77
	145	4075	126	100	79	50	1,35	2,03	0,24	1,41	8,2	33	28,50
	185	5075	157	123	97	60	1,39	2,59	0,30	1,75	10,1	30	34,31
	225	6075	183	143	113	69	1,40	3,12	0,37	2,10	11,8	27	40,03
900	65	2090	84	67	54	34	1,31	1,20	0,15	0,84	5,8	49	21,53
	105	3090	117	92	73	46	1,36	1,79	0,22	1,25	7,7	38	25,60
	145	4090	148	117	93	58	1,35	2,39	0,29	1,65	9,6	33	32,86
	185	5090	184	144	114	70	1,39	3,05	0,36	2,05	11,9	30	38,90
	225	6090	215	168	132	81	1,40	3,67	0,44	2,45	14,0	27	45,05
1000	65	2100	93	74	59	37	1,32	1,32	0,16	0,92	6,3	49	22,54
	105	3100	130	102	81	51	1,36	1,98	0,24	1,37	8,4	38	26,83
	145	4100	164	129	103	64	1,35	2,63	0,32	1,81	10,7	33	35,51
	185	5100	202	158	125	77	1,38	3,35	0,40	2,25	13,0	30	41,47
	225	6100	237	185	146	90	1,40	4,03	0,48	2,69	15,5	27	48,56
1100	65	2110	102	81	65	41	1,32	1,44	0,18	1,00	6,9	49	23,44
	105	3110	141	111	88	55	1,35	2,16	0,27	1,49	9,2	38	30,14
	145	4110	179	141	112	70	1,35	2,88	0,35	1,97	11,6	33	39,23
	185	5110	219	172	136	84	1,38	3,65	0,44	2,45	14,2	30	48,12
	225	6110	257	201	158	97	1,40	4,40	0,53	2,93	16,9	27	57,25
1200	65	2120	111	88	70	44	1,32	1,56	0,19	1,08	7,4	49	25,01
	105	3120	152	120	95	60	1,35	2,34	0,29	1,60	10,0	38	35,24
	145	4120	193	152	121	76	1,35	3,12	0,38	2,13	12,6	33	44,34
	185	5120	237	186	147	91	1,38	3,96	0,48	2,65	15,4	30	55,68
	225	6120	278	217	171	105	1,40	4,76	0,58	3,17	18,0	27	64,86

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

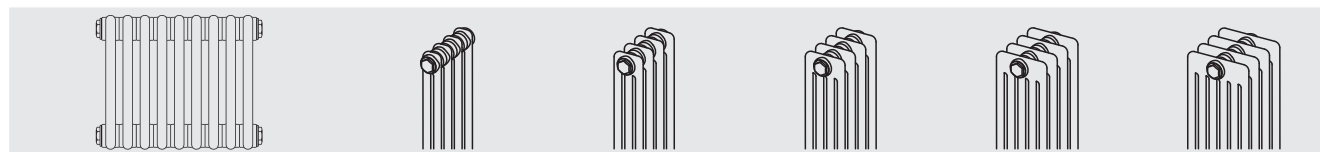


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 1500 - 3000 мм**

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем			Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 C [Ватт/секция]	ФЛ ДТ 50К 75/65/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 C [Ватт/секция]				теплоносителя на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды qm [кг/ч секция]	Доля излучения S [%]	
1500	65	2150	138	<b>109</b>	87	55	1,32	1,93	0,24	1,32	9,1	49	31,98
	105	3150	187	<b>147</b>	117	73	1,35	2,89	0,36	1,96	12,3	38	45,71
	145	4150	236	<b>186</b>	148	93	1,35	3,85	0,48	2,60	15,5	33	59,72
	185	5150	286	<b>225</b>	178	111	1,37	4,87	0,60	3,24	18,5	30	74,78
	225	6150	338	<b>264</b>	208	128	1,40	5,85	0,72	3,88	21,5	27	89,08
1800	65	2180	164	<b>130</b>	104	66	1,32	2,29	0,29	1,56	10,8	49	37,80
	105	3180	219	<b>173</b>	138	86	1,35	3,43	0,43	2,32	14,6	38	56,38
	145	4180	277	<b>219</b>	174	110	1,34	4,58	0,57	3,08	18,4	33	71,76
	185	5180	335	<b>263</b>	208	130	1,37	5,78	0,72	3,84	22,0	30	87,98
	225	6180	395	<b>309</b>	244	151	1,39	6,95	0,86	4,60	25,5	27	104,50
2000	65	2200	182	<b>144</b>	115	73	1,32	2,53	0,32	1,72	12,0	49	42,30
	105	3200	241	<b>190</b>	151	95	1,34	3,80	0,48	2,56	16,3	38	60,42
	145	4200	305	<b>241</b>	192	121	1,34	5,06	0,64	3,40	20,4	33	79,49
	185	5200	365	<b>287</b>	227	141	1,37	6,38	0,80	4,24	24,3	30	97,30
	225	6200	433	<b>339</b>	268	165	1,39	7,67	0,95	5,08	28,4	27	115,20
2200	65	2220	199	<b>158</b>	126	80	1,32	2,78	0,35	1,88	13,2	49	47,47
	105	3220	262	<b>207</b>	165	104	1,34	4,16	0,52	2,80	17,9	38	68,80
	145	4220	332	<b>262</b>	209	131	1,34	5,55	0,70	3,72	22,4	33	89,32
	185	5220	394	<b>310</b>	246	153	1,36	6,99	0,87	4,64	26,5	30	109,39
	225	6220	469	<b>367</b>	290	179	1,39	8,40	1,05	5,55	31,0	27	129,78
2500	65	2250	226	<b>179</b>	143	90	1,32	3,14	0,40	2,12	15,0	49	52,64
	105	3250	293	<b>231</b>	184	116	1,34	4,71	0,59	3,16	20,3	38	77,17
	145	4250	371	<b>293</b>	233	147	1,34	6,27	0,79	4,19	25,4	33	99,26
	185	5250	436	<b>343</b>	272	170	1,36	7,90	0,99	5,23	29,8	30	121,38
	225	6250	521	<b>408</b>	322	199	1,39	9,49	1,19	6,27	34,7	27	144,46
2800	65	2280	253	<b>200</b>	160	101	1,33	3,50	0,44	2,36	16,8	49	59,24
	105	3280	323	<b>255</b>	203	128	1,34	5,25	0,67	3,51	22,5	38	85,94
	145	4280	409	<b>323</b>	257	162	1,34	7,00	0,89	4,67	28,2	33	112,32
	185	5280	474	<b>374</b>	297	186	1,35	8,81	1,11	5,83	33,1	30	134,98
	225	6280	571	<b>448</b>	354	220	1,38	10,59	1,33	6,99	38,6	27	162,25
3000	65	2300	271	<b>214</b>	171	108	1,33	3,75	0,48	2,51	17,9	49	63,30
	105	3300	341	<b>270</b>	215	136	1,33	5,62	0,71	3,75	24,0	38	93,04
	145	4300	434	<b>343</b>	273	172	1,34	7,49	0,95	4,99	30,1	33	120,24
	185	5300	500	<b>394</b>	313	196	1,35	9,42	1,19	6,23	35,3	30	144,46
	225	6300	605	<b>474</b>	375	232	1,38	11,31	1,43	7,46	41,3	27	172,75


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 180 - 190 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2019	3019	4019	5018	6018
Высота Н	[мм]	190	190	190	180	180
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,33	0,50	0,66	0,89	1,08
Экспонента n	[ ]	1,2300	1,2700	1,2500	1,2900	1,3100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>1</sub>	[Вт/секция]	15	20	27	32	39
Цена за секцию	[евро/секция]	16,37	17,46	19,78	24,48	28,33

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	87	98,21	122	104,76	160	118,66	191	146,88	232	169,99
360	8	116	130,94	162	139,68	214	158,21	254	195,84	310	226,66
450	10	145	163,68	203	174,60	267	197,76	318	244,80	387	283,32
540	12	174	196,42	244	209,52	320	237,31	382	293,76	464	339,98
630	14	203	229,15	284	244,44	374	276,86	445	342,72	542	396,65
720	16	232	261,89	325	279,36	427	316,42	509	391,68	619	453,31
810	18	261	294,62	365	314,28	481	355,97	572	440,64	697	509,98
900	20	290	327,36	406	349,20	534	395,52	636	489,60	774	566,64
990	22	319	360,10	447	384,12	587	435,07	700	538,56	851	623,30
1080	24	348	392,83	487	419,04	641	474,62	763	587,52	929	679,97
1170	26	377	425,57	528	453,96	694	514,18	827	636,48	1006	736,63
1260	28	406	458,30	568	488,88	748	553,73	890	685,44	1084	793,30
1350	30	435	491,04	609	523,80	801	593,28	954	734,40	1161	849,96
1440	32	464	523,78	650	558,72	854	632,83	1018	783,36	1238	906,62
1530	34	493	556,51	690	593,64	908	672,38	1081	832,32	1316	963,29
1620	36	522	589,25	731	628,56	961	711,94	1145	881,28	1393	1019,95
1710	38	551	621,98	771	663,48	1015	751,49	1208	930,24	1471	1076,62
1800	40	580	654,72	812	698,40	1068	791,04	1272	979,20	1548	1133,28
1890	42	609	687,46	853	733,32	1121	830,59	1336	1028,16	1625	1189,94
1980	44	638	720,19	893	768,24	1175	870,14	1399	1077,12	1703	1246,61
2070	46	667	752,93	934	803,16	1228	909,70	1463	1126,08	1780	1303,27
2160	48	696	785,66	974	838,08	1282	949,25	1526	1175,04	1858	1359,94
2250	50	725	818,40	1015	873,00	1335	988,80	1590	1224,00	1935	1416,60
2340	52	754	851,14	1056	907,92	1388	1028,35	1654	1272,96	2012	1473,26
2430	54	783	883,87	1096	942,84	1442	1067,90	1717	1321,92	2090	1529,93
2520	56	812	916,61	1137	977,76	1495	1107,46	1781	1370,88	2167	1586,59
2610	58	841	949,34	1177	1012,68	1549	1147,01	1844	1419,84	2245	1643,26
2700	60	870	982,08	1218	1047,60	1602	1186,56	1908	1468,80	2322	1699,92

Максимальное количество секций в блоке	66	66	66	66	66
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 260 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2026	3026	4026	5026	6026
Высота Н	[мм]	260	260	260	260	260
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,42	0,63	0,84	1,11	1,34
Экспонента n	[ ]	1,2500	1,3100	1,3000	1,3300	1,3600
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	20	28	36	45	53
Цена за секцию	[евро/секция]	16,82	18,10	20,18	24,60	28,64

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	122	100,94	167	108,58	218	121,10	267	147,60	316	171,86
360	8	162	134,59	222	144,77	290	161,47	356	196,80	422	229,15
450	10	203	168,24	278	180,96	363	201,84	445	246,00	527	286,44
540	12	244	201,89	334	217,15	436	242,21	534	295,20	632	343,73
630	14	284	235,54	389	253,34	508	282,58	623	344,40	738	401,02
720	16	325	269,18	445	289,54	581	322,94	712	393,60	843	458,30
810	18	365	302,83	500	325,73	653	363,31	801	442,80	949	515,59
900	20	406	336,48	556	361,92	726	403,68	890	492,00	1054	572,88
990	22	447	370,13	612	398,11	799	444,05	979	541,20	1159	630,17
1080	24	487	403,78	667	434,30	871	484,42	1068	590,40	1265	687,46
1170	26	528	437,42	723	470,50	944	524,78	1157	639,60	1370	744,74
1260	28	568	471,07	778	506,69	1016	565,15	1246	688,80	1476	802,03
1350	30	609	504,72	834	542,88	1089	605,52	1335	738,00	1581	859,32
1440	32	650	538,37	890	579,07	1162	645,89	1424	787,20	1686	916,61
1530	34	690	572,02	945	615,26	1234	686,26	1513	836,40	1792	973,90
1620	36	731	605,66	1001	651,46	1307	726,62	1602	885,60	1897	1031,18
1710	38	771	639,31	1056	687,65	1379	766,99	1691	934,80	2003	1088,47
1800	40	812	672,96	1112	723,84	1452	807,36	1780	984,00	2108	1145,76
1890	42	853	706,61	1168	760,03	1525	847,73	1869	1033,20	2213	1203,05
1980	44	893	740,26	1223	796,22	1597	888,10	1958	1082,40	2319	1260,34
2070	46	934	773,90	1279	832,42	1670	928,46	2047	1131,60	2424	1317,62
2160	48	974	807,55	1334	868,61	1742	968,83	2136	1180,80	2530	1374,91
2250	50	1015	841,20	1390	904,80	1815	1009,20	2225	1230,00	2635	1432,20
2340	52	1056	874,85	1446	940,99	1888	1049,57	2314	1279,20	2740	1489,49
2430	54	1096	908,50	1501	977,18	1960	1089,94	2403	1328,40	2846	1546,78
2520	56	1137	942,14	1557	1013,38	2033	1130,30	2492	1377,60	2951	1604,06
2610	58	1177	975,79	1612	1049,57	2105	1170,67	2581	1426,80	3057	1661,35
2700	60	1218	1009,44	1668	1085,76	2178	1211,04	2670	1476,00	3162	1718,64
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	




**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 300 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2030	3030	4030	5030	6030
Высота Н	[мм]	300	300	300	300	300
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,47	0,70	0,93	1,23	1,49
Экспонента n	[ ]	1,2600	1,3300	1,3300	1,3600	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub>	[Вт/секция]	24	33	43	53	62
Цена за секцию	[евро/секция]	17,11	18,58	20,54	24,56	28,68

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	143	102,67	196	111,46	256	123,26	316	147,38	372	172,08
360	8	191	136,90	262	148,61	342	164,35	422	196,51	496	229,44
450	10	239	171,12	327	185,76	427	205,44	527	245,64	620	286,80
540	12	287	205,34	392	222,91	512	246,53	632	294,77	744	344,16
630	14	335	239,57	458	260,06	598	287,62	738	343,90	868	401,52
720	16	382	273,79	523	297,22	683	328,70	843	393,02	992	458,88
810	18	430	308,02	589	334,37	769	369,79	949	442,15	1116	516,24
900	20	478	342,24	654	371,52	854	410,88	1054	491,28	1240	573,60
990	22	526	376,46	719	408,67	939	451,97	1159	540,41	1364	630,96
1080	24	574	410,69	785	445,82	1025	493,06	1265	589,54	1488	688,32
1170	26	621	444,91	850	482,98	1110	534,14	1370	638,66	1612	745,68
1260	28	669	479,14	916	520,13	1196	575,23	1476	687,79	1736	803,04
1350	30	717	513,36	981	557,28	1281	616,32	1581	736,92	1860	860,40
1440	32	765	547,58	1046	594,43	1366	657,41	1686	786,05	1984	917,76
1530	34	813	581,81	1112	631,58	1452	698,50	1792	835,18	2108	975,12
1620	36	860	616,03	1177	668,74	1537	739,58	1897	884,30	2232	1032,48
1710	38	908	650,26	1243	705,89	1623	780,67	2003	933,43	2356	1089,84
1800	40	956	684,48	1308	743,04	1708	821,76	2108	982,56	2480	1147,20
1890	42	1004	718,70	1373	780,19	1793	862,85	2213	1031,69	2604	1204,56
1980	44	1052	752,93	1439	817,34	1879	903,94	2319	1080,82	2728	1261,92
2070	46	1099	787,15	1504	854,50	1964	945,02	2424	1129,94	2852	1319,28
2160	48	1147	821,38	1570	891,65	2050	986,11	2530	1179,07	2976	1376,64
2250	50	1195	855,60	1635	928,80	2135	1027,20	2635	1228,20	3100	1434,00
2340	52	1243	889,82	1700	965,95	2220	1068,29	2740	1277,33	3224	1491,36
2430	54	1291	924,05	1766	1003,10	2306	1109,38	2846	1326,46	3348	1548,72
2520	56	1338	958,27	1831	1040,26	2391	1150,46	2951	1375,58	3472	1606,08
2610	58	1386	992,50	1897	1077,41	2477	1191,55	3057	1424,71	3596	1663,44
2700	60	1434	1026,72	1962	1114,56	2562	1232,64	3162	1473,84	3720	1720,80

Максимальное количество секций в блоке	66	66	66	66	66
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 350 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2035	3035	4035	5035	6035
Высота Н	[мм]	350	350	350	350	350
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,53	0,79	1,06	1,38	1,67
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	28	38	49	61	72
Цена за секцию	[евро/секция]	17,45	19,14	21,26	25,04	29,50

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	166	104,69	228	114,84	296	127,58	366	150,26	429	176,98
360	8	222	139,58	304	153,12	395	170,11	488	200,35	572	235,97
450	10	277	174,48	380	191,40	494	212,64	610	250,44	715	294,96
540	12	332	209,38	456	229,68	593	255,17	732	300,53	858	353,95
630	14	388	244,27	532	267,96	692	297,70	854	350,62	1001	412,94
720	16	443	279,17	608	306,24	790	340,22	976	400,70	1144	471,94
810	18	499	314,06	684	344,52	889	382,75	1098	450,79	1287	530,93
900	20	554	348,96	760	382,80	988	425,28	1220	500,88	1430	589,92
990	22	609	383,86	836	421,08	1087	467,81	1342	550,97	1573	648,91
1080	24	665	418,75	912	459,36	1186	510,34	1464	601,06	1716	707,90
1170	26	720	453,65	988	497,64	1284	552,86	1586	651,14	1859	766,90
1260	28	776	488,54	1064	535,92	1383	595,39	1708	701,23	2002	825,89
1350	30	831	523,44	1140	574,20	1482	637,92	1830	751,32	2145	884,88
1440	32	886	558,34	1216	612,48	1581	680,45	1952	801,41	2288	943,87
1530	34	942	593,23	1292	650,76	1680	722,98	2074	851,50	2431	1002,86
1620	36	997	628,13	1368	689,04	1778	765,50	2196	901,58	2574	1061,86
1710	38	1053	663,02	1444	727,32	1877	808,03	2318	951,67	2717	1120,85
1800	40	1108	697,92	1520	765,60	1976	850,56	2440	1001,76	2860	1179,84
1890	42	1163	732,82	1596	803,88	2075	893,09	2562	1051,85	3003	1238,83
1980	44	1219	767,71	1672	842,16	2174	935,62	2684	1101,94	3146	1297,82
2070	46	1274	802,61	1748	880,44	2272	978,14	2806	1152,02	3289	1356,82
2160	48	1330	837,50	1824	918,72	2371	1020,67	2928	1202,11	3432	1415,81
2250	50	1385	872,40	1900	957,00	2470	1063,20	3050	1252,20	3575	1474,80
2340	52	1440	907,30	1976	995,28	2569	1105,73	3172	1302,29	3718	1533,79
2430	54	1496	942,19	2052	1033,56	2668	1148,26	3294	1352,38	3861	1592,78
2520	56	1551	977,09	2128	1071,84	2766	1190,78	3416	1402,46	4004	1651,78
2610	58	1607	1011,98	2204	1110,12	2865	1233,31	3538	1452,55	4147	1710,77
2700	60	1662	1046,88	2280	1148,40	2964	1275,84	3660	1502,64	4290	1769,76
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 400 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2040	3040	4040	5040	6040
Высота Н	[мм]	400	400	400	400	400
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,59	0,88	1,18	1,53	1,85
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub>	[Вт/секция]	31	43	56	69	81
Цена за секцию	[евро/секция]	17,59	19,78	21,68	25,84	30,38

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	188	105,55	259	118,66	335	130,10	414	155,02	485	182,30
360	8	251	140,74	345	158,21	447	173,47	552	206,69	646	243,07
450	10	314	175,92	431	197,76	559	216,84	690	258,36	808	303,84
540	12	377	211,10	517	237,31	671	260,21	828	310,03	970	364,61
630	14	440	246,29	603	276,86	783	303,58	966	361,70	1131	425,38
720	16	502	281,47	690	316,42	894	346,94	1104	413,38	1293	486,14
810	18	565	316,66	776	355,97	1006	390,31	1242	465,05	1454	546,91
900	20	628	351,84	862	395,52	1118	433,68	1380	516,72	1616	607,68
990	22	691	387,02	948	435,07	1230	477,05	1518	568,39	1778	668,45
1080	24	754	422,21	1034	474,62	1342	520,42	1656	620,06	1939	729,22
1170	26	816	457,39	1121	514,18	1453	563,78	1794	671,74	2101	789,98
1260	28	879	492,58	1207	553,73	1565	607,15	1932	723,41	2262	850,75
1350	30	942	527,76	1293	593,28	1677	650,52	2070	775,08	2424	911,52
1440	32	1005	562,94	1379	632,83	1789	693,89	2208	826,75	2586	972,29
1530	34	1068	598,13	1465	672,38	1901	737,26	2346	878,42	2747	1033,06
1620	36	1130	633,31	1552	711,94	2012	780,62	2484	930,10	2909	1093,82
1710	38	1193	668,50	1638	751,49	2124	823,99	2622	981,77	3070	1154,59
1800	40	1256	703,68	1724	791,04	2236	867,36	2760	1033,44	3232	1215,36
1890	42	1319	738,86	1810	830,59	2348	910,73	2898	1085,11	3394	1276,13
1980	44	1382	774,05	1896	870,14	2460	954,10	3036	1136,78	3555	1336,90
2070	46	1444	809,23	1983	909,70	2571	997,46	3174	1188,46	3717	1397,66
2160	48	1507	844,42	2069	949,25	2683	1040,83	3312	1240,13	3878	1458,43
2250	50	1570	879,60	2155	988,80	2795	1084,20	3450	1291,80	4040	1519,20
2340	52	1633	914,78	2241	1028,35	2907	1127,57	3588	1343,47	4202	1579,97
2430	54	1696	949,97	2327	1067,90	3019	1170,94	3726	1395,14	4363	1640,74
2520	56	1758	985,15	2414	1107,46	3130	1214,30	3864	1446,82	4525	1701,50
2610	58	1821	1020,34	2500	1147,01	3242	1257,67	4002	1498,49	4686	1762,27
2700	60	1884	1055,52	2586	1186,56	3354	1301,04	4140	1550,16	4848	1823,04

Максимальное количество секций в блоке	66	66	66	66	66
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 450 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2045	3045	4045	5045	6045
Высота Н	[мм]	450	450	450	450	450
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,65	0,97	1,30	1,68	2,03
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	35	48	62	77	90
Цена за секцию	[евро/секция]	18,06	20,27	22,60	26,98	31,54

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	210	108,36	289	121,61	374	135,58	461	161,86	540	189,22
360	8	280	144,48	386	162,14	498	180,77	615	215,81	720	252,29
450	10	350	180,60	482	202,68	623	225,96	769	269,76	900	315,36
540	12	420	216,72	578	243,22	748	271,15	923	323,71	1080	378,43
630	14	490	252,84	675	283,75	872	316,34	1077	377,66	1260	441,50
720	16	560	288,96	771	324,29	997	361,54	1230	431,62	1440	504,58
810	18	630	325,08	868	364,82	1121	406,73	1384	485,57	1620	567,65
900	20	700	361,20	964	405,36	1246	451,92	1538	539,52	1800	630,72
990	22	770	397,32	1060	445,90	1371	497,11	1692	593,47	1980	693,79
1080	24	840	433,44	1157	486,43	1495	542,30	1846	647,42	2160	756,86
1170	26	910	469,56	1253	526,97	1620	587,50	1999	701,38	2340	819,94
1260	28	980	505,68	1350	567,50	1744	632,69	2153	755,33	2520	883,01
1350	30	1050	541,80	1446	608,04	1869	677,88	2307	809,28	2700	946,08
1440	32	1120	577,92	1542	648,58	1994	723,07	2461	863,23	2880	1009,15
1530	34	1190	614,04	1639	689,11	2118	768,26	2615	917,18	3060	1072,22
1620	36	1260	650,16	1735	729,65	2243	813,46	2768	971,14	3240	1135,30
1710	38	1330	686,28	1832	770,18	2367	858,65	2922	1025,09	3420	1198,37
1800	40	1400	722,40	1928	810,72	2492	903,84	3076	1079,04	3600	1261,44
1890	42	1470	758,52	2024	851,26	2617	949,03	3230	1132,99	3780	1324,51
1980	44	1540	794,64	2121	891,79	2741	994,22	3384	1186,94	3960	1387,58
2070	46	1610	830,76	2217	932,33	2866	1039,42	3537	1240,90	4140	1450,66
2160	48	1680	866,88	2314	972,86	2990	1084,61	3691	1294,85	4320	1513,73
2250	50	1750	903,00	2410	1013,40	3115	1129,80	3845	1348,80	4500	1576,80
2340	52	1820	939,12	2506	1053,94	3240	1174,99	3999	1402,75	4680	1639,87
2430	54	1890	975,24	2603	1094,47	3364	1220,18	4153	1456,70	4860	1702,94
2520	56	1960	1011,36	2699	1135,01	3489	1265,38	4306	1510,66	5040	1766,02
2610	58	2030	1047,48	2796	1175,54	3613	1310,57	4460	1564,61	5220	1829,09
2700	60	2100	1083,60	2892	1216,08	3738	1355,76	4614	1618,56	5400	1892,16
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✗ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 500 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель		<b>2050</b>	<b>3050</b>	<b>4050</b>	<b>5050</b>	<b>6050</b>
Высота Н [мм]		500	500	500	500	500
Глубина Т [мм]		65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]		0,71	1,06	1,42	1,83	2,21
Экспонента n [ ]		1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub> [Вт/секция]		39	53	69	85	99
Цена за секцию [евро/секция]		18,55	20,89	23,27	27,50	32,35

Монтажная длина L [мм]	Длина [секция]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	232	111,31	319	125,35	412	139,61	509	165,02	595	194,11
360	8	309	148,42	426	167,14	549	186,14	678	220,03	793	258,82
450	10	386	185,52	532	208,92	686	232,68	848	275,04	991	323,52
540	12	463	222,62	638	250,70	823	279,22	1018	330,05	1189	388,22
630	14	540	259,73	745	292,49	960	325,75	1187	385,06	1387	452,93
720	16	618	296,83	851	334,27	1098	372,29	1357	440,06	1586	517,63
810	18	695	333,94	958	376,06	1235	418,82	1526	495,07	1784	582,34
900	20	772	371,04	1064	417,84	1372	465,36	1696	550,08	1982	647,04
990	22	849	408,14	1170	459,62	1509	511,90	1866	605,09	2180	711,74
1080	24	926	445,25	1277	501,41	1646	558,43	2035	660,10	2378	776,45
1170	26	1004	482,35	1383	543,19	1784	604,97	2205	715,10	2577	841,15
1260	28	1081	519,46	1490	584,98	1921	651,50	2374	770,11	2775	905,86
1350	30	1158	556,56	1596	626,76	2058	698,04	2544	825,12	2973	970,56
1440	32	1235	593,66	1702	668,54	2195	744,58	2714	880,13	3171	1035,26
1530	34	1312	630,77	1809	710,33	2332	791,11	2883	935,14	3369	1099,97
1620	36	1390	667,87	1915	752,11	2470	837,65	3053	990,14	3568	1164,67
1710	38	1467	704,98	2022	793,90	2607	884,18	3222	1045,15	3766	1229,38
1800	40	1544	742,08	2128	835,68	2744	930,72	3392	1100,16	3964	1294,08
1890	42	1621	779,18	2234	877,46	2881	977,26	3562	1155,17	4162	1358,78
1980	44	1698	816,29	2341	919,25	3018	1023,79	3731	1210,18	4360	1423,49
2070	46	1776	853,39	2447	961,03	3156	1070,33	3901	1265,18	4559	1488,19
2160	48	1853	890,50	2554	1002,82	3293	1116,86	4070	1320,19	4757	1552,90
2250	50	1930	927,60	2660	1044,60	3430	1163,40	4240	1375,20	4955	1617,60
2340	52	2007	964,70	2766	1086,38	3567	1209,94	4410	1430,21	5153	1682,30
2430	54	2084	1001,81	2873	1128,17	3704	1256,47	4579	1485,22	5351	1747,01
2520	56	2162	1038,91	2979	1169,95	3842	1303,01	4749	1540,22	5550	1811,71
2610	58	2239	1076,02	3086	1211,74	3979	1349,54	4918	1595,23	5748	1876,42
2700	60	2316	1113,12	3192	1253,52	4116	1396,08	5088	1650,24	5946	1941,12

Максимальное количество секций в блоке	66	66	66	66	66
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 550 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2055	3055	4055	5055	6055
Высота Н	[мм]	550	550	550	550	550
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,77	1,16	1,54	1,99	2,40
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	42	58	75	93	108
Цена за секцию	[евро/секция]	18,86	21,50	24,28	28,50	33,86

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	253	113,18	350	129,02	449	145,66	555	171,00	648	203,18
360	8	338	150,91	466	172,03	599	194,21	740	228,00	864	270,91
450	10	422	188,64	583	215,04	749	242,76	925	285,00	1080	338,64
540	12	506	226,37	700	258,05	899	291,31	1110	342,00	1296	406,37
630	14	591	264,10	816	301,06	1049	339,86	1295	399,00	1512	474,10
720	16	675	301,82	933	344,06	1198	388,42	1480	456,00	1728	541,82
810	18	760	339,55	1049	387,07	1348	436,97	1665	513,00	1944	609,55
900	20	844	377,28	1166	430,08	1498	485,52	1850	570,00	2160	677,28
990	22	928	415,01	1283	473,09	1648	534,07	2035	627,00	2376	745,01
1080	24	1013	452,74	1399	516,10	1798	582,62	2220	684,00	2592	812,74
1170	26	1097	490,46	1516	559,10	1947	631,18	2405	741,00	2808	880,46
1260	28	1182	528,19	1632	602,11	2097	679,73	2590	798,00	3024	948,19
1350	30	1266	565,92	1749	645,12	2247	728,28	2775	855,00	3240	1015,92
1440	32	1350	603,65	1866	688,13	2397	776,83	2960	912,00	3456	1083,65
1530	34	1435	641,38	1982	731,14	2547	825,38	3145	969,00	3672	1151,38
1620	36	1519	679,10	2099	774,14	2696	873,94	3330	1026,00	3888	1219,10
1710	38	1604	716,83	2215	817,15	2846	922,49	3515	1083,00	4104	1286,83
1800	40	1688	754,56	2332	860,16	2996	971,04	3700	1140,00	4320	1354,56
1890	42	1772	792,29	2449	903,17	3146	1019,59	3885	1197,00	4536	1422,29
1980	44	1857	830,02	2565	946,18	3296	1068,14	4070	1254,00	4752	1490,02
2070	46	1941	867,74	2682	989,18	3445	1116,70	4255	1311,00	4968	1557,74
2160	48	2026	905,47	2798	1032,19	3595	1165,25	4440	1368,00	5184	1625,47
2250	50	2110	943,20	2915	1075,20	3745	1213,80	4625	1425,00	5400	1693,20
2340	52	2194	980,93	3032	1118,21	3895	1262,35	4810	1482,00	5616	1760,93
2430	54	2279	1018,66	3148	1161,22	4045	1310,90	4995	1539,00	5832	1828,66
2520	56	2363	1056,38	3265	1204,22	4194	1359,46	5180	1596,00	6048	1896,38
2610	58	2448	1094,11	3381	1247,23	4344	1408,01	5365	1653,00	6264	1964,11
2700	60	2532	1131,84	3498	1290,24	4494	1456,56	5550	1710,00	6480	2031,84
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 600 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2060	3060	4060	5060	6060
Высота Н	[мм]	600	600	600	600	600
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,83	1,25	1,66	2,14	2,58
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub>	[Вт/секция]	46	63	81	100	117
Цена за секцию	[евро/секция]	19,43	22,18	25,09	29,80	35,12

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	275	116,57	379	133,06	487	150,55	600	178,78	702	210,74
360	8	366	155,42	506	177,41	649	200,74	800	238,37	936	280,99
450	10	458	194,28	632	221,76	811	250,92	1000	297,96	1170	351,24
540	12	550	233,14	758	266,11	973	301,10	1200	357,55	1404	421,49
630	14	641	271,99	885	310,46	1135	351,29	1400	417,14	1638	491,74
720	16	733	310,85	1011	354,82	1298	401,47	1600	476,74	1872	561,98
810	18	824	349,70	1138	399,17	1460	451,66	1800	536,33	2106	632,23
900	20	916	388,56	1264	443,52	1622	501,84	2000	595,92	2340	702,48
990	22	1008	427,42	1390	487,87	1784	552,02	2200	655,51	2574	772,73
1080	24	1099	466,27	1517	532,22	1946	602,21	2400	715,10	2808	842,98
1170	26	1191	505,13	1643	576,58	2109	652,39	2600	774,70	3042	913,22
1260	28	1282	543,98	1770	620,93	2271	702,58	2800	834,29	3276	983,47
1350	30	1374	582,84	1896	665,28	2433	752,76	3000	893,88	3510	1053,72
1440	32	1466	621,70	2022	709,63	2595	802,94	3200	953,47	3744	1123,97
1530	34	1557	660,55	2149	753,98	2757	853,13	3400	1013,06	3978	1194,22
1620	36	1649	699,41	2275	798,34	2920	903,31	3600	1072,66	4212	1264,46
1710	38	1740	738,26	2402	842,69	3082	953,50	3800	1132,25	4446	1334,71
1800	40	1832	777,12	2528	887,04	3244	1003,68	4000	1191,84	4680	1404,96
1890	42	1924	815,98	2654	931,39	3406	1053,86	4200	1251,43	4914	1475,21
1980	44	2015	854,83	2781	975,74	3568	1104,05	4400	1311,02	5148	1545,46
2070	46	2107	893,69	2907	1020,10	3731	1154,23	4600	1370,62	5382	1615,70
2160	48	2198	932,54	3034	1064,45	3893	1204,42	4800	1430,21	5616	1685,95
2250	50	2290	971,40	3160	1108,80	4055	1254,60	5000	1489,80	5850	1756,20
2340	52	2382	1010,26	3286	1153,15	4217	1304,78	5200	1549,39	6084	1826,45
2430	54	2473	1049,11	3413	1197,50	4379	1354,97	5400	1608,98	6318	1896,70
2520	56	2565	1087,97	3539	1241,86	4542	1405,15	5600	1668,58	6552	1966,94
2610	58	2656	1126,82	3666	1286,21	4704	1455,34	5800	1728,17	6786	2037,19
2700	60	2748	1165,68	3792	1330,56	4866	1505,52	6000	1787,76	7020	2107,44

Максимальное количество секций в блоке	66	66	66	66	66
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

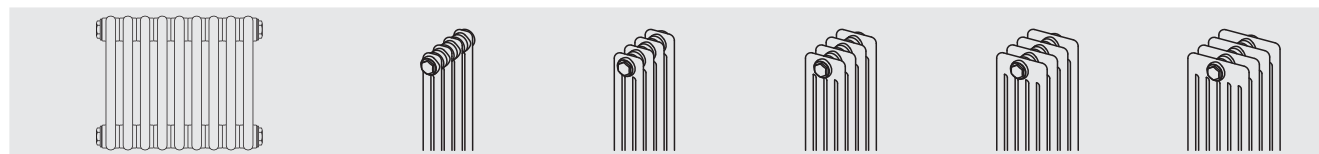
Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 750 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2075	3075	4075	5075	6075
Высота Н	[мм]	750	750	750	750	750
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	1,02	1,52	2,03	2,59	3,12
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	57	78	100	123	143
Цена за секцию	[евро/секция]	20,22	23,77	28,50	34,31	40,03

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	339	121,32	467	142,63	597	171,00	738	205,85	858	240,19
360	8	452	161,76	623	190,18	796	228,00	984	274,46	1144	320,26
450	10	565	202,20	779	237,72	995	285,00	1230	343,08	1430	400,32
540	12	678	242,64	935	285,26	1194	342,00	1476	411,70	1716	480,38
630	14	791	283,08	1091	332,81	1393	399,00	1722	480,31	2002	560,45
720	16	904	323,52	1246	380,35	1592	456,00	1968	548,93	2288	640,51
810	18	1017	363,96	1402	427,90	1791	513,00	2214	617,54	2574	720,58
900	20	1130	404,40	1558	475,44	1990	570,00	2460	686,16	2860	800,64
990	22	1243	444,84	1714	522,98	2189	627,00	2706	754,78	3146	880,70
1080	24	1356	485,28	1870	570,53	2388	684,00	2952	823,39	3432	960,77
1170	26	1469	525,72	2025	618,07	2587	741,00	3198	892,01	3718	1040,83
1260	28	1582	566,16	2181	665,62	2786	798,00	3444	960,62	4004	1120,90
1350	30	1695	606,60	2337	713,16	2985	855,00	3690	1029,24	4290	1200,96
1440	32	1808	647,04	2493	760,70	3184	912,00	3936	1097,86	4576	1281,02
1530	34	1921	687,48	2649	808,25	3383	969,00	4182	1166,47	4862	1361,09
1620	36	2034	727,92	2804	855,79	3582	1026,00	4428	1235,09	5148	1441,15
1710	38	2147	768,36	2960	903,34	3781	1083,00	4674	1303,70	5434	1521,22
1800	40	2260	808,80	3116	950,88	3980	1140,00	4920	1372,32	5720	1601,28
1890	42	2373	849,24	3272	998,42	4179	1197,00	5166	1440,94	6006	1681,34
1980	44	2486	889,68	3428	1045,97	4378	1254,00	5412	1509,55	6292	1761,41
2070	46	2599	930,12	3583	1093,51	4577	1311,00	5658	1578,17	6578	1841,47
2160	48	2712	970,56	3739	1141,06	4776	1368,00	5904	1646,78	6864	1921,54
2250	50	2825	1011,00	3895	1188,60	4975	1425,00	6150	1715,40	7150	2001,60
2340	52	2938	1051,44	4051	1236,14	5174	1482,00	6396	1784,02	7436	2081,66
2430	54	3051	1091,88	4207	1283,69	5373	1539,00	6642	1852,63	7722	2161,73
2520	56	3164	1132,32	4362	1331,23	5572	1596,00	6888	1921,25	8008	2241,79
2610	58	3277	1172,76	4518	1378,78	5771	1653,00	7134	1989,86	8294	2321,86
2700	60	3390	1213,20	4674	1426,32	5970	1710,00	7380	2058,48	8580	2401,92
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

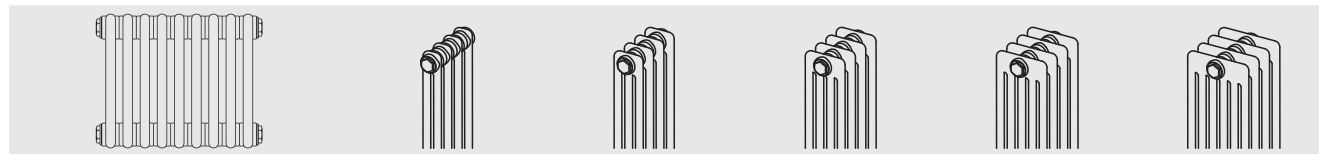
Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	




**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 900 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2090	3090	4090	5090	6090
Высота Н	[мм]	900	900	900	900	900
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	1,20	1,79	2,39	3,05	3,67
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>н</sub>	[Вт/секция]	67	92	117	144	168
Цена за секцию	[евро/секция]	21,53	25,60	32,86	38,90	45,05

Монтажная длина L [мм]	Длина [секция]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	402	129,17	554	153,58	702	197,14	864	233,42	1008	270,29
360	8	536	172,22	738	204,77	936	262,85	1152	311,23	1344	360,38
450	10	670	215,28	923	255,96	1170	328,56	1440	389,04	1680	450,48
540	12	804	258,34	1108	307,15	1404	394,27	1728	466,85	2016	540,58
630	14	938	301,39	1292	358,34	1638	459,98	2016	544,66	2352	630,67
720	16	1072	344,45	1477	409,54	1872	525,70	2304	622,46	2688	720,77
810	18	1206	387,50	1661	460,73	2106	591,41	2592	700,27	3024	810,86
900	20	1340	430,56	1846	511,92	2340	657,12	2880	778,08	3360	900,96
990	22	1474	473,62	2031	563,11	2574	722,83	3168	855,89	3696	991,06
1080	24	1608	516,67	2215	614,30	2808	788,54	3456	933,70	4032	1081,15
1170	26	1742	559,73	2400	665,50	3042	854,26	3744	1011,50	4368	1171,25
1260	28	1876	602,78	2584	716,69	3276	919,97	4032	1089,31	4704	1261,34
1350	30	2010	645,84	2769	767,88	3510	985,68	4320	1167,12	5040	1351,44
1440	32	2144	688,90	2954	819,07	3744	1051,39	4608	1244,93	5376	1441,54
1530	34	2278	731,95	3138	870,26	3978	1117,10	4896	1322,74	5712	1531,63
1620	36	2412	775,01	3323	921,46	4212	1182,82	5184	1400,54	6048	1621,73
1710	38	2546	818,06	3507	972,65	4446	1248,53	5472	1478,35	6384	1711,82
1800	40	2680	861,12	3692	1023,84	4680	1314,24	5760	1556,16	6720	1801,92
1890	42	2814	904,18	3877	1075,03	4914	1379,95	6048	1633,97	7056	1892,02
1980	44	2948	947,23	4061	1126,22	5148	1445,66	6336	1711,78	7392	1982,11
2070	46	3082	990,29	4246	1177,42	5382	1511,38	6624	1789,58	7728	2072,21
2160	48	3216	1033,34	4430	1228,61	5616	1577,09	6912	1867,39	8064	2162,30
2250	50	3350	1076,40	4615	1279,80	5850	1642,80	7200	1945,20	8400	2252,40
2340	52	3484	1119,46	4800	1330,99	6084	1708,51	7488	2023,01	8736	2342,50
2430	54	3618	1162,51	4984	1382,18	6318	1774,22	7776	2100,82	9072	2432,59
2520	56	3752	1205,57	5169	1433,38	6552	1839,94	8064	2178,62	9408	2522,69
2610	58	3886	1248,62	5353	1484,57	6786	1905,65	8352	2256,43	9744	2612,78
2700	60	4020	1291,68	5538	1535,76	7020	1971,36	8640	2334,24	10080	2702,88

Максимальное количество секций в блоке	66	66	66	66	66
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22	22 / 22

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1000 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2100	3100	4100	5100	6100
Высота Н	[мм]	1000	1000	1000	1000	1000
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	1,32	1,98	2,63	3,35	4,03
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3600	1,3500	1,3800	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	74	102	129	158	185
Цена за секцию	[евро/секция]	22,54	26,83	35,51	41,47	48,56

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	444	135,22	612	160,99	774	213,05	948	248,83	1110	291,38
360	8	592	180,29	816	214,66	1032	284,06	1264	331,78	1480	388,51
450	10	740	225,36	1020	268,32	1290	355,08	1580	414,72	1850	485,64
540	12	888	270,43	1224	321,98	1548	426,10	1896	497,66	2220	582,77
630	14	1036	315,50	1428	375,65	1806	497,11	2212	580,61	2590	679,90
720	16	1184	360,58	1632	429,31	2064	568,13	2528	663,55	2960	777,02
810	18	1332	405,65	1836	482,98	2322	639,14	2844	746,50	3330	874,15
900	20	1480	450,72	2040	536,64	2580	710,16	3160	829,44	3700	971,28
990	22	1628	495,79	2244	590,30	2838	781,18	3476	912,38	4070	1068,41
1080	24	1776	540,86	2448	643,97	3096	852,19	3792	995,33	4440	1165,54
1170	26	1924	585,94	2652	697,63	3354	923,21	4108	1078,27	4810	1262,66
1260	28	2072	631,01	2856	751,30	3612	994,22	4424	1161,22	5180	1359,79
1350	30	2220	676,08	3060	804,96	3870	1065,24	4740	1244,16	5550	1456,92
1440	32	2368	721,15	3264	858,62	4128	1136,26	5056	1327,10	5920	1554,05
1530	34	2516	766,22	3468	912,29	4386	1207,27	5372	1410,05	6290	1651,18
1620	36	2664	811,30	3672	965,95	4644	1278,29	5688	1492,99	6660	1748,30
1710	38	2812	856,37	3876	1019,62	4902	1349,30	6004	1575,94	7030	1845,43
1800	40	2960	901,44	4080	1073,28	5160	1420,32	6320	1658,88	7400	1942,56
1890	42	3108	946,51	4284	1126,94	5418	1491,34	6636	1741,82	7770	2039,69
1980	44	3256	991,58	4488	1180,61	5676	1562,35	6952	1824,77	8140	2136,82
2070	46	3404	1036,66	4692	1234,27	5934	1633,37	7268	1907,71	8510	2233,94
2160	48	3552	1081,73	4896	1287,94	6192	1704,38	7584	1990,66	8880	2331,07
2250	50	3700	1126,80	5100	1341,60	6450	1775,40	7900	2073,60	9250	2428,20
2340	52	3848	1171,87	5304	1395,26	6708	1846,42	8216	2156,54	9620	2525,33
2430	54	3996	1216,94	5508	1448,93	6966	1917,43	8532	2239,49	9990	2622,46
2520	56	4144	1262,02	5712	1502,59	7224	1988,45	8848	2322,43	10360	2719,58
2610	58	4292	1307,09	5916	1556,26	7482	2059,46	9164	2405,38	10730	2816,71
2700	60	4440	1352,16	6120	1609,92	7740	2130,48	9480	2488,32	11100	2913,84
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		58	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98
	50 и 70	223,98 €
61, 81, 62 и 82	50 и 70	153,14 €
	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70
	96, 98, 05 и 07	164,62 €
		337,01 €


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1100 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2110	3110	4110	5110	6110
Высота Н	[мм]	1100	1100	1100	1100	1100
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	1,44	2,16	2,88	3,65	4,40
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3500	1,3500	1,3800	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub>	[Вт/секция]	81	111	141	172	201
Цена за секцию	[евро/секция]	23,44	30,14	39,23	48,12	57,25

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
270	6	486	140,62	666	180,86	846	235,37	1032	288,72	1206	343,51
360	8	648	187,49	888	241,15	1128	313,82	1376	384,96	1608	458,02
450	10	810	234,36	1110	301,44	1410	392,28	1720	481,20	2010	572,52
540	12	972	281,23	1332	361,73	1692	470,74	2064	577,44	2412	687,02
630	14	1134	328,10	1554	422,02	1974	549,19	2408	673,68	2814	801,53
720	16	1296	374,98	1776	482,30	2256	627,65	2752	769,92	3216	916,03
810	18	1458	421,85	1998	542,59	2538	706,10	3096	866,16	3618	1030,54
900	20	1620	468,72	2220	602,88	2820	784,56	3440	962,40	4020	1145,04
990	22	1782	515,59	2442	663,17	3102	863,02	3784	1058,64	4422	1259,54
1080	24	1944	562,46	2664	723,46	3384	941,47	4128	1154,88	4824	1374,05
1170	26	2106	609,34	2886	783,74	3666	1019,93	4472	1251,12	5226	1488,55
1260	28	2268	656,21	3108	844,03	3948	1098,38	4816	1347,36	5628	1603,06
1350	30	2430	703,08	3330	904,32	4230	1176,84	5160	1443,60	6030	1717,56
1440	32	2592	749,95	3552	964,61	4512	1255,30	5504	1539,84	6432	1832,06
1530	34	2754	796,82	3774	1024,90	4794	1333,75	5848	1636,08	6834	1946,57
1620	36	2916	843,70	3996	1085,18	5076	1412,21	6192	1732,32	7236	2061,07
1710	38	3078	890,57	4218	1145,47	5358	1490,66	6536	1828,56	7638	2175,58
1800	40	3240	937,44	4440	1205,76	5640	1569,12	6880	1924,80	8040	2290,08
1890	42	3402	984,31	4662	1266,05	5922	1647,58	7224	2021,04	8442	2404,58
1980	44	3564	1031,18	4884	1326,34	6204	1726,03	7568	2117,28	8844	2519,09
2070	46	3726	1078,06	5106	1386,62	6486	1804,49				
2160	48	3888	1124,93	5328	1446,91	6768	1882,94				
2250	50	4050	1171,80	5550	1507,20	7050	1961,40				
2340	52	4212	1218,67	5772	1567,49	7332	2039,86				
2430	54	4374	1265,54	5994	1627,78	7614	2118,31				
2520	56	4536	1312,42	6216	1688,06	7896	2196,77				
2610	58	4698	1359,29	6438	1748,35	8178	2275,22				
2700	60	4860	1406,16	6660	1808,64	8460	2353,68				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		44		44	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1200 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2120	3120	4120	5120	6120
Высота Н	[мм]	1200	1200	1200	1200	1200
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	1,56	2,34	3,12	3,96	4,76
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3500	1,3500	1,3800	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	88	120	152	186	217
Цена за секцию	[евро/секция]	25,01	35,24	44,34	55,68	64,86

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	528	150,05	720	211,46	912	266,04	1116	334,08	1302	389,16
360	8	704	200,06	960	281,95	1216	354,72	1488	445,44	1736	518,88
450	10	880	250,08	1200	352,44	1520	443,40	1860	556,80	2170	648,60
540	12	1056	300,10	1440	422,93	1824	532,08	2232	668,16	2604	778,32
630	14	1232	350,11	1680	493,42	2128	620,76	2604	779,52	3038	908,04
720	16	1408	400,13	1920	563,90	2432	709,44	2976	890,88	3472	1037,76
810	18	1584	450,14	2160	634,39	2736	798,12	3348	1002,24	3906	1167,48
900	20	1760	500,16	2400	704,88	3040	886,80	3720	1113,60	4340	1297,20
990	22	1936	550,18	2640	775,37	3344	975,48	4092	1224,96	4774	1426,92
1080	24	2112	600,19	2880	845,86	3648	1064,16	4464	1336,32	5208	1556,64
1170	26	2288	650,21	3120	916,34	3952	1152,84	4836	1447,68	5642	1686,36
1260	28	2464	700,22	3360	986,83	4256	1241,52	5208	1559,04	6076	1816,08
1350	30	2640	750,24	3600	1057,32	4560	1330,20	5580	1670,40	6510	1945,80
1440	32	2816	800,26	3840	1127,81	4864	1418,88	5952	1781,76	6944	2075,52
1530	34	2992	850,27	4080	1198,30	5168	1507,56	6324	1893,12	7378	2205,24
1620	36	3168	900,29	4320	1268,78	5472	1596,24	6696	2004,48	7812	2334,96
1710	38	3344	950,30	4560	1339,27	5776	1684,92	7068	2115,84	8246	2464,68
1800	40	3520	1000,32	4800	1409,76	6080	1773,60	7440	2227,20	8680	2594,40
1890	42	3696	1050,34	5040	1480,25	6384	1862,28	7812	2338,56	9114	2724,12
1980	44	3872	1100,35	5280	1550,74	6688	1950,96	8184	2449,92	9548	2853,84
2070	46	4048	1150,37	5520	1621,22	6992	2039,64				
2160	48	4224	1200,38	5760	1691,71	7296	2128,32				
2250	50	4400	1250,40	6000	1762,20	7600	2217,00				
2340	52	4576	1300,42	6240	1832,69	7904	2305,68				
2430	54	4752	1350,43	6480	1903,18	8208	2394,36				
2520	56	4928	1400,45	6720	1973,66	8512	2483,04				
2610	58	5104	1450,46	6960	2044,15	8816	2571,72				
2700	60	5280	1500,48	7200	2114,64	9120	2660,40				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		44		44	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

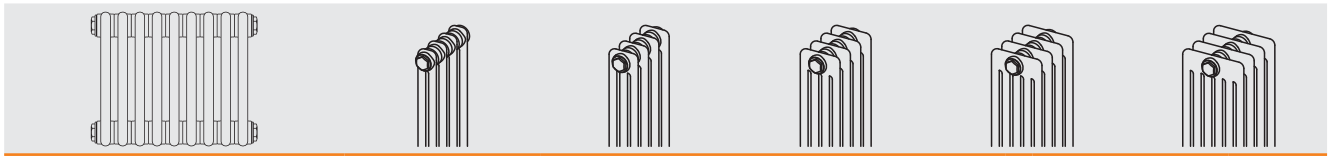
Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1500 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2150	3150	4150	5150	6150
Высота Н	[мм]	1500	1500	1500	1500	1500
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	1,93	2,89	3,85	4,87	5,85
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3500	1,3500	1,3700	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>н</sub>	[Вт/секция]	109	147	186	225	264
Цена за секцию	[евро/секция]	31,98	45,71	59,72	74,78	89,08

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]		
270	6	654	191,88	882	274,25	1116	358,34	1350	448,70	1584	534,46
360	8	872	255,84	1176	365,66	1488	477,79	1800	598,27	2112	712,61
450	10	1090	319,80	1470	457,08	1860	597,24	2250	747,84	2640	890,76
540	12	1308	383,76	1764	548,50	2232	716,69	2700	897,41	3168	1068,91
630	14	1526	447,72	2058	639,91	2604	836,14	3150	1046,98	3696	1247,06
720	16	1744	511,68	2352	731,33	2976	955,58	3600	1196,54	4224	1425,22
810	18	1962	575,64	2646	822,74	3348	1075,03	4050	1346,11	4752	1603,37
900	20	2180	639,60	2940	914,16	3720	1194,48	4500	1495,68	5280	1781,52
990	22	2398	703,56	3234	1005,58	4092	1313,93	4950	1645,25	5808	1959,67
1080	24	2616	767,52	3528	1096,99	4464	1433,38	5400	1794,82	6336	2137,82
1170	26	2834	831,48	3822	1188,41	4836	1552,82	5850	1944,38	6864	2315,98
1260	28	3052	895,44	4116	1279,82	5208	1672,27	6300	2093,95	7392	2494,13
1350	30	3270	959,40	4410	1371,24	5580	1791,72	6750	2243,52	7920	2672,28
1440	32	3488	1023,36	4704	1462,66	5952	1911,17				
1530	34	3706	1087,32	4998	1554,07	6324	2030,62				
1620	36	3924	1151,28	5292	1645,49	6696	2150,06				
1710	38	4142	1215,24	5586	1736,90	7068	2269,51				
1800	40	4360	1279,20	5880	1828,32	7440	2388,96				
1890	42	4578	1343,16	6174	1919,74	7812	2508,41				
1980	44	4796	1407,12	6468	2011,15	8184	2627,86				
2070	46	5014	1471,08	6762	2102,57	8556	2747,30				
2160	48	5232	1535,04	7056	2193,98	8928	2866,75				
2250	50	5450	1599,00	7350	2285,40	9300	2986,20				
2340	52	5668	1662,96	7644	2376,82	9672	3105,65				
2430	54	5886	1726,92	7938	2468,23	10044	3225,10				
2520	56	6104	1790,88	8232	2559,65	10416	3344,54				
2610	58	6322	1854,84	8526	2651,06	10788	3463,99				
2700	60	6540	1918,80	8820	2742,48	11160	3583,44				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		54		30		30	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1800 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2180	3180	4180	5180	6180
Высота Н	[мм]	1800	1800	1800	1800	1800
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	2,29	3,43	4,58	5,78	6,95
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3500	1,3400	1,3700	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	130	173	219	263	309
Цена за секцию	[евро/секция]	37,80	56,38	71,76	87,98	104,50

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена	ФS ΔT 50K	Цена
[мм]	[секции]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	780	226,80	1038	338,26	1314	430,56	1578	527,90	1854	626,98
360	8	1040	302,40	1384	451,01	1752	574,08	2104	703,87	2472	835,97
450	10	1300	378,00	1730	563,76	2190	717,60	2630	879,84	3090	1044,96
540	12	1560	453,60	2076	676,51	2628	861,12	3156	1055,81	3708	1253,95
630	14	1820	529,20	2422	789,26	3066	1004,64	3682	1231,78	4326	1462,94
720	16	2080	604,80	2768	902,02	3504	1148,16	4208	1407,74	4944	1671,94
810	18	2340	680,40	3114	1014,77	3942	1291,68	4734	1583,71	5562	1880,93
900	20	2600	756,00	3460	1127,52	4380	1435,20	5260	1759,68	6180	2089,92
990	22	2860	831,60	3806	1240,27	4818	1578,72	5786	1935,65	6798	2298,91
1080	24	3120	907,20	4152	1353,02	5256	1722,24	6312	2111,62	7416	2507,90
1170	26	3380	982,80	4498	1465,78	5694	1865,76	6838	2287,58	8034	2716,90
1260	28	3640	1058,40	4844	1578,53	6132	2009,28	7364	2463,55	8652	2925,89
1350	30	3900	1134,00	5190	1691,28	6570	2152,80	7890	2639,52	9270	3134,88
1440	32	4160	1209,60	5536	1804,03	7008	2296,32				
1530	34	4420	1285,20	5882	1916,78	7446	2439,84				
1620	36	4680	1360,80	6228	2029,54	7884	2583,36				
1710	38	4940	1436,40	6574	2142,29	8322	2726,88				
1800	40	5200	1512,00	6920	2255,04	8760	2870,40				
1890	42	5460	1587,60	7266	2367,79	9198	3013,92				
1980	44	5720	1663,20	7612	2480,54	9636	3157,44				
2070	46	5980	1738,80	7958	2593,30	10074	3300,96				
2160	48	6240	1814,40	8304	2706,05	10512	3444,48				
2250	50	6500	1890,00	8650	2818,80	10950	3588,00				
2340	52	6760	1965,60	8996	2931,55	11388	3731,52				
2430	54	7020	2041,20	9342	3044,30	11826	3875,04				
2520	56	7280	2116,80	9688	3157,06	12264	4018,56				
2610	58	7540	2192,40	10034	3269,81	12702	4162,08				
2700	60	7800	2268,00	10380	3382,56	13140	4305,60				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		54		30		30	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

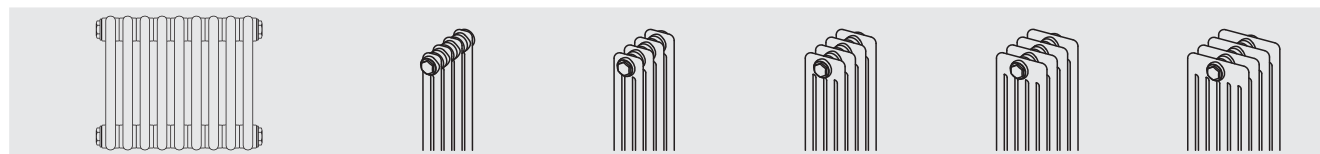
Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2000 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2200	3200	4200	5200	6200
Высота Н	[мм]	2000	2000	2000	2000	2000
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	2,53	3,80	5,06	6,38	7,67
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3400	1,3400	1,3700	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>н</sub>	[Вт/секция]	144	190	241	287	339
Цена за секцию	[евро/секция]	42,30	60,42	79,49	97,30	115,20

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]		
270	6	864	253,80	1140	362,52	1446	476,93	1722	583,78	2034	691,20
360	8	1152	338,40	1520	483,36	1928	635,90	2296	778,37	2712	921,60
450	10	1440	423,00	1900	604,20	2410	794,88	2870	972,96	3390	1152,00
540	12	1728	507,60	2280	725,04	2892	953,86	3444	1167,55	4068	1382,40
630	14	2016	592,20	2660	845,88	3374	1112,83	4018	1362,14	4746	1612,80
720	16	2304	676,80	3040	966,72	3856	1271,81	4592	1556,74	5424	1843,20
810	18	2592	761,40	3420	1087,56	4338	1430,78	5166	1751,33	6102	2073,60
900	20	2880	846,00	3800	1208,40	4820	1589,76	5740	1945,92	6780	2304,00
990	22	3168	930,60	4180	1329,24	5302	1748,74	6314	2140,51	7458	2534,40
1080	24	3456	1015,20	4560	1450,08	5784	1907,71	6888	2335,10	8136	2764,80
1170	26	3744	1099,80	4940	1570,92	6266	2066,69	7462	2529,70	8814	2995,20
1260	28	4032	1184,40	5320	1691,76	6748	2225,66	8036	2724,29	9492	3225,60
1350	30	4320	1269,00	5700	1812,60	7230	2384,64	8610	2918,88	10170	3456,00
1440	32	4608	1353,60	6080	1933,44	7712	2543,62				
1530	34	4896	1438,20	6460	2054,28	8194	2702,59				
1620	36	5184	1522,80	6840	2175,12	8676	2861,57				
1710	38	5472	1607,40	7220	2295,96	9158	3020,54				
1800	40	5760	1692,00	7600	2416,80	9640	3179,52				
1890	42	6048	1776,60	7980	2537,64	10122	3338,50				
1980	44	6336	1861,20	8360	2658,48	10604	3497,47				
2070	46	6624	1945,80	8740	2779,32	11086	3656,45				
2160	48	6912	2030,40	9120	2900,16	11568	3815,42				
2250	50	7200	2115,00	9500	3021,00	12050	3974,40				
2340	52	7488	2199,60	9880	3141,84	12532	4133,38				
2430	54	7776	2284,20	10260	3262,68	13014	4292,35				
2520	56	8064	2368,80	10640	3383,52	13496	4451,33				
2610	58	8352	2453,40	11020	3504,36	13978	4610,30				
2700	60	8640	2538,00	11400	3625,20	14460	4769,28				
Максимальное количество секций в блоке		66		59		44		30		30	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2200 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	<b>2220</b>	<b>3220</b>	<b>4220</b>	<b>5220</b>	<b>6220</b>
Высота Н [мм]	2200	2200	2200	2200	2200
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	2,78	4,16	5,55	6,99	8,40
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3400	1,3400	1,3600	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	158	207	262	310	367
Цена за секцию [евро/секция]	47,47	68,80	89,32	109,39	129,78

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	948	284,83	1242	412,78	1572	535,90	1860	656,35	2202	778,68
360	8	1264	379,78	1656	550,37	2096	714,53	2480	875,14	2936	1038,24
450	10	1580	474,72	2070	687,96	2620	893,16	3100	1093,92	3670	1297,80
540	12	1896	569,66	2484	825,55	3144	1071,79	3720	1312,70	4404	1557,36
630	14	2212	664,61	2898	963,14	3668	1250,42	4340	1531,49	5138	1816,92
720	16	2528	759,55	3312	1100,74	4192	1429,06	4960	1750,27	5872	2076,48
810	18	2844	854,50	3726	1238,33	4716	1607,69	5580	1969,06	6606	2336,04
900	20	3160	949,44	4140	1375,92	5240	1786,32	6200	2187,84	7340	2595,60
990	22	3476	1044,38	4554	1513,51	5764	1964,95	6820	2406,62	8074	2855,16
1080	24	3792	1139,33	4968	1651,10	6288	2143,58	7440	2625,41	8808	3114,72
1170	26	4108	1234,27	5382	1788,70	6812	2322,22	8060	2844,19	9542	3374,28
1260	28	4424	1329,22	5796	1926,29	7336	2500,85	8680	3062,98	10276	3633,84
1350	30	4740	1424,16	6210	2063,88	7860	2679,48	9300	3281,76	11010	3893,40
1440	32	5056	1519,10	6624	2201,47	8384	2858,11				
1530	34	5372	1614,05	7038	2339,06	8908	3036,74				
1620	36	5688	1708,99	7452	2476,66	9432	3215,38				
1710	38	6004	1803,94	7866	2614,25	9956	3394,01				
1800	40	6320	1898,88	8280	2751,84	10480	3572,64				
1890	42	6636	1993,82	8694	2889,43	11004	3751,27				
1980	44	6952	2088,77	9108	3027,02	11528	3929,90				
2070	46	7268	2183,71	9522	3164,62	12052	4108,54				
2160	48	7584	2278,66	9936	3302,21	12576	4287,17				
2250	50	7900	2373,60	10350	3439,80	13100	4465,80				
2340	52	8216	2468,54	10764	3577,39	13624	4644,43				
2430	54	8532	2563,49	11178	3714,98	14148	4823,06				
2520	56	8848	2658,43	11592	3852,58	14672	5001,70				
2610	58	9164	2753,38	12006	3990,17	15196	5180,33				
2700	60	9480	2848,32	12420	4127,76	15720	5358,96				
Максимальное количество секций в блоке		42		59		44		30		22	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	




**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2500 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	2250	3250	4250	5250	6250
Высота Н [мм]	2500	2500	2500	2500	2500
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	3,14	4,71	6,27	7,90	9,49
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3400	1,3400	1,3600	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub> [Вт/секция]	179	231	293	343	408
Цена за секцию [евро/секция]	52,64	77,17	99,26	121,38	144,46

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	1074	315,86	1386	463,03	1758	595,58	2058	728,28	2448	866,74
360	8	1432	421,15	1848	617,38	2344	794,11	2744	971,04	3264	1155,65
450	10	1790	526,44	2310	771,72	2930	992,64	3430	1213,80	4080	1444,56
540	12	2148	631,73	2772	926,06	3516	1191,17	4116	1456,56	4896	1733,47
630	14	2506	737,02	3234	1080,41	4102	1389,70	4802	1699,32	5712	2022,38
720	16	2864	842,30	3696	1234,75	4688	1588,22	5488	1942,08	6528	2311,30
810	18	3222	947,59	4158	1389,10	5274	1786,75	6174	2184,84	7344	2600,21
900	20	3580	1052,88	4620	1543,44	5860	1985,28	6860	2427,60	8160	2889,12
990	22	3938	1158,17	5082	1697,78	6446	2183,81	7546	2670,36	8976	3178,03
1080	24	4296	1263,46	5544	1852,13	7032	2382,34	8232	2913,12	9792	3466,94
1170	26	4654	1368,74	6006	2006,47	7618	2580,86	8918	3155,88	10608	3755,86
1260	28	5012	1474,03	6468	2160,82	8204	2779,39	9604	3398,64	11424	4044,77
1350	30	5370	1579,32	6930	2315,16	8790	2977,92	10290	3641,40	12240	4333,68
1440	32	5728	1684,61								
1530	34	6086	1789,90								
1620	36	6444	1895,18								
1710	38	6802	2000,47								
1800	40	7160	2105,76								
1890	42	7518	2211,05								
1980	44	7876	2316,34								
2070	46	8234	2421,62								
2160	48	8592	2526,91								
2250	50	8950	2632,20								
2340	52	9308	2737,49								
2430	54	9666	2842,78								
2520	56	10024	2948,06								
2610	58	10382	3053,35								
2700	60	10740	3158,64								
Максимальное количество секций в блоке		42		30		30		30		22	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

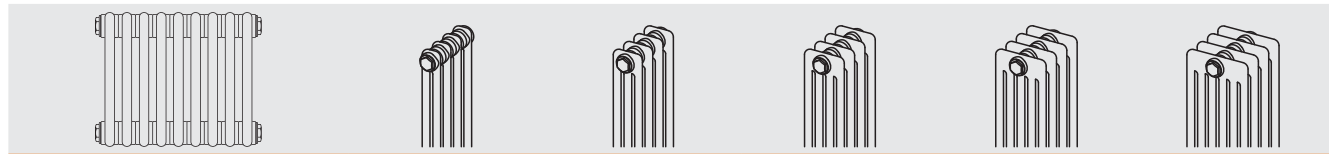
Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2800 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		2280	3280	4280	5280	6280
Высота Н	[мм]	2800	2800	2800	2800	2800
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	3,50	5,25	7,00	8,81	10,59
Экспонента n	[ ]	1,3300	1,3400	1,3400	1,3500	1,3800
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	200	255	323	374	448
Цена за секцию	[евро/секция]	59,24	85,94	112,32	134,98	162,25

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
270	6	1200	355,46	1530	515,66	1938	673,92	2244	809,86	2688	973,51
360	8	1600	473,95	2040	687,55	2584	898,56	2992	1079,81	3584	1298,02
450	10	2000	592,44	2550	859,44	3230	1123,20	3740	1349,76	4480	1622,52
540	12	2400	710,93	3060	1031,33	3876	1347,84	4488	1619,71	5376	1947,02
630	14	2800	829,42	3570	1203,22	4522	1572,48	5236	1889,66	6272	2271,53
720	16	3200	947,90	4080	1375,10	5168	1797,12	5984	2159,62	7168	2596,03
810	18	3600	1066,39	4590	1546,99	5814	2021,76	6732	2429,57	8064	2920,54
900	20	4000	1184,88	5100	1718,88	6460	2246,40	7480	2699,52	8960	3245,04
990	22	4400	1303,37	5610	1890,77	7106	2471,04	8228	2969,47	9856	3569,54
1080	24	4800	1421,86	6120	2062,66	7752	2695,68	8976	3239,42	10752	3894,05
1170	26	5200	1540,34	6630	2234,54	8398	2920,32	9724	3509,38	11648	4218,55
1260	28	5600	1658,83	7140	2406,43	9044	3144,96	10472	3779,33	12544	4543,06
1350	30	6000	1777,32	7650	2578,32	9690	3369,60	11220	4049,28	13440	4867,56
1440	32	6400	1895,81								
1530	34	6800	2014,30								
1620	36	7200	2132,78								
1710	38	7600	2251,27								
1800	40	8000	2369,76								
1890	42	8400	2488,25								
1980	44	8800	2606,74								
2070	46	9200	2725,22								
2160	48	9600	2843,71								
2250	50	10000	2962,20								
2340	52	10400	3080,69								
2430	54	10800	3199,18								
2520	56	11200	3317,66								
2610	58	11600	3436,15								
2700	60	12000	3554,64								
Максимальное количество секций в блоке		42		30		30		26		22	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	Вентиль сбоку вверху	96 и 98	223,98 €
	50 и 70	153,14 €	
61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку внизу	69, 89, 50 и 70	164,62 €
	96, 98, 05 и 07	337,01 €	


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 3000 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	2300	3300	4300	5300	6300
Высота Н [мм]	3000	3000	3000	3000	3000
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	3,75	5,62	7,49	9,42	11,31
Экспонента n [ ]	1,3300	1,3300	1,3400	1,3500	1,3800
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>1</sub> [Вт/секция]	214	270	343	394	474
Цена за секцию [евро/секция]	63,30	93,04	120,24	144,46	172,75

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ΦS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	1284	379,80	1620	558,22	2058	721,44	2364	866,74	2844	1036,51
360	8	1712	506,40	2160	744,29	2744	961,92	3152	1155,65	3792	1382,02
450	10	2140	633,00	2700	930,36	3430	1202,40	3940	1444,56	4740	1727,52
540	12	2568	759,60	3240	1116,43	4116	1442,88	4728	1733,47	5688	2073,02
630	14	2996	886,20	3780	1302,50	4802	1683,36	5516	2022,38	6636	2418,53
720	16	3424	1012,80	4320	1488,58	5488	1923,84	6304	2311,30	7584	2764,03
810	18	3852	1139,40	4860	1674,65	6174	2164,32	7092	2600,21	8532	3109,54
900	20	4280	1266,00	5400	1860,72	6860	2404,80	7880	2889,12	9480	3455,04
990	22	4708	1392,60	5940	2046,79	7546	2645,28	8668	3178,03	10428	3800,54
1080	24	5136	1519,20	6480	2232,86	8232	2885,76	9456	3466,94	11376	4146,05
1170	26	5564	1645,80	7020	2418,94	8918	3126,24	10244	3755,86	12324	4491,55
1260	28	5992	1772,40	7560	2605,01	9604	3366,72	11032	4044,77	13272	4837,06
1350	30	6420	1899,00	8100	2791,08	10290	3607,20	11820	4333,68	14220	5182,56
1440	32	6848	2025,60								
1530	34	7276	2152,20								
1620	36	7704	2278,80								
1710	38	8132	2405,40								
1800	40	8560	2532,00								
1890	42	8988	2658,60								
1980	44	9416	2785,20								
2070	46	9844	2911,80								
2160	48	10272	3038,40								
2250	50	10700	3165,00								
2340	52	11128	3291,60								
2430	54	11556	3418,20								
2520	56	11984	3544,80								
2610	58	12412	3671,40								
2700	60	12840	3798,00								
Максимальное количество секций в блоке		42		30		30		26		22	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



**2-ТРУБНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯ**

Вид подключения	Код заказа		Расположение, код заказа				Присоединительные размеры	Код заказа		Наценка за каждый радиатор [евро]
	151	ζ значение	6					7		
								VL	RL	
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			—
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			13,98
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			33,66
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34 10	38 12 34 10	71,58
2-трубное подключение, снизу, сверху, рядом	2	2,5					G 3/8" G 1/2"			
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"			98,53
2-трубное подключение, снизу, сверху, по центру	2	2,5					G 1/2"			
Специальные подключения - исполнение по чертежу - код заказа 151 = 99										По запросу

L: Рекомендованное расположение воздухопускного клапана;

○ стандартная разделительная шайба; ● на 100% герметичная разделительная шайба

Подключения 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 и 05 возможны не для всех вариантов длины (смотри таблицу Цены и таблицу мощности).

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



МАСШТАБНЫЕ РИСУНКИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ



- L1: 1/2 x секц. x 45 - 25
- L2: 1/2 x (секц. - 1) x 45 - 25
- L3: 1/2 x (секц. + 1) x 45 - 25

- H: Высота
- L: Длина
- N: Расстояние между центрами ниппелей
- GL: Количество секций

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5
3-трубчатая секция	105	52,5
4-ручатая секция	145	72,5
5-трубчатая секция	185	92,5
6-трубчатая секция	225	112,5



## 2-ТРУБНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ



### Общие сведения

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

- Максимальная длина такая же, как у трубчатых радиаторов или радиаторов Cambiotherm 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

### Комплект поставки

- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен сверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-трубное подключение внизу, равносоставное (со стороны вентиля) или по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Размер подключения: G 1/2" внутренняя резьба или G 3/4" наружная резьба
  - Подающий трубопровод вварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздушных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

### Специальные исполнения

- 2-трубные подключения (для вентиля, установленного сверху или внизу, по запросу):
  - сверху, разносторонние
- Исполнение в виде присоединяемого ниппелями дополнительного блока:
  - с вентилем, установленным сверху
  - Монтажная длина: 2 секции
- Трубчатый радиатор угловой или радиусной формы:
  - с вентилем, установленным сверху
  - три крайних секции с обеих сторон должны оставаться прямыми
- При подключении сверху возможно ухудшение рабочих характеристик

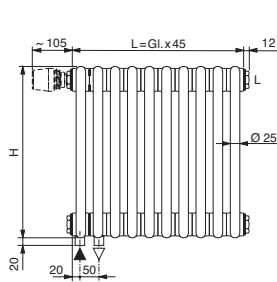
Вид подключения	Код заказа	Расположение, код заказа	Размеры подключения	Код заказа [7]		Наценка за каждый радиатор [евро]	
				VL	RL		
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверх	31 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5					153,14	
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	32 Стандартный вентиль с зажимным подключением						
	42 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	31 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						223,98
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
32 Стандартный вентиль с зажимным подключением					235,45		
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку внизу	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5					215,21	
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	62 Стандартный вентиль с зажимным подключением					226,68	
	82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5					337,01	
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
62 Стандартный вентиль с зажимным подключением					348,48		
82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением							
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вверх	31 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5					153,14	
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	32 Стандартный вентиль с зажимным подключением					164,62	
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку внизу	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5					215,21	
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	62 Стандартный вентиль с зажимным подключением					226,68	
	82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5					337,01	
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
62 Стандартный вентиль с зажимным подключением					348,48		
82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением							

L: Рекомендованное расположение воздушного клапана; внутренняя резьба G 1/2"; внешняя резьба - G 3/4"



ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ ВВЕРХУ

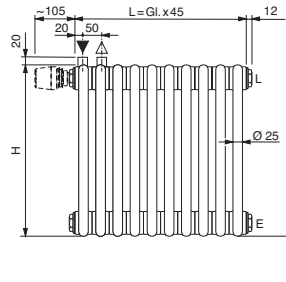
Подключение (69) боковое вниз<sup>1) 2)</sup>



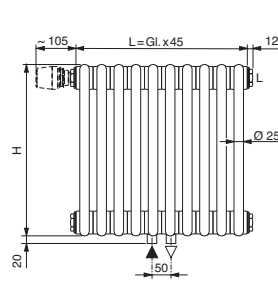
1) Минимальная длина: 4 секции

2) По конструктивным условиям первая секция не является проходной.

Подключение (50) боковое вверх<sup>1) 2)</sup>



Подключение (98) внизу по центру<sup>3)</sup>

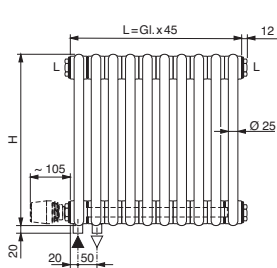


3) Минимальная длина: 8 секций

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ ВНИЗУ

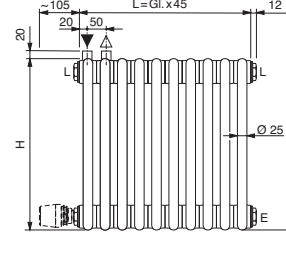
Подключение (69) боковое вниз<sup>1) 2)</sup>



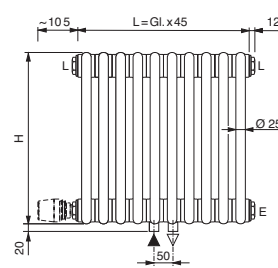
1) Минимальная длина: 4 секции

2) По конструктивным условиям первая секция не является проходной.

Подключение (50) боковое вверх<sup>1)</sup>



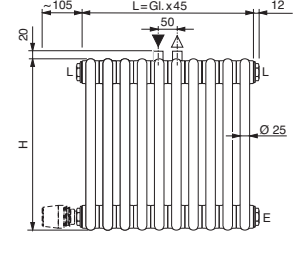
Подключение (98) внизу по центру<sup>3)</sup>



3) Минимальная длина: 8 секции

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

Подключение (07) сверху по центру<sup>3)</sup>



**Внимание:**

Учитывайте границы регулировки вентиля в брошюре "Общая информация"

При вариантах подключения 98 и 96 со встроенным вентилем сбоку внизу исполнение горячей оцинковки не предлагается.

Основные  
положения

Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

Модель  
Радиаторы Sano

Модель  
Cambiotherm

Модель  
Радиатор-скамья

Индивидуальность  
Arbonia

Крепления и чертежи  
с размерами

Комплектующие

Дополнительная  
информация



## ВЫПУСК ВОЗДУХА И СЛИВ

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]	
<b>Воздухоспускной клапан</b>  <b>Исполнение</b> Подключение воздухоспускного клапана Встроенный воздухоспускной клапан с поворотным выпускным отверстием - стандартное исполнение Без выпуска воздуха, только в случае крайней необходимости  <b>Расположение</b> Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>  Положение по желанию <sup>2)</sup>  <b>Присоединительные размеры</b> G 3/8" внутренняя резьба G 1/2" внутренняя резьба	8	4	–	
	8	1	6,14	
	8	3	–	
	9	–	–	
	9		14,90	
	10	38	–	
	10	12	–	
	<b>Слив</b>  <b>Исполнение</b> Слив производится только в случае острой необходимости - стандартное исполнение <sup>3)</sup> Клапан для слива  <b>Расположение</b> Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>  Положение по желанию <sup>2)</sup>  <b>Присоединительные размеры</b> G 3/8" внутренняя резьба G 1/2" внутренняя резьба	11	3	–
		11	4	–
		12	–	–
12			14,90	
13		38	–	
13		12	–	

1) Положение см. на графических изображениях расположения подключений в таблице „Варианты подключения 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 причинам требуется подключение слива радиатора, то оно стандартно встраивается на заводе-изготовителе



# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: РАДИАТОРЫ SANO



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Общие положения
- Описание продукта
- Технические характеристики
- Цены и услуги
- Варианты подключений и чертежи с размерами
- Выпуск воздуха и слив



## РАДИАТОРЫ SANO

Радиатор Sano является специальной моделью для больниц, домов престарелых, санаториев, школ и детских садов и т.д. Увеличенное расстояние между секциями делает радиатор Sano особенно удобным для обслуживания и гигиеничным.

Решая купить радиатор Arbonia Sano, Вы делаете правильный выбор. Эти продукты наивысшего качества: и с технической и с эстетической точки зрения предлагают комфорт, который ожидает самый требовательный застройщик: еще больше уюта благодаря идеальному распределению тепла посредством излучения и конвекции, больше возможностей благодаря многообразию размеров поставляемых радиаторов, с одновременным увеличением безопасности, поскольку эти радиаторы не имеют углов и острых кромок.

### Преимущества:

- Гигиеничность радиатора и удобство в уходе за ним.
- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Радиаторы Sano Arbonia

2-6-трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 65 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции 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 воздухопускного клапана и слива. Комплектацию радиатора уточняйте у поставщика. Все грани скруглены с Rmin = 2 мм.

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

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей.

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.

Соответствуют CE.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой независимой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2-6-трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2-6-трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (исполнение для высокого давления)

Надежно упакованы для транспортировки.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5 вариантов глубины: 65–225 мм (2–6-трубчатые радиаторы)
- 20 вариантов высоты: 260–3000 мм
- Длина
  - Расчёт: (количество секций x 65 мм) – 20 мм
  - Шаг длины: 65 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 370 мм (6 секций)
  - максимальная длина: см. раздел „Монтажная длина“
- 2-трубные соединения, боковые

Для радиаторов Sano с подключениями с одной стороны, начиная с определенной длины и высоты, за дополнительную плату в комплект поставки включается вставная трубка для обеспечения правильной циркуляции воды.

## МАКСИМАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Sano, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка радиаторов Sano осуществляется в виде нескольких блоков, которые соединяются силами заказчика (см. таблицу прайс-листа)

Эти блоки при необходимости следует соединять силами заказчика или в мастерской. Общая длина радиатора Sano ограничена тремя блоками.

Соединять высоконапорные трубчатые радиаторы Sano запрещено! Общая монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством секций в блоке.



## РАДИАТОРЫ SANO

Радиатор Sano является специальной моделью для больниц, домов престарелых, санаториев, школ и детских садов и т.д. Увеличенное расстояние между секциями делает радиатор Sano особенно удобным для обслуживания и гигиеничным.

Решая купить радиатор Arbonia Sano, Вы делаете правильный выбор. Эти продукты наивысшего качества: и с технической и с эстетической точки зрения предлагают комфорт, который ожидает самый требовательный застройщик: еще больше уюта благодаря идеальному распределению тепла посредством излучения и конвекции, больше возможностей благодаря многообразию размеров поставляемых радиаторов, с одновременным увеличением безопасности, поскольку эти радиаторы не имеют углов и острых кромок.

### Преимущества:

- Высокая эффективность благодаря заводской предустановке вентиля
- Гигиеничность радиатора и удобство в уходе за ним.
- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Радиаторы Sano со встроенным вентилем производства Arbonia

2-6-трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 65 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции сварены в блоки, не превышающие максимальную длину поставляемой единицы.

Со встроенной регулируемой вентильной вставкой. Значение  $k_v$  предустановлено на заводе и настроено по тепловой мощности.

Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены соединениями для подающего и обратного трубопровода, а также для воздушоспускного клапана. Подключение для слива устанавливается опционально. Все грани скруглены 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.

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.

Соответствуют CE.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой независимой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2–6-трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6-трубчатые радиаторы)
- 20 вариантов высоты: 260–3000 мм
- Длина
  - Расчёт: (количество секций x 65 мм) – 20 мм
  - Шаг длины: 65 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 370 мм (6 секций)
  - максимальная длина: см. раздел „Монтажная длина“
- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $k_v$ , установлен вверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-трубное соединение внизу или вверху, одностороннее (со стороны вентиля) с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Диаметр подключения: G 1/2" внутренняя резьба
  - Подающий трубопровод вварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздушоспускных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

## МАКСИМАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Sano, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка радиаторов Sano осуществляется в виде нескольких блоков (см таблицу с прайс-листом).

Эти блоки при необходимости следует соединять силами заказчика или в мастерской. Общая длина Sano ограничена тремя блоками.

Соединять высоконапорные трубчатые радиаторы Sano запрещено! Общая монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством секций в блоке.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 260 - 550 мм**

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем			Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 C [Ватт/секция]	ФЛ ДТ 50К 75/65/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 C [Ватт/секция]				теплоносителя на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды qm [кг/ч секция]	Доля излучения S [%]	
260	65	M2026	31	25	20	13	1,25	0,42	0,04	0,34	1,6	49	40,99
	105	M3026	41	33	26	17	1,31	0,63	0,07	0,48	2,2	38	46,55
	145	M4026	53	42	34	21	1,30	0,84	0,09	0,63	2,8	33	51,05
	185	M5026	64	51	41	26	1,33	1,11	0,11	0,78	3,6	30	57,44
	225	M6026	78	61	49	30	1,36	1,34	0,13	0,93	4,0	27	63,86
300	65	M2030	35	28	23	15	1,26	0,47	0,05	0,37	1,9	49	41,34
	105	M3030	47	37	30	19	1,33	0,70	0,08	0,53	2,7	38	46,84
	145	M4030	60	48	38	24	1,33	0,93	0,10	0,69	3,4	33	51,79
	185	M5030	74	58	46	29	1,36	1,23	0,13	0,86	4,1	30	57,78
	225	M6030	89	70	55	34	1,39	1,49	0,15	1,02	4,9	27	64,20
350	65	M2035	40	32	25	16	1,31	0,53	0,06	0,41	2,2	49	41,44
	105	M3035	55	43	34	21	1,36	0,79	0,09	0,59	3,1	38	47,00
	145	M4035	70	55	44	27	1,35	1,06	0,12	0,77	4,0	33	52,58
	185	M5035	85	67	53	33	1,39	1,38	0,15	0,96	4,8	30	58,61
	225	M6035	103	81	63	39	1,41	1,67	0,18	1,14	5,7	27	65,23
400	65	M2040	45	36	28	18	1,31	0,59	0,07	0,45	2,4	49	41,83
	105	M3040	62	48	38	24	1,36	0,88	0,10	0,65	3,5	38	47,21
	145	M4040	79	62	49	31	1,35	1,18	0,13	0,85	4,5	33	53,27
	185	M5040	97	76	60	37	1,39	1,53	0,17	1,06	5,5	30	59,30
	225	M6040	117	91	72	44	1,41	1,85	0,20	1,26	6,5	27	66,38
450	65	M2045	49	39	31	20	1,31	0,65	0,07	0,49	2,8	49	42,13
	105	M3045	68	54	43	27	1,36	0,97	0,11	0,71	4,0	38	47,39
	145	M4045	88	69	55	34	1,35	1,30	0,15	0,93	5,0	33	54,11
	185	M5045	108	84	67	41	1,39	1,68	0,19	1,16	6,2	30	60,32
	225	M6045	131	102	80	49	1,41	2,03	0,22	1,38	7,2	27	67,24
500	65	M2050	54	43	34	22	1,31	0,71	0,08	0,53	3,2	49	42,82
	105	M3050	75	59	47	29	1,36	1,06	0,12	0,77	4,4	38	47,92
	145	M4050	97	76	61	38	1,35	1,42	0,17	1,01	5,6	33	55,30
	185	M5050	119	93	73	45	1,39	1,83	0,21	1,26	6,9	30	61,34
	225	M6050	144	112	88	54	1,41	2,21	0,25	1,50	8,1	27	68,42
550	65	M2055	59	47	37	24	1,31	0,77	0,09	0,57	3,5	49	43,54
	105	M3055	82	65	51	32	1,36	1,16	0,14	0,83	4,7	38	48,67
	145	M4055	106	83	66	41	1,35	1,54	0,18	1,09	6,1	33	56,46
	185	M5055	129	101	80	49	1,39	1,99	0,23	1,36	7,5	30	62,52
	225	M6055	158	123	97	59	1,41	2,40	0,27	1,62	8,9	27	70,10

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 600 - 1500 мм**

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем теплоносителя		Доля излучения S [%]	Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 С [Ватт/секция]	ФЛ ДТ 50К 75/65/20 С [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 С [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 С [Ватт/секция]				на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды qm [кг/ч секция]		
600	65	M2060	63	50	40	26	1,31	0,83	0,10	0,61	3,8	49	43,98
	105	M3060	89	70	55	35	1,36	1,25	0,15	0,89	5,2	38	49,86
	145	M4060	114	90	72	45	1,35	1,66	0,20	1,17	6,6	33	57,62
	185	M5060	141	110	87	54	1,39	2,14	0,25	1,45	8,2	30	63,86
	225	M6060	171	133	105	64	1,41	2,58	0,29	1,74	9,7	27	71,65
750	65	M2075	77	61	49	31	1,31	1,02	0,12	0,73	4,7	49	46,34
	105	M3075	109	86	68	42	1,36	1,52	0,18	1,07	6,5	38	52,73
	145	M4075	141	111	88	55	1,35	2,03	0,24	1,41	8,2	33	61,66
	185	M5075	172	135	107	66	1,39	2,59	0,30	1,75	10,1	30	69,44
	225	M6075	209	163	129	79	1,40	3,12	0,37	2,10	11,8	27	77,71
900	65	M2090	91	72	58	37	1,31	1,20	0,15	0,84	5,8	49	63,68
	105	M3090	128	101	80	50	1,36	1,79	0,22	1,25	7,7	38	73,28
	145	M4090	166	131	104	65	1,35	2,39	0,29	1,65	9,6	33	87,00
	185	M5090	204	160	126	78	1,39	3,05	0,36	2,05	11,9	30	96,61
	225	M6090	247	193	152	94	1,40	3,67	0,44	2,45	14,0	27	108,62
1000	65	M2100	100	79	63	40	1,32	1,32	0,16	0,92	6,3	49	64,76
	105	M3100	141	111	88	55	1,36	1,98	0,24	1,37	8,4	38	75,61
	145	M4100	183	144	115	72	1,35	2,63	0,32	1,81	10,7	33	90,24
	185	M5100	224	176	139	86	1,38	3,35	0,40	2,25	13,0	30	100,01
	225	M6100	271	212	167	103	1,40	4,03	0,48	2,69	15,5	27	112,98
1100	65	M2110	109	87	69	44	1,32	1,44	0,18	1,00	6,9	49	67,07
	105	M3110	155	122	97	61	1,35	2,16	0,27	1,49	9,2	38	79,87
	145	M4110	199	157	125	78	1,35	2,88	0,35	1,97	11,6	33	94,91
	185	M5110	245	192	152	94	1,38	3,65	0,44	2,45	14,2	30	107,84
	225	M6110	297	232	183	113	1,40	4,40	0,53	2,93	16,9	27	123,35
1200	65	M2120	119	94	75	48	1,32	1,56	0,19	1,08	7,4	49	69,44
	105	M3120	167	132	105	66	1,35	2,34	0,29	1,60	10,0	38	86,03
	145	M4120	216	170	135	85	1,35	3,12	0,38	2,13	12,6	33	101,04
	185	M5120	267	209	165	102	1,38	3,96	0,48	2,65	15,4	30	116,77
	225	M6120	321	251	198	122	1,40	4,76	0,58	3,17	18,0	27	132,24
1500	65	M2150	148	117	94	59	1,32	1,93	0,24	1,32	9,1	49	77,71
	105	M3150	207	163	130	81	1,35	2,89	0,36	1,96	12,3	38	98,60
	145	M4150	264	208	165	104	1,35	3,85	0,48	2,60	15,5	33	119,57
	185	M5150	327	257	204	127	1,37	4,87	0,60	3,24	18,5	30	139,93
	225	M6150	393	307	242	149	1,40	5,85	0,72	3,88	21,5	27	161,17

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 1800 - 3000 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем теплоносителя на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды qm [кг/ч секция]	Доля излучения S [%]	Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 50К 75/65/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 C [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 C [Ватт/секция]							
1800	65	M2180	178	141	113	71	1,32	2,29	0,29	1,56	10,8	49	84,73
	105	M3180	245	193	153	96	1,35	3,43	0,43	2,32	14,6	38	111,52
	145	M4180	312	246	196	123	1,34	4,58	0,57	3,08	18,4	33	134,03
	185	M5180	388	305	242	150	1,37	5,78	0,72	3,84	22,0	30	156,76
	225	M6180	461	361	285	176	1,39	6,95	0,86	4,60	25,5	27	181,16
2000	65	M2200	198	157	125	79	1,32	2,53	0,32	1,72	12,0	49	90,68
	105	M3200	271	214	170	107	1,34	3,80	0,48	2,56	16,3	38	117,04
	145	M4200	342	270	215	135	1,34	5,06	0,64	3,40	20,4	33	144,24
	185	M5200	429	337	267	166	1,37	6,38	0,80	4,24	24,3	30	169,09
	225	M6200	507	397	314	194	1,39	7,67	0,95	5,08	28,4	27	195,42
2200	65	M2220	221	175	140	88	1,32	2,78	0,35	1,88	13,2	49	96,88
	105	M3220	298	235	187	118	1,34	4,16	0,52	2,80	17,9	38	127,15
	145	M4220	374	295	235	148	1,34	5,55	0,70	3,72	22,4	33	156,20
	185	M5220	469	369	293	183	1,36	6,99	0,87	4,64	26,5	30	183,60
	225	M6220	552	432	341	211	1,39	8,40	1,05	5,55	31,0	27	213,18
2500	65	M2250	254	201	161	102	1,32	3,14	0,40	2,12	15,0	49	103,14
	105	M3250	337	266	212	133	1,34	4,71	0,59	3,16	20,3	38	137,24
	145	M4250	419	331	264	166	1,34	6,27	0,79	4,19	25,4	33	168,25
	185	M5250	530	417	331	206	1,36	7,90	0,99	5,23	29,8	30	198,14
	225	M6250	617	483	382	235	1,39	9,49	1,19	6,27	37,4	27	230,84
2800	65	M2280	291	230	184	116	1,33	3,50	0,44	2,36	16,8	49	111,23
	105	M3280	376	297	237	149	1,34	5,25	0,67	3,51	22,5	38	147,97
	145	M4280	464	366	292	183	1,34	7,00	0,89	4,67	28,2	33	184,02
	185	M5280	591	466	371	232	1,35	8,81	1,11	5,83	33,1	30	214,63
	225	M6280	680	533	422	261	1,38	10,59	1,33	6,99	38,6	27	252,28
3000	65	M2300	316	250	199	126	1,33	3,75	0,48	2,51	17,9	49	116,08
	105	M3300	402	318	254	160	1,33	5,62	0,71	3,75	24,0	38	156,41
	145	M4300	494	390	311	195	1,34	7,49	0,95	4,99	30,1	33	193,57
	185	M5300	632	498	396	248	1,35	9,42	1,19	6,23	35,3	30	226,07
	225	M6300	722	566	448	277	1,38	11,31	1,43	7,46	41,3	27	265,00

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

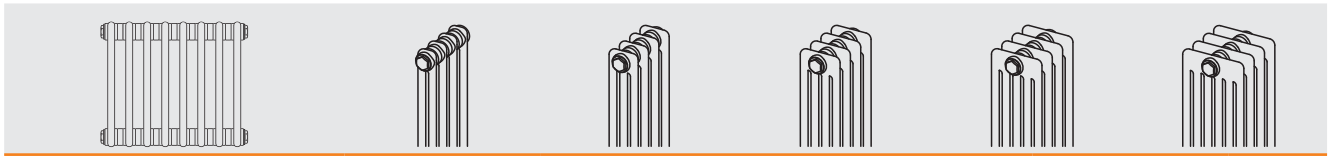
Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 260 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель	M2026	M3026	M4026	M5026	M6026
Высота Н [мм]	260	260	260	260	260
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	0,42	0,63	0,84	1,11	1,34
Экспонента n [ ]	1,2500	1,3100	1,3000	1,3300	1,3600
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	25	33	42	51	61
Цена за секцию [евро/секция]	40,99	46,55	51,05	57,44	63,86

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]
370	6	149	245,95	197	279,29	251	306,29	306	344,66	367	383,18
500	8	198	327,94	262	372,38	334	408,38	408	459,55	489	510,91
630	10	248	409,92	328	465,48	418	510,48	510	574,44	611	638,64
760	12	298	491,90	394	558,58	502	612,58	612	689,33	733	766,37
890	14	347	573,89	459	651,67	585	714,67	714	804,22	855	894,10
1020	16	397	655,87	525	744,77	669	816,77	816	919,10	978	1021,82
1150	18	446	737,86	590	837,86	752	918,86	918	1033,99	1100	1149,55
1280	20	496	819,84	656	930,96	836	1020,96	1020	1148,88	1222	1277,28
1410	22	546	901,82	722	1024,06	920	1123,06	1122	1263,77	1344	1405,01
1540	24	595	983,81	787	1117,15	1003	1225,15	1224	1378,66	1466	1532,74
1670	26	645	1065,79	853	1210,25	1087	1327,25	1326	1493,54	1589	1660,46
1800	28	694	1147,78	918	1303,34	1170	1429,34	1428	1608,43	1711	1788,19
1930	30	744	1229,76	984	1396,44	1254	1531,44	1530	1723,32	1833	1915,92
2060	32	794	1311,74	1050	1489,54	1338	1633,54	1632	1838,21	1955	2043,65
2190	34	843	1393,73	1115	1582,63	1421	1735,63	1734	1953,10	2077	2171,38
2320	36	893	1475,71	1181	1675,73	1505	1837,73	1836	2067,98	2200	2299,10
2450	38	942	1557,70	1246	1768,82	1588	1939,82	1938	2182,87	2322	2426,83
2580	40	992	1639,68	1312	1861,92	1672	2041,92	2040	2297,76	2444	2554,56
2710	42	1042	1721,66	1378	1955,02	1756	2144,02	2142	2412,65	2566	2682,29
2840	44	1091	1803,65	1443	2048,11	1839	2246,11	2244	2527,54	2688	2810,02
2970	46	1141	1885,63	1509	2141,21	1923	2348,21	2346	2642,42	2811	2937,74
3100	48	1190	1967,62	1574	2234,30	2006	2450,30	2448	2757,31	2933	3065,47
3230	50	1240	2049,60	1640	2327,40	2090	2552,40	2550	2872,20	3055	3193,20
3360	52	1290	2131,58	1706	2420,50	2174	2654,50	2652	2987,09	3177	3320,93
3490	54	1339	2213,57	1771	2513,59	2257	2756,59	2754	3101,98	3299	3448,66
3620	56	1389	2295,55	1837	2606,69	2341	2858,69	2856	3216,86	3422	3576,38
3750	58	1438	2377,54	1902	2699,78	2424	2960,78	2958	3331,75	3544	3704,11
3880	60	1488	2459,52	1968	2792,88	2508	3062,88	3060	3446,64	3666	3831,84

Максимальное количество секций в блоке	46	46	46	46	46
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✗ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 300 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2030	M3030	M4030	M5030	M6030
Высота H [мм]	300	300	300	300	300
Глубина T [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции M [кг]	0,47	0,70	0,93	1,23	1,49
Экспонента n [ ]	1,2600	1,3300	1,3300	1,3600	1,3900
Номинальная тепловая мощность Φ <sub>L</sub> [Вт/секция]	28	37	48	58	70
Цена за секцию [евро/секция]	41,34	46,84	51,79	57,78	64,20

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K		ΦS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
370	6	167	248,04	224	281,02	286	310,75	349	346,68	419	385,20
500	8	223	330,72	298	374,69	382	414,34	465	462,24	558	513,60
630	10	279	413,40	373	468,36	477	517,92	581	577,80	698	642,00
760	12	335	496,08	448	562,03	572	621,50	697	693,36	838	770,40
890	14	391	578,76	522	655,70	668	725,09	813	808,92	977	898,80
1020	16	446	661,44	597	749,38	763	828,67	930	924,48	1117	1027,20
1150	18	502	744,12	671	843,05	859	932,26	1046	1040,04	1256	1155,60
1280	20	558	826,80	746	936,72	954	1035,84	1162	1155,60	1396	1284,00
1410	22	614	909,48	821	1030,39	1049	1139,42	1278	1271,16	1536	1412,40
1540	24	670	992,16	895	1124,06	1145	1243,01	1394	1386,72	1675	1540,80
1670	26	725	1074,84	970	1217,74	1240	1346,59	1511	1502,28	1815	1669,20
1800	28	781	1157,52	1044	1311,41	1336	1450,18	1627	1617,84	1954	1797,60
1930	30	837	1240,20	1119	1405,08	1431	1553,76	1743	1733,40	2094	1926,00
2060	32	893	1322,88	1194	1498,75	1526	1657,34	1859	1848,96	2234	2054,40
2190	34	949	1405,56	1268	1592,42	1622	1760,93	1975	1964,52	2373	2182,80
2320	36	1004	1488,24	1343	1686,10	1717	1864,51	2092	2080,08	2513	2311,20
2450	38	1060	1570,92	1417	1779,77	1813	1968,10	2208	2195,64	2652	2439,60
2580	40	1116	1653,60	1492	1873,44	1908	2071,68	2324	2311,20	2792	2568,00
2710	42	1172	1736,28	1567	1967,11	2003	2175,26	2440	2426,76	2932	2696,40
2840	44	1228	1818,96	1641	2060,78	2099	2278,85	2556	2542,32	3071	2824,80
2970	46	1283	1901,64	1716	2154,46	2194	2382,43	2673	2657,88	3211	2953,20
3100	48	1339	1984,32	1790	2248,13	2290	2486,02	2789	2773,44	3350	3081,60
3230	50	1395	2067,00	1865	2341,80	2385	2589,60	2905	2889,00	3490	3210,00
3360	52	1451	2149,68	1940	2435,47	2480	2693,18	3021	3004,56	3630	3338,40
3490	54	1507	2232,36	2014	2529,14	2576	2796,77	3137	3120,12	3769	3466,80
3620	56	1562	2315,04	2089	2622,82	2671	2900,35	3254	3235,68	3909	3595,20
3750	58	1618	2397,72	2163	2716,49	2767	3003,94	3370	3351,24	4048	3723,60
3880	60	1674	2480,40	2238	2810,16	2862	3107,52	3486	3466,80	4188	3852,00
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ΦL и ΦS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✂️Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку внизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.





ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 350 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель	M2035	M3035	M4035	M5035	M6035
Высота Н [мм]	350	350	350	350	350
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	0,53	0,79	1,06	1,38	1,67
Экспонента n [ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	32	43	55	67	81
Цена за секцию [евро/секция]	41,44	47,00	52,58	58,61	65,23

Монтажная длина L [мм]	Длина [секция]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	190	248,62	257	282,02	329	315,50	401	351,65	484	391,39
500	8	254	331,49	343	376,03	439	420,67	535	468,86	645	521,86
630	10	317	414,36	429	470,04	549	525,84	669	586,08	806	652,32
760	12	380	497,23	515	564,05	659	631,01	803	703,30	967	782,78
890	14	444	580,10	601	658,06	769	736,18	937	820,51	1128	913,25
1020	16	507	662,98	686	752,06	878	841,34	1070	937,73	1290	1043,71
1150	18	571	745,85	772	846,07	988	946,51	1204	1054,94	1451	1174,18
1280	20	634	828,72	858	940,08	1098	1051,68	1338	1172,16	1612	1304,64
1410	22	697	911,59	944	1034,09	1208	1156,85	1472	1289,38	1773	1435,10
1540	24	761	994,46	1030	1128,10	1318	1262,02	1606	1406,59	1934	1565,57
1670	26	824	1077,34	1115	1222,10	1427	1367,18	1739	1523,81	2096	1696,03
1800	28	888	1160,21	1201	1316,11	1537	1472,35	1873	1641,02	2257	1826,50
1930	30	951	1243,08	1287	1410,12	1647	1577,52	2007	1758,24	2418	1956,96
2060	32	1014	1325,95	1373	1504,13	1757	1682,69	2141	1875,46	2579	2087,42
2190	34	1078	1408,82	1459	1598,14	1867	1787,86	2275	1992,67	2740	2217,89
2320	36	1141	1491,70	1544	1692,14	1976	1893,02	2408	2109,89	2902	2348,35
2450	38	1205	1574,57	1630	1786,15	2086	1998,19	2542	2227,10	3063	2478,82
2580	40	1268	1657,44	1716	1880,16	2196	2103,36	2676	2344,32	3224	2609,28
2710	42	1331	1740,31	1802	1974,17	2306	2208,53	2810	2461,54	3385	2739,74
2840	44	1395	1823,18	1888	2068,18	2416	2313,70	2944	2578,75	3546	2870,21
2970	46	1458	1906,06	1973	2162,18	2525	2418,86	3077	2695,97	3708	3000,67
3100	48	1522	1988,93	2059	2256,19	2635	2524,03	3211	2813,18	3869	3131,14
3230	50	1585	2071,80	2145	2350,20	2745	2629,20	3345	2930,40	4030	3261,60
3360	52	1648	2154,67	2231	2444,21	2855	2734,37	3479	3047,62	4191	3392,06
3490	54	1712	2237,54	2317	2538,22	2965	2839,54	3613	3164,83	4352	3522,53
3620	56	1775	2320,42	2402	2632,22	3074	2944,70	3746	3282,05	4514	3652,99
3750	58	1839	2403,29	2488	2726,23	3184	3049,87	3880	3399,26	4675	3783,46
3880	60	1902	2486,16	2574	2820,24	3294	3155,04	4014	3516,48	4836	3913,92
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 400 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2040	M3040	M4040	M5040	M6040
Высота H [мм]	400	400	400	400	400
Глубина T [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции M [кг]	0,59	0,88	1,18	1,53	1,85
Экспонента n [ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	36	48	62	76	91
Цена за секцию [евро/секция]	41,83	47,21	53,27	59,30	66,38

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	213	250,99	290	283,25	373	319,61	454	355,82	547	398,30
500	8	284	334,66	387	377,66	497	426,14	605	474,43	730	531,07
630	10	355	418,32	484	472,08	621	532,68	756	593,04	912	663,84
760	12	426	501,98	581	566,50	745	639,22	907	711,65	1094	796,61
890	14	497	585,65	678	660,91	869	745,75	1058	830,26	1277	929,38
1020	16	568	669,31	774	755,33	994	852,29	1210	948,86	1459	1062,14
1150	18	639	752,98	871	849,74	1118	958,82	1361	1067,47	1642	1194,91
1280	20	710	836,64	968	944,16	1242	1065,36	1512	1186,08	1824	1327,68
1410	22	781	920,30	1065	1038,58	1366	1171,90	1663	1304,69	2006	1460,45
1540	24	852	1003,97	1162	1132,99	1490	1278,43	1814	1423,30	2189	1593,22
1670	26	923	1087,63	1258	1227,41	1615	1384,97	1966	1541,90	2371	1725,98
1800	28	994	1171,30	1355	1321,82	1739	1491,50	2117	1660,51	2554	1858,75
1930	30	1065	1254,96	1452	1416,24	1863	1598,04	2268	1779,12	2736	1991,52
2060	32	1136	1338,62	1549	1510,66	1987	1704,58	2419	1897,73	2918	2124,29
2190	34	1207	1422,29	1646	1605,07	2111	1811,11	2570	2016,34	3101	2257,06
2320	36	1278	1505,95	1742	1699,49	2236	1917,65	2722	2134,94	3283	2389,82
2450	38	1349	1589,62	1839	1793,90	2360	2024,18	2873	2253,55	3466	2522,59
2580	40	1420	1673,28	1936	1888,32	2484	2130,72	3024	2372,16	3648	2655,36
2710	42	1491	1756,94	2033	1982,74	2608	2237,26	3175	2490,77	3830	2788,13
2840	44	1562	1840,61	2130	2077,15	2732	2343,79	3326	2609,38	4013	2920,90
2970	46	1633	1924,27	2226	2171,57	2857	2450,33	3478	2727,98	4195	3053,66
3100	48	1704	2007,94	2323	2265,98	2981	2556,86	3629	2846,59	4378	3186,43
3230	50	1775	2091,60	2420	2360,40	3105	2663,40	3780	2965,20	4560	3319,20
3360	52	1846	2175,26	2517	2454,82	3229	2769,94	3931	3083,81	4742	3451,97
3490	54	1917	2258,93	2614	2549,23	3353	2876,47	4082	3202,42	4925	3584,74
3620	56	1988	2342,59	2710	2643,65	3478	2983,01	4234	3321,02	5107	3717,50
3750	58	2059	2426,26	2807	2738,06	3602	3089,54	4385	3439,63	5290	3850,27
3880	60	2130	2509,92	2904	2832,48	3726	3196,08	4536	3558,24	5472	3983,04
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✂️Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку снизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 450 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		M2045	M3045	M4045	M5045	M6045
Высота Н	[мм]	450	450	450	450	450
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг]	0,65	0,97	1,30	1,68	2,03
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>н</sub>	[Вт/секция]	39	54	69	84	102
Цена за секцию	[евро/секция]	42,13	47,39	54,11	60,32	67,24

Монтажная длина L [мм]	Длина [секция]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]		
370	6	235	252,79	323	284,33	415	324,65	506	361,94	612	403,42
500	8	314	337,06	430	379,10	554	432,86	674	482,59	816	537,89
630	10	392	421,32	538	473,88	692	541,08	843	603,24	1020	672,36
760	12	470	505,58	646	568,66	830	649,30	1012	723,89	1224	806,83
890	14	549	589,85	753	663,43	969	757,51	1180	844,54	1428	941,30
1020	16	627	674,11	861	758,21	1107	865,73	1349	965,18	1632	1075,78
1150	18	706	758,38	968	852,98	1246	973,94	1517	1085,83	1836	1210,25
1280	20	784	842,64	1076	947,76	1384	1082,16	1686	1206,48	2040	1344,72
1410	22	862	926,90	1184	1042,54	1522	1190,38	1855	1327,13	2244	1479,19
1540	24	941	1011,17	1291	1137,31	1661	1298,59	2023	1447,78	2448	1613,66
1670	26	1019	1095,43	1399	1232,09	1799	1406,81	2192	1568,42	2652	1748,14
1800	28	1098	1179,70	1506	1326,86	1938	1515,02	2360	1689,07	2856	1882,61
1930	30	1176	1263,96	1614	1421,64	2076	1623,24	2529	1809,72	3060	2017,08
2060	32	1254	1348,22	1722	1516,42	2214	1731,46	2698	1930,37	3264	2151,55
2190	34	1333	1432,49	1829	1611,19	2353	1839,67	2866	2051,02	3468	2286,02
2320	36	1411	1516,75	1937	1705,97	2491	1947,89	3035	2171,66	3672	2420,50
2450	38	1490	1601,02	2044	1800,74	2630	2056,10	3203	2292,31	3876	2554,97
2580	40	1568	1685,28	2152	1895,52	2768	2164,32	3372	2412,96	4080	2689,44
2710	42	1646	1769,54	2260	1990,30	2906	2272,54	3541	2533,61	4284	2823,91
2840	44	1725	1853,81	2367	2085,07	3045	2380,75	3709	2654,26	4488	2958,38
2970	46	1803	1938,07	2475	2179,85	3183	2488,97	3878	2774,90	4692	3092,86
3100	48	1882	2022,34	2582	2274,62	3322	2597,18	4046	2895,55	4896	3227,33
3230	50	1960	2106,60	2690	2369,40	3460	2705,40	4215	3016,20	5100	3361,80
3360	52	2038	2190,86	2798	2464,18	3598	2813,62	4384	3136,85	5304	3496,27
3490	54	2117	2275,13	2905	2558,95	3737	2921,83	4552	3257,50	5508	3630,74
3620	56	2195	2359,39	3013	2653,73	3875	3030,05	4721	3378,14	5712	3765,22
3750	58	2274	2443,66	3120	2748,50	4014	3138,26	4889	3498,79	5916	3899,69
3880	60	2352	2527,92	3228	2843,28	4152	3246,48	5058	3619,44	6120	4034,16

Максимальное количество секций в блоке	46	46	46	46
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Подключение	Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля		Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем	
	Вариант подключения	Надбавка к цене	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-	69, 89	153,14 €
	24 и 42	13,98 €	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €	96, 98	153,14 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €	50 и 70	164,62 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €	69, 89, 50 и 70	337,01 €
	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз		96 и 98	337,01 €
		05 и 07		

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 500 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		M2050	M3050	M4050	M5050	M6050
Высота Н	[мм]	500	500	500	500	500
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг]	0,71	1,06	1,42	1,83	2,21
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	43	59	76	93	112
Цена за секцию	[евро/секция]	42,82	47,92	55,30	61,34	68,42

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
370	6	257	256,90	355	287,50	457	331,78	557	368,06	672	410,54
500	8	343	342,53	473	383,33	610	442,37	742	490,75	896	547,39
630	10	429	428,16	591	479,16	762	552,96	928	613,44	1120	684,24
760	12	515	513,79	709	574,99	914	663,55	1114	736,13	1344	821,09
890	14	601	599,42	827	670,82	1067	774,14	1299	858,82	1568	957,94
1020	16	686	685,06	946	766,66	1219	884,74	1485	981,50	1792	1094,78
1150	18	772	770,69	1064	862,49	1372	995,33	1670	1104,19	2016	1231,63
1280	20	858	856,32	1182	958,32	1524	1105,92	1856	1226,88	2240	1368,48
1410	22	944	941,95	1300	1054,15	1676	1216,51	2042	1349,57	2464	1505,33
1540	24	1030	1027,58	1418	1149,98	1829	1327,10	2227	1472,26	2688	1642,18
1670	26	1115	1113,22	1537	1245,82	1981	1437,70	2413	1594,94	2912	1779,02
1800	28	1201	1198,85	1655	1341,65	2134	1548,29	2598	1717,63	3136	1915,87
1930	30	1287	1284,48	1773	1437,48	2286	1658,88	2784	1840,32	3360	2052,72
2060	32	1373	1370,11	1891	1533,31	2438	1769,47	2970	1963,01	3584	2189,57
2190	34	1459	1455,74	2009	1629,14	2591	1880,06	3155	2085,70	3808	2326,42
2320	36	1544	1541,38	2128	1724,98	2743	1990,66	3341	2208,38	4032	2463,26
2450	38	1630	1627,01	2246	1820,81	2896	2101,25	3526	2331,07	4256	2600,11
2580	40	1716	1712,64	2364	1916,64	3048	2211,84	3712	2453,76	4480	2736,96
2710	42	1802	1798,27	2482	2012,47	3200	2322,43	3898	2576,45	4704	2873,81
2840	44	1888	1883,90	2600	2108,30	3353	2433,02	4083	2699,14	4928	3010,66
2970	46	1973	1969,54	2719	2204,14	3505	2543,62	4269	2821,82	5152	3147,50
3100	48	2059	2055,17	2837	2299,97	3658	2654,21	4454	2944,51	5376	3284,35
3230	50	2145	2140,80	2955	2395,80	3810	2764,80	4640	3067,20	5600	3421,20
3360	52	2231	2226,43	3073	2491,63	3962	2875,39	4826	3189,89	5824	3558,05
3490	54	2317	2312,06	3191	2587,46	4115	2985,98	5011	3312,58	6048	3694,90
3620	56	2402	2397,70	3310	2683,30	4267	3096,58	5197	3435,26	6272	3831,74
3750	58	2488	2483,33	3428	2779,13	4420	3207,17	5382	3557,95	6496	3968,59
3880	60	2574	2568,96	3546	2874,96	4572	3317,76	5568	3680,64	6720	4105,44
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✂️Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

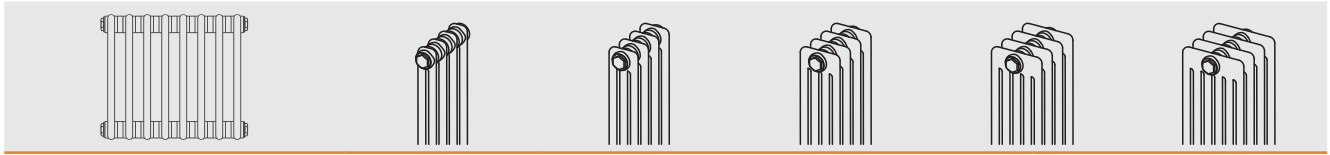
Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку снизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 550 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель	M2055	M3055	M4055	M5055	M6055
Высота H [мм]	550	550	550	550	550
Глубина T [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции M [кг]	0,77	1,16	1,54	1,99	2,40
Экспонента n [ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	47	65	83	101	123
Цена за секцию [евро/секция]	43,54	48,67	56,46	62,52	70,10

Монтажная длина L [мм]	Длина [секция]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	279	261,22	387	292,03	499	338,76	606	375,12	738	420,62
500	8	372	348,29	516	389,38	666	451,68	808	500,16	984	560,83
630	10	465	435,36	645	486,72	832	564,60	1010	625,20	1230	701,04
760	12	558	522,43	774	584,06	998	677,52	1212	750,24	1476	841,25
890	14	651	609,50	903	681,41	1165	790,44	1414	875,28	1722	981,46
1020	16	744	696,58	1032	778,75	1331	903,36	1616	1000,32	1968	1121,66
1150	18	837	783,65	1161	876,10	1498	1016,28	1818	1125,36	2214	1261,87
1280	20	930	870,72	1290	973,44	1664	1129,20	2020	1250,40	2460	1402,08
1410	22	1023	957,79	1419	1070,78	1830	1242,12	2222	1375,44	2706	1542,29
1540	24	1116	1044,86	1548	1168,13	1997	1355,04	2424	1500,48	2952	1682,50
1670	26	1209	1131,94	1677	1265,47	2163	1467,96	2626	1625,52	3198	1822,70
1800	28	1302	1219,01	1806	1362,82	2330	1580,88	2828	1750,56	3444	1962,91
1930	30	1395	1306,08	1935	1460,16	2496	1693,80	3030	1875,60	3690	2103,12
2060	32	1488	1393,15	2064	1557,50	2662	1806,72	3232	2000,64	3936	2243,33
2190	34	1581	1480,22	2193	1654,85	2829	1919,64	3434	2125,68	4182	2383,54
2320	36	1674	1567,30	2322	1752,19	2995	2032,56	3636	2250,72	4428	2523,74
2450	38	1767	1654,37	2451	1849,54	3162	2145,48	3838	2375,76	4674	2663,95
2580	40	1860	1741,44	2580	1946,88	3328	2258,40	4040	2500,80	4920	2804,16
2710	42	1953	1828,51	2709	2044,22	3494	2371,32	4242	2625,84	5166	2944,37
2840	44	2046	1915,58	2838	2141,57	3661	2484,24	4444	2750,88	5412	3084,58
2970	46	2139	2002,66	2967	2238,91	3827	2597,16	4646	2875,92	5658	3224,78
3100	48	2232	2089,73	3096	2336,26	3994	2710,08	4848	3000,96	5904	3364,99
3230	50	2325	2176,80	3225	2433,60	4160	2823,00	5050	3126,00	6150	3505,20
3360	52	2418	2263,87	3354	2530,94	4326	2935,92	5252	3251,04	6396	3645,41
3490	54	2511	2350,94	3483	2628,29	4493	3048,84	5454	3376,08	6642	3785,62
3620	56	2604	2438,02	3612	2725,63	4659	3161,76	5656	3501,12	6888	3925,82
3750	58	2697	2525,09	3741	2822,98	4826	3274,68	5858	3626,16	7134	4066,03
3880	60	2790	2612,16	3870	2920,32	4992	3387,60	6060	3751,20	7380	4206,24

Максимальное количество секций в блоке	46	46	46	46
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



## ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 600 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2060	M3060	M4060	M5060	M6060
Высота Н [мм]	600	600	600	600	600
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	0,83	1,25	1,66	2,14	2,58
Экспонента n [ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4100
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	50	70	90	110	133
Цена за секцию [евро/секция]	43,98	49,86	57,62	63,86	71,65

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	301	263,88	419	299,16	541	345,74	660	383,18	798	429,91
500	8	402	351,84	558	398,88	721	460,99	880	510,91	1064	573,22
630	10	502	439,80	698	498,60	901	576,24	1100	638,64	1330	716,52
760	12	602	527,76	838	598,32	1081	691,49	1320	766,37	1596	859,82
890	14	703	615,72	977	698,04	1261	806,74	1540	894,10	1862	1003,13
1020	16	803	703,68	1117	797,76	1442	921,98	1760	1021,82	2128	1146,43
1150	18	904	791,64	1256	897,48	1622	1037,23	1980	1149,55	2394	1289,74
1280	20	1004	879,60	1396	997,20	1802	1152,48	2200	1277,28	2660	1433,04
1410	22	1104	967,56	1536	1096,92	1982	1267,73	2420	1405,01	2926	1576,34
1540	24	1205	1055,52	1675	1196,64	2162	1382,98	2640	1532,74	3192	1719,65
1670	26	1305	1143,48	1815	1296,36	2343	1498,22	2860	1660,46	3458	1862,95
1800	28	1406	1231,44	1954	1396,08	2523	1613,47	3080	1788,19	3724	2006,26
1930	30	1506	1319,40	2094	1495,80	2703	1728,72	3300	1915,92	3990	2149,56
2060	32	1606	1407,36	2234	1595,52	2883	1843,97	3520	2043,65	4256	2292,86
2190	34	1707	1495,32	2373	1695,24	3063	1959,22	3740	2171,38	4522	2436,17
2320	36	1807	1583,28	2513	1794,96	3244	2074,46	3960	2299,10	4788	2579,47
2450	38	1908	1671,24	2652	1894,68	3424	2189,71	4180	2426,83	5054	2722,78
2580	40	2008	1759,20	2792	1994,40	3604	2304,96	4400	2554,56	5320	2866,08
2710	42	2108	1847,16	2932	2094,12	3784	2420,21	4620	2682,29	5586	3009,38
2840	44	2209	1935,12	3071	2193,84	3964	2535,46	4840	2810,02	5852	3152,69
2970	46	2309	2023,08	3211	2293,56	4145	2650,70	5060	2937,74	6118	3295,99
3100	48	2410	2111,04	3350	2393,28	4325	2765,95	5280	3065,47	6384	3439,30
3230	50	2510	2199,00	3490	2493,00	4505	2881,20	5500	3193,20	6650	3582,60
3360	52	2610	2286,96	3630	2592,72	4685	2996,45	5720	3320,93	6916	3725,90
3490	54	2711	2374,92	3769	2692,44	4865	3111,70	5940	3448,66	7182	3869,21
3620	56	2811	2462,88	3909	2792,16	5046	3226,94	6160	3576,38	7448	4012,51
3750	58	2912	2550,84	4048	2891,88	5226	3342,19	6380	3704,11	7714	4155,82
3880	60	3012	2638,80	4188	2991,60	5406	3457,44	6600	3831,84	7980	4299,12
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✂️Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

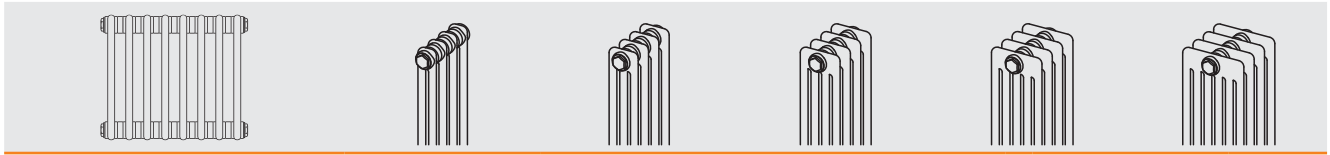
Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку внизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 750 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		M2075	M3075	M4075	M5075	M6075
Высота Н	[мм]	750	750	750	750	750
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг]	1,02	1,52	2,03	2,59	3,12
Экспонента n	[ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	61	86	111	135	163
Цена за секцию	[евро/секция]	46,34	52,73	61,66	69,44	77,71

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
370	6	278,06	316,37	666	369,94	810	416,66	978	466,27		
500	8	370,75	421,82	888	493,25	1080	555,55	1304	621,70		
630	10	463,44	527,28	1110	616,56	1350	694,44	1630	777,12		
760	12	556,13	632,74	1332	739,87	1620	833,33	1956	932,54		
890	14	648,82	738,19	1554	863,18	1890	972,22	2282	1087,97		
1020	16	741,50	843,65	1776	986,50	2160	1111,10	2608	1243,39		
1150	18	834,19	949,10	1998	1109,81	2430	1249,99	2934	1398,82		
1280	20	926,88	1054,56	2220	1233,12	2700	1388,88	3260	1554,24		
1410	22	1019,57	1160,02	2442	1356,43	2970	1527,77	3586	1709,66		
1540	24	1112,26	1265,47	2664	1479,74	3240	1666,66	3912	1865,09		
1670	26	1204,94	1370,93	2886	1603,06	3510	1805,54	4238	2020,51		
1800	28	1297,63	1476,38	3108	1726,37	3780	1944,43	4564	2175,94		
1930	30	1390,32	1581,84	3330	1849,68	4050	2083,32	4890	2331,36		
2060	32	1483,01	1687,30	3552	1972,99	4320	2222,21	5216	2486,78		
2190	34	1575,70	1792,75	3774	2096,30	4590	2361,10	5542	2642,21		
2320	36	1668,38	1898,21	3996	2219,62	4860	2499,98	5868	2797,63		
2450	38	1761,07	2003,66	4218	2342,93	5130	2638,87	6194	2953,06		
2580	40	1853,76	2109,12	4440	2466,24	5400	2777,76	6520	3108,48		
2710	42	1946,45	2214,58	4662	2589,55	5670	2916,65	6846	3263,90		
2840	44	2039,14	2320,03	4884	2712,86	5940	3055,54	7172	3419,33		
2970	46	2131,82	2425,49	5106	2836,18	6210	3194,42	7498	3574,75		
3100	48	2224,51	2530,94	5328	2959,49	6480	3333,31	7824	3730,18		
3230	50	2317,20	2636,40	5550	3082,80	6750	3472,20	8150	3885,60		
3360	52	2409,89	2741,86	5772	3206,11	7020	3611,09	8476	4041,02		
3490	54	2502,58	2847,31	5994	3329,42	7290	3749,98	8802	4196,45		
3620	56	2595,26	2952,77	6216	3452,74	7560	3888,86	9128	4351,87		
3750	58	2687,95	3058,22	6438	3576,05	7830	4027,75	9454	4507,30		
3880	60	2780,64	3163,68	6660	3699,36	8100	4166,64	9780	4662,72		

Максимальное количество секций в блоке	46	46	46	46
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊠ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 900 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2090	M3090	M4090	M5090	M6090
Высота Н [мм]	900	900	900	900	900
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	1,20	1,79	2,39	3,05	3,67
Экспонента n [ ]	1,3100	1,3600	1,3500	1,3900	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	72	101	131	160	193
Цена за секцию [евро/секция]	63,68	73,28	87,00	96,61	108,62

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
370	6	431	382,10	606	439,70	786	522,00	960	579,67	1158	651,74
500	8	575	509,47	808	586,27	1048	696,00	1280	772,90	1544	868,99
630	10	719	636,84	1010	732,84	1310	870,00	1600	966,12	1930	1086,24
760	12	863	764,21	1212	879,41	1572	1044,00	1920	1159,34	2316	1303,49
890	14	1007	891,58	1414	1025,98	1834	1218,00	2240	1352,57	2702	1520,74
1020	16	1150	1018,94	1616	1172,54	2096	1392,00	2560	1545,79	3088	1737,98
1150	18	1294	1146,31	1818	1319,11	2358	1566,00	2880	1739,02	3474	1955,23
1280	20	1438	1273,68	2020	1465,68	2620	1740,00	3200	1932,24	3860	2172,48
1410	22	1582	1401,05	2222	1612,25	2882	1914,00	3520	2125,46	4246	2389,73
1540	24	1726	1528,42	2424	1758,82	3144	2088,00	3840	2318,69	4632	2606,98
1670	26	1869	1655,78	2626	1905,38	3406	2262,00	4160	2511,91	5018	2824,22
1800	28	2013	1783,15	2828	2051,95	3668	2436,00	4480	2705,14	5404	3041,47
1930	30	2157	1910,52	3030	2198,52	3930	2610,00	4800	2898,36	5790	3258,72
2060	32	2301	2037,89	3232	2345,09	4192	2784,00	5120	3091,58	6176	3475,97
2190	34	2445	2165,26	3434	2491,66	4454	2958,00	5440	3284,81	6562	3693,22
2320	36	2588	2292,62	3636	2638,22	4716	3132,00	5760	3478,03	6948	3910,46
2450	38	2732	2419,99	3838	2784,79	4978	3306,00	6080	3671,26	7334	4127,71
2580	40	2876	2547,36	4040	2931,36	5240	3480,00	6400	3864,48	7720	4344,96
2710	42	3020	2674,73	4242	3077,93	5502	3654,00	6720	4057,70	8106	4562,21
2840	44	3164	2802,10	4444	3224,50	5764	3828,00	7040	4250,93	8492	4779,46
2970	46	3307	2929,46	4646	3371,06	6026	4002,00	7360	4444,15	8878	4996,70
3100	48	3451	3056,83	4848	3517,63	6288	4176,00	7680	4637,38	9264	5213,95
3230	50	3595	3184,20	5050	3664,20	6550	4350,00	8000	4830,60	9650	5431,20
3360	52	3739	3311,57	5252	3810,77	6812	4524,00	8320	5023,82	10036	5648,45
3490	54	3883	3438,94	5454	3957,34	7074	4698,00	8640	5217,05	10422	5865,70
3620	56	4026	3566,30	5656	4103,90	7336	4872,00	8960	5410,27	10808	6082,94
3750	58	4170	3693,67	5858	4250,47	7598	5046,00	9280	5603,50	11194	6300,19
3880	60	4314	3821,04	6060	4397,04	7860	5220,00	9600	5796,72	11580	6517,44
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку снизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

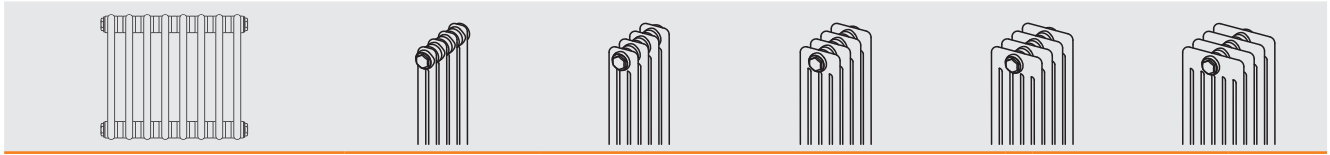
Обзор возможных подключений см. варианты подключений.





**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1000 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		M2100	M3100	M4100	M5100	M6100
Высота Н	[мм]	1000	1000	1000	1000	1000
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг]	1,32	1,98	2,63	3,35	4,03
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3600	1,3500	1,3800	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	79	111	144	176	212
Цена за секцию	[евро/секция]	64,76	75,61	90,24	100,01	112,98

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	476	388,58	666	453,67	864	541,44	1056	600,05	1272	677,88
500	8	634	518,11	888	604,90	1152	721,92	1408	800,06	1696	903,84
630	10	793	647,64	1110	756,12	1440	902,40	1760	1000,08	2120	1129,80
760	12	952	777,17	1332	907,34	1728	1082,88	2112	1200,10	2544	1355,76
890	14	1110	906,70	1554	1058,57	2016	1263,36	2464	1400,11	2968	1581,72
1020	16	1269	1036,22	1776	1209,79	2304	1443,84	2816	1600,13	3392	1807,68
1150	18	1427	1165,75	1998	1361,02	2592	1624,32	3168	1800,14	3816	2033,64
1280	20	1586	1295,28	2220	1512,24	2880	1804,80	3520	2000,16	4240	2259,60
1410	22	1745	1424,81	2442	1663,46	3168	1985,28	3872	2200,18	4664	2485,56
1540	24	1903	1554,34	2664	1814,69	3456	2165,76	4224	2400,19	5088	2711,52
1670	26	2062	1683,86	2886	1965,91	3744	2346,24	4576	2600,21	5512	2937,48
1800	28	2220	1813,39	3108	2117,14	4032	2526,72	4928	2800,22	5936	3163,44
1930	30	2379	1942,92	3330	2268,36	4320	2707,20	5280	3000,24	6360	3389,40
2060	32	2538	2072,45	3552	2419,58	4608	2887,68	5632	3200,26	6784	3615,36
2190	34	2696	2201,98	3774	2570,81	4896	3068,16	5984	3400,27	7208	3841,32
2320	36	2855	2331,50	3996	2722,03	5184	3248,64	6336	3600,29	7632	4067,28
2450	38	3013	2461,03	4218	2873,26	5472	3429,12	6688	3800,30	8056	4293,24
2580	40	3172	2590,56	4440	3024,48	5760	3609,60	7040	4000,32	8480	4519,20
2710	42	3331	2720,09	4662	3175,70	6048	3790,08	7392	4200,34	8904	4745,16
2840	44	3489	2849,62	4884	3326,93	6336	3970,56	7744	4400,35	9328	4971,12
2970	46	3648	2979,14	5106	3478,15	6624	4151,04	8096	4600,37	9752	5197,08
3100	48	3806	3108,67	5328	3629,38	6912	4331,52	8448	4800,38	10176	5423,04
3230	50	3965	3238,20	5550	3780,60	7200	4512,00	8800	5000,40	10600	5649,00
3360	52	4124	3367,73	5772	3931,82	7488	4692,48	9152	5200,42	11024	5874,96
3490	54	4282	3497,26	5994	4083,05	7776	4872,96	9504	5400,43	11448	6100,92
3620	56	4441	3626,78	6216	4234,27	8064	5053,44	9856	5600,45	11872	6326,88
3750	58	4599	3756,31	6438	4385,50	8352	5233,92	10208	5800,46	12296	6552,84
3880	60	4758	3885,84	6660	4536,72	8640	5414,40	10560	6000,48	12720	6778,80
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊠ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1100 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2110	M3110	M4110	M5110	M6110
Высота Н [мм]	1100	1100	1100	1100	1100
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	1,44	2,16	2,88	3,65	4,40
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3500	1,3500	1,3800	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	87	122	157	192	232
Цена за секцию [евро/секция]	67,07	79,87	94,91	107,84	123,35

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	M2110		M3110		M4110		M5110		M6110	
		ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	520	402,41	732	479,23	942	569,45	1152	647,06	1392	740,09
500	8	693	536,54	976	638,98	1256	759,26	1536	862,75	1856	986,78
630	10	866	670,68	1220	798,72	1570	949,08	1920	1078,44	2320	1233,48
760	12	1039	804,82	1464	958,46	1884	1138,90	2304	1294,13	2784	1480,18
890	14	1212	938,95	1708	1118,21	2198	1328,71	2688	1509,82	3248	1726,87
1020	16	1386	1073,09	1952	1277,95	2512	1518,53	3072	1725,50	3712	1973,57
1150	18	1559	1207,22	2196	1437,70	2826	1708,34	3456	1941,19	4176	2220,26
1280	20	1732	1341,36	2440	1597,44	3140	1898,16	3840	2156,88	4640	2466,96
1410	22	1905	1475,50	2684	1757,18	3454	2087,98	4224	2372,57	5104	2713,66
1540	24	2078	1609,63	2928	1916,93	3768	2277,79	4608	2588,26	5568	2960,35
1670	26	2252	1743,77	3172	2076,67	4082	2467,61	4992	2803,94	6032	3207,05
1800	28	2425	1877,90	3416	2236,42	4396	2657,42	5376	3019,63	6496	3453,74
1930	30	2598	2012,04	3660	2396,16	4710	2847,24	5760	3235,32	6960	3700,44
2060	32	2771	2146,18	3904	2555,90	5024	3037,06	6144	3451,01	7424	3947,14
2190	34	2944	2280,31	4148	2715,65	5338	3226,87	6528	3666,70	7888	4193,83
2320	36	3118	2414,45	4392	2875,39	5652	3416,69	6912	3882,38	8352	4440,53
2450	38	3291	2548,58	4636	3035,14	5966	3606,50	7296	4098,07	8816	4687,22
2580	40	3464	2682,72	4880	3194,88	6280	3796,32	7680	4313,76	9280	4933,92
2710	42	3637	2816,86	5124	3354,62	6594	3986,14	8064	4529,45	9744	5180,62
2840	44	3810	2950,99	5368	3514,37	6908	4175,95	8448	4745,14	10208	5427,31
2970	46	3984	3085,13	5612	3674,11	7222	4365,77				
3100	48	4157	3219,26	5856	3833,86	7536	4555,58				
3230	50	4330	3353,40	6100	3993,60	7850	4745,40				
3360	52	4503	3487,54	6344	4153,34	8164	4935,22				
3490	54	4676	3621,67	6588	4313,09	8478	5125,03				
3620	56	4850	3755,81	6832	4472,83	8792	5314,85				
3750	58	5023	3889,94	7076	4632,58	9106	5504,66				
3880	60	5196	4024,08	7320	4792,32	9420	5694,48				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

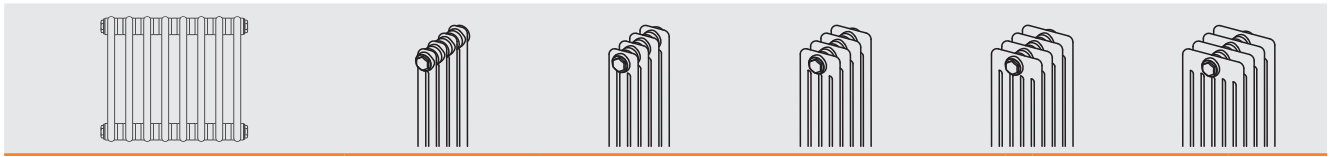
Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку снизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1200 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель		M2120	M3120	M4120	M5120	M6120
Высота Н	[мм]	1200	1200	1200	1200	1200
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг]	1,56	2,34	3,12	3,96	4,76
Экспонента n	[ ]	1,3200	1,3500	1,3500	1,3800	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub>	[Вт/секция]	94	132	170	209	251
Цена за секцию	[евро/секция]	69,44	86,03	101,04	116,77	132,24

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	565	416,66	792	516,17	1020	606,24	1254	700,63	1506	793,44
500	8	753	555,55	1056	688,22	1360	808,32	1672	934,18	2008	1057,92
630	10	941	694,44	1320	860,28	1700	1010,40	2090	1167,72	2510	1322,40
760	12	1129	833,33	1584	1032,34	2040	1212,48	2508	1401,26	3012	1586,88
890	14	1317	972,22	1848	1204,39	2380	1414,56	2926	1634,81	3514	1851,36
1020	16	1506	1111,10	2112	1376,45	2720	1616,64	3344	1868,35	4016	2115,84
1150	18	1694	1249,99	2376	1548,50	3060	1818,72	3762	2101,90	4518	2380,32
1280	20	1882	1388,88	2640	1720,56	3400	2020,80	4180	2335,44	5020	2644,80
1410	22	2070	1527,77	2904	1892,62	3740	2222,88	4598	2568,98	5522	2909,28
1540	24	2258	1666,66	3168	2064,67	4080	2424,96	5016	2802,53	6024	3173,76
1670	26	2447	1805,54	3432	2236,73	4420	2627,04	5434	3036,07	6526	3438,24
1800	28	2635	1944,43	3696	2408,78	4760	2829,12	5852	3269,62	7028	3702,72
1930	30	2823	2083,32	3960	2580,84	5100	3031,20	6270	3503,16	7530	3967,20
2060	32	3011	2222,21	4224	2752,90	5440	3233,28	6688	3736,70	8032	4231,68
2190	34	3199	2361,10	4488	2924,95	5780	3435,36	7106	3970,25	8534	4496,16
2320	36	3388	2499,98	4752	3097,01	6120	3637,44	7524	4203,79	9036	4760,64
2450	38	3576	2638,87	5016	3269,06	6460	3839,52	7942	4437,34	9538	5025,12
2580	40	3764	2777,76	5280	3441,12	6800	4041,60	8360	4670,88	10040	5289,60
2710	42	3952	2916,65	5544	3613,18	7140	4243,68	8778	4904,42	10542	5554,08
2840	44	4140	3055,54	5808	3785,23	7480	4445,76	9196	5137,97	11044	5818,56
2970	46	4329	3194,42	6072	3957,29	7820	4647,84				
3100	48	4517	3333,31	6336	4129,34	8160	4849,92				
3230	50	4705	3472,20	6600	4301,40	8500	5052,00				
3360	52	4893	3611,09	6864	4473,46	8840	5254,08				
3490	54	5081	3749,98	7128	4645,51	9180	5456,16				
3620	56	5270	3888,86	7392	4817,57	9520	5658,24				
3750	58	5458	4027,75	7656	4989,62	9860	5860,32				
3880	60	5646	4166,64	7920	5161,68	10200	6062,40				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		46	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	
	50 и 70	153,14 €
	69, 89, 50 и 70	164,62 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1500 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2150	M3150	M4150	M5150	M6150
Высота Н [мм]	1500	1500	1500	1500	1500
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	1,93	2,89	3,85	4,87	5,85
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3500	1,3500	1,3700	1,4000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	117	163	208	257	307
Цена за секцию [евро/секция]	77,71	98,60	119,57	139,93	161,17

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	702	466,27	978	591,62	1248	717,41	1542	839,59	1842	967,03
500	8	936	621,70	1304	788,83	1664	956,54	2056	1119,46	2456	1289,38
630	10	1170	777,12	1630	986,04	2080	1195,68	2570	1399,32	3070	1611,72
760	12	1404	932,54	1956	1183,25	2496	1434,82	3084	1679,18	3684	1934,06
890	14	1638	1087,97	2282	1380,46	2912	1673,95	3598	1959,05	4298	2256,41
1020	16	1872	1243,39	2608	1577,66	3328	1913,09	4112	2238,91	4912	2578,75
1150	18	2106	1398,82	2934	1774,87	3744	2152,22	4626	2518,78	5526	2901,10
1280	20	2340	1554,24	3260	1972,08	4160	2391,36	5140	2798,64	6140	3223,44
1410	22	2574	1709,66	3586	2169,29	4576	2630,50	5654	3078,50	6754	3545,78
1540	24	2808	1865,09	3912	2366,50	4992	2869,63	6168	3358,37	7368	3868,13
1670	26	3042	2020,51	4238	2563,70	5408	3108,77	6682	3638,23	7982	4190,47
1800	28	3276	2175,94	4564	2760,91	5824	3347,90	7196	3918,10	8596	4512,82
1930	30	3510	2331,36	4890	2958,12	6240	3587,04	7710	4197,96	9210	4835,16
2060	32	3744	2486,78	5216	3155,33	6656	3826,18				
2190	34	3978	2642,21	5542	3352,54	7072	4065,31				
2320	36	4212	2797,63	5868	3549,74	7488	4304,45				
2450	38	4446	2953,06	6194	3746,95	7904	4543,58				
2580	40	4680	3108,48	6520	3944,16	8320	4782,72				
2710	42	4914	3263,90	6846	4141,37	8736	5021,86				
2840	44	5148	3419,33	7172	4338,58	9152	5260,99				
2970	46	5382	3574,75	7498	4535,78	9568	5500,13				
3100	48	5616	3730,18	7824	4732,99	9984	5739,26				
3230	50	5850	3885,60	8150	4930,20	10400	5978,40				
3360	52	6084	4041,02	8476	5127,41	10816	6217,54				
3490	54	6318	4196,45	8802	5324,62	11232	6456,67				
3620	56	6552	4351,87	9128	5521,82	11648	6695,81				
3750	58	6786	4507,30	9454	5719,03	12064	6934,94				
3880	60	7020	4662,72	9780	5916,24	12480	7174,08				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		46		42	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку внизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1800 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2180	M3180	M4180	M5180	M6180
Высота Н [мм]	1800	1800	1800	1800	1800
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	2,29	3,43	4,58	5,78	6,95
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3500	1,3400	1,3700	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	141	193	246	305	361
Цена за секцию [евро/секция]	84,73	111,52	134,03	156,76	181,16

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	846	508,39	1158	669,10	1476	804,17	1830	940,54	2166	1086,98
500	8	1128	677,86	1544	892,13	1968	1072,22	2440	1254,05	2888	1449,31
630	10	1410	847,32	1930	1115,16	2460	1340,28	3050	1567,56	3610	1811,64
760	12	1692	1016,78	2316	1338,19	2952	1608,34	3660	1881,07	4332	2173,97
890	14	1974	1186,25	2702	1561,22	3444	1876,39	4270	2194,58	5054	2536,30
1020	16	2256	1355,71	3088	1784,26	3936	2144,45	4880	2508,10	5776	2898,62
1150	18	2538	1525,18	3474	2007,29	4428	2412,50	5490	2821,61	6498	3260,95
1280	20	2820	1694,64	3860	2230,32	4920	2680,56	6100	3135,12	7220	3623,28
1410	22	3102	1864,10	4246	2453,35	5412	2948,62	6710	3448,63	7942	3985,61
1540	24	3384	2033,57	4632	2676,38	5904	3216,67	7320	3762,14	8664	4347,94
1670	26	3666	2203,03	5018	2899,42	6396	3484,73	7930	4075,66	9386	4710,26
1800	28	3948	2372,50	5404	3122,45	6888	3752,78	8540	4389,17	10108	5072,59
1930	30	4230	2541,96	5790	3345,48	7380	4020,84	9150	4702,68	10830	5434,92
2060	32	4512	2711,42	6176	3568,51	7872	4288,90				
2190	34	4794	2880,89	6562	3791,54	8364	4556,95				
2320	36	5076	3050,35	6948	4014,58	8856	4825,01				
2450	38	5358	3219,82	7334	4237,61	9348	5093,06				
2580	40	5640	3389,28	7720	4460,64	9840	5361,12				
2710	42	5922	3558,74	8106	4683,67	10332	5629,18				
2840	44	6204	3728,21	8492	4906,70	10824	5897,23				
2970	46	6486	3897,67	8878	5129,74	11316	6165,29				
3100	48	6768	4067,14	9264	5352,77	11808	6433,34				
3230	50	7050	4236,60	9650	5575,80	12300	6701,40				
3360	52	7332	4406,06	10036	5798,83	12792	6969,46				
3490	54	7614	4575,53	10422	6021,86	13284	7237,51				
3620	56	7896	4744,99	10808	6244,90	13776	7505,57				
3750	58	8178	4914,46	11194	6467,93	14268	7773,62				
3880	60	8460	5083,92	11580	6690,96	14760	8041,68				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		38		32	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

 Номинальная тепловая мощность Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>S</sub> при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

☒ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	
	50 и 70	153,14 €
	69, 89, 50 и 70	164,62 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	
	05 и 07	337,01 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



## ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2000 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2200	M3200	M4200	M5200	M6200
Высота Н [мм]	2000	2000	2000	2000	2000
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	2,53	3,80	5,06	6,38	7,67
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3400	1,3400	1,3700	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	157	214	270	337	397
Цена за секцию [евро/секция]	90,68	117,04	144,24	169,09	195,42

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	942	544,10	1284	702,22	1620	865,44	2022	1014,55	2382	1172,52
500	8	1256	725,47	1712	936,29	2160	1153,92	2696	1352,74	3176	1563,36
630	10	1570	906,84	2140	1170,36	2700	1442,40	3370	1690,92	3970	1954,20
760	12	1884	1088,21	2568	1404,43	3240	1730,88	4044	2029,10	4764	2345,04
890	14	2198	1269,58	2996	1638,50	3780	2019,36	4718	2367,29	5558	2735,88
1020	16	2512	1450,94	3424	1872,58	4320	2307,84	5392	2705,47	6352	3126,72
1150	18	2826	1632,31	3852	2106,65	4860	2596,32	6066	3043,66	7146	3517,56
1280	20	3140	1813,68	4280	2340,72	5400	2884,80	6740	3381,84	7940	3908,40
1410	22	3454	1995,05	4708	2574,79	5940	3173,28	7414	3720,02	8734	4299,24
1540	24	3768	2176,42	5136	2808,86	6480	3461,76	8088	4058,21	9528	4690,08
1670	26	4082	2357,78	5564	3042,94	7020	3750,24	8762	4396,39	10322	5080,92
1800	28	4396	2539,15	5992	3277,01	7560	4038,72	9436	4734,58	11116	5471,76
1930	30	4710	2720,52	6420	3511,08	8100	4327,20	10110	5072,76	11910	5862,60
2060	32	5024	2901,89	6848	3745,15	8640	4615,68				
2190	34	5338	3083,26	7276	3979,22	9180	4904,16				
2320	36	5652	3264,62	7704	4213,30	9720	5192,64				
2450	38	5966	3445,99	8132	4447,37	10260	5481,12				
2580	40	6280	3627,36	8560	4681,44	10800	5769,60				
2710	42	6594	3808,73	8988	4915,51	11340	6058,08				
2840	44	6908	3990,10	9416	5149,58	11880	6346,56				
2970	46	7222	4171,46	9844	5383,66	12420	6635,04				
3100	48	7536	4352,83	10272	5617,73	12960	6923,52				
3230	50	7850	4534,20	10700	5851,80	13500	7212,00				
3360	52	8164	4715,57	11128	6085,87	14040	7500,48				
3490	54	8478	4896,94	11556	6319,94	14580	7788,96				
3620	56	8792	5078,30	11984	6554,02	15120	8077,44				
3750	58	9106	5259,67	12412	6788,09	15660	8365,92				
3880	60	9420	5441,04	12840	7022,16	16200	8654,40				
Максимальное количество секций в блоке		46		46		46		38		32	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку внизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2200 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2220	M3220	M4220	M5220	M6220
Высота Н [мм]	2200	2200	2200	2200	2200
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	2,78	4,16	5,55	6,99	8,40
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3400	1,3400	1,3600	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	175	235	295	369	432
Цена за секцию [евро/секция]	96,88	127,15	156,20	183,60	213,18

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	1050	581,26	1410	762,91	1770	937,22	2214	1101,60	2592	1279,08
500	8	1400	775,01	1880	1017,22	2360	1249,63	2952	1468,80	3456	1705,44
630	10	1750	968,76	2350	1271,52	2950	1562,04	3690	1836,00	4320	2131,80
760	12	2100	1162,51	2820	1525,82	3540	1874,45	4428	2203,20	5184	2558,16
890	14	2450	1356,26	3290	1780,13	4130	2186,86	5166	2570,40	6048	2984,52
1020	16	2800	1550,02	3760	2034,43	4720	2499,26	5904	2937,60	6912	3410,88
1150	18	3150	1743,77	4230	2288,74	5310	2811,67	6642	3304,80	7776	3837,24
1280	20	3500	1937,52	4700	2543,04	5900	3124,08	7380	3672,00	8640	4263,60
1410	22	3850	2131,27	5170	2797,34	6490	3436,49	8118	4039,20	9504	4689,96
1540	24	4200	2325,02	5640	3051,65	7080	3748,90	8856	4406,40	10368	5116,32
1670	26	4550	2518,78	6110	3305,95	7670	4061,30	9594	4773,60	11232	5542,68
1800	28	4900	2712,53	6580	3560,26	8260	4373,71	10332	5140,80	12096	5969,04
1930	30	5250	2906,28	7050	3814,56	8850	4686,12	11070	5508,00	12960	6395,40
2060	32	5600	3100,03	7520	4068,86	9440	4998,53				
2190	34	5950	3293,78	7990	4323,17	10030	5310,94				
2320	36	6300	3487,54	8460	4577,47	10620	5623,34				
2450	38	6650	3681,29	8930	4831,78	11210	5935,75				
2580	40	7000	3875,04	9400	5086,08	11800	6248,16				
2710	42	7350	4068,79	9870	5340,38	12390	6560,57				
2840	44	7700	4262,54	10340	5594,69	12980	6872,98				
2970	46	8050	4456,30	10810	5848,99	13570	7185,38				
3100	48	8400	4650,05	11280	6103,30	14160	7497,79				
3230	50	8750	4843,80	11750	6357,60	14750	7810,20				
3360	52	9100	5037,55	12220	6611,90	15340	8122,61				
3490	54	9450	5231,30	12690	6866,21	15930	8435,02				
3620	56	9800	5425,06	13160	7120,51	16520	8747,42				
3750	58	10150	5618,81	13630	7374,82	17110	9059,83				
3880	60	10500	5812,56	14100	7629,12	17700	9372,24				
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		30		26	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора &gt; 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

☒ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	–
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	
	50 и 70	153,14 €
	69, 89, 50 и 70	164,62 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	
	05 и 07	337,01 €

**Обзор возможных подключений см. варианты подключений.**



## ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2500 мм

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	M2250	M3250	M4250	M5250	M6250
Высота Н [мм]	2500	2500	2500	2500	2500
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	3,14	4,71	6,27	7,90	9,49
Экспонента n [ ]	1,3200	1,3400	1,3400	1,3600	1,3900
Номинальная тепловая мощность Ф, [Вт/секция]	201	266	331	417	483
Цена за секцию [евро/секция]	103,14	137,24	168,25	198,14	230,84

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	1206	618,84	1596	823,46	1986	1009,51	2502	1188,86	2898	1385,06
500	8	1608	825,12	2128	1097,95	2648	1346,02	3336	1585,15	3864	1846,75
630	10	2010	1031,40	2660	1372,44	3310	1682,52	4170	1981,44	4830	2308,44
760	12	2412	1237,68	3192	1646,93	3972	2019,02	5004	2377,73	5796	2770,13
890	14	2814	1443,96	3724	1921,42	4634	2355,53	5838	2774,02	6762	3231,82
1020	16	3216	1650,24	4256	2195,90	5296	2692,03	6672	3170,30	7728	3693,50
1150	18	3618	1856,52	4788	2470,39	5958	3028,54	7506	3566,59	8694	4155,19
1280	20	4020	2062,80	5320	2744,88	6620	3365,04	8340	3962,88	9660	4616,88
1410	22	4422	2269,08	5852	3019,37	7282	3701,54	9174	4359,17	10626	5078,57
1540	24	4824	2475,36	6384	3293,86	7944	4038,05	10008	4755,46	11592	5540,26
1670	26	5226	2681,64	6916	3568,34	8606	4374,55	10842	5151,74	12558	6001,94
1800	28	5628	2887,92	7448	3842,83	9268	4711,06	11676	5548,03	13524	6463,63
1930	30	6030	3094,20	7980	4117,32	9930	5047,56	12510	5944,32	14490	6925,32
2060	32	6432	3300,48								
2190	34	6834	3506,76								
2320	36	7236	3713,04								
2450	38	7638	3919,32								
2580	40	8040	4125,60								
2710	42	8442	4331,88								
2840	44	8844	4538,16								
2970	46	9246	4744,44								
3100	48	9648	4950,72								
3230	50	10050	5157,00								
3360	52	10452	5363,28								
3490	54	10854	5569,56								
3620	56	11256	5775,84								
3750	58	11658	5982,12								
3880	60	12060	6188,40								
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		30		26	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку внизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

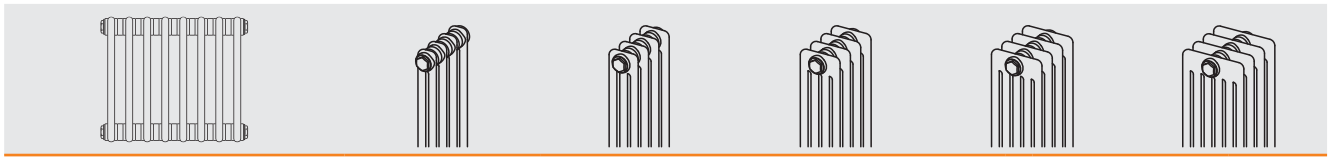
Обзор возможных подключений см. варианты подключений.





**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 2800 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины



Модель	M2280	M3280	M4280	M5280	M6280
Высота Н [мм]	2800	2800	2800	2800	2800
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	3,50	5,25	7,00	8,81	10,59
Экспонента n [ ]	1,3300	1,3400	1,3400	1,3500	1,3800
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>1</sub> [Вт/секция]	230	297	366	466	533
Цена за секцию [евро/секция]	111,23	147,97	184,02	214,63	252,28

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K		ФS ΔT 50K	
		Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]	Цена [евро]				
370	6	667,37	1782	887,83	2196	1104,12	2796	1287,79	3198	1513,66	
500	8	889,82	2376	1183,78	2928	1472,16	3728	1717,06	4264	2018,21	
630	10	1112,28	2970	1479,72	3660	1840,20	4660	2146,32	5330	2522,76	
760	12	1334,74	3564	1775,66	4392	2208,24	5592	2575,58	6396	3027,31	
890	14	1557,19	4158	2071,61	5124	2576,28	6524	3004,85	7462	3531,86	
1020	16	1779,65	4752	2367,55	5856	2944,32	7456	3434,11	8528	4036,42	
1150	18	2002,10	5346	2663,50	6588	3312,36	8388	3863,38	9594	4540,97	
1280	20	2224,56	5940	2959,44	7320	3680,40	9320	4292,64	10660	5045,52	
1410	22	2447,02	6534	3255,38	8052	4048,44	10252	4721,90	11726	5550,07	
1540	24	2669,47	7128	3551,33	8784	4416,48	11184	5151,17	12792	6054,62	
1670	26	2891,93	7722	3847,27	9516	4784,52	12116	5580,43	13858	6559,18	
1800	28	3114,38	8316	4143,22	10248	5152,56	13048	6009,70	14924	7063,73	
1930	30	3336,84	8910	4439,16	10980	5520,60	13980	6438,96	15990	7568,28	
2060	32	3559,30									
2190	34	3781,75									
2320	36	4004,21									
2450	38	4226,66									
2580	40	4449,12									
2710	42	4671,58									
2840	44	4894,03									
2970	46	5116,49									
3100	48	5338,94									
3230	50	5561,40									
3360	52	5783,86									
3490	54	6006,31									
3620	56	6228,77									
3750	58	6451,22									
3880	60	6673,68									
Максимальное количество секций в блоке		30	30	30	26	21					
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15					

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

⊗ Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку вверх	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку вниз	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 3000 мм**

с тепловой мощностью в зависимости от длины и глубины

Модель	<b>M2300</b>	<b>M3300</b>	<b>M4300</b>	<b>M5300</b>	<b>M6300</b>
Высота Н [мм]	3000	3000	3000	3000	3000
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг]	3,75	5,62	7,49	9,42	11,31
Экспонента n [ ]	1,3300	1,3300	1,3400	1,3500	1,3800
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	250	318	390	498	566
Цена за секцию [евро/секция]	116,08	156,41	193,57	226,07	265,00

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
370	6	1500	696,46	1908	938,45	2340	1161,43	2988	1356,41	3396	1589,98
500	8	2000	928,61	2544	1251,26	3120	1548,58	3984	1808,54	4528	2119,97
630	10	2500	1160,76	3180	1564,08	3900	1935,72	4980	2260,68	5660	2649,96
760	12	3000	1392,91	3816	1876,90	4680	2322,86	5976	2712,82	6792	3179,95
890	14	3500	1625,06	4452	2189,71	5460	2710,01	6972	3164,95	7924	3709,94
1020	16	4000	1857,22	5088	2502,53	6240	3097,15	7968	3617,09	9056	4239,94
1150	18	4500	2089,37	5724	2815,34	7020	3484,30	8964	4069,22	10188	4769,93
1280	20	5000	2321,52	6360	3128,16	7800	3871,44	9960	4521,36	11320	5299,92
1410	22	5500	2553,67	6996	3440,98	8580	4258,58	10956	4973,50	12452	5829,91
1540	24	6000	2785,82	7632	3753,79	9360	4645,73	11952	5425,63	13584	6359,90
1670	26	6500	3017,98	8268	4066,61	10140	5032,87	12948	5877,77	14716	6889,90
1800	28	7000	3250,13	8904	4379,42	10920	5420,02	13944	6329,90	15848	7419,89
1930	30	7500	3482,28	9540	4692,24	11700	5807,16	14940	6782,04	16980	7949,88
2060	32	8000	3714,43								
2190	34	8500	3946,58								
2320	36	9000	4178,74								
2450	38	9500	4410,89								
2580	40	10000	4643,04								
2710	42	10500	4875,19								
2840	44	11000	5107,34								
2970	46	11500	5339,50								
3100	48	12000	5571,65								
3230	50	12500	5803,80								
3360	52	13000	6035,95								
3490	54	13500	6268,10								
3620	56	14000	6500,26								
3750	58	14500	6732,41								
3880	60	15000	6964,56								
Максимальное количество секций в блоке		30		30		30		26		21	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15		15 / 15	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	12, 34, 14 и 32	-
	24 и 42	13,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене
2	69, 89	153,14 €
	31, 41, 32, 42 Вентиль сбоку сверху	223,98 €
	96, 98	153,14 €
	50 и 70	164,62 €
	69, 89, 50 и 70	337,01 €
2	61, 81, 62, 82 Вентиль сбоку внизу	337,01 €
	96 и 98	337,01 €
	05 и 07	337,01 €

Обзор возможных подключений см. варианты подключений.


**2-ТРУБНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯ**

Вид подключения	Код заказа		Расположение, код заказа				Присоединительные размеры	Код заказа		Наценка за каждый радиатор [евро]
	[5]	ζ значение	[6]					[7] VL	RL	
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			—
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			13,98
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			33,66
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34 10	38 12 34 10	71,58
2-трубное подключение, снизу, сверху, рядом	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"			
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"			98,53
2-трубное подключение, снизу, сверху, по центру	2	2,5					G 1/2"			
Специальные подключения - исполнение по чертежу - код заказа 151 = 99										По запросу

L: Рекомендованное расположение воздушного клапана;

○ стандартная разделительная шайба; ● на 100% герметичная разделительная шайба

Подключения 69, 89, 50, 70, 98, 96, 07 и 05 возможны не для всех вариантов длины (смотри таблицу Цены и таблицу мощности).

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

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и чертежи  
с размерами

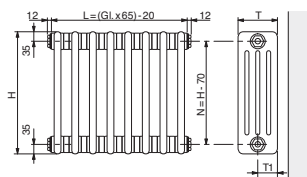
Комплектующие

 Дополнительная  
информация

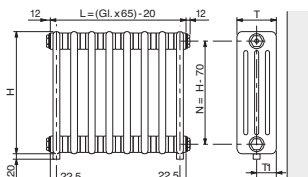


ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ SANO

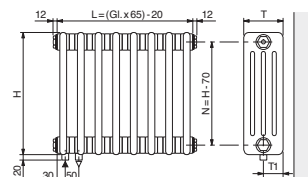
2-трубное подключение, сбоку



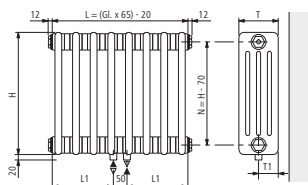
2-трубное подключение, снизу, сверху



2-трубное подключение, снизу, сверху, одностороннее

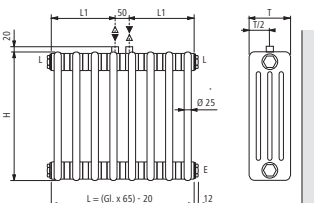


2-трубное, снизу, по центру

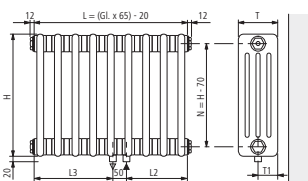


количество четных секций (96 / 98)

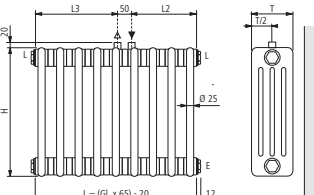
2-трубное подключение, снизу, по центру



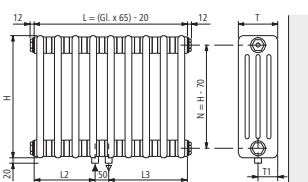
количество четных секций (05 / 07)



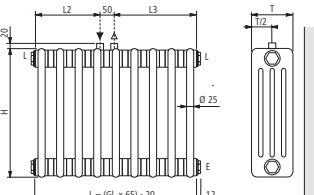
количество нечетных секций (96)



количество нечетных секций (05)



количество нечетных секций (98)



количество нечетных секций (07)

- L1:  $\frac{1}{2} \times (GL \times 65 - 20) - 25$
- L2:  $\frac{1}{2} \times [(GL - 1) \times 65 - 20] - 25$
- L3:  $\frac{1}{2} \times [(GL + 1) \times 65 - 20] - 25$

- H: Высота
- L: Длина
- N: Расстояние между центрами nipples
- GL: Количество секций

Количество труб в секции	T1 [мм]	T1 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5
3-трубчатая секция	105	52,5
4-трубчатая секция	145	72,5
5-трубчатая секция	185	92,5
6-трубчатая секция	225	112,5



2-ТРУБНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ



Общие сведения

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

- Максимальная длина такая же, как у трубчатых радиаторов или радиаторов Cambiotherm без встроенного вентиля (см. "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

Комплект поставки

- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $K_v$ , установлен сверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-трубное подключение внизу, одностороннее (со стороны вентиля) или по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Размер подключения: G 1/2" внутренняя резьба или G 3/4" наружная резьба
  - Подающий трубопровод вварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздухоотпускных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

Специальные исполнения

- 2-трубные подключения (для вентиля, установленного сверху или внизу, по запросу):
  - сверху, разносторонние
- Исполнение в виде присоединяемого ниппелями дополнительного блока:
  - с вентилем, установленным сверху
  - Монтажная длина: 2 секции
- Трубчатый радиатор угловой формы:
  - с вентилем, установленным сверху
  - три крайних элемента с обеих сторон должны оставаться прямыми
- При подключении сверху возможно ухудшение рабочих характеристик

Вид подключения	Код заказа  5	Расположение, код заказа  6	Размеры подключения	Код заказа  7		Наценка за каждый радиатор [евро]
				VL	RL	
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверх	31 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	153,14
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	164,62
	32 Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 1/2"	12 12	223,98
	42 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением			G 3/4"	84 84	235,45
	31 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	215,21
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	226,68
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вниз	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	215,21
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	226,68
	62 Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 1/2"	12 12	337,01
	82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением			G 3/4"	84 84	348,48
	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	153,14
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	164,62
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вверх	31 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	153,14
	41 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	164,62
	32 Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 1/2"	12 12	337,01
	42 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением			G 3/4"	84 84	348,48
	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	215,21
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	226,68
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вниз	62 Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 1/2"	12 12	215,21
	82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением			G 3/4"	84 84	226,68
	61 Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5			G 1/2"	12 12	215,21
	81 Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5			G 3/4"	84 84	226,68
	62 Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 1/2"	12 12	337,01
	82 Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением			G 3/4"	84 84	348,48

L: Рекомендованное расположение воздухоотпускного клапана;

G 1/2": внутренняя резьба; G 3/4": наружная резьба

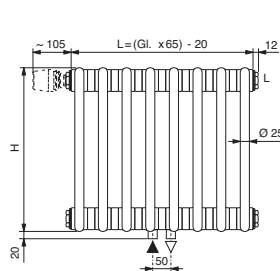
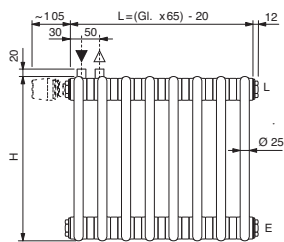
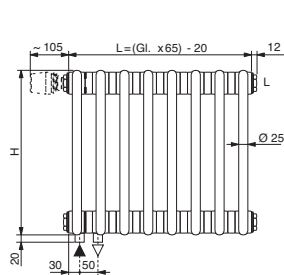


### ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ ВВЕРХУ

Подключение (69) боковое внизу <sup>1)</sup>

Подключение (50) боковое вверху <sup>1)</sup>

Подключение (98) внизу по центру <sup>3)</sup>



1) Минимальная длина: 4 секции

3) Минимальная длина: 8 секций

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

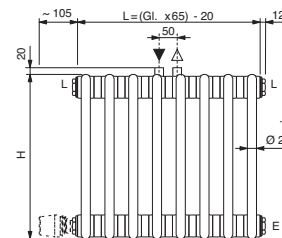
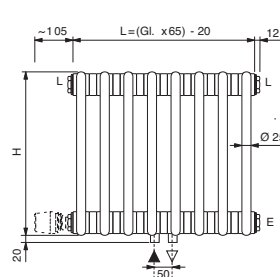
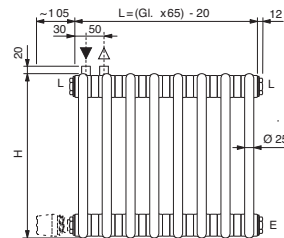
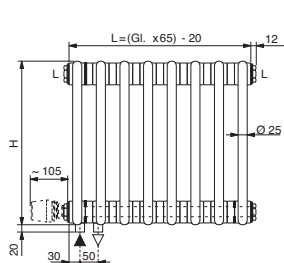
### ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ ВНИЗУ

Подключение (69) боковое внизу <sup>1) 2)</sup>

Подключение (50) боковое вверху <sup>1)</sup>

Подключение (98) внизу по центру <sup>2)</sup>

Подключение (07) вверху по центру <sup>2)</sup>



1) Минимальная длина: 4 секции

2) Минимальная длина: 8 секций

2) По конструктивным условиям первая секция не является проходной.

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

#### Внимание:

Учитывайте границы регулировки вентиля в брошюре "Общая информация"

Для вариантов подключения 98 и 96 со встроенным вентиляем сбоку внизу исполнение горячей оцинковки не предлагается.


**ВЫПУСК ВОЗДУХА И СЛИВ**

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]	
Воздухопускной клапан	<b>Исполнение</b>			
	Подключение воздухопускного клапана	8	4	–
	Встроенный воздухопускной клапан с поворотным выпускным отверстием - стандартное исполнение	8	1	6,14
	Без выпуска воздуха, только в случае крайней необходимости	8	3	–
	<b>Расположение</b>			
	Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>	9	–	–
	Положение по желанию <sup>2)</sup>	9		14,90
<b>Присоединительные размеры</b>				
G 3/8" внутренняя резьба	10	38	–	
G 1/2" внутренняя резьба	10	12	–	
Слив	<b>Исполнение</b>			
	Слив производится только в случае острой необходимости - стандартное исполнение <sup>3)</sup>	11	3	–
	Клапан для слива	11	4	–
	<b>Расположение</b>			
	Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>	12	–	–
	Положение по желанию <sup>2)</sup>	12		14,90
	<b>Присоединительные размеры</b>			
G 3/8" внутренняя резьба	13	38	–	
G 1/2" внутренняя резьба	13	12	–	

1) Положение см. на графических изображениях расположения подключений в таблице „Варианты подключения 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

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и чертежи  
с размерами

Комплектующие

 Дополнительная  
информация





# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: CAMBIOTHERM®



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Общие положения
- Описание продукта
- Технические характеристики
- Цены и услуги
- Варианты подключений и чертежи с размерами
- Выпуск воздуха и слив



## CAMBIOTHERM®

Прекрасные по форме, радиаторы Cambiotherm - это трубчатые радиаторы со специальным межсекевым расстоянием. Они как нельзя лучше подходят для замены старых чугунных и стальных радиаторов.

Так как производительность радиатора, расстояние между ниппелями и монтажная длина секций (45 мм) совпадают со старыми радиаторами. Замена старых радиаторов с минимальными затратами гарантирована. Замена радиатором Cambiotherm может производиться без изменения трубопровода с точки зрения расстояния между подключениями.

Cambiotherm по техническим свойствам за исключением монтажной длины и высоты, расстояния между ниппелями и теплопроизводительностью соответствуют трубчатым радиаторам.

### Указание

Монтажная длина секций стальных и чугунных радиаторов согласно DIN 4722 от 1961 составляет 50 мм. При замене на Cambiotherm (монтажная длина секции: 45 мм) необходимо учитывать отклонение монтажной длины.

### Преимущества:

- Быстрое, разумное и доступное решение по замене
- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Cambiotherm® Arbonia

2–6-трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции 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 воздухопускного клапана и слива. Комплектацию радиатора уточняйте у поставщика. Имеют размеры подключений трубопроводов идентичные стальным радиаторам DIN и чугунным радиаторам DIN согласно DIN 4703. Все грани скруглены с Rmin = 2 мм.

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

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2-6- трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

2–6- трубчатые радиаторы 16 бар / 1600 кПа (исполнение для высокого давления)

Надежно упакованы для транспортировки.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатые радиаторы)
- 7 вариантов высоты: 270–1070 мм (расстояние между центрами ниппелей: 200–1000 мм)
- Другие высоты (расстояния между центрами ниппелей) по запросу
- Длина:
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 270 мм (6 секций)
  - максимальная длина: см. раздел "Монтажная длина"
- 2-трубные соединения, боковые

Для Cambiotherm с подключениями с одной стороны, начиная с определенной длины и высоты, в комплект поставки включается вставная трубка для обеспечения правильной циркуляции теплоносителя.

## МАКСИМАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Cambiotherm, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина превышает максимально допустимую, то поставка радиаторов Cambiotherm осуществляется в виде нескольких блоков (см таблицу с прайс-листом).

Эти блоки при необходимости следует соединять силами заказчика. Общая длина Cambiotherm ограничена тремя блоками.

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



## CAMBIOTHERM®

Прекрасные по форме, радиаторы Cambiotherm - это трубчатые радиаторы со специальным межосевым расстоянием. Они как нельзя лучше подходят для замены старых чугунных и стальных радиаторов.

Так как производительность радиатора, расстояние между ниппелями и монтажная длина секций (45 мм) совпадают со старыми радиаторами. Замена старых радиаторов с минимальными затратами гарантирована. Замена радиатором Cambiotherm может производиться без изменения трубопровода с точки зрения расстояния между подключениями.

Cambiotherm по техническим свойствам за исключением монтажной длины и высоты, расстояния между ниппелями и теплопроизводительностью соответствуют трубчатым радиаторам.

### Указание:

Монтажная длина секций стальных и чугунных радиаторов согласно DIN 4722 от 1961 составляет 50 мм. При замене на Cambiotherm (монтажная длина секции: 45 мм) необходимо учитывать отклонение монтажной длины.

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Arbonia Cambiotherm® • со встроенным вентилем

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

Со встроенной регулируемой вентильной вставкой. Значение  $K_v$  предустановлено на заводе и настроено по тепловой мощности.

Радиаторы поставляются в собранном виде и оснащены соединениями для подающего и обратного трубопровода, а также для воздухопускного клапана. Подключение для слива устанавливается опционально. Все грани скруглены 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.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Отмечены знаком качества RAL.

Соответствуют CE.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочее давление:

2-6- трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

### Преимущества:

- Быстрое, разумное и доступное решение по замене
- Высокая эффективность благодаря заводской предустановке вентилей
- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 5 вариантов монтажной глубины: 65–225 мм (2–6 трубчатые радиаторы)
- 7 вариантов высоты: 180–1070 мм (расстояние между центрами ниппелей: 200–1000 мм)
- Другие высоты (расстояния между центрами ниппелей) по запросу
- Длина
  - Расчет: количество секций x 45 мм
  - Шаг длины: 45 мм (1 секция)
  - минимальная длина: 270 мм (6 секций)
  - максимальная длина: см. раздел "Монтажная длина"
- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением  $K_v$ , установлен вверх или вниз, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-трубное соединение внизу или внизу, одностороннее (со стороны вентилей) с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Диаметр подключения: G 1/2" внутренняя резьба
  - Подающий трубопровод сварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздухопускных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
  - Не поставляется для радиаторов высокого давления

## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый радиатор Cambiotherm, 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 (смотри прайс-лист).

Эти блоки при необходимости следует соединять силами заказчика. Общая монтажная длина трубчатого радиатора ограничена тремя блоками.

Нельзя соединять трубчатые радиаторы для высокого давления. Общая монтажная длина радиаторов в высоконапорном исполнении ограничена максимальным количеством элементов в блоке.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОЙ СЕКЦИИ - монтажная высота 270 - 1070 мм

Монтажная высота Н [мм]	Монтажная глубина Т [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Масса секции М [кг/секция]	Площадь секции А [м²/секция]	Объем			Цена за секцию [евро/секция]
			Ф ДТ 60К 90/70/20 С [Ватт/секция]	Ф ДТ 50К 75/65/20 С [Ватт/секция]	Ф ДТ 42 70/55/20 С [Ватт/секция]	Ф ДТ 30К 55/45/20 С [Ватт/секция]				теплоносителя на секцию W [л/секция]	Номинальный расход воды qm [кг/ч секция]	Доля излучения S [%]	
270	65	2027	29	<b>23</b>	18	12	1,30	0,43	0,04	0,34	1,6	49	17,09
	105	3027	35	<b>28</b>	22	14	1,30	0,65	0,07	0,48	2,2	38	18,56
	145	4027	44	<b>35</b>	28	18	1,30	0,86	0,09	0,63	2,8	33	20,52
	185	5027	54	<b>43</b>	34	22	1,30	1,14	0,11	0,78	3,6	30	24,50
	225	6027	63	<b>50</b>	40	26	1,30	1,37	0,13	0,95	4,2	27	28,64
370	65	2037	34	<b>27</b>	22	14	1,30	0,55	0,06	0,41	2,2	49	17,57
	105	3037	48	<b>38</b>	30	19	1,30	0,83	0,09	0,51	3,1	38	19,75
	145	4037	60	<b>48</b>	38	25	1,30	1,10	0,12	0,67	3,9	33	21,65
	185	5037	73	<b>58</b>	47	30	1,30	1,44	0,15	0,83	5,1	30	25,81
	225	6037	86	<b>68</b>	55	35	1,30	1,74	0,18	1,00	5,7	27	30,37
420	65	2042	39	<b>31</b>	25	16	1,30	0,62	0,07	0,45	2,4	49	18,04
	105	3042	54	<b>43</b>	34	22	1,30	0,92	0,10	0,58	3,5	38	20,24
	145	4042	68	<b>54</b>	43	28	1,30	1,23	0,13	0,76	4,5	33	22,56
	185	5042	83	<b>66</b>	53	34	1,30	1,59	0,17	1,06	5,5	30	26,95
	225	6042	98	<b>78</b>	63	40	1,30	1,92	0,20	1,13	6,5	27	31,49
570	65	2057	53	<b>42</b>	34	21	1,30	0,80	0,09	0,57	3,5	49	19,39
	105	3057	73	<b>58</b>	47	30	1,30	1,19	0,14	0,78	4,8	38	22,15
	145	4057	93	<b>74</b>	59	38	1,30	1,59	0,18	1,03	6,1	33	25,09
	185	5057	113	<b>90</b>	72	46	1,30	2,05	0,23	1,28	7,4	30	29,74
	225	6057	132	<b>105</b>	84	54	1,30	2,47	0,27	1,53	8,8	27	35,09
670	65	2067	64	<b>51</b>	41	26	1,30	0,92	0,10	0,61	3,8	49	20,21
	105	3067	86	<b>68</b>	55	35	1,30	1,37	0,16	0,92	5,7	38	23,75
	145	4067	108	<b>86</b>	69	44	1,30	1,83	0,21	1,21	7,1	33	28,46
	185	5067	133	<b>106</b>	85	54	1,30	2,35	0,27	1,51	8,7	30	34,24
	225	6067	156	<b>124</b>	99	63	1,30	2,83	0,32	1,80	10,4	27	40,00
970	65	2097	91	<b>72</b>	58	37	1,30	1,28	0,16	0,92	6,3	49	22,51
	105	3097	124	<b>99</b>	79	51	1,30	1,92	0,23	1,33	8,2	38	26,78
	145	4097	157	<b>125</b>	100	64	1,30	2,56	0,31	1,76	10,3	33	35,45
	185	5097	192	<b>153</b>	123	78	1,30	3,26	0,40	2,25	13,0	30	41,41
	225	6097	225	<b>179</b>	144	91	1,30	3,92	0,47	2,61	15,0	30	48,50
1070	65	2107	99	<b>79</b>	63	40	1,30	1,40	0,18	1,00	6,9	49	23,36
	105	3107	137	<b>109</b>	87	56	1,30	2,10	0,26	1,47	9,0	38	30,10
	145	4107	174	<b>138</b>	111	70	1,30	2,80	0,34	1,94	11,4	33	39,18
	185	5107	213	<b>169</b>	136	86	1,30	3,56	0,43	2,41	13,9	30	48,05
	225	6107	249	<b>198</b>	159	101	1,30	4,29	0,51	2,88	16,6	27	57,16

Расчеты тепловой мощности см. в разделе «Общая информация»

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 65 мм - 20 мм

Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции

Обратите внимание на схемы подключений, на которые установлена наценка.


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 270 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины



Модель		2027	3027	4027	5027	6027
Монтажная высота Н	[мм]	270	270	270	270	270
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,43	0,65	0,86	1,14	1,37
Экспонента n	[ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>н</sub>	[Вт/секция]	23	28	35	43	50
Цена за секцию	[евро/секция]	17,09	18,56	20,52	24,50	28,64

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT		ФS ΔT		ФS ΔT		ФS ΔT		ФS ΔT	
		50K	Цена	50K	Цена	50K	Цена	50K	Цена	50K	Цена
[мм]	[секция]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]	[Вт]	[евро]
270	6	138	102,53	168	111,38	210	123,12	258	147,02	300	171,86
360	8	184	136,70	224	148,51	280	164,16	344	196,03	400	229,15
450	10	230	170,88	280	185,64	350	205,20	430	245,04	500	286,44
540	12	276	205,06	336	222,77	420	246,24	516	294,05	600	343,73
630	14	322	239,23	392	259,90	490	287,28	602	343,06	700	401,02
720	16	368	273,41	448	297,02	560	328,32	688	392,06	800	458,30
810	18	414	307,58	504	334,15	630	369,36	774	441,07	900	515,59
900	20	460	341,76	560	371,28	700	410,40	860	490,08	1000	572,88
990	22	506	375,94	616	408,41	770	451,44	946	539,09	1100	630,17
1080	24	552	410,11	672	445,54	840	492,48	1032	588,10	1200	687,46
1170	26	598	444,29	728	482,66	910	533,52	1118	637,10	1300	744,74
1260	28	644	478,46	784	519,79	980	574,56	1204	686,11	1400	802,03
1350	30	690	512,64	840	556,92	1050	615,60	1290	735,12	1500	859,32
1440	32	736	546,82	896	594,05	1120	656,64	1376	784,13	1600	916,61
1530	34	782	580,99	952	631,18	1190	697,68	1462	833,14	1700	973,90
1620	36	828	615,17	1008	668,30	1260	738,72	1548	882,14	1800	1031,18
1710	38	874	649,34	1064	705,43	1330	779,76	1634	931,15	1900	1088,47
1800	40	920	683,52	1120	742,56	1400	820,80	1720	980,16	2000	1145,76
1890	42	966	717,70	1176	779,69	1470	861,84	1806	1029,17	2100	1203,05
1980	44	1012	751,87	1232	816,82	1540	902,88	1892	1078,18	2200	1260,34
2070	46	1058	786,05	1288	853,94	1610	943,92	1978	1127,18	2300	1317,62
2160	48	1104	820,22	1344	891,07	1680	984,96	2064	1176,19	2400	1374,91
2250	50	1150	854,40	1400	928,20	1750	1026,00	2150	1225,20	2500	1432,20
2340	52	1196	888,58	1456	965,33	1820	1067,04	2236	1274,21	2600	1489,49
2430	54	1242	922,75	1512	1002,46	1890	1108,08	2322	1323,22	2700	1546,78
2520	56	1288	956,93	1568	1039,58	1960	1149,12	2408	1372,22	2800	1604,06
2610	58	1334	991,10	1624	1076,71	2030	1190,16	2494	1421,23	2900	1661,35
2700	60	1380	1025,28	1680	1113,84	2100	1231,20	2580	1470,24	3000	1718,64
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sapo

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и чертежи  
с размерами

 Комплектующие  

 Дополнительная  
информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 370 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины



Модель	2037	3037	4037	5037	6037
Монтажная высота Н [мм]	370	370	370	370	370
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	0,55	0,83	1,10	1,44	1,74
Экспонента n [ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	27	38	48	58	68
Цена за секцию [евро/секция]	17,57	19,75	21,65	25,81	30,37

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	162	105,41	228	118,51	288	129,89	348	154,87	408	182,23
360	8	216	140,54	304	158,02	384	173,18	464	206,50	544	242,98
450	10	270	175,68	380	197,52	480	216,48	580	258,12	680	303,72
540	12	324	210,82	456	237,02	576	259,78	696	309,74	816	364,46
630	14	378	245,95	532	276,53	672	303,07	812	361,37	952	425,21
720	16	432	281,09	608	316,03	768	346,37	928	412,99	1088	485,95
810	18	486	316,22	684	355,54	864	389,66	1044	464,62	1224	546,70
900	20	540	351,36	760	395,04	960	432,96	1160	516,24	1360	607,44
990	22	594	386,50	836	434,54	1056	476,26	1276	567,86	1496	668,18
1080	24	648	421,63	912	474,05	1152	519,55	1392	619,49	1632	728,93
1170	26	702	456,77	988	513,55	1248	562,85	1508	671,11	1768	789,67
1260	28	756	491,90	1064	553,06	1344	606,14	1624	722,74	1904	850,42
1350	30	810	527,04	1140	592,56	1440	649,44	1740	774,36	2040	911,16
1440	32	864	562,18	1216	632,06	1536	692,74	1856	825,98	2176	971,90
1530	34	918	597,31	1292	671,57	1632	736,03	1972	877,61	2312	1032,65
1620	36	972	632,45	1368	711,07	1728	779,33	2088	929,23	2448	1093,39
1710	38	1026	667,58	1444	750,58	1824	822,62	2204	980,86	2584	1154,14
1800	40	1080	702,72	1520	790,08	1920	865,92	2320	1032,48	2720	1214,88
1890	42	1134	737,86	1596	829,58	2016	909,22	2436	1084,10	2856	1275,62
1980	44	1188	772,99	1672	869,09	2112	952,51	2552	1135,73	2992	1336,37
2070	46	1242	808,13	1748	908,59	2208	995,81	2668	1187,35	3128	1397,11
2160	48	1296	843,26	1824	948,10	2304	1039,10	2784	1238,98	3264	1457,86
2250	50	1350	878,40	1900	987,60	2400	1082,40	2900	1290,60	3400	1518,60
2340	52	1404	913,54	1976	1027,10	2496	1125,70	3016	1342,22	3536	1579,34
2430	54	1458	948,67	2052	1066,61	2592	1168,99	3132	1393,85	3672	1640,09
2520	56	1512	983,81	2128	1106,11	2688	1212,29	3248	1445,47	3808	1700,83
2610	58	1566	1018,94	2204	1145,62	2784	1255,58	3364	1497,10	3944	1761,58
2700	60	1620	1054,08	2280	1185,12	2880	1298,88	3480	1548,72	4080	1822,32
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✗Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентилем не предлагается.

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентилем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
2	12, 34, 14 и 32	-	31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	24 и 42	13,98 €		Вентиль сбоку вверх	96 и 98	223,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €		50 и 70	153,14 €	
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €		69, 89, 50 и 70	164,62 €	
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €	61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку вниз	96 и 98	337,01 €
				05 и 07	337,01 €	

Выделенные оранжевым цветом варианты подключений нужно вносить в формуляр заказа.


**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 420 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

Модель	2042	3042	4042	5042	6042
Монтажная высота Н [мм]	420	420	420	420	420
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	0,62	0,92	1,23	1,59	1,92
Экспонента n [ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub> [Вт/секция]	31	43	54	66	78
Цена за секцию [евро/секция]	18,04	20,24	22,56	26,95	31,49

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	186	108,22	258	121,46	324	135,36	396	161,71	468	188,93
360	8	248	144,29	344	161,95	432	180,48	528	215,62	624	251,90
450	10	310	180,36	430	202,44	540	225,60	660	269,52	780	314,88
540	12	372	216,43	516	242,93	648	270,72	792	323,42	936	377,86
630	14	434	252,50	602	283,42	756	315,84	924	377,33	1092	440,83
720	16	496	288,58	688	323,90	864	360,96	1056	431,23	1248	503,81
810	18	558	324,65	774	364,39	972	406,08	1188	485,14	1404	566,78
900	20	620	360,72	860	404,88	1080	451,20	1320	539,04	1560	629,76
990	22	682	396,79	946	445,37	1188	496,32	1452	592,94	1716	692,74
1080	24	744	432,86	1032	485,86	1296	541,44	1584	646,85	1872	755,71
1170	26	806	468,94	1118	526,34	1404	586,56	1716	700,75	2028	818,69
1260	28	868	505,01	1204	566,83	1512	631,68	1848	754,66	2184	881,66
1350	30	930	541,08	1290	607,32	1620	676,80	1980	808,56	2340	944,64
1440	32	992	577,15	1376	647,81	1728	721,92	2112	862,46	2496	1007,62
1530	34	1054	613,22	1462	688,30	1836	767,04	2244	916,37	2652	1070,59
1620	36	1116	649,30	1548	728,78	1944	812,16	2376	970,27	2808	1133,57
1710	38	1178	685,37	1634	769,27	2052	857,28	2508	1024,18	2964	1196,54
1800	40	1240	721,44	1720	809,76	2160	902,40	2640	1078,08	3120	1259,52
1890	42	1302	757,51	1806	850,25	2268	947,52	2772	1131,98	3276	1322,50
1980	44	1364	793,58	1892	890,74	2376	992,64	2904	1185,89	3432	1385,47
2070	46	1426	829,66	1978	931,22	2484	1037,76	3036	1239,79	3588	1448,45
2160	48	1488	865,73	2064	971,71	2592	1082,88	3168	1293,70	3744	1511,42
2250	50	1550	901,80	2150	1012,20	2700	1128,00	3300	1347,60	3900	1574,40
2340	52	1612	937,87	2236	1052,69	2808	1173,12	3432	1401,50	4056	1637,38
2430	54	1674	973,94	2322	1093,18	2916	1218,24	3564	1455,41	4212	1700,35
2520	56	1736	1010,02	2408	1133,66	3024	1263,36	3696	1509,31	4368	1763,33
2610	58	1798	1046,09	2494	1174,15	3132	1308,48	3828	1563,22	4524	1826,30
2700	60	1860	1082,16	2580	1214,64	3240	1353,60	3960	1617,12	4680	1889,28
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

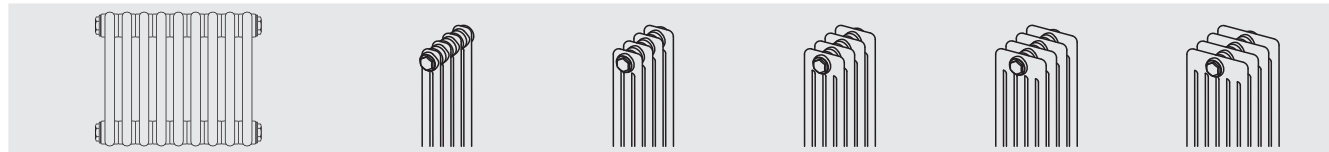
Комплектующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 570 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины



Модель		2057	3057	4057	5057	6057
Монтажная высота Н	[мм]	570	570	570	570	570
Глубина Т	[мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М	[кг/секция]	0,80	1,19	1,59	2,05	2,47
Экспонента n	[ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub>	[Вт/секция]	42	58	74	90	105
Цена за секцию	[евро/секция]	19,39	22,15	25,09	29,74	35,09

Монтажная длина L	Длина	ФS ΔT	Цена	ФS ΔT	Цена	ФS ΔT	Цена	ФS ΔT	Цена	ФS ΔT	Цена
[мм]	[секции]	50K [Вт]	[евро]	50K [Вт]	[евро]	50K [Вт]	[евро]	50K [Вт]	[евро]	50K [Вт]	[евро]
270	6	252	116,35	348	132,91	444	150,55	540	178,42	630	210,53
360	8	336	155,14	464	177,22	592	200,74	720	237,89	840	280,70
450	10	420	193,92	580	221,52	740	250,92	900	297,36	1050	350,88
540	12	504	232,70	696	265,82	888	301,10	1080	356,83	1260	421,06
630	14	588	271,49	812	310,13	1036	351,29	1260	416,30	1470	491,23
720	16	672	310,27	928	354,43	1184	401,47	1440	475,78	1680	561,41
810	18	756	349,06	1044	398,74	1332	451,66	1620	535,25	1890	631,58
900	20	840	387,84	1160	443,04	1480	501,84	1800	594,72	2100	701,76
990	22	924	426,62	1276	487,34	1628	552,02	1980	654,19	2310	771,94
1080	24	1008	465,41	1392	531,65	1776	602,21	2160	713,66	2520	842,11
1170	26	1092	504,19	1508	575,95	1924	652,39	2340	773,14	2730	912,29
1260	28	1176	542,98	1624	620,26	2072	702,58	2520	832,61	2940	982,46
1350	30	1260	581,76	1740	664,56	2220	752,76	2700	892,08	3150	1052,64
1440	32	1344	620,54	1856	708,86	2368	802,94	2880	951,55	3360	1122,82
1530	34	1428	659,33	1972	753,17	2516	853,13	3060	1011,02	3570	1192,99
1620	36	1512	698,11	2088	797,47	2664	903,31	3240	1070,50	3780	1263,17
1710	38	1596	736,90	2204	841,78	2812	953,50	3420	1129,97	3990	1333,34
1800	40	1680	775,68	2320	886,08	2960	1003,68	3600	1189,44	4200	1403,52
1890	42	1764	814,46	2436	930,38	3108	1053,86	3780	1248,91	4410	1473,70
1980	44	1848	853,25	2552	974,69	3256	1104,05	3960	1308,38	4620	1543,87
2070	46	1932	892,03	2668	1018,99	3404	1154,23	4140	1367,86	4830	1614,05
2160	48	2016	930,82	2784	1063,30	3552	1204,42	4320	1427,33	5040	1684,22
2250	50	2100	969,60	2900	1107,60	3700	1254,60	4500	1486,80	5250	1754,40
2340	52	2184	1008,38	3016	1151,90	3848	1304,78	4680	1546,27	5460	1824,58
2430	54	2268	1047,17	3132	1196,21	3996	1354,97	4860	1605,74	5670	1894,75
2520	56	2352	1085,95	3248	1240,51	4144	1405,15	5040	1665,22	5880	1964,93
2610	58	2436	1124,74	3364	1284,82	4292	1455,34	5220	1724,69	6090	2035,10
2700	60	2520	1163,52	3480	1329,12	4440	1505,52	5400	1784,16	6300	2105,28
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✂️Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентиляем не предлагается.

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентиляем

Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
2	12, 34, 14 и 32	–	31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	24 и 42	13,98 €		Вентиль сбоку вверх	96 и 98	223,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €		50 и 70	153,14 €	
2	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €	61, 81, 62 и 82	69, 89, 50 и 70	164,62 €	
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €		Вентиль сбоку вниз	96 и 98	337,01 €
				05 и 07	337,01 €	

Выделенные оранжевым цветом варианты подключений нужно вносить в формуляр заказа.





**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 670 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины



Модель	2067	3067	4067	5067	6067
Монтажная высота Н [мм]	670	670	670	670	670
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	0,92	1,37	1,83	2,35	2,83
Экспонента n [ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>n</sub> [Вт/секция]	51	68	86	106	124
Цена за секцию [евро/секция]	20,21	23,75	28,46	34,24	40,00

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	306	121,25	408	142,49	516	170,78	636	205,42	744	239,98
360	8	408	161,66	544	189,98	688	227,71	848	273,89	992	319,97
450	10	510	202,08	680	237,48	860	284,64	1060	342,36	1240	399,96
540	12	612	242,50	816	284,98	1032	341,57	1272	410,83	1488	479,95
630	14	714	282,91	952	332,47	1204	398,50	1484	479,30	1736	559,94
720	16	816	323,33	1088	379,97	1376	455,42	1696	547,78	1984	639,94
810	18	918	363,74	1224	427,46	1548	512,35	1908	616,25	2232	719,93
900	20	1020	404,16	1360	474,96	1720	569,28	2120	684,72	2480	799,92
990	22	1122	444,58	1496	522,46	1892	626,21	2332	753,19	2728	879,91
1080	24	1224	484,99	1632	569,95	2064	683,14	2544	821,66	2976	959,90
1170	26	1326	525,41	1768	617,45	2236	740,06	2756	890,14	3224	1039,90
1260	28	1428	565,82	1904	664,94	2408	796,99	2968	958,61	3472	1119,89
1350	30	1530	606,24	2040	712,44	2580	853,92	3180	1027,08	3720	1199,88
1440	32	1632	646,66	2176	759,94	2752	910,85	3392	1095,55	3968	1279,87
1530	34	1734	687,07	2312	807,43	2924	967,78	3604	1164,02	4216	1359,86
1620	36	1836	727,49	2448	854,93	3096	1024,70	3816	1232,50	4464	1439,86
1710	38	1938	767,90	2584	902,42	3268	1081,63	4028	1300,97	4712	1519,85
1800	40	2040	808,32	2720	949,92	3440	1138,56	4240	1369,44	4960	1599,84
1890	42	2142	848,74	2856	997,42	3612	1195,49	4452	1437,91	5208	1679,83
1980	44	2244	889,15	2992	1044,91	3784	1252,42	4664	1506,38	5456	1759,82
2070	46	2346	929,57	3128	1092,41	3956	1309,34	4876	1574,86	5704	1839,82
2160	48	2448	969,98	3264	1139,90	4128	1366,27	5088	1643,33	5952	1919,81
2250	50	2550	1010,40	3400	1187,40	4300	1423,20	5300	1711,80	6200	1999,80
2340	52	2652	1050,82	3536	1234,90	4472	1480,13	5512	1780,27	6448	2079,79
2430	54	2754	1091,23	3672	1282,39	4644	1537,06	5724	1848,74	6696	2159,78
2520	56	2856	1131,65	3808	1329,89	4816	1593,98	5936	1917,22	6944	2239,78
2610	58	2958	1172,06	3944	1377,38	4988	1650,91	6148	1985,69	7192	2319,77
2700	60	3060	1212,48	4080	1424,88	5160	1707,84	6360	2054,16	7440	2399,76
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		66	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 970 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины

Модель	<b>2097</b>	<b>3097</b>	<b>4097</b>	<b>5097</b>	<b>6097</b>
Монтажная высота Н [мм]	970	970	970	970	970
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	1,28	1,92	2,56	3,26	3,92
Экспонента n [ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>L</sub> [Вт/секция]	72	99	125	153	179
Цена за секцию [евро/секция]	22,51	26,78	35,45	41,41	48,50

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	432	135,07	594	160,70	750	212,69	918	248,47	1074	291,02
360	8	576	180,10	792	214,27	1000	283,58	1224	331,30	1432	388,03
450	10	720	225,12	990	267,84	1250	354,48	1530	414,12	1790	485,04
540	12	864	270,14	1188	321,41	1500	425,38	1836	496,94	2148	582,05
630	14	1008	315,17	1386	374,98	1750	496,27	2142	579,77	2506	679,06
720	16	1152	360,19	1584	428,54	2000	567,17	2448	662,59	2864	776,06
810	18	1296	405,22	1782	482,11	2250	638,06	2754	745,42	3222	873,07
900	20	1440	450,24	1980	535,68	2500	708,96	3060	828,24	3580	970,08
990	22	1584	495,26	2178	589,25	2750	779,86	3366	911,06	3938	1067,09
1080	24	1728	540,29	2376	642,82	3000	850,75	3672	993,89	4296	1164,10
1170	26	1872	585,31	2574	696,38	3250	921,65	3978	1076,71	4654	1261,10
1260	28	2016	630,34	2772	749,95	3500	992,54	4284	1159,54	5012	1358,11
1350	30	2160	675,36	2970	803,52	3750	1063,44	4590	1242,36	5370	1455,12
1440	32	2304	720,38	3168	857,09	4000	1134,34	4896	1325,18	5728	1552,13
1530	34	2448	765,41	3366	910,66	4250	1205,23	5202	1408,01	6086	1649,14
1620	36	2592	810,43	3564	964,22	4500	1276,13	5508	1490,83	6444	1746,14
1710	38	2736	855,46	3762	1017,79	4750	1347,02	5814	1573,66	6802	1843,15
1800	40	2880	900,48	3960	1071,36	5000	1417,92	6120	1656,48	7160	1940,16
1890	42	3024	945,50	4158	1124,93	5250	1488,82	6426	1739,30	7518	2037,17
1980	44	3168	990,53	4356	1178,50	5500	1559,71	6732	1822,13	7876	2134,18
2070	46	3312	1035,55	4554	1232,06	5750	1630,61	7038	1904,95	8234	2231,18
2160	48	3456	1080,58	4752	1285,63	6000	1701,50	7344	1987,78	8592	2328,19
2250	50	3600	1125,60	4950	1339,20	6250	1772,40	7650	2070,60	8950	2425,20
2340	52	3744	1170,62	5148	1392,77	6500	1843,30	7956	2153,42	9308	2522,21
2430	54	3888	1215,65	5346	1446,34	6750	1914,19	8262	2236,25	9666	2619,22
2520	56	4032	1260,67	5544	1499,90	7000	1985,09	8568	2319,07	10024	2716,22
2610	58	4176	1305,70	5742	1553,47	7250	2055,98	8874	2401,90	10382	2813,23
2700	60	4320	1350,72	5940	1607,04	7500	2126,88	9180	2484,72	10740	2910,24
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		66		58	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

■ Масса радиатора > 125 кг (порожний вес)

Номинальная тепловая мощность ФL и ФS при 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) по EN 442

✕Исполнение на вариантах подключения 69, 89, 96, 98, 50, 70, 07, 05 со встроенным вентиляем не предлагается.

**Внимание!**

Только подключения N12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) без встроенного вентиля

Надбавка к цене за варианты подключения (на каждый радиатор) со встроенным вентиляем

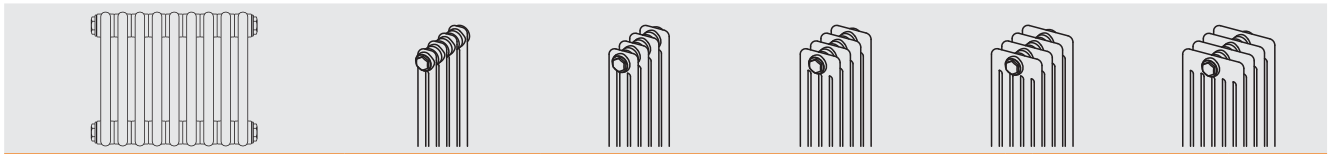
Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	Подключение	Вариант подключения	Надбавка к цене	
2	12, 34, 14 и 32	–	31, 41, 32 и 42	69 и 89	153,14 €	
	24 и 42	13,98 €		Вентиль сбоку вверх	96 и 98	223,98 €
	13, 31, 23 и 41	33,66 €		50 и 70	153,14 €	
	68, 86, 58, 76, 69, 89, 50 и 70	71,58 €		69, 89, 50 и 70	164,62 €	
	57, 75, 67, 85, 96 и 98	98,53 €	61, 81, 62 и 82	Вентиль сбоку вниз	96 и 98	337,01 €
				05 и 07	337,01 €	

Выделенные оранжевым цветом варианты подключений нужно вносить в формуляр заказа.



**ЦЕНЫ И МОЩНОСТЬ - монтажная высота 1070 мм**

с тепловой мощностью каждой секции в зависимости от глубины



Модель	2107	3107	4107	5107	6107
Монтажная высота Н [мм]	1070	1070	1070	1070	1070
Глубина Т [мм]	65	105	145	185	225
Масса секции М [кг/секция]	1,40	2,10	2,80	3,56	4,29
Экспонента n [ ]	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Номинальная тепловая мощность Ф <sub>н</sub> [Вт/секция]	79	109	138	169	198
Цена за секцию [евро/секция]	23,36	30,10	39,18	48,05	57,16

Монтажная длина L [мм]	Длина [секции]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]	ФS ΔT 50K [Вт]	Цена [евро]
270	6	474	140,18	654	180,58	828	235,08	1014	288,29	1188	342,94
360	8	632	186,91	872	240,77	1104	313,44	1352	384,38	1584	457,25
450	10	790	233,64	1090	300,96	1380	391,80	1690	480,48	1980	571,56
540	12	948	280,37	1308	361,15	1656	470,16	2028	576,58	2376	685,87
630	14	1106	327,10	1526	421,34	1932	548,52	2366	672,67	2772	800,18
720	16	1264	373,82	1744	481,54	2208	626,88	2704	768,77	3168	914,50
810	18	1422	420,55	1962	541,73	2484	705,24	3042	864,86	3564	1028,81
900	20	1580	467,28	2180	601,92	2760	783,60	3380	960,96	3960	1143,12
990	22	1738	514,01	2398	662,11	3036	861,96	3718	1057,06	4356	1257,43
1080	24	1896	560,74	2616	722,30	3312	940,32	4056	1153,15	4752	1371,74
1170	26	2054	607,46	2834	782,50	3588	1018,68	4394	1249,25	5148	1486,06
1260	28	2212	654,19	3052	842,69	3864	1097,04	4732	1345,34	5544	1600,37
1350	30	2370	700,92	3270	902,88	4140	1175,40	5070	1441,44	5940	1714,68
1440	32	2528	747,65	3488	963,07	4416	1253,76	5408	1537,54	6336	1828,99
1530	34	2686	794,38	3706	1023,26	4692	1332,12	5746	1633,63	6732	1943,30
1620	36	2844	841,10	3924	1083,46	4968	1410,48	6084	1729,73	7128	2057,62
1710	38	3002	887,83	4142	1143,65	5244	1488,84	6422	1825,82	7524	2171,93
1800	40	3160	934,56	4360	1203,84	5520	1567,20	6760	1921,92	7920	2286,24
1890	42	3318	981,29	4578	1264,03	5796	1645,56	7098	2018,02	8316	2400,55
1980	44	3476	1028,02	4796	1324,22	6072	1723,92	7436	2114,11	8712	2514,86
2070	46	3634	1074,74	5014	1384,42	6348	1802,28				
2160	48	3792	1121,47	5232	1444,61	6624	1880,64				
2250	50	3950	1168,20	5450	1504,80	6900	1959,00				
2340	52	4108	1214,93	5668	1564,99	7176	2037,36				
2430	54	4266	1261,66	5886	1625,18	7452	2115,72				
2520	56	4424	1308,38	6104	1685,38	7728	2194,08				
2610	58	4582	1355,11	6322	1745,57	8004	2272,44				
2700	60	4740	1401,84	6540	1805,76	8280	2350,80				
Максимальное количество секций в блоке		66		66		66		44		44	
Максимальное количество секций во втором / третьем блоке		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22		22 / 22	

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



**2-ТРУБНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯ**

Вид подключения	Код заказа  5	ζ- значение	Расположение, код заказа				Просоединительные размеры	Код заказа  7		Наценка за каждый радиатор [евро]
			6					VL	RL	
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			—
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			13,98
2-трубное, сбоку	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"			33,66
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	71,58
2-трубное подключение, снизу, сверху, рядом	2	2,5					G 3/8" G 1/2"	10	10	
2-трубное, снизу, сверху	2	2,5					G 3/8" G 1/2" G 3/4"			98,53
2-трубное подключение, снизу, сверху, по центру	2	2,5					G 1/2"			
Специальные подключения - исполнение по чертежу - код заказа  5  = 99										По запросу

L: Рекомендованное расположение воздухопускного клапана;

○ стандартная разделительная шайба; ● на 100% герметичная разделительная шайба

**Внимание!**

Только порядки подключения 12, 34, 14, 32, 23 и 41 предназначены для замены стальных/чугунных радиаторов согласно DIN4722.

Подключения 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 и 05 возможны не для всех вариантов длины (смотри таблицу Цены и таблицу мощности).

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



ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ДЛЯ CAMBIOTHERM

2-трубное подключение, сбоку	2-трубное подключение, снизу, сверху	2-трубное подключение, снизу, сверху, одностороннее
<p>количество четных секций (96 / 98)</p>	<p>количество четных секций (05 / 07)</p>	
<p>количество нечетных секций (96)</p>	<p>количество нечетных секций (05)</p>	
<p>количество нечетных секций (98)</p>	<p>количество нечетных секций (07)</p>	

- L1: 1/2 x секц. x 45 - 25
- L2: 1/2 x (секц. - 1) x 45 - 25
- L3: 1/2 x (секц. + 1) x 45 - 25

- H: Высота
- L: Длина
- N: Расстояние между центрами ниппелей
- Gl: Количество секций

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5
3-х трубчатая секция	105	52,5
4-х трубчатая секция	145	72,5
5-трубчатые секции	185	92,5
6-ти трубчатые радиаторы	225	112,5



**2-ТРУБНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СО ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЕМ**



**Общие сведения**

На этой специальной модели радиатора устанавливается настроенный на заводе-изготовителе k<sub>v</sub>-вентиль.

- Максимальная длина такая же, как у трубчатых радиаторов или радиаторов Cambiotherm без встроенного вентиля (см. "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

**Комплект поставки**

- Встроенный вентиль с настроенным на заводе значением k<sub>v</sub>, установлен сверху или внизу, справа или слева
- Стандартное подключение
  - 2-х трубное подключение внизу, равностороннее (со стороны вентиля) или по центру с расстоянием между центрами ниппелей 50 мм
  - Размер подключения: G 1/2" внутренняя резьба или G 3/4" наружная резьба
  - Подающий трубопровод вварен в 1-ю секцию, обратный трубопровод - во 2-ю секцию
  - Для модели с вентилем, расположенным внизу, предусмотрены два воздухопускных клапана
- Термостатическая головка не входит в комплект поставки, она заказывается отдельно
- Не поставляется для радиаторов высокого давления

**Специальные исполнения**

- 2-трубные подключения (для вентиля, установленного сверху или внизу, по запросу):
  - сверху, разносторонние
- Исполнение в виде присоединяемого ниппелями дополнительного блока:
  - с вентилем, установленным сверху
  - Монтажная длина: 2 секции
- Трубчатый радиатор угловой или радиусной формы:
  - с вентилем, установленным сверху
  - три крайних секции с обеих сторон должны оставаться прямыми
- При подключении сверху возможно ухудшение рабочих характеристик

Вид подключения	Код заказа		Расположение, код заказа		Размеры подключения	Код заказа		Наценка за каждый радиатор [евро]
	[5]	[6]	VL	RL				
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вверх	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	69	89	G 1/2"	12	12	153,14
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	164,62
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	98	96	G 1/2"	12	12	223,98
2-трубное, снизу, встроенный вентиль сбоку вниз	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	235,45
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	69	89	G 1/2"	12	12	215,21
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	226,68
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вверх	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5						
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением						
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	98	96	G 1/2"	12	12	337,01
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вниз	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	348,48
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	31	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	41	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	50	70	G 1/2"	12	12	153,14
	32	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	164,62
	42	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вниз	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	50	70	G 1/2"	12	12	215,21
	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	226,68
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						
	61	Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5						
	81	Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5	07	05	G 1/2"	12	12	337,01
2-трубное, сверху, встроенный вентиль сбоку вниз	62	Стандартный вентиль с зажимным подключением			G 3/4"	84	84	348,48
	82	Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением						

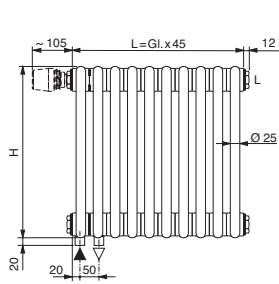
L: рекомендованное расположение воздушного клапана;

G 1/2": внутренняя резьба; G 3/4": наружная резьба

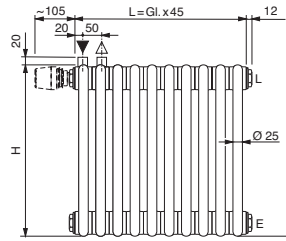


**ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ ВВЕРХУ**

Подключение (69) боковое внизу <sup>1)</sup>    Подключение (50) боковое вверху <sup>1)</sup>    Подключение (98) внизу по центру <sup>3)</sup>



1) Минимальная длина: 4 секции

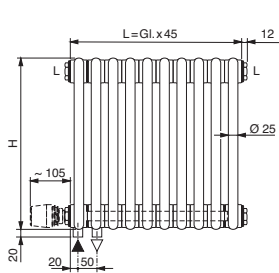


3) Минимальная длина: 8 секции

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

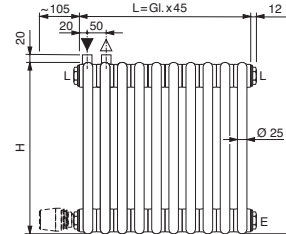
**ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ ВНИЗУ**

Подключение (69) боковое внизу <sup>1) 2)</sup>    Подключение (50) боковое вверху <sup>1)</sup>    Подключение (98) внизу по центру <sup>3)</sup>    Подключение (07) вверху по центру <sup>3)</sup>



1) Минимальная длина: 4 секции

2) По конструктивным условиям первая секция не является проходной.



3) Минимальная длина: 8 секции

Подключение по центру возможно только при четном количестве секций (при нечетном количестве подключение смещается вправо или влево)

**Внимание:**

Учитывайте границы регулировки вентиля в брошюре "Общая информация"

На варианте подключения 98 и 96 со встроенным клапаном сбоку внизу, в исполнении из горячей оцинковки не предлагается.

Основные  
положения

Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

Модель  
Радиаторы Sapo

Модель  
Cambiotherm

Модель  
Радиатор-скамья

Индивидуальность  
Arbonia

Крепления и чертежи  
с размерами

Комплекующие

Дополнительная  
информация



## ВЫПУСК ВОЗДУХА И СЛИВ

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]	
<b>Воздухоспускной клапан</b>  <b>Исполнение</b> Подключение воздухоспускного клапана Встроенный воздухоспускной клапан с поворотным выпускным отверстием - стандартное исполнение Без выпуска воздуха, только в случае крайней необходимости  <b>Расположение</b> Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>  Положение по желанию <sup>2)</sup>  <b>Присоединительные размеры</b> G 3/8" внутренняя резьба G 1/2" внутренняя резьба	8	4	–	
	8	1	6,14	
	8	3	–	
	9	–	–	
	9		14,90	
	10	38	–	
	10	12	–	
	<b>Слив</b>  <b>Исполнение</b> Слив производится только в случае острой необходимости - стандартное исполнение <sup>3)</sup> Клапан для слива  <b>Расположение</b> Рекомендованное изготовителем положение – стандартное исполнение <sup>1)</sup>  Положение по желанию <sup>2)</sup>  <b>Присоединительные размеры</b> G 3/8" внутренняя резьба G 1/2" внутренняя резьба	11	3	–
		11	4	–
		12	–	–
12			14,90	
13		38	–	
13		12	–	

1) Положение см. на графических изображениях расположения подключений в таблице „Варианты подключения 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



# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: РАДИАТОР-СКАМЬЯ



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Общие положения
- Описание продукта
- Технические характеристики
- Цены и услуги
- Варианты подключений и чертежи с размерами
- Выпуск воздуха и слив



## РАДИАТОР-СКАМЬЯ

Решая купить радиатор-скамью Arbonia, Вы делаете правильный выбор. Эти продукты наивысшего качества: и с технической и с эстетической точки зрения предлагают решения, который ожидает самый требовательный застройщик. Еще больше уюта благодаря идеальному распределению тепла посредством излучения и конвекции, больше возможностей вследствие многообразия размеров поставляемых радиаторов, с одновременным увеличением безопасности, поскольку эти радиаторы не имеют углов и острых кромок. Это преимущество будет особенно актуальным для школ. Радиаторы-скамьи Arbonia популярны в общественных учреждениях еще и потому, что их легко промывать.

Радиаторы-скамьи по техническим свойствам за исключением монтажной длины и высоты, расстояния между ниппелями и теплопроизводительностью соответствуют трубчатым радиаторам.

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Радиаторы-скамьи Arbonia

4–6-трубчатые радиаторы выполнены из стали; отдельные секции (монтажная длина 45 мм) выполнены в виде сварного узла, состоящего из верхней части (прессованная деталь из листовой стали) и прецизионных стальных трубок круглого сечения. Отдельные секции 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 воздушного клапана и слива. Комплектацию радиатора уточняйте у поставщика. Все грани скруглены с Rmin = 2 мм.

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

Конструктивные особенности изделия соответствуют основным положениям об испытании безопасной эксплуатации обогревателей.

Проверено на прочность по давлению и герметичность.

Тепловая мощность проверена и зарегистрирована согласно EN 442.

Соответствуют CE.

Монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой независимой системе отопления. Категорически запрещается устанавливать отопительный прибор в системе горячего водоснабжения (ГВС).

Максимально допустимая рабочая температура: 110 °C

Рабочее давление: макс.

4-6 трубчатые радиаторы 10 бар / 1000 кПа

Надежно упакованы для транспортировки.

### Преимущества:

- Горизонтальное исполнение
- Практичность благодаря дополнительной функции радиатора: полка, подставка или скамья
- Классический и всегда актуальный дизайн
- Высочайший уровень качества и комфорта
- Уникальное разнообразие моделей.
- Удобство и мощность
- Высокий уровень безопасности
- Простой монтаж и надежность согласно нормам VDI 6036

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3 варианта монтажной глубины: 145–225 мм (4–6-трубчатые радиаторы)
- 4 варианта монтажной высоты: 180–315 мм
- Высота с кронштейном (регулируемая, без скамьи): 565–710 мм
- 6 длин: 1200–3000 мм
- 2-трубное подключение
- Кронштейны ZB0032 входят в комплект поставки - смотри раздел "Крепления"

Радиаторы поставляются в виде состыкованных секций. Заглушки и редуцирующие переходники с внутренней резьбой входят в комплект поставки

2-ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ БЕЗ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯ

Вид подключения	Код заказа [5]	Расположение, код заказа [6]				Присоединительные размеры	Код заказа [7]		Наценка за каждый радиатор [евро]
		VL		RL			VL	RL	
2-трубное, сбоку	2					G 3/8"	38	38	-
						G 1/2"	12	12	
						G 3/4"	34	34	
2-трубное, снизу, сверху	2					G 3/8"	10	10	-
						G 1/2"			
						G 3/4"			
						G 1"			
Специальные подключения - исполнение по чертежу I5I = 99									По запросу

L: Рекомендованное расположение воздушпускного клапана;  
 ● 100 % герметичная разделительная шайба;

2-трубное подключение, сбоку	2-трубное подключение, снизу	Вид сбоку																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество [секции]</th> <th>N [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>135</td></tr> <tr><td>5</td><td>180</td></tr> <tr><td>6</td><td>225</td></tr> <tr><td>7</td><td>270</td></tr> </tbody> </table>	Количество [секции]	N [мм]	4	135	5	180	6	225	7	270	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L [мм]</th> <th>N [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1200</td><td>1130</td></tr> <tr><td>1500</td><td>1430</td></tr> <tr><td>1800</td><td>1730</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1930</td></tr> <tr><td>2500</td><td>2430</td></tr> <tr><td>3000</td><td>2930</td></tr> </tbody> </table>	L [мм]	N [мм]	1200	1130	1500	1430	1800	1730	2000	1930	2500	2430	3000	2930	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество [трубок]</th> <th>T [мм]</th> <th>T1 [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>145</td><td>72,5</td></tr> <tr><td>5</td><td>185</td><td>92,5</td></tr> <tr><td>6</td><td>225</td><td>112,5</td></tr> </tbody> </table>	Количество [трубок]	T [мм]	T1 [мм]	4	145	72,5	5	185	92,5	6	225	112,5
Количество [секции]	N [мм]																																					
4	135																																					
5	180																																					
6	225																																					
7	270																																					
L [мм]	N [мм]																																					
1200	1130																																					
1500	1430																																					
1800	1730																																					
2000	1930																																					
2500	2430																																					
3000	2930																																					
Количество [трубок]	T [мм]	T1 [мм]																																				
4	145	72,5																																				
5	185	92,5																																				
6	225	112,5																																				

H: Монтажная высота  
 L: Монтажная длина  
 T: Монтажная глубина  
 T1: 1/2 x монтажная глубина  
 N: расстояние между ниппелями

ВЫПУСК ВОЗДУХА И СЛИВ

Аналогично трубчатому радиатору

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОГО РАДИАТОРА - монтажная глубина 145 мм**

Монтажная глубина Т [мм]	Монтажная длина L [мм]	Монтажная высота Н [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Общая масса М кг	Площадь А [м²]	Объем теплоносителя W [л]	Номинальный расход воды qm [кг/ч]	Доля излучения [%]	Цена [евро]
				Φ ΔТ 60К 90/70/20 C [Вт]	ΦS ΔТ 50K 75/65/20 C [Вт]	Φ ΔТ 42К 70/55/20 C [Вт]	Φ ΔТ 30К 55/45/20 C [Вт]							
1200	180	4F4120	937	<b>745</b>	598	380	1,30	14,40	1,50	8,50	50,4	33	577,01	
	225	5F4120	1124	<b>894</b>	717	457	1,30	18,00	1,90	10,70	63,0	33	622,90	
	270	6F4120	1313	<b>1044</b>	837	533	1,30	21,50	2,30	12,80	75,6	33	668,72	
	315	7F4120	1517	<b>1206</b>	967	616	1,30	25,10	2,70	14,90	88,2	33	714,58	
1500	180	4F4150	1176	<b>935</b>	750	478	1,30	17,80	1,90	10,40	62,0	33	640,80	
	225	5F4150	1411	<b>1122</b>	900	573	1,30	22,20	2,40	13,00	77,5	33	702,62	
	270	6F4150	1698	<b>1350</b>	1083	689	1,30	26,60	2,90	15,60	93,0	33	764,42	
	315	7F4150	1904	<b>1514</b>	1214	773	1,30	31,10	3,40	18,20	108,5	33	826,24	
1800	180	4F4180	1405	<b>1117</b>	896	570	1,30	21,20	2,30	12,30	73,6	33	690,66	
	225	5F4180	1688	<b>1342</b>	1076	685	1,30	26,50	2,90	15,40	92,0	33	764,95	
	270	6F4180	1971	<b>1567</b>	1257	800	1,30	31,80	3,40	18,50	110,4	33	839,23	
	315	7F4180	2275	<b>1809</b>	1451	924	1,30	37,10	4,00	21,60	128,8	33	913,46	
2000	180	4F4200	1561	<b>1241</b>	995	634	1,30	23,50	2,60	13,60	81,6	33	722,51	
	225	5F4200	1835	<b>1459</b>	1170	745	1,30	29,40	3,20	17,00	102,0	33	804,76	
	270	6F4200	2188	<b>1740</b>	1396	889	1,30	35,20	3,80	20,40	122,4	33	886,96	
	315	7F4200	2525	<b>2008</b>	1610	1026	1,30	41,10	4,50	23,80	142,8	33	969,19	
2500	180	4F4250	1944	<b>1546</b>	1240	790	1,30	29,20	3,20	16,80	101,6	33	872,99	
	225	5F4250	2333	<b>1855</b>	1488	947	1,30	36,50	4,00	21,00	127,0	33	975,66	
	270	6F4250	2726	<b>2168</b>	1739	1107	1,30	43,70	4,70	25,10	152,4	33	1078,32	
	315	7F4250	3148	<b>2503</b>	2007	1278	1,30	51,00	5,50	29,30	177,8	33	1181,02	
3000	180	4F4300	2359	<b>1876</b>	1505	958	1,30	34,90	3,80	20,00	120,4	33	959,89	
	225	5F4300	2833	<b>2253</b>	1807	1151	1,30	43,60	4,80	25,00	150,5	33	1084,31	
	270	6F4300	3309	<b>2631</b>	2110	1344	1,30	52,30	5,70	29,90	180,6	33	1208,71	
	315	7F4300	3821	<b>3038</b>	2437	1552	1,30	61,00	6,70	34,90	210,7	33	1333,10	

Расчёты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОГО РАДИАТОРА - монтажная глубина 185 мм**

Монтажная глубина Т [мм]	Монтажная длина L [мм]	Монтажная высота Н [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n	Общая масса М кг	Площадь А [м²]	Объём теплоносителя W [л]	Номинальный расход воды qm5 [кг/ч]	Доля излучения [%]	Цена [евро]
				Ф ДТ 60К 90/70/20 С [Вт]	Ф5 ДТ 50К 75/65/20 С [Вт]	Ф ДТ 42К 70/55/20 С [Вт]	Ф ДТ 30К 55/45/20 С [Вт]							
185	1200	180	4F5120	1132	900	722	460	1,30	18,00	1,90	10,60	61,6	30	621,44
		225	5F5120	1357	1079	865	551	1,30	22,50	2,40	13,30	77,0	30	678,38
		270	6F5120	1576	1253	1005	640	1,30	27,00	2,90	15,90	92,4	30	735,36
		315	7F5120	1827	1453	1165	742	1,30	31,50	3,40	18,60	107,8	30	792,34
	1500	180	4F5150	1432	1139	914	582	1,30	22,30	2,40	13,00	74,0	30	699,70
		225	5F5150	1719	1367	1096	698	1,30	27,90	3,00	16,20	92,5	30	776,26
		270	6F5150	1996	1587	1273	811	1,30	33,40	3,60	19,40	111,0	30	852,77
	1800	315	7F5150	2314	1840	1476	940	1,30	39,00	4,20	22,70	129,5	30	929,30
		180	4F5180	1696	1349	1082	689	1,30	26,60	2,90	15,40	88,0	30	757,69
		225	5F5180	2035	1618	1298	826	1,30	33,20	3,60	19,20	110,0	30	848,70
	2000	270	6F5180	2363	1879	1507	960	1,30	39,80	4,30	23,00	132,0	30	939,72
		315	7F5180	2742	2180	1748	1113	1,30	46,50	5,00	26,90	154,0	30	1030,75
180		4F5200	1876	1492	1197	762	1,30	29,40	3,20	17,00	97,2	30	796,22	
225		5F5200	2207	1755	1408	896	1,30	36,80	4,00	21,20	121,5	30	896,88	
2500	270	6F5200	2614	2079	1667	1062	1,30	44,10	4,80	25,40	145,8	30	997,55	
	315	7F5200	3035	2413	1935	1232	1,30	51,50	5,60	29,70	170,1	30	1098,19	
	180	4F5250	2325	1849	1483	944	1,30	36,50	4,00	20,90	119,2	30	964,60	
	225	5F5250	2793	2221	1781	1134	1,30	45,70	5,00	26,20	149,0	30	1090,20	
3000	270	6F5250	3242	2578	2068	1317	1,30	54,80	5,90	31,40	178,8	30	1215,78	
	315	7F5250	3759	2989	2397	1527	1,30	63,90	6,90	36,60	208,6	30	1341,34	
	180	4F5300	2779	2210	1772	1129	1,30	43,60	4,80	24,90	141,2	30	1060,15	
	225	5F5300	3340	2656	2130	1357	1,30	54,60	6,00	31,20	176,5	30	1209,61	
3000	270	6F5300	3875	3081	2471	1574	1,30	65,50	7,10	37,40	211,8	30	1359,10	
	315	7F5300	4497	3576	2868	1826	1,30	76,40	8,30	43,60	247,1	30	1508,59	

Расчёты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ОДНОГО РАДИАТОРА - монтажная глубина 225 мм**

Монтажная глубина Т [мм]	Монтажная длина L [мм]	Монтажная высота Н [мм]	Модель	Тепловая мощность согласно EN 442				Экспонента n [ ]	Общая масса М кг	Площадь А [м²]	Объем теплоносителя W [л]	Номинальный расход воды qm³ [кг/ч]	Доля излучения [%]	Цена [евро]
				Φ ΔТ 60К 90/70/20 C [Вт]	ΦS ΔТ 50К 75/65/20 C [Вт]	Φ ΔТ 42К 70/55/20 C [Вт]	Φ ΔТ 30К 55/45/20 C [Вт]							
225	1200	180	4F6120	1352	1075	862	549	1,30	21,70	2,30	12,70	72,0	27	659,03
		225	5F6120	1608	1279	1026	653	1,30	27,10	2,90	15,90	90,0	27	725,39
		270	6F6120	1876	1492	1197	762	1,30	32,50	3,50	19,00	108,0	27	791,77
		315	7F6120	2157	1715	1375	876	1,30	37,90	4,10	22,20	126,0	27	858,11
	1500	180	4F6150	1705	1356	1088	693	1,30	26,80	2,90	15,50	86,0	27	758,21
		225	5F6150	2030	1614	1294	824	1,30	33,50	3,60	19,40	107,5	27	849,37
		270	6F6150	2368	1883	1510	962	1,30	40,20	4,30	23,30	129,0	27	940,54
		315	7F6150	2721	2164	1736	1105	1,30	46,90	5,00	27,20	150,5	27	1031,70
	1800	180	4F6180	2027	1612	1293	823	1,30	31,90	3,40	18,40	102,0	27	826,00
		225	5F6180	2413	1919	1539	980	1,30	39,90	4,30	23,00	127,5	27	934,07
		270	6F6180	2814	2238	1795	1143	1,30	47,90	5,20	27,60	153,0	27	1042,16
		315	7F6180	3234	2572	2063	1314	1,30	55,90	6,00	32,20	178,5	27	1150,24
2000	180	4F6200	2236	1778	1426	908	1,30	35,40	3,80	20,30	113,6	27	870,34	
	225	5F6200	2661	2116	1697	1081	1,30	44,20	4,80	25,40	142,0	27	989,52	
	270	6F6200	3105	2469	1980	1261	1,30	53,00	5,70	30,50	170,4	27	1108,69	
	315	7F6200	3569	2838	2276	1449	1,30	61,90	6,70	35,60	198,8	27	1227,90	
2500	180	4F6250	2812	2236	1793	1142	1,30	43,90	4,80	25,10	138,8	27	1060,15	
	225	5F6250	3345	2660	2133	1359	1,30	54,90	6,00	31,40	173,5	27	1209,61	
	270	6F6250	3904	3104	2490	1585	1,30	65,80	7,10	37,60	208,2	27	1359,10	
	315	7F6250	4487	3568	2862	1822	1,30	76,80	8,30	43,90	242,9	27	1508,59	
3000	180	4F6300	3373	2682	2151	1370	1,30	52,40	5,70	29,80	165,2	27	1177,20	
	225	5F6300	4015	3193	2561	1631	1,30	65,60	7,20	37,30	206,5	27	1355,96	
	270	6F6300	4684	3725	2988	1902	1,30	78,70	8,60	44,80	247,8	27	1534,72	
	315	7F6300	5382	4280	3433	2186	1,30	91,80	10,00	52,20	289,1	27	1713,44	

Расчёты тепловой мощности см. в разделе "Общая информация"

# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ARBONIA



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Специальные модели
- Экраны теплового излучения из стекла или стали
- Многосекционные радиаторы
- По запросу
- Обработка поверхности



**Стандартный трубчатый радиатор, Cambiotherm и радиатор Sano**

- Стороны радиатора соединяются заказчиком.
- Поставка в собранном виде только по согласованию с изготовителем.
- Прилагайте к заказу чертеж или шаблон с указанием размеров.
- Радиатор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

**Стандартный трубчатый радиатор и Cambiotherm**

- Минимальная монтажная длина: 12 секций
- 3 крайних секции с обеих сторон должны быть прямыми
- Прилагайте к заказу чертеж с указанием размеров.
- Радиатор должен иметь конструкцию, пригодную для транспортировки

**Стандартный трубчатый радиатор и радиатор Sano**

- Расположение крепления к полу и потолок аналогично FU
- По желанию заказчика возможно также другое расположение
- Подгонка к высоте помещения осуществляется подбором специальной высоты трубчатого радиатора
- Крепления и ножки приварены на заводе, последующий монтаж невозможен.

**УГЛОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

Чертежи с размерами		Наценка за каждый радиатор
		Код заказа [20] [евро]
<b>Стандартный трубчатый радиатор, Cambiotherm</b>	<b>Радиатор Sano</b>	71 по запросу

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

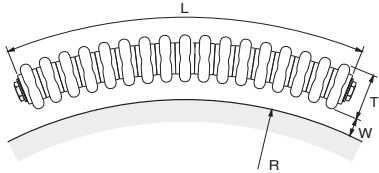
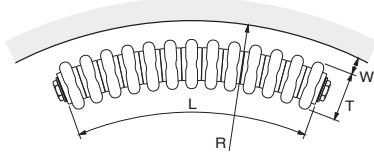
**Пропорциональная длина осей соединительного элемента для каждой стороны в зависимости от глубины и угла α**

Количество труб в секции	Глубина T [мм]	Пропорциональная длина осей X [мм]					
		α = 90° / 270°	α = 105° / 195°	α = 120° / 210°	α = 135° / 225°	α = 150° / 240°	α = 165° / 255°
2-трубчатая секция	65	34	27	21	16	11	7
3-трубчатая секция	105	49	37	27	18	12	6
4-трубчатая секция	145	69	52	38	27	17	8
5-трубчатая секция	185	89	67	50	35	22	11
6-трубчатая секция	225	109	83	61	43	28	13





РАДИУСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

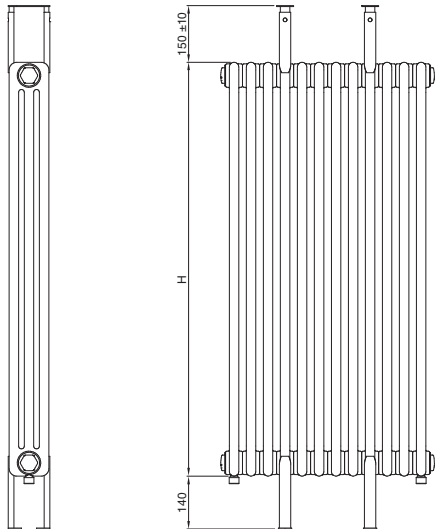
- W: Расстояние от стены
- R: Радиус изгиба (внутренний/внешний радиус)
- T: Монтажная глубина
- L: Монтажная длина

Минимальный радиус изгиба R<sub>min</sub>

в зависимости от глубины (количество труб)

Количество труб в секции	Монтажная глубина	
	T [мм]	Rmin [мм]
2-трубчатая секция	65	400
3-трубчатая секция	105	650
4-трубчатая секция	145	750
5-трубчатая секция	185	900
6-трубчатая секция	225	1000

МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДКИ

Чертёж с размерами	Код заказа [16]	Наценка за каждую ось крепления [евро]
	RT	63,30

H: Высота

Основные  
положения

Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

Модель  
Радиаторы Sapo

Модель  
Cambiotherm

Модель  
Радиатор-скамья

Индивидуальность  
Arbonia

Крепления и чертежи  
с размерами

Комплекующие

Дополнительная  
информация



### Стандартный трубчатый радиатор, Cambiotherm и радиатор Sano

- Крепления и ножки привариваются заводом-изготовителем
- Стандартная высота Н нерегулируемая: 150 мм или регулируемая 150-210 мм для установки на чистовом полу
- Необходимое количество ножек см. в следующей таблице
- Категория требований 1 и 2:
  - Для радиаторов высотой 600 мм и более необходимо установить держатель ZB0257/ ZB0258 в верхней части радиатора (по одному упору / держателю для каждой ножки)
- Категория требований 3 (напр. школы):
  - Следует использовать держатели ZB0257/ ZB0258 (по одному держателю для каждой ножки)
- По желанию заказчика возможно также другое расположение
- У исполнения с приварными ножками максимальный диапазон выдвигения без потери устойчивости составляет 40% от Н
- Для установки на черновом полу рекомендуется высота ножек 300 мм. Исполнение по запросу.

### Стандартный трубчатый радиатор и Cambiotherm

- Привариваются на заводе-изготовителе (для 2-трубчатых секций одинарные ножки, для 3-, 6-трубчатых секций двойные ножки), последующий монтаж невозможен.
- Высота ножки: 140 мм
- Категория требований 1 и 2:
  - Для радиаторов высотой 600 мм и более необходимо установить держатель ZB0257 в верхней части радиатора (по одному держателю для каждой ножки)
- Категория требований 3 (напр. школы):
  - Следует использовать держатели ZB0257 (по одному держателю для каждой ножки)
- Не регулируется по высоте
- Наряду с этими стандартными ножками FU предлагаются и другие варианты – исполнение по запросу

## ПРИВАРНЫЕ НОЖКИ RF, RV

Чертежи с размерами	Вид ножек	Монтажная высота ножки [мм]	Код заказа  16	Наценка за каждую ножку [евро]
2–6-трубчатые секции  		150	RF	69,28
	нерегулируемая			
		150–210	RV	92,80
	регулируемая			

H: Высота приварной ножки



**ПРИВАРНЫЕ НОЖКИ FU**

Чертежи с размерами	Монтажная высота ножки [мм]	Код заказа  16	Наценка за каждую ножку [евро]
<p>2-трубчатая секция</p> <p>Ножка одинарная</p> <p>3-6 трубчатые секции</p> <p>Ножка двойная</p> <p>Положение ножек с боковыми подключениями</p>	140	FU	43,26

H: Монтажная высота  
L: Монтажная длина  
T: Монтажная глубина

**Минимальное количество ножек**

в зависимости от модели и ее монтажной длины (количество секций)

Высота	Длина [секции]	2-трубчатая секция	3-трубчатая секция	4-трубчатая секция	5-трубчатая секция	6-трубчатая секция
		Ножки [шт.]	Ножки [шт.]	Ножки [шт.]	Ножки [шт.]	Ножки [шт.]
>190-750	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	-	-
>900-2000	до 25	2	2	2	3	3
	26-45	3	3	3	4	-
>2200-3000	до 25	2	2	2	3	(до 20) 3

При монтаже напольных креплений в зоне радиатора запросите точное расположение приварных ножек.

Учитывайте свойства пола и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.

**Внимание: Крепление на приваренных ножках** Учитывайте ограничение по высоте при монтаже соединений внизу.

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



## РАСПОЛОЖЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВО НОЖЕК

(в зависимости от количества секций)

Код заказа	Количество секций	
	четных	нечетных
6		
<p>Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное 69 / 89</p>	<p>Вид спереди</p>	
	<p>Размер X: <math>\geq 3</math> свободных секций в зависимости от длины радиатора</p>	
<p>Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное 69 / 89</p>	<p>Вид спереди</p>	<p>Вид спереди</p>
<p>Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное 69 / 89</p>	<p>Размер X: <math>\geq 3</math> свободных секций в зависимости от длины радиатора</p>	
<p>Подключение без встроенного вентиля: 2-трубное 69 / 89 (без рисунка)</p>	<p>Вид спереди</p>	<p>Вид спереди</p>
	<p>Размер X: <math>\geq 3</math> свободных секций в зависимости от длины радиатора</p>	

Размер X является расстоянием от ножки до подключения



ПОЛОЖЕНИЕ НОЖЕК / ВИД СПЕРЕДИ

в зависимости от подключений

	2-трубное подключение снизу		
	Подключение без встроенного вентиля: 69 / 89	Подключение со встроенным вентилем: 69 / 89	Подключение без встроенного вентиля: 68 / 86
<b>При 2 ножках</b>	<p>На рис. показано подключение 89</p>	<p>На рис. показано подключение 89</p>	<p>На рис. показано подключение 86</p>
<b>При 3 ножках</b>	<p>На рис. показано подключение 89</p> <p>При нечётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 2</li> <li>• Размер В = количество секций / 2</li> </ul>	<p>На рис. показано подключение 89</p> <p>При чётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 2 - 22,5 мм</li> <li>• Размер В = количество секций / 2 + 22,5 мм</li> </ul>	<p>На рис. показано подключение 86</p> <p>При чётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 2 - 22,5 мм</li> <li>• Размер В = количество секций / 2 + 22,5 мм</li> </ul>
<b>При 4 ножках</b>	<p>На рис. показано подключение 89</p> <p>При нечётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 3</li> <li>• Размер В = количество секций / 3</li> </ul>	<p>На рис. показано подключение 89</p> <p>При чётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 2 - 22,5 мм</li> <li>• Размер В = количество секций / 2 + 22,5 мм</li> </ul>	<p>На рис. показано подключение 86</p> <p>При чётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 2 - 22,5 мм</li> <li>• Размер В = количество секций / 2 + 22,5 мм</li> </ul>
<b>При 5 ножках</b>	<p>На рис. показано подключение 89</p> <p>При нечётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = (количество секций / 6 x 45) ± 45</li> <li>• Размер В = (количество секций / 6 x 45) ± 45</li> </ul>	<p>На рис. показано подключение 89</p> <p>При чётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 6 - 22,5 мм</li> <li>• Размер В = количество секций / 6 + 22,5 мм</li> </ul>	<p>На рис. показано подключение 86</p> <p>При чётном количестве секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н: монтажная высота ножек</li> <li>• Размер А = количество секций / 6 - 22,5 мм</li> <li>• Размер В = количество секций / 6 + 22,5 мм</li> </ul>

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



### ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ С КОНСОЛЬЮ ZB0226

Этот стандартный трубчатый радиатор-скамья гармонично сочетает в себе такие преимущества трубчатых радиаторов, как создание приятного тепла, безопасность и удобная чистка с весьма практичной и полезной функцией полки, подставки или скамьи.

Трубчатые радиаторы высотой до 350 мм включительно могут монтироваться как скамьи с кронштейнами ZB0226.

#### КРЕПЛЕНИЯ

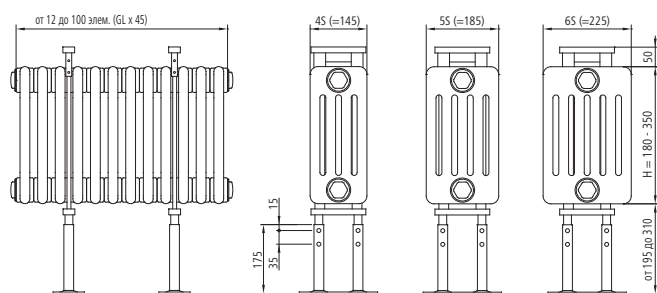
- Комплект креплений прилагается, соответствует категориям требований 1, 2 и 3 директивы VDI 6036.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.

#### Комплект поставки

- 3 варианта монтажной глубины: 145–225 мм (4–6 трубчатые радиаторы)
- 4 варианта монтажной высоты радиатора: 180–350 мм
- Высота с кронштейном (регулируемая, без скамьи): 425–710 мм
- Монтажная длина: 540–4500 мм
- 2-трубные соединения
- Кронштейны ZB0226 не входят в комплект поставки

Радиаторы поставляются в виде состыкованных секций. Заглушки и редукционные переходники с внутренней резьбой, ниппели и прокладки входят в комплект поставки.

Чертежи с размерами



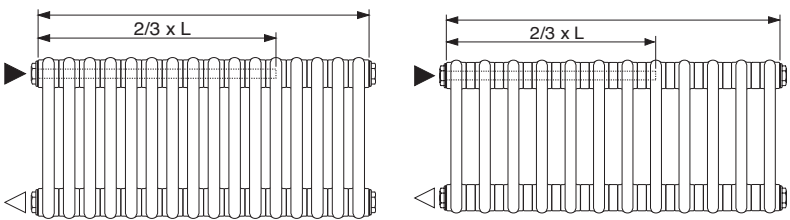
GL: Количество секций  
H: Монтажная высота

Высота [мм]	Количество кронштейнов (АК 1 и 2)			Количество кронштейнов (АК 3)		
	Длина		Количество кронштейнов [шт.]	Длина		Количество кронштейнов [шт.]
	от	до		от	до	
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 учитывается.

Макимально допустимая статическая нагрузка на кронштейн 500 кг.


**ДОСТУПНО ПО ЗАПРОСУ**

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]																																									
<b>Высоконапорное исполнение</b>	<b>Исполнение для высокого давления</b> 16 бар (1600 кПа)	14	16	223,80																																								
<b>Вставная трубка</b>	Встраиваемая на заводе-изготовителе трубка для рабочего давления в 10 бар.  <b>Необходимость вставной трубки</b> <b>Трубчатые радиаторы</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Количество труб в секции</th> <th colspan="2">Вставная трубка необходима при монтажной длине более</th> </tr> <tr> <th>[секции]</th> <th>[мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-трубчатая секция</td> <td>85</td> <td>3825</td> </tr> <tr> <td>3-трубчатая секция</td> <td>83</td> <td>3735</td> </tr> <tr> <td>4-трубчатая секция</td> <td>80</td> <td>3600</td> </tr> <tr> <td>4-трубчатая секция</td> <td>70</td> <td>3150</td> </tr> <tr> <td>6-трубчатая секция</td> <td>60</td> <td>2700</td> </tr> </tbody> </table> <b>Радиатор Sapo</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Количество труб в секции</th> <th colspan="2">Вставная трубка необходима при монтажной длине более</th> </tr> <tr> <th>[секции]</th> <th>[мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-трубчатая секция</td> <td>60</td> <td>3880</td> </tr> <tr> <td>3-трубчатая секция</td> <td>58</td> <td>3750</td> </tr> <tr> <td>4-трубчатая секция</td> <td>56</td> <td>3620</td> </tr> <tr> <td>4-трубчатая секция</td> <td>49</td> <td>3165</td> </tr> <tr> <td>6-трубчатая секция</td> <td>42</td> <td>2710</td> </tr> </tbody> </table> При длине, превышающей значения, указанные в таблице, на трубчатых радиаторах с односторонними подключениями на заводе-изготовителе встраивается трубка на расстоянии 2/3 монтажной длины для обеспечения правильной циркуляции теплоносителя. 	Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более		[секции]	[мм]	2-трубчатая секция	85	3825	3-трубчатая секция	83	3735	4-трубчатая секция	80	3600	4-трубчатая секция	70	3150	6-трубчатая секция	60	2700	Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более		[секции]	[мм]	2-трубчатая секция	60	3880	3-трубчатая секция	58	3750	4-трубчатая секция	56	3620	4-трубчатая секция	49	3165	6-трубчатая секция	42	2710	-	-	-
Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более																																											
	[секции]	[мм]																																										
2-трубчатая секция	85	3825																																										
3-трубчатая секция	83	3735																																										
4-трубчатая секция	80	3600																																										
4-трубчатая секция	70	3150																																										
6-трубчатая секция	60	2700																																										
Количество труб в секции	Вставная трубка необходима при монтажной длине более																																											
	[секции]	[мм]																																										
2-трубчатая секция	60	3880																																										
3-трубчатая секция	58	3750																																										
4-трубчатая секция	56	3620																																										
4-трубчатая секция	49	3165																																										
6-трубчатая секция	42	2710																																										
	Вставная трубка по желанию	15	99	По запросу																																								
<b>Отдельные секции</b>	Для трубчатых радиаторов и Cambiotherm	20	99	По запросу																																								
<b>Варианты монтажной высоты</b>	<b>Монтажная высота более 3000 мм</b> Для трубчатых радиаторов	По запросу		По запросу																																								
<b>Специальные исполнения</b>	Специальная высота	20	SVH	следующая стандартная монтажная высота + 25%																																								
	Исполнение по чертежу	20	99	По запросу																																								

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



## ЭКРАН ТЕПЛОГО ИЗЛУЧЕНИЯ WVO ИЗ СТЕКЛА ИЛИ СТАЛИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ

Использование экранов теплового излучения-WVO от Arbonia позволяет успешно выполнять "Требования к теплоизоляции жилых и общественных зданий, 1995". Применяя экраны теплового излучения, не забывайте, что радиаторы не должны крепиться на стенных кронштейнах! Крепления к полу нужны обязательно, они заказываются отдельно.

Экран теплового излучения можно монтировать в любой момент.

Исполнение	Экран теплового излучения-WVO, стекло	Экран теплового излучения-WVO, сталь
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безопасное стекло DELODUR K6</li> <li>Толщина 6 мм</li> <li>Частично отражающий с одной стороны (коэффициент поглощения <math>\epsilon \leq 0,3</math>), обращенный к радиатору</li> <li>Чистые края, закругленные углы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изготовленное по сэндвич технологии экранирование со встроенной изоляцией, которая с одной стороны проклеивается алюминиевой фольгой.</li> <li>Коэффициент <math>K &lt; 0,9 \text{ Вт/м}^2 \text{ К}</math></li> <li>Возможно окончательное лаковое покрытие AF, CF и SF</li> </ul>
Модель	RR..WG	RR..WB
Разъяснение наименования модели	RR : Трубчатый радиатор .. : Монтажная высота в см W : Экран теплового излучения WVO G : Стекло	RR : Трубчатый радиатор .. : Монтажная высота в см W : Экран теплового излучения WVO B : Сталь

Характеристики	Монтажная высота H [мм]	Стекло		Сталь			
		Базовая цена [евро/шт.]	Цена [евро/секция]	Базовая цена [евро/шт.]	Цена [евро/секция]		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная монтажная длина 88 секций</li> </ul>	260	По запросу	По запросу	RR26WG	RR26WB	По запросу	По запросу
	300			RR30WG	RR30WB		
	350			RR35WG	RR35WB		
	400			RR40WG	RR40WB		
	450			RR45WG	RR45WB		
	500			RR50WG	RR50WB		
	550			RR55WG	RR55WB		
	600			RR60WG	RR60WB		
	750			RR75WG	RR75WB		
	900			RR90WG	RR90WB		

Внимание: при количестве секций свыше 46 ед. (монтажная высота 2025 мм) экран состоит из двух сегментов! См. пример 2

### КРЕПЁЖНЫЙ КОМПЛЕКТ WVO

Характеристики	Количество [секции]	Артикул Признак  3		Поверхность / обработка Признак  17	Цена [евро/шт.]	
		для стекла	для стали			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для кронштейна ZB0028 или крепления на приваренных ножках</li> <li>На радиатор 1 крепёжный комплект</li> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 или 3 верхних и нижних крепления</li> <li>с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>		6-45	ZM0050 0001	ZM0052 0001	95,45	
			ZM0050 <sup>1)</sup>	ZM0052 <sup>1)</sup>	CF	119,32
			ZM0050 <sup>1)</sup>	ZM0052 <sup>1)</sup>	SF	119,32
		46-88	ZM0051 0001	ZM0053 0001	AF	191,05
			ZM0051 <sup>1)</sup>	ZM0053 <sup>1)</sup>	CF	238,81
			ZM0051 <sup>1)</sup>	ZM0053 <sup>1)</sup>	SF	238,81

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





**МОНТАЖ С НАРУЖНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОНСОЛЬЮ**

Минимальное количество комплектов консолей и держателей в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 1,2 и 3 (например, школы).

Характеристики	Количество вертикальных кронштейнов	Количество комплектов держателей	Количество секций	Артикул Признак	Поверхность / обработка		Цена	Количество комплектов держателей	Артикул Признак	Поверхность / обработка		Цена
					[3]	[17]				[3]	[17]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит к вертикальной консоли ZB0308</li> <li>Крепёжный комплект на каждую вертикальную консоль</li> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 держателя в одностороннем исполнении</li> <li>с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	<p>WVO-экран одноставной</p>	2	2	ZM0129 0001	AF	24,00	-	ZM0130 0001	AF	36,00	-	
				ZM0129 1)	CF	30,00		ZM0130 1)	CF	45,00		
				ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00		
				ZM0129 0001	AF	24,00		ZM0130 0001	AF	36,00		
				ZM0129 1)	CF	30,00		ZM0130 1)	CF	45,00		
				ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит к вертикальной консоли ZB0308</li> <li>Крепёжный комплект на каждую вертикальную консоль</li> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 держателя в одностороннем и/или двустороннем исполнении</li> <li>с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	<p>экран WVO из двух частей</p>	5	4	ZM0129 0001	AF	24,00	1	ZM0130 0001	AF	36,00	1	
				ZM0129 1)	CF	30,00		ZM0130 1)	CF	45,00		
				ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00		
				ZM0129 0001	AF	24,00		ZM0130 0001	AF	36,00		
				ZM0129 1)	CF	30,00		ZM0130 1)	CF	45,00		
				ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00		

**> напольная консоль: по запросу**

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



## ЭКРАН ТЕПЛОГО ИЗЛУЧЕНИЯ WVO ИЗ СТЕКЛА ИЛИ СТАЛИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ SANO

Использование экранов теплового излучения-WVO от Arbonia позволяет успешно выполнять "Требования к теплоизоляции жилых и общественных зданий, 1995". Применяя экраны теплового излучения, не забывайте, что радиаторы не должны крепиться на стенных кронштейнах! Крепления к полу нужны обязательно, они заказываются отдельно.

Экран теплового излучения можно монтировать в любой момент.

Исполнение	Экран теплового излучения-WVO, стекло	Экран теплового излучения-WVO, сталь
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безопасное стекло DELODUR K6</li> <li>Толщина 6 мм</li> <li>Частично отражающий с одной стороны (коэффициент поглощения <math>\epsilon \leq 0,3</math>), обращенный к радиатору</li> <li>Чистые края, закругленные углы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изготовленное по сэндвич технологии экранирование со встроенной изоляцией, которая с одной стороны проклеивается алюминиевой фольгой.</li> <li>Коэффициент <math>K &lt; 0,9 \text{ Вт/м}^2 \text{ К}</math></li> <li>Возможно окончательное лаковое покрытие AF, CF и SF</li> </ul>
Модель	RRS..WG	RRS..WB
Разъяснение наименования модели	RRS : Трубчатые радиаторы Sano .. : Монтажная высота в см W : Экран теплового излучения WVO G : Стекло	RRS : Трубчатые радиаторы Sano .. : Монтажная высота в см W : Экран теплового излучения WVO B : Сталь

Характеристики	Монтажная высота H [мм]	Стекло		Сталь		
		Базовая цена [евро/шт.]	Цена [евро/секция]	Базовая цена [евро/шт.]	Цена [евро/секция]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная монтажная длина 64 секций</li> </ul>	260	По запросу	По запросу	RRS26WB	По запросу	По запросу
	300			RRS30WB		
	350			RRS35WB		
	400			RRS40WB		
	450			RRS45WB		
	500			RRS50WB		
	550			RRS55WB		
	600			RRS60WB		
	750			RRS75WB		
	900			RRS90WB		

Внимание: при количестве секций свыше 33 ед. (монтажная высота 2125 мм) экран состоит из двух сегментов! См. пример 2

### КРЕПЁЖНЫЙ КОМПЛЕКТ WVO

Характеристики	Количество [секции]	Артикул Признак		Поверхность / обработка Признак	Цена [евро/шт.]	
		для стекла	для стали			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для кронштейна ZB0028 или крепление на приваренных ножках</li> <li>На радиатор 1 крепёжный комплект</li> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 или 3 верхних и нижних крепления</li> <li>с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>		6-32	ZM0054 0001	ZM0056 0001	AF	95,45
			ZM0054 <sup>1)</sup>	ZM0056 <sup>1)</sup>	CF	119,32
			ZM0054 <sup>1)</sup>	ZM0056 <sup>1)</sup>	SF	119,32
			ZM0055 0001	ZM0057 0001	AF	191,05
			ZM0055 <sup>1)</sup>	ZM0057 <sup>1)</sup>	CF	238,81
			ZM0055 <sup>1)</sup>	ZM0057 <sup>1)</sup>	SF	238,81

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



**МОНТАЖ С НАРУЖНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОНСОЛЬЮ**

Минимальное количество комплектов консолей и держателей в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 1,2 и 3 (например, школы).

Характеристики	Количество секций	Количество вертикальных кронштейнов	Количество комплектов держателей	Артикул Признак	Поверхность / обработка Признак	Цена [евро/шт.]	Количество комплектов держателей	Артикул Признак	Поверхность / обработка Признак	Цена [евро/шт.]	
		ZB0308	ZM0129								[3]
<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит к вертикальной консоли ZB0308</li> <li>Крепёжный комплект на каждую вертикальную консоль</li> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 держателя в одностороннем исполнении</li> <li>с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	<p>WVO-экран односторонней</p>	6-18	2	2	ZM0129 0001	AF	24,00		ZM0130 0001	AF	36,00
					ZM0129 1)	CF	30,00	-	ZM0130 1)	CF	45,00
					ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00
					ZM0129 0001	AF	24,00		ZM0130 0001	AF	36,00
					ZM0129 1)	CF	30,00	-	ZM0130 1)	CF	45,00
					ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит к вертикальной консоли ZB0308</li> <li>Крепёжный комплект на каждую вертикальную консоль</li> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 держателя в одностороннем и/или двустороннем исполнении</li> <li>с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	<p>экран WVO из двух частей</p>	30-48	5	4	ZM0129 0001	AF	24,00		ZM0130 0001	AF	36,00
					ZM0129 1)	CF	30,00	1	ZM0130 1)	CF	45,00
					ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00
					ZM0129 0001	AF	24,00		ZM0130 0001	AF	36,00
					ZM0129 1)	CF	30,00	1	ZM0130 1)	CF	45,00
					ZM0129 1)	SF	30,00		ZM0130 1)	SF	45,00

**> напольная консоль: по запросу**



## ЭКРАН ТЕПЛОГО ИЗЛУЧЕНИЯ-WVO ИЗ СТЕКЛА ИЛИ СТАЛИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ-СКАМЬИ

Использование экранов теплового излучения-WVO от Arbonia позволяет успешно выполнять "Требования к теплоизоляции жилых и общественных зданий, 1995". Применяя экраны теплового излучения, не забывайте, что радиаторы не должны крепиться на стенных кронштейнах! Крепления к полу нужны обязательно, они заказываются отдельно.

Экран теплового излучения можно монтировать в любой момент.

Исполнение	Экран теплового излучения-WVO, стекло	Экран теплового излучения-WVO, сталь
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безопасное стекло DELODUR K6</li> <li>Толщина 6 мм</li> <li>Частично отражающий с одной стороны (коэффициент поглощения <math>\epsilon \leq 0,3</math>), обращённый к радиатору</li> <li>Чистые края, закруглённые углы</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изготовленное по сэндвич технологии экранирование с встроенной изоляцией, которая с одной стороны проклеивается алюминиевой фольгой.</li> <li>Коэффициент <math>K &lt; 0,9 \text{ Вт/м}^2 \text{ К}</math></li> <li>Возможно окончательное лаковое покрытие AF, CF и SF</li> </ul> 
Модель	RRB..WG	RRB..WB
Разъяснение наименования модели	RRB : Трубчатый радиатор-скамья .. : Монтажная высота в см W : Экран теплового излучения WVO G : Стекло	RRS : Трубчатый радиатор-скамья .. : Монтажная высота в см W : Экран теплового излучения WVO B : Сталь

Характеристики	Монтажная высота H [мм]	Модель	Стекло		Сталь		
			Базовая цена [евро/шт.]	[евро/м]	Базовая цена [евро/шт.]	[евро/м]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная монтажная длина 3 м</li> </ul>	180	RRB16WG	По запросу	По запросу	RRB16WB	По запросу	По запросу
	225	RRB20WG			RRB20WB		
	270	RRB25WG			RRB25WB		
	315	RRB29WG			RRB29WB		

Внимание: при высоте свыше 2000 мм экран состоит из двух сегментов! См. пример 2

### КРЕПЁЖНЫЙ КОМПЛЕКТ WVO

Характеристики	Количество секций	Артикул Признак [3]		Поверхность / обработка Признак [17]	Цена [евро/шт.]
		для стекла	для стали		
<ul style="list-style-type: none"> <li>На радиатор 1 крепёжный комплект</li> </ul>	1,20–2,00	ZM0058 0001	ZM0060 0001	AF	95,45
		ZM0058 <sup>1)</sup>	ZM0060 <sup>1)</sup>	CF	119,32
<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект поставки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 или 3 верхних и нижних крепления</li> <li>– с пластиковыми вкладышами</li> </ul> </li> </ul>	2,50–3,00	ZM0058 <sup>1)</sup>	ZM0060 <sup>1)</sup>	SF	119,32
		ZM0059 0001	ZM0061 0001	AF	191,05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>		ZM0059 <sup>1)</sup>	ZM0061 <sup>1)</sup>	CF	238,81
		ZM0059 <sup>1)</sup>	ZM0061 <sup>1)</sup>	SF	238,81

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


**ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ С ТРУБНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**

- Радиаторы поставляются по отдельности
- Соединения выполняются на объекте силами заказчика
- Рекомендуемые присоединительные размеры: G 3/4 дюйма или на одну ступень больше, чем подающий и обратный трубопровод

Вид подключения	Описание	Последовательность подключения радиаторов (внести в столбец «особые характеристики»)			Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]
		Первый радиатор 1	Средний радиатор 2	Последний радиатор 3		
Подключение одностороннее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 3 радиатора</li> <li>• Максимальная монтажная длина:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– при монтажной высоте 180-600 мм <math>L_{max} = 12</math> м</li> <li>– при монтажной высоте 750-1000 мм <math>L_{max} = 6,5</math> м</li> <li>– при монтажной высоте более 1200 мм: <math>L_{max} = 2,5</math> м</li> </ul> </li> <li>• Просьба прилагать к заказу чертёж</li> </ul>				75	64,98
Подключение с разных сторон	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина и количество теоретически неограничены</li> <li>• Учитывайте ограничения, связанные с весом и транспортировкой</li> <li>• Просьба прилагать к заказу чертёж</li> </ul>				76	–
Подключение с разных сторон снизу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина и количество теоретически неограничены</li> <li>• Учитывайте ограничения, связанные с весом и транспортировкой</li> <li>• Просьба прилагать к заказу чертёж</li> </ul>				99	–

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация



## ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ С НИППЕЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Описание	Характеристика	Код заказа	Наценка за каждый радиатор [евро]
<b>Монтаж <sup>1)</sup></b>			
Собран заказчиком	19]	BG	–
Собран на заводе-изготовителе	19]	WG	По запросу

1) Нельзя соединять трубчатые радиаторы и радиаторы Cambiotherm для высокого давления (поставка одним блоком)

### Инструкция по соединению ниппелями

#### Соединение ниппелями

Принимая во внимание вес и необходимость транспортировки, каждый трубчатый радиатор, поставляемый с завода, имеет ограничения по максимальной монтажной длине. Если требуемая длина существенно превышает максимально допустимую, то поставка трубчатых радиаторов осуществляется в виде нескольких блоков. Эти блоки должны быть соединены на заводе.

#### Сборка трубчатых радиаторов

Трубчатые радиаторы собираются из отдельных секций в блоки, которые соединяются друг с другом с помощью ниппелей. Втулки отдельных блоков и ниппели имеют правую или левую резьбу G 5/4 дюйма. На внутренней стороне ниппеля имеются два расположенных друг против друга выступа, за которые цепляется ниппельный ключ при сборке.

Точное выполнение следующих инструкций является условием надёжного уплотнения ниппельных соединений:

- Положите блоки секций на ровную поверхность или на два бруса
- Тщательно очистите торцевые поверхности втулок секций от ржавчины, краски и строительной грязи
- Используйте только поставляемые Arbonia ниппели и уплотнения
- Вверните ниппели в обе втулки блока примерно на один оборот; при этом учитывайте правую и левую резьбу; левая резьба обозначена насечкой
- Наденьте уплотнение на ниппели
- Прижмите следующий блок секций
- Измерьте вставляемую глубину и отметьте на ниппельном ключе
- Вставьте ниппельный ключ в ниппели до места разделения
- Стяните секции попеременно подтягивая ниппели при помощи специального ниппельного ключа. Неравномерное затягивание может привести к протеканию. Используйте для затягивания только специальный ниппельный ключ и поворотную штангу длиной 600–800 мм. Момент затяжки не менее 320-400 Нм. Этот момент достигается при сильном затягивании накидным ключом длиной 800 мм (400–500 Н на конце ключа).

#### Подключения

Крайние секции трубчатых радиаторов закрываются заглушками или к ним через соединительные пробки подсоединяются трубопроводы. Крайние секции трубчатых радиаторов закрываются заглушками или к ним через соединительные пробки подсоединяются трубопроводы.

Точное выполнение следующих инструкций является условием надёжного уплотнения заглушек и соединительных пробок:

- Используйте только поставляемые Arbonia заглушки, соединительные пробки и уплотнения.
- Тщательно очистите торцевые поверхности радиаторов и уплотнительные поверхности заглушек и пробок от ржавчины, краски и строительной грязи.
- Проверьте состояние резьбы и уплотнительной поверхности.
- Наденьте уплотнения на все пробки и заглушки.
- Заверните пробки и заглушки вручную, при этом учитывайте правую и левую резьбу. Перед прилеганием буртика пробки выровняйте уплотнение в радиальном направлении, чтобы работало всё сечение, и уплотнение не деформировалось при окончательном затягивании.
- Окрашенные пробки защитите шестигранной вставкой ZT0026 0001 и затяните накидным или рожковым ключом SW46 длиной 600 мм. Момент затяжки не менее 250-300 Нм. Этот момент достигается при сильном затягивании накидным ключом длиной 600 мм (400–500 Н на конце ключа). Использование разводных ключей или других подобных инструментов не допускается!

#### Указание

В системах, которые будут работать с подготовленной водой, из-за усадки материала уплотнений, пробки и заглушки нужно подтянуть не ранее чем через два часа.

У собираемых заказчиком трубчатых радиаторов с центральным подключением нельзя менять местами подающую и обратную линии.


**ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ**

Описание	Обработка Код заказа	Цвет Код заказа	Номер цвета Код заказа	Наценка за каждый радиатор
	[17]	[18/0]	[18]	[евро]
<b>All Finish белого цвета</b>				
Стандартный белый RAL 9016	AF	Цвета RAL	9016	–
<b>Грунтованный</b>	GRD	–	–	По запросу
<b>Color Finish стандартного цвета, готовое лаковое покрытие <sup>1)</sup></b>				
	CF	Цвет по шкале RAL	Номер цвета из палитры цветов	+ 25 %
	CF	Санитарный цвет <sup>2)</sup>	–	
	CF	Цвета NCS <sup>3)</sup>	Номер цвета цвет изготовителя	
	CF	NIC	Номер цвета согласно палитре цветов	
<b>Super Finish требуемого цвета, готовое лаковое покрытие 1) 4), минимальное количество 5)</b>				
	SF	Цвет изготовителя	Номер цвета цвет изготовителя	+ 25 %
	SF	Arbonia специальные цвета 2)	–	+ Наценка согласно таблице цветов <sup>5)</sup>
<b>Прозрачный лак</b>	TF	–	–	+ 25 %
<b>Структурный лак после грунтовки</b>				
Стандартный белый RAL 9016	SL	Цвета RAL	9016	+ 25 %
Цвет по желанию (цвет изготовителя) <sup>1) 4)</sup>	KL	Цвет изготовителя	Номер цвета цвет изготовителя	По запросу
Цвет по желанию (Arbonia специальный цвет) <sup>1) 4)</sup>	KL	Arbonia специальные цвета 2)	–	
<b>Антикоррозионное покрытие</b>				
Стандартный белый RAL 9016	WF	Цвета RAL	9016	+ 40 %
Окончательная окраска в стандартный цвет	BF	Цвет по шкале RAL	Номер цвета из палитры цветов	+ 60 %
	BF	Санитарный цвет <sup>2)</sup>	–	
	BF	Цвета NCS <sup>3)</sup>	Номер цвета цвет изготовителя	
	BF	NIC	Номер цвета согласно палитре цветов	
В цвете по желанию, готовое лаковое покрытие, минимальное количество 5	FF	Цвет изготовителя	Номер цвета цвет изготовителя	+ 60 %
	FF	Arbonia специальные цвета 2)	–	+ Наценка согласно таблице цветов <sup>5)</sup>
<b>Горячее цинкование, наружная, для влажных помещений</b>				
И структурный лак стандартного белого цвета RAL 9016	ZL	Цвета RAL	9016	По запросу
И структурный лак желаемого цвета (цвет изготовителя) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Цвет изготовителя	Номер цвета цвет изготовителя	
И структурный лак желаемого цвета (санитарный цвет) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Санитарный цвет <sup>2)</sup>	–	
И структурный лак желаемого цвета (Arbonia специальный цвет) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Arbonia специальные цвета 2)	–	

<sup>1)</sup> Заказ см. порядок заказа

<sup>2)</sup> Заказ см. порядок заказа и карту цветов

<sup>3)</sup> выбранные цвета NCS согласно таблице цветов

<sup>4)</sup> Не все цвета доступны

<sup>5)</sup> Определение наценки согласно брошюре „Общая информация - Выбор цвета для радиаторов Arbonia“

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sapo

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и чертежи  
с размерами

Комплекующие

 Дополнительная  
информация





# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: КРЕПЛЕНИЯ И ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ



В нижеследующей  
главе Вы найдете:





- Возможности комбинирования - крепления по VDI 6036
- Без подвесных накладок
- С подвесными накладками





ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНИРОВАНИЯ КРЕПЛЕНИЙ



<p>Кронштейн быстрого монтажа</p>  <p>AK I+II AK III</p>	<p>Настенный кронштейн для трубчатого радиатора</p>  <p>AK I+II AK III</p>	<p>Фиксированный зажимной кронштейн, распорный держатель</p>  <p>AK I+II</p>	<p>Регулируемый зажимной кронштейн, распорный держатель</p>  <p>AK I+II</p>
<p>Фиксированный зажимной кронштейн, держатель</p>  <p>AK III</p>	<p>Регулируемый зажимной кронштейн, держатель</p>  <p>AK III</p>	<p>Короткий настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и распорным держателем</p>  <p>AK I+II</p>	<p>Регулируемый настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и распорным держателем</p>  <p>AK I+II</p>
<p>Короткий настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и держателем</p>  <p>AK III</p>	<p>Регулируемый настенный кронштейн с фиксирующим зажимом и держателем</p>  <p>AK III</p>	<p>Штыревой кронштейн с защитой от снятия, с фиксирующим зажимом/распорным держателем</p>  <p>AK I+II</p>	<p>Подвесные накладки, короткий настенный кронштейн, фиксирующий зажим</p>  <p>AK I+II</p>
<p>Подвесные накладки, регулируемый настенный кронштейн, фиксирующий зажим</p>  <p>AK I+II AK III</p>	<p>Подвесные накладки, Короткий настенный кронштейн с защитой от смещения, короткий настенный кронштейн</p>  <p>AK III</p>	<p>Подвесные накладки, Регулируемый настенный кронштейн с защитой от смещения, регулируемый настенный кронштейн</p>  <p>AK I+II AK III</p>	<p>Комплект кронштейнов и вертикальная консоль</p>  <p>AK I+II AK III</p>
<p>Подъемный кронштейн, с держателем</p>  <p>AK I+II AK III</p>			

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

AK I+II Категория требований I и II  
AK III Категория требований III



## КРЕПЛЕНИЕ ШТЫРЕВЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ И РАСПОРНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ

Минимальное количество крепежных кронштейнов и дистанционных держателей в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI6036 - классы требований 1 и 21).

### Преимущества:



- Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm
- Количество крепежных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения.
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из легкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Учитывайте свойства стены и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и винты. Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

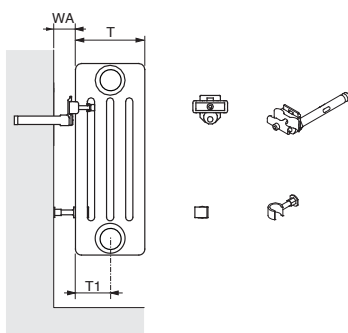


Рис ZB0278

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	< 60
3-трубчатая секция	105	52,5	
4-трубчатая секция	145	72,5	
5-трубчатая секция	185	92,5	
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Штыревой кронштейн ZB0278	Фиксирующий зажим ZB0281	Предохранитель ZB0279	Распорный держатель ZB0280 0001, ZB0280 0002
<b>2-трубчатая секция</b>					
300–2200	6–34 *	2 х	2 х	2 х	2 х
	35–50	3 х	3 х	3 х	3 х
	51–60	4 х	4 х	4 х	4 х
>2200–3000	6–30 *	5 х	5 х	5 х	5 х
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
300–350	6–22	2 х	2 х	2 х	2 х
	23–38	3 х	3 х	3 х	3 х
	39–52	4 х	4 х	4 х	4 х
	53–60	5 х	5 х	5 х	5 х
>350–900	6–28 *	2 х	2 х	2 х	2 х
	29–52	3 х	3 х	3 х	3 х
	53–60	4 х	4 х	4 х	4 х
	6–14	2 х	2 х	2 х	2 х
	15–22	3 х	3 х	3 х	3 х
>900–2200	23–32	4 х	4 х	4 х	4 х
	33–40	5 х	5 х	5 х	5 х
	41–48	6 х	6 х	6 х	6 х
	49–58	7 х	7 х	7 х	7 х
	59–60	8 х	8 х	8 х	8 х
	6–14	2 х	2 х	2 х	2 х
>2200–3000	15–22	3 х	3 х	3 х	3 х
	23–32	4 х	4 х	4 х	4 х
	<b>5- и 6-трубчатые секции</b>				
300–350	6–18	3 х	3 х	3 х	3 х
	19–24	4 х	4 х	4 х	4 х
	25–30	5 х	5 х	5 х	5 х
	31–36	6 х	6 х	6 х	6 х
	37–42	7 х	7 х	7 х	7 х
	43–50	8 х	8 х	8 х	8 х
	6–10	2 х	2 х	2 х	2 х
>350–900	11–22	3 х	3 х	3 х	3 х
	23–30	4 х	4 х	4 х	4 х
	31–36	5 х	5 х	5 х	5 х
	37–44	6 х	6 х	6 х	6 х
	45–52	7 х	7 х	7 х	7 х
	53–60	8 х	8 х	8 х	8 х
>900–1500	6–12	2 х	2 х	2 х	2 х
	13–20	3 х	3 х	3 х	3 х
	21–26	4 х	4 х	4 х	4 х
	27–34	5 х	5 х	5 х	5 х
	35–40	6 х	6 х	6 х	6 х
	41–48	7 х	7 х	7 х	7 х
	49–54	8 х	8 х	8 х	8 х
>1500–3000	6–8	2 х	2 х	2 х	2 х
	9–12	3 х	3 х	3 х	3 х
	13–16	4 х	4 х	4 х	4 х
	17–22	5 х	5 х	5 х	5 х
	23–26	6 х	6 х	6 х	6 х
	27–20	7 х	7 х	7 х	7 х

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).


**ШТЫРЕВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность: обработка Код заказа [17]	Артикул модель код заказа [3]	Цена [евро]
Штыревой кронштейн <b>ZB0278 0005– ZB0278 0008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Распорный дюбель, двухклиновый, параллельное расправление, Ø18 мм</li> <li>Монтажная высота регулируется Диапазон регулировки высоты: 9 мм</li> </ul>	L = 95 мм	–	<b>ZB0278 0005</b>	2,41
		L = 130 мм	–	<b>ZB0278 0006</b>	2,41
		L = 160 мм	–	<b>ZB0278 0007</b>	2,41
		L = 200 мм	–	<b>ZB0278 0008</b>	2,41
Предохранительная скоба <b>ZB0279 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для штыревого кронштейна Ø18 мм ZB0278</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>		AF	<b>ZB0279 0002</b>	0,50
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенного и штыревого кронштейна для установки на трубчатый радиатор</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,17
			CF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,47
			SF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,47
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	–	<b>ZB0294 0001</b>	4,68
Держатель <b>ZB0257</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34
		L = 160 мм	SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34
			AF		6,67
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34
SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34			

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ ШТЫРЕВЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ И РАСПОРНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ

Минимальное количество крепежных кронштейнов и дистанционных держателей в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI6036 - классы требований 1 и 21).

### Преимущества:



- Для радиаторов Saпо
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения.
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Saпо с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из стандартного многоспустотного кирпича, согласно рекомендованным способам креплений указанные в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.
- **Обратите внимание!!**
  - Штыревой кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.

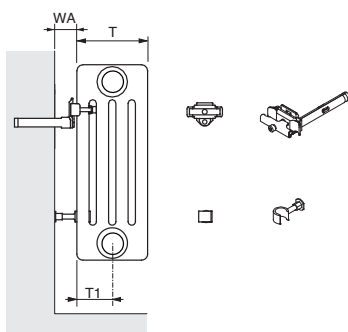


Рис ZB0278

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	< 60
3-трубчатая секция	105	52,5	
4-трубчатая секция	145	72,5	
5-трубчатая секция	185	92,5	
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Штыревой кронштейн ZB0278	Фиксирующий зажим ZB0305	Предохранитель ZB0279	Распорный держатель ZB0280 0001, ZB0280 0002
<b>2-трубчатая секция</b>					
300–1100	6–32 *	2 x	2 x	2 x	2 x
	33–48	3 x	3 x	3 x	3 x
	49–60	4 x	4 x	4 x	4 x
>1100–2200	6–24	2 x	2 x	2 x	2 x
	25–38	3 x	3 x	3 x	3 x
	39–50	4 x	4 x	4 x	4 x
>2200–3000	51–60	5 x	5 x	5 x	5 x
	6–24 *	2 x	2 x	2 x	2 x
	25–30	3 x	3 x	3 x	3 x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
300–450	6–22	2 x	2 x	2 x	2 x
	21–40	3 x	3 x	3 x	3 x
	41–58	4 x	4 x	4 x	4 x
	59–60	5 x	5 x	5 x	5 x
>450–1100	6–24	2 x	2 x	2 x	2 x
	25–40	3 x	3 x	3 x	3 x
	41–56	4 x	4 x	4 x	4 x
	57–60	5 x	5 x	5 x	5 x
>1100–2200	6–12	2 x	2 x	2 x	2 x
	13–20	3 x	3 x	3 x	3 x
	21–28	4 x	4 x	4 x	4 x
	29–38	5 x	5 x	5 x	5 x
	39–44	6 x	6 x	6 x	6 x
	45–52	7 x	7 x	7 x	7 x
>2200–3000	53–60	8 x	8 x	8 x	8 x
	6–12	2 x	2 x	2 x	2 x
	13–20	3 x	3 x	3 x	3 x
	21–28	4 x	4 x	4 x	4 x
29–30	5 x	5 x	5 x	5 x	
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>					
300–450	6–14	3 x	3 x	3 x	3 x
	15–20	4 x	4 x	4 x	4 x
	21–26	5 x	5 x	5 x	5 x
	27–30	6 x	6 x	6 x	6 x
	31–36	7 x	7 x	7 x	7 x
	37–40	8 x	8 x	8 x	8 x
	41–46	9 x	9 x	9 x	9 x
	47–52	10 x	10 x	10 x	10 x
	53–56	11 x	11 x	11 x	11 x
57–60	12 x	12 x	12 x	12 x	
>450–1500	6–8	2 x	2 x	2 x	2 x
	9–18	3 x	3 x	3 x	3 x
	19–26	4 x	4 x	4 x	4 x
	27–34	5 x	5 x	5 x	5 x
	35–40	6 x	6 x	6 x	6 x
	41–46	7 x	7 x	7 x	7 x
>1500–3000	47–52	8 x	8 x	8 x	8 x
	53–60	9 x	9 x	9 x	9 x
	6–8	2 x	2 x	2 x	2 x
	9–12	3 x	3 x	3 x	3 x
	13–16	4 x	4 x	4 x	4 x
	17–20	5 x	5 x	5 x	5 x
>3000	21–24	6 x	6 x	6 x	6 x
	25–28	7 x	7 x	7 x	7 x
	29–30	8 x	8 x	8 x	8 x


**ШТЫРЕВОЙ КРОНШТЕЙН**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность: обработка Код заказа [17]	Артикул модель код заказа [3]	Цена [евро]
Штыревой кронштейн <b>ZB0278 0005– ZB0278 0008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Распорный дюбель, двухклиновый, параллельное распираение, Ø 18 мм</li> <li>Монтажная высота регулируется</li> <li>Диапазон регулировки высоты: 9 мм</li> </ul>	L = 95 мм	ZN	<b>ZB0278 0005</b>	2,41
		L = 130 мм	ZN	<b>ZB0278 0006</b>	2,41
		L = 160 мм	ZN	<b>ZB0278 0007</b>	2,41
		L = 200 мм	ZN	<b>ZB0278 0008</b>	2,41
Предохранительная скоба <b>ZB0279 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для штыревого кронштейна Ø18 мм ZB0278</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>		AF	<b>ZB0279 0002</b>	0,50
Фиксирующий зажим <b>ZB0305</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Sapo</li> <li>Не подходит для настенного кронштейна ZB0005</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	80 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66
			-	<b>ZB0280 0002</b>	1,66
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	-	<b>ZB0294 0001</b>	4,68

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

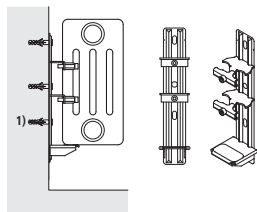
Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

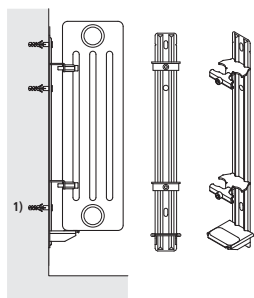


**КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КРОНШТЕЙНА БЫСТРОГО МОНТАЖА**



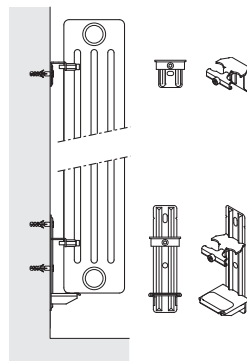
Комплект коротких кронштейнов быстрого монтажа ZB0233

Кронштейн быстрого монтажа, короткий ZB0234



Комплект длинных кронштейнов быстрого монтажа ZB0235

Кронштейн быстрого монтажа, длинный ZB0236



Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2-х частей, ZB0237

Комплект кронштейнов быстрого монтажа, состоящих из 2-х частей, ZB0238

**Преимущества:**



- Для стандартных трубчатых радиаторов
- Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Стопорный винт (1) опционально, не входит в комплект поставки. По запросу данный набор винтов и дюбелей ZK0071 0001 поставляется отдельно.

Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 1 и 2.

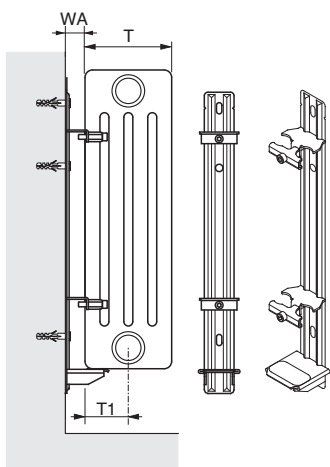


Рис ZB0235

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество		
		Кронштейн для быстрого монтажа короткий ZB0234	Кронштейн для быстрого монтажа длинный ZB0236	Кронштейн для быстрого монтажа 2-составной ZB0238
<b>2-4 трубчатые секции</b>				
300-495	6-34 *	2 х		
	35-50	3 х		
	51-60	4 х		
>495-695	6-34 *		2 х	
	35-50		3 х	
	51-60		4 х	
>695-2200	6-34 *			2 х
	35-50			3 х
	51-60			4 х
>2200-3000	6-30 *			2 х
<b>5-6 трубчатые секции</b>				
300-450	6-16	2 х		
	17-36	3 х		
	37-48	4 х		
	49-60	5 х		
	6-30 *	2 х		
>450-495	31-46	3 х		
	47-60	4 х		
	6-30 *		2 х	
>495-695	31-46		3 х	
	47-60		4 х	
	6-30 *			2 х
>695-1500	31-46			2 х
	47-60			3 х
	6-22			2 х
>1500-3000	23-30			3 х

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены	
			WA [мм]	
2-трубчатая секция	65	32,5		
3-трубчатая секция	105	52,5		
4-трубчатая секция	145	72,5	30	
5-трубчатая секция	185	92,5		
6-трубчатая секция	225	112,5		







\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).  
 Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованному способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.




**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа	Поверхность: обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена [евро]
		[4]	[17]	[3]	
Кронштейн для быстрого монтажа - короткий - комплект <b>ZB0233</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300–495 мм	AF	<b>ZB0233 0001</b>	25,78
Кронштейн для быстрого монтажа - короткий <b>ZB0234</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300–495 мм	AF	<b>ZB0234 0001</b>	12,89
			CF	<b>ZB0234 <sup>1)</sup></b>	16,12
			SF	<b>ZB0234 <sup>1)</sup></b>	16,12
Кронштейны для быстрого монтажа, набор (длинные) <b>ZB0235</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0235 0001</b>	25,78
Кронштейн для быстрого монтажа длинный <b>ZB0236</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0236 0001</b>	12,89
			CF	<b>ZB0236 <sup>1)</sup></b>	16,12
			SF	<b>ZB0236 <sup>1)</sup></b>	16,12
Кронштейны для быстрого монтажа, набор из 2-х частей <b>ZB0237</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0237 0001</b>	25,78
Кронштейн для быстрого монтажа 2-составной <b>ZB0238</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0238 0001</b>	12,89
			CF	<b>ZB0238 <sup>1)</sup></b>	16,12
			SF	<b>ZB0238 <sup>1)</sup></b>	16,12
Упор регулируемый <b>ZB0239</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>WA = 30 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0239 0001</b>	10,61
			CF	<b>ZB0239 <sup>1)</sup></b>	13,26
			SF	<b>ZB0239 <sup>1)</sup></b>	13,26
Набор винтов и дюбелей <b>ZK0071 0001</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>12 винтов под ключ 13 мм, (длина 90 мм)</li> <li>12 Дюбелей Ø10 мм, (длина 80 мм)</li> <li>12 шайб</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>оцинкованная  ZN </li> </ul> </li> </ul>	–	–	<b>ZK0071 0001</b>	5,02
Держатель <b>ZB0257</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КРОНШТЕЙНА БЫСТРОГО МОНТАЖА

Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 3 (например, школы).

### Преимущества:



- Для стандартных трубчатых радиаторов
- Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа. Стопорный винт (1) опционально, не входит в комплект поставки. По запросу данный набор винтов и дюбелей ZK0071 0001 поставляется отдельно.

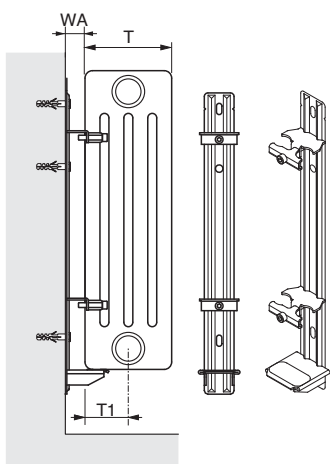


Рис ZB0235

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	30
3-трубчатая секция	105	52,5	
4-трубчатая секция	145	72,5	
5-трубчатая секция	185	92,5	
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество		
		Кронштейн для быстрого монтажа короткий ZB0234	Кронштейн для быстрого монтажа длинный ZB0236	Кронштейн для быстрого монтажа 2-составной ZB0238
<b>2-4 трубчатые секции</b>				
300–450	6–18	2 x		
	19–28	3 x		
	29–38	4 x		
	39–48	5 x		
	49–56	6 x		
	57–60	7 x		
>450–495	6–26 *	2 x		
	27–42	3 x		
	43–52	4 x		
>495–695	53–60	5 x		
	6–26 *		2 x	
	27–42		3 x	
	43–52		4 x	
>695–2200	53–60		5 x	
	6–26 *			2 x
	27–42			3 x
	43–52			4 x
>2200–3000	53–60			5 x
	6–26 *			2 x
	27–30			3 x
<b>5-6 трубчатые секции</b>				
300–450	6–14	2 x		
	15–22	3 x		
	23–30	4 x		
	31–36	5 x		
	37–44	6 x		
	45–52	7 x		
>450–495	53–60	8 x		
	6–24	2 x		
	25–42	3 x		
>495–695	43–50	4 x		
	51–60	5 x		
	6–24		2 x	
	25–42		3 x	
>695–1500	43–50		4 x	
	51–60		5 x	
	6–24			2 x
>1500–3000	25–42			3 x
	43–50			4 x
	51–60			5 x
	6–20			2 x
	21–30			3 x

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.

Заказчик должен проверить несущую способность стены.

Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа	Поверхность: обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена [евро]
		[4]	[17]	[3]	
Кронштейн для быстрого монтажа - короткий - комплект <b>ZB0233</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300–495 мм	AF	<b>ZB0233 0001</b>	25,78
Кронштейн для быстрого монтажа - короткий <b>ZB0234</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 300–495 мм	AF	<b>ZB0234 0001</b>	12,89
			CF	<b>ZB0234 <sup>1)</sup></b>	16,12
			SF	<b>ZB0234 <sup>1)</sup></b>	16,12
Кронштейны для быстрого монтажа, набор (длинные) <b>ZB0235</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0235 0001</b>	25,78
Кронштейн для быстрого монтажа длинный <b>ZB0236</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 500–695 мм	AF	<b>ZB0236 0001</b>	12,89
			CF	<b>ZB0236 <sup>1)</sup></b>	16,12
			SF	<b>ZB0236 <sup>1)</sup></b>	16,12
Кронштейны для быстрого монтажа, набор из 2-х частей <b>ZB0237</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 кронштейна</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0237 0001</b>	25,78
Кронштейн для быстрого монтажа 2-составной <b>ZB0238</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>WA = 30 мм</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0238 0001</b>	12,89
			CF	<b>ZB0238 <sup>1)</sup></b>	16,12
			SF	<b>ZB0238 <sup>1)</sup></b>	16,12
Упор регулируемый <b>ZB0239</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WA = 30 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Высота радиатора 700–3000 мм	AF	<b>ZB0239 0001</b>	10,61
			CF	<b>ZB0239 <sup>1)</sup></b>	13,26
			SF	<b>ZB0239 <sup>1)</sup></b>	13,26
Набор винтов и дюбелей <b>ZK0071 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>12 винтов под ключ 13 мм, (длина 90 мм)</li> <li>12 Дюбелей Ø10 мм, (длина 80 мм)</li> <li>12 шайб</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>оцинкованная  ZN </li> </ul> </li> </ul>	–	–	<b>ZK0071 0001</b>	5,02
Держатель <b>ZB0257</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Основные  
положения

Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

Модель  
Радиаторы Sano

Модель  
Cambiotherm

Модель  
Радиатор-скамья

Индивидуальность  
Arbonia

Крепления и  
чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная  
информация



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 1 и 2).

- Преимущества:
  - Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano**
  - Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального
  - Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
  - Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
  - Для радиаторов Sano следует заказать дополнительный держатель ZB0258
  - Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многопустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
  - Заказчик должен проверить несущую способность стены.
  - Если при заказе не указывается категория требований или условие/ место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

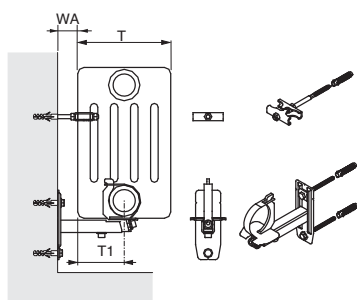


Рис ZB0245

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены
			WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	30–40
3-трубчатая секция	105	52,5	
4-трубчатая секция	145	72,5	
5-трубчатая секция	185	92,5	
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество		
		Подходящий комплект настенных кронштейнов	Держатели для стандартных трубчатых радиаторов ZB0257	Держатели для радиаторов Sano ZB0258
<b>2-трубчатая секция</b>				
190–260** >300–550	6–28 *	1x ZB0247	держатель (входит в комплект поставки настенного кронштейна)	Специально следует заказать дополнительный держатель ZB0258
	29–42	3x ZB0244		
	43–52	2x ZB0247		
>550–1500	53–60	5x ZB0244		
	6–24	1x ZB0247		
	25–38	3x ZB0244		
	39–48	2x ZB0247		
>1500–3000	49–60	5x ZB0244		
	6–18	1x ZB0247		
	19–32	3x ZB0244		
	33–42	2x ZB0247		
	43–54	5x ZB0244		
	55–60	3x ZB0247		
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>				
190–260** >300–550	6–28 *	1x ZB0248	держатель (входит в комплект поставки настенного кронштейна)	Специально следует заказать дополнительный держатель ZB0258
	29–42	3x ZB0245		
	43–52	2x ZB0248		
>550–1500	53–60	5x ZB0245		
	6–20	1x ZB0248		
	21–36	3x ZB0245		
	37–46	2x ZB0248		
>1500–2200	47–60	5x ZB0245		
	6–14	1x ZB0248		
	15–22	3x ZB0245		
	23–34	2x ZB0248		
	35–42	5x ZB0245		
>2200–3000	43–52	3x ZB0248		
	6–14	1x ZB0248		
	15–22	3x ZB0245		
	23–30	2x ZB0248		
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>				
190–260** >300–550	6–16	3x ZB0246	держатель (входит в комплект поставки настенного кронштейна)	Специально следует заказать дополнительный держатель ZB0258
	17–20	2x ZB0249		
	21–26	5x ZB0246		
>300–550	27–32	3x ZB0249		
	6–10	1x ZB0249		
	11–26	3x ZB0246		
	27–36	2x ZB0249		
>550–1000	37–46	5x ZB0246		
	47–54	3x ZB0249		
	6– 8	1x ZB0249		
	9–22	3x ZB0246		
	23–30	2x ZB0249		
>1000–1500	31–38	5x ZB0246		
	39–46	3x ZB0249		
	6– 8	1x ZB0249		
>1000–1500	9–14	3x ZB0246		
	15–20	2x ZB0249		
	21–26	5x ZB0246		
	27–30	3x ZB0249		

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

\*\* Монтаж без звукоизоляционной опоры и входящего в комплект поставки держателя



НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн  <b>ZB0244–ZB0246</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0244 0001</b>	20,72
			CF	<b>ZB0244 <sup>1)</sup></b>	25,91
			SF	<b>ZB0244 <sup>1)</sup></b>	25,91
		Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0245 0001</b>	20,72
			CF	<b>ZB0245 <sup>1)</sup></b>	25,91
			SF	<b>ZB0245 <sup>1)</sup></b>	25,91
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3- или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0246 0001</b>	20,72
			CF	<b>ZB0246 <sup>1)</sup></b>	25,91
			SF	<b>ZB0246 <sup>1)</sup></b>	25,91
		Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0247 0001</b>	39,98
			CF	<b>ZB0247 <sup>1)</sup></b>	49,98
			SF	<b>ZB0247 <sup>1)</sup></b>	49,98
Комплект настенных кронштейнов  <b>ZB0247–ZB0249</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0248 0001</b>	39,98
			CF	<b>ZB0248 <sup>1)</sup></b>	49,98
			SF	<b>ZB0248 <sup>1)</sup></b>	49,98
		Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0249 0001</b>	39,98
			CF	<b>ZB0249 <sup>1)</sup></b>	49,98
			SF	<b>ZB0249 <sup>1)</sup></b>	49,98
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3- или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		Расстояние от стены =	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
Держатель  <b>ZB0257, ZB0258</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67	
		CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	
		SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	
	L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67	
		CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	
		SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 3) (например, школы).

### Преимущества:



- Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Sano
- Количество крепежных кронштейнов не должно быть ниже минимального
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Для радиаторов Sano следует заказать дополнительный держатель ZB0258
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанных в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

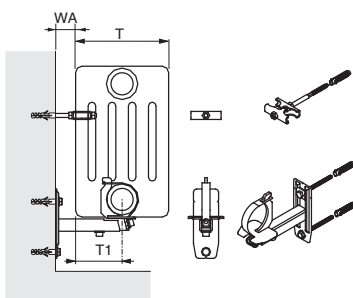


Рис ZB0245

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	30–40
3-трубчатая секция	105	52,5	
4-трубчатая секция	145	72,5	
5-трубчатая секция	185	92,5	
6-трубчатая секция	225	112,5	




Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Подходящий комплект настенных кронштейнов	Держатели для стандартных трубчатых радиаторов ZB0257	Держатели для радиаторов Sano ZB0258	
<b>2-трубчатая секция</b>					
190–260**	6–26 *	1x ZB0247	держатель (входит в комплект поставки настенного кронштейна)	Специально следует заказать дополнительный держатель ZB0258	
	27–40	3x ZB0244			
	>300–550	41–52			2x ZB0247
>550–2200	53–60	5x ZB0244			
	6–16	1x ZB0247			
	17–24	3x ZB0244			
	25–32	2x ZB0247			
	33–40	5x ZB0244			
	41–50	3x ZB0247			
>2200–3000	51–58	7x ZB0244			
	59–60	4x ZB0247			
	6–18	1x ZB0247			
	19–26	3x ZB0244			
	27–30	2x ZB0247			
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
190–260**	6–16 *	1x ZB0248	держатель (входит в комплект поставки настенного кронштейна)	Специально следует заказать дополнительный держатель ZB0258	
	27–24	3x ZB0245			
	25–32	2x ZB0248			
	33–42	5x ZB0245			
	43–50	3x ZB0248			
	51–58	7x ZB0245			
>300–550	59–60	4x ZB0248			
	6–20	1x ZB0248			
	21–32	3x ZB0245			
	33–42	2x ZB0248			
	43–54	5x ZB0245			
>550–2200	55–60	3x ZB0248			
	6–16	1x ZB0248			
	17–24	3x ZB0245			
	25–32	2x ZB0248			
	33–40	5x ZB0245			
	41–48	3x ZB0248			
	49–56	7x ZB0245			
>2200–2200	57–60	4x ZB0248			
	6–14	1x ZB0248			
	15–22	3x ZB0245			
	23–30	2x ZB0248			
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>					
180–260**	6–10	1x ZB0249	держатель (входит в комплект поставки настенного кронштейна)	Специально следует заказать дополнительный держатель ZB0258	
	11–16	3x ZB0246			
	17–22	2x ZB0249			
	23–28	5x ZB0246			
	29–34	3x ZB0249			
	35–40	7x ZB0246			
	41–46	4x ZB0249			
	>300–550	6–14			1x ZB0249
		15–20			3x ZB0246
		21–26			2x ZB0249
27–34		5x ZB0246			
35–40		3x ZB0249			
>550–1500	41–46	7x ZB0246			
	47–54	4x ZB0249			
	6–12	1x ZB0249			
	13–16	3x ZB0246			
	17–22	2x ZB0249			
	23–26	5x ZB0246			
	27–32	3x ZB0249			
33–38	7x ZB0246				
39–44	4x ZB0249				

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).

\*\* Монтаж без звукоизоляционной опоры и входящего в комплект поставки держателя



НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена	
		Код заказа	обработка	модель		
		[4]	[17]	[3]	[евро]	
Настенный кронштейн <b>ZB0244–ZB0246</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0244 0001</b>	20,72	
			CF	<b>ZB0244 <sup>1)</sup></b>	25,91	
			SF	<b>ZB0244 <sup>1)</sup></b>	25,91	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3- или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0245 0001</b>	20,72	
			CF	<b>ZB0245 <sup>1)</sup></b>	25,91	
			SF	<b>ZB0245 <sup>1)</sup></b>	25,91	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 5- или 6-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>1 зажим (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0246 0001</b>	20,72	
			CF	<b>ZB0246 <sup>1)</sup></b>	25,91	
			SF	<b>ZB0246 <sup>1)</sup></b>	25,91	
	Комплект настенных кронштейнов <b>ZB0247–ZB0249</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 2-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0247 0001</b>	39,98
				CF	<b>ZB0247 <sup>1)</sup></b>	49,98
				SF	<b>ZB0247 <sup>1)</sup></b>	49,98
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 3- или 4-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>		Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0248 0001</b>	39,98	
			CF	<b>ZB0248 <sup>1)</sup></b>	49,98	
			SF	<b>ZB0248 <sup>1)</sup></b>	49,98	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для 5- или 6-трубных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 настенных кронштейна</li> <li>2 зажима (L = 130 мм)</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>		Расстояние от стены = 30 - 40 мм	AF	<b>ZB0249 0001</b>	39,98	
			CF	<b>ZB0249 <sup>1)</sup></b>	49,98	
			SF	<b>ZB0249 <sup>1)</sup></b>	49,98	
Держатель <b>ZB0257, ZB0258</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
				CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
				SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67	
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34	
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67	
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67	
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34	

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

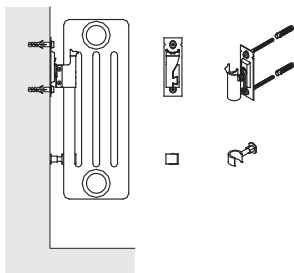
Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



КРЕПЛЕНИЕ НА ЗАЖИМНОМ КРОНШТЕЙНЕ

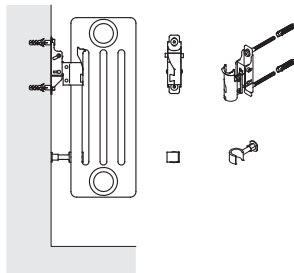


Верхнее крепление:

Кронштейн зажимной, фиксированный ZB0251

Нижнее крепление:

Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002



Верхнее крепление:

Регулируемый зажимной кронштейн ZB0254

Нижнее крепление:

Распорный держатель, комплект ZB0280 0001–ZB0280 0002

Преимущества:



- Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многопустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 1 и 2.

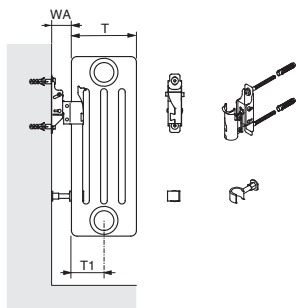


Рис ZB0254

Высота [мм]	Длина в секциях Стандартные трубчатые радиаторы	Длина в секциях радиаторы Sano	Артикул и количество		
			Подходящий зажимной кронштейн жесткий ZB0251	Подходящий зажимной кронштейн регулируемый ZB0254	Распорный держатель, комплект ZB0280

2–4 трубчатые секции					
300–1000	6–28 *	6–28 *	2x	2x	2x
	29–42	29–42	3x	3x	3x
	43–52	43–52	4x	4x	4x
>1000–2200	53–60	53–60	5x	5x	5x
	6–18	6–16	2x	2x	2x
	19–30	17–30	3x	3x	3x
>2200–3000	31–48	31–48	4x	4x	4x
	49–60	49–60	5x	5x	5x
	6–18	6–16	2x	2x	2x
	19–30	19–30	3x	3x	3x






5- и 6-трубчатые секции					
300–550	6–12	6–12	2x	2x	2x
	13–30	13–30	3x	3x	3x
	31–40	31–40	4x	4x	4x
	41–50	41–50	5x	5x	5x
	51–60	51–60	6x	6x	6x
>550–1500	6–20	6–18	2x	2x	2x
	21–30	19–30	3x	3x	3x
	31–40	31–40	4x	4x	4x
	41–50	41–50	5x	5x	5x
	51–60	51–60	6x	6x	6x
>1500–3000	6–10	6–10	2x	2x	2x
	11–18	11–18	3x	3x	3x
	19–24	19–24	4x	4x	4x
	25–30	25–30	5x	5x	5x

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	30
4-трубчатая секция	145	72,5	35–45
5-трубчатая секция	185	92,5	45–60
6-трубчатая секция	225	112,5	

\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).




**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа  4	Поверхность: обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Кронштейн зажимной, нерегулируемый <b>ZB0251</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн с зажимом</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	WA = 30 мм	AF	<b>ZB0251 0001</b>	13,33
			CF	<b>ZB0251 <sup>1)</sup></b>	16,67
			SF	<b>ZB0251 <sup>1)</sup></b>	16,67
Зажимной кронштейн, регулируемый <b>ZB0254</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 зажимной кронштейн, регулируемый</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0254 0001</b>	17,54
			CF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
			SF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0254 0002</b>	17,54
			CF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
			SF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001– ZB0280 0002</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66
			–	<b>ZB0280 0002</b>	1,66
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Серый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0002</b>	1,66	
		–	<b>ZB0280 0002</b>	1,66	
Держатель <b>ZB0257– ZB0258</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

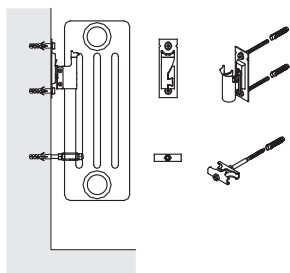
 Дополнительная  
информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА ЗАЖИМНОМ КРОНШТЕЙНЕ

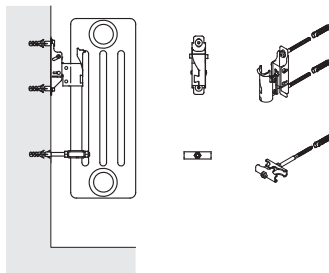


Верхнее крепление:

Кронштейн зажимной, фиксированный ZB0251

Нижнее крепление:

Держатель ZB0257



Верхнее крепление:

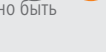
Регулируемый зажимной кронштейн ZB0254

Нижнее крепление:

Держатель ZB0257

### Преимущества:

- Для стандартных трубчатых радиаторов
- Количество крепёжных кронштейнов **не** должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - **классы требований 3** (например, школы).

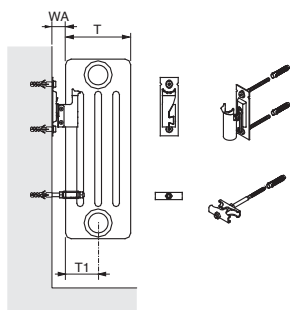





Рис. зажимной кронштейн ZB0251 держатель ZB0257

Высота [мм]	Длина в секциях Стандартные трубчатые радиаторы	Артикул и количество		Держатель ZB0257	
		Подходящий зажимной кронштейн нерегулируемый ZB0251	Подходящий зажимной кронштейн регулируемый ZB0254		
<b>2-4 трубчатые секции</b>					
300-350	6-20	2x	2x	2x	
	21-32	3x	3x	3x	
	33-42	4x	4x	4x	
	43-52	5x	5x	5x	
	53-60	6x	6x	6x	
>350-2200	6-22	2x	2x	2x	
	23-30	3x	3x	3x	
	31-40	4x	4x	4x	
	41-50	5x	5x	5x	
	51-60	6x	6x	6x	
>2200-3000	6-18	2x	2x	2x	
	19-30	3x	3x	3x	
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>					
300-550	6-14	2x	2x	2x	
	15-20	3x	3x	3x	
	21-26	4x	4x	4x	
	27-34	5x	5x	5x	
	35-42	6x	6x	6x	
	43-48	7x	7x	7x	
	49-54	8x	8x	8x	
	55-60	9x	9x	9x	
	>550 - 1500	6-16	2x	2x	2x
		17-24	3x	3x	3x
25-34		4x	4x	4x	
35-42		5x	5x	5x	
43-50		6x	6x	6x	
51-60		7x	7x	7x	
>1500 - 3000		6-10	2x	2x	2x
	11-18	3x	3x	3x	
	19-24	4x	4x	4x	
	25-30	5x	5x	5x	

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	30
4-трубчатая секция	145	72,5	35-45
5-трубчатая секция	185	92,5	45-60
6-трубчатая секция	225	112,5	


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность: обработка	Артикул модель	Цена [евро]
		Код заказа  4	Код заказа  17	код заказа  3	
Кронштейн зажимной, нерегулируемый <b>ZB0251</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн с зажимом</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	WA = 30 мм	AF	<b>ZB0251 0001</b>	13,33
			CF	<b>ZB0251 <sup>1)</sup></b>	16,67
			SF	<b>ZB0251 <sup>1)</sup></b>	16,67
Зажимной кронштейн, регулируемый <b>ZB0254</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 зажимной кронштейн, регулируемый</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 - 45 мм	AF	<b>ZB0254 0001</b>	17,54
			CF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
			SF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
		Расстояние от стены = 45 - 60 мм	AF	<b>ZB0254 0002</b>	17,54
			CF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
			SF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
Держатель <b>ZB0257</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

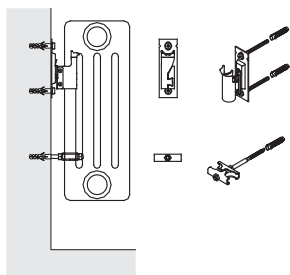
 Дополнительная  
информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



**КРЕПЛЕНИЕ НА ЗАЖИМНОМ КРОНШТЕЙНЕ**

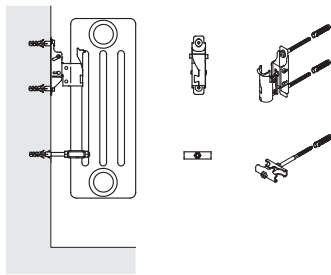


Верхнее крепление:

Кронштейн зажимной, фиксированный ZB0251

Нижнее крепление:

Держатель ZB0258



Верхнее крепление:

Регулируемый зажимной кронштейн ZB0254

Нижнее крепление:

Держатель ZB0258

**Преимущества:**

- Для радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов **не** должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Sano с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - **классы требований 3** (например, школы).

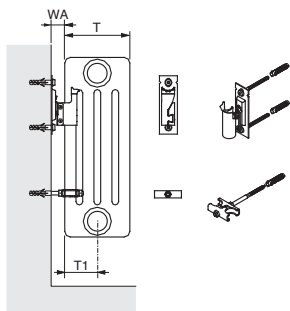





Рис ZB0251

Высота [мм]	Длина в секциях радиаторы Sano	Артикул и количество		
		Подходящий зажимной кронштейн нерегулируемый ZB0251	Подходящий зажимной кронштейн регулируемый ZB0254	Держатель ZB0258
<b>2- и 4-трубчатые секции</b>				
300–350	6–16	2x	2x	2x
	17–22	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x
	31–38	5x	5x	5x
	39–46	6x	6x	6x
>350–2200	47–54	7x	7x	7x
	55–60	8x	8x	8x
	6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
	27–34	4x	4x	4x
>2200–3000	35–42	5x	5x	5x
	43–52	6x	6x	6x
	53–60	7x	7x	7x
	6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
>2200–3000	27–30	4x	4x	4x
	<b>5- и 6-трубчатые секции</b>			
300–550	6–8	2x	2x	2x
	9–14	3x	3x	3x
	15–20	4x	4x	4x
	21–24	5x	5x	5x
	25–30	6x	6x	6x
	31–34	7x	7x	7x
	35–40	8x	8x	8x
	41–46	9x	9x	9x
	47–50	10x	10x	10x
	51–56	11x	11x	11x
>550–1500	57–60	12x	12x	12x
	6–12	2x	2x	2x
	13–22	3x	3x	3x
	23–28	4x	4x	4x
	29–36	5x	5x	5x
	37–44	6x	6x	6x
	45–52	7x	7x	7x
	53–60	8x	8x	8x
	6–10	2x	2x	2x
	>1500–3000	11–16	3x	3x
17–22		4x	4x	4x
23–30		5x	5x	5x

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	30
4-трубчатая секция	145	72,5	35–45
5-трубчатая секция	185	92,5	45–60
6-трубчатая секция	225	112,5	


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа  4	Поверхность: обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Кронштейн зажимной, нерегулируемый <b>ZB0251</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 кронштейн с зажимом</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	WA = 30 мм	AF	<b>ZB0251 0001</b>	13,33
			CF	<b>ZB0251 <sup>1)</sup></b>	16,67
			SF	<b>ZB0251 <sup>1)</sup></b>	16,67
Зажимной кронштейн, регулируемый <b>ZB0254</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 зажимной кронштейн, регулируемый</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0254 0001</b>	17,54
			CF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
			SF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0254 0002</b>	17,54
			CF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
			SF	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	21,94
Держатель <b>ZB0258</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

 Дополнительная  
информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI6036 – категории требований 1 и 2

#### Преимущества:

- Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу. Настенный кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многолустротного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

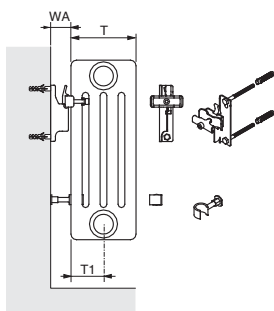


Рис 1: настенный кронштейн ZB0282 с распорным держателем ZB0281 и распорным держателем ZB0280

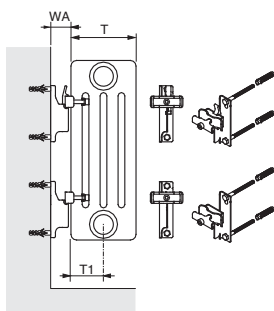


Рис 2: настенный кронштейн ZB0282 с распорным держателем ZB0281 и настенный кронштейн ZB0282 с распорным держателем ZB0281

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	33
4-трубчатая секция	145	72,5	43
5-трубчатая секция	185	92,5	53
6-трубчатая секция	225	112,5	63

Высота [мм]	Длина Секция	Артикул и количество			
		Рис. 1		Рис. 2	
		Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0282	Фиксирующий зажим ZB0281	Распорный держатель ZB0280	Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0282
		Верхнее крепление	Верхнее крепление	Нижнее крепление	Экран вверху / внизу






2-трубчатая секция					
300–1100	6–32 **	2x	2x	2x	4x
	33–48	3x	3x	3x	6x
	49–60	4x	4x	4x	8x
>1100–2200	6–24	2x	2x	2x	4x
	25–38	3x	3x	3x	6x
	39–50	4x	4x	4x	8x
>2200–3000	51–60	5x	5x	5x	10x
	6–24	2x	2x	2x	4x
	25–30	3x	3x	3x	6x

3- и 4-трубчатые секции					
300–450	6–34 **	2x	2x	2x	4x
	35–50	3x	3x	3x	6x
	51–60	4x	4x	4x	8x
>450–1100	6–26 **	2x	2x	2x	4x
	27–40	3x	3x	3x	6x
	41–50	4x	4x	4x	8x
>1100–2200	51–60	5x	5x	5x	10x
	6–14	2x	2x	2x	4x
	15–24	3x	3x	3x	6x
>2200–3000	25–34	4x	4x	4x	8x
	35–42	5x	5x	5x	10x
	43–50	6x	6x	6x	12x
>1100–2200	6–14	2x	2x	2x	4x
	15–22	3x	3x	3x	6x
	23–30	4x	4x	4x	2x

5- и 6-трубчатые секции					
300–450	6–18	3x	3x	3x	6x
	19–24	4x	4x	4x	8x
	25–30	5x	5x	5x	10x
	31–36	6x	6x	6x	12x
>450–1100	6–16	2x	2x	2x	4x
	17–32	3x	3x	3x	6x
	33–44	4x	4x	4x	8x
>1100–1500	45–54	5x	5x	5x	10x
	55–60	6x	6x	6x	12x
	6–10	2x	2x	2x	4x
>1500–3000	17–28	3x	3x	3x	6x
	29–38	4x	4x	4x	8x
	39–48	5x	5x	5x	10x
>1500–3000	49–60	6x	6x	6x	12x
	6–10	2x	2x	2x	4x
	11–16	3x	3x	3x	6x
>1500–3000	17–22	4x	4x	4x	8x
	23–30	5x	5x	5x	10x

\*\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность: обработка Код заказа [17]	Артикул модель код заказа [3]	Цена [евро]	
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	WA = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,07	
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09	
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09	
		WA = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,07	
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09	
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09	
			WA = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,07
				CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
				SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,07	
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09	
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09	
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенного и штыревого кронштейна для установки на трубчатый радиатор</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,17	
			CF	<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	6,47	
			SF	<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	6,47	
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001–</b> <b>ZB0280 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66	
						
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	–	<b>ZB0294 0001</b>	4,68	
Держатель <b>ZB0257, ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67	
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34	
		L = 160 мм	SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34	
			AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67	
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34	
SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34				

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

#### Преимущества:

- Для трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- При расстоянии от стены > 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многолустрого кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

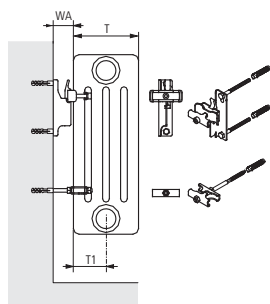


Рис.настенный кронштейн ZB0282 с зажимом ZB0281 с распорным держателем ZB0257

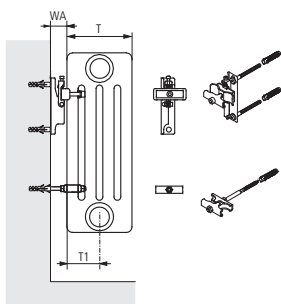


Рис.настенный кронштейн ZB0282 с зажимом ZB0281 защитой от подъема и снятия ZK0020 с распорным держателем ZB0257





Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	33
3-трубчатая секция	105	52,5	43
4-трубчатая секция	145	72,5	53
5-трубчатая секция	185	92,5	63
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина Секция	Артикул и количество		
		Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0282	Фиксирующий зажим ZB0281	Держатель ZB0257
<b>2-трубчатая секция</b>				
300–2200	6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
	27–36	4x	4x	4x
	37–44	5x	5x	5x
	45–52	6x	6x	6x
>2200–3000	6–20	2x	2x	2x
	21–30	3x	3x	3x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>				
300–1100	6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
	27–36	4x	4x	4x
	37–46	5x	5x	5x
	47–54	6x	6x	6x
	55–60	7x	7x	7x
	6–14	2x	2x	2x
	15–22	3x	3x	3x
	23–26	4x	4x	4x
	>1100–2200	27–38	5x	5x
39–44		6x	6x	6x
45–52		7x	7x	7x
53–60		8x	8x	8x
6–14		2x	2x	2x
15–22		3x	3x	3x
23–26		4x	4x	4x
>2200–3000	27–30	5x	5x	5x
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>				
300–450	6–12	2x	2x	2x
	13–18	3x	3x	3x
	19–24	4x	4x	4x
	25–30	5x	5x	5x
	31–36	6x	6x	6x
	37–42	7x	7x	7x
	43–50	8x	8x	8x
>450–1500	6–16	2x	2x	2x
	17–22	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x
	31–38	5x	5x	5x
	39–46	6x	6x	6x
	47–52	7x	7x	7x
	53–60	8x	8x	8x
>1500–3000	6–10	2x	2x	2x
	11–16	3x	3x	3x
	17–22	4x	4x	4x
	23–30	5x	5x	5x





НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа	Поверхность: обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена [евро]
		[4]	[17]	[3]	
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	WA = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001,</b> <b>ZK0020 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 защитные скобы от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		-	<b>ZK0020 0001</b>	11,09
				<b>ZK0020 0002</b>	11,09
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенного и штыревого кронштейна для установки на трубчатый радиатор</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,17
			CF	<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	6,47
			SF	<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	6,47
Держатель <b>ZB0257</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категории требований 1 и 2\*.

#### Преимущества:

- Для стандартных трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Настенный кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

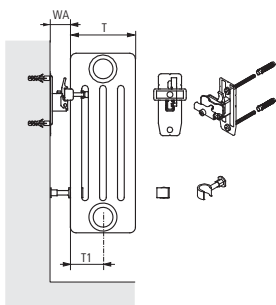


Рис.настенный кронштейн ZB0287 с зажимом ZB0281 с распорным держателем ZB0280

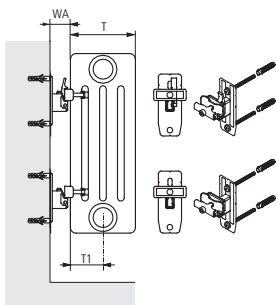


Рис.настенный кронштейн ZB0287 с распорным держателем ZB0281 и настенный кронштейн ZB0287 с распорным держателем ZB0281






Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45-55
4-трубчатая секция	145	72,5	55-70
5-трубчатая секция	185	92,5	70-100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Монтажная высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Рис. 1		Рис. 2	
		Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0287	Фиксирующий зажим ZB0281	Распорный держатель ZB0280	Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0287
		Верхнее крепление	Верхнее крепление	Нижнее крепление	Экран сверху / внизу
<b>2-трубчатая секция</b>					
300-1100	6-32 **	2x	2x	2x	4x
	33-48	3x	3x	3x	6x
	49-60	4x	4x	4x	8x
>1100-2200	6-24	2x	2x	2x	4x
	25-38	3x	3x	3x	6x
	39-50	4x	4x	4x	8x
>2200-3000	51-60	5x	5x	5x	10x
	6-24	2x	2x	2x	4x
	25-30	3x	3x	3x	6x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
300-450	6-34 **	2x	2x	2x	4x
	35-50	3x	3x	3x	6x
	51-60	4x	4x	4x	8x
>450-1100	6-26 **	2x	2x	2x	4x
	27-40	3x	3x	3x	6x
	41-50	4x	4x	4x	8x
>1100-2200	51-60	5x	5x	5x	10x
	6-14	2x	2x	2x	4x
	15-24	3x	3x	3x	6x
>2200-3000	25-34	4x	4x	4x	8x
	35-42	5x	5x	5x	10x
	43-50	6x	6x	6x	12x
>2200-3000	6-14	2x	2x	2x	4x
	15-22	3x	3x	3x	6x
	23-30	4x	4x	4x	2x
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>					
300-450	6-18	3x	3x	3x	6x
	19-24	4x	4x	4x	8x
	25-30	5x	5x	5x	10x
>450-1100	31-36	6x	6x	6x	12x
	6-16	2x	2x	2x	4x
	17-32	3x	3x	3x	6x
>1100-1500	33-44	4x	4x	4x	8x
	45-54	5x	5x	5x	10x
	55-60	6x	6x	6x	12x
>1500-3000	6-10	2x	2x	2x	4x
	17-28	3x	3x	3x	6x
	29-38	4x	4x	4x	8x
>1500-3000	39-48	5x	5x	5x	10x
	49-60	6x	6x	6x	12x
	6-10	2x	2x	2x	4x
>1500-3000	11-16	3x	3x	3x	6x
	17-22	4x	4x	4x	8x
	23-30	5x	5x	5x	10x

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.

\*\* Для предотвращения прогиба и провисания в моделях с количеством секций свыше 22 можно установить дополнительный держатель (ZB0257).


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35–45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,93
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,93
		Расстояние от стены = 45–60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,93
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,93
		Расстояние от стены = 60–100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,93
			SF	<b>ZB0287</b> <sup>1)</sup>	11,93
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенного и штыревого кронштейна для установки на трубчатый радиатор</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,17
			CF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,47
			SF	<b>ZB0281</b> <sup>1)</sup>	6,47
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001–ZB0280 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66
			–	<b>ZB0280 0002</b>	1,66
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	–	<b>ZB0294 0001</b>	4,68
			–	<b>ZB0294 0002</b>	4,68
Держатель <b>ZB0257, ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34
			SF	<b>ZB0257</b> <sup>1)</sup>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

#### Преимущества:

- Для трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- При расстоянии от стены > 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для трубчатых радиаторов с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

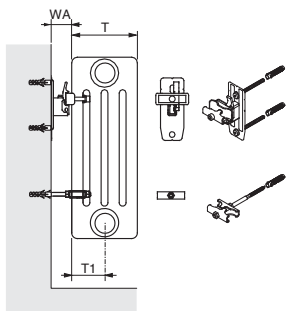


Рис.настенный кронштейн ZB0287 с зажимом ZB0281 с распорным держателем ZB0257

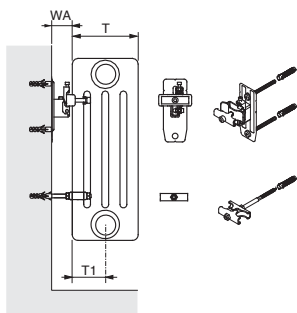






Рис. настенный кронштейн ZB0287 с зажимом ZB0281 защитой от подъема и снятия ZK0020 с распорным держателем ZB0257

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45–55
4-трубчатая секция	145	72,5	55–70
5-трубчатая секция	185	92,5	70–100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество		
		Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0287 Верхнее крепление	Фиксирующий зажим ZB0281 Верхнее крепление	Зажим ZB0257
<b>2-трубчатая секция</b>				
300–2200	6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
	27–36	4x	4x	4x
	37–44	5x	5x	5x
	45–52	6x	6x	6x
>2200–3000	53–60	7x	7x	7x
	6–20	2x	2x	2x
	21–30	3x	3x	3x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>				
300–1100	6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
	27–36	4x	4x	4x
	37–46	5x	5x	5x
	47–54	6x	6x	6x
>1100–2200	55–60	7x	7x	7x
	6–14	2x	2x	2x
	15–22	3x	3x	3x
	23–26	4x	4x	4x
	27–38	5x	5x	5x
>2200–3000	39–44	6x	6x	6x
	45–52	7x	7x	7x
	53–60	8x	8x	8x
	6–14	2x	2x	2x
	15–22	3x	3x	3x
>2200–3000	23–26	4x	4x	4x
	27–30	5x	5x	5x
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>				
300–450	6–12	2x	2x	2x
	13–18	3x	3x	3x
	19–24	4x	4x	4x
	25–30	5x	5x	5x
	31–36	6x	6x	6x
	37–42	7x	7x	7x
	43–50	8x	8x	8x
>450–1500	6–16	2x	2x	2x
	17–22	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x
	31–38	5x	5x	5x
	39–46	6x	6x	6x
	47–52	7x	7x	7x
	53–60	8x	8x	8x
>1500–3000	6–10	2x	2x	2x
	11–16	3x	3x	3x
	17–22	4x	4x	4x
	23–30	5x	5x	5x

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001, ZK0020 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 защитные скобы от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		–	<b>ZK0020 0001</b>	11,09
				<b>ZK0020 0002</b>	11,09
Фиксирующий зажим <b>ZB0281</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенного и штыревого кронштейна для установки на трубчатый радиатор</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0281 0001</b>	5,17
			CF	<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	6,47
			SF	<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	6,47
Держатель <b>ZB0257</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> <li>Для стандартных трубчатых радиаторов</li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количество секций) согласно директиве VDI 6036 – категории требований 1 и 2.

#### Преимущества:

- Для радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов **не** должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Sano с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Настенный кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

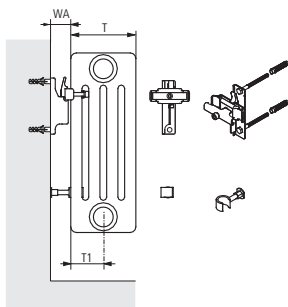


Рис.настенный кронштейн ZB0282 с зажимом ZB0305 с распорным держателем ZB0280

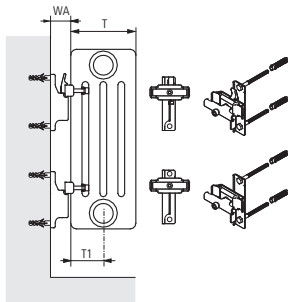






Рис. настенный кронштейн ZB0282 с распорным держателем ZB0305 и настенный кронштейн ZB0282 с распорным держателем ZB0305

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	33
4-трубчатая секция	145	72,5	43
5-трубчатая секция	185	92,5	53
6-трубчатая секция	225	112,5	63

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Рис. 1		Рис. 2	
		Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0282	Фиксирующий зажим Sano	Распорный держатель в сборе ZB0280	Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0282
		Верхнее крепление	Верхнее крепление	Нижнее крепление	Нижнее крепление
<b>2-трубчатая секция</b>					
300–1100	6–32	2x	2x	2x	2x
	33–48	3x	3x	3x	3x
	49–60	4x	4x	4x	4x
>1100–2200	6–24	2x	2x	2x	2x
	25–38	3x	3x	3x	3x
	39–50	4x	4x	4x	4x
>2200–3000	51–60	5x	5x	5x	5x
	6–24	2x	2x	2x	2x
	25–30	3x	3x	3x	3x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
300–450	6–34	2x	2x	2x	2x
	35–50	3x	3x	3x	3x
	51–60	4x	4x	4x	4x
>450–1100	6–26	2x	2x	2x	2x
	27–40	3x	3x	3x	3x
	41–56	4x	4x	4x	4x
>1100–2200	57–60	5x	5x	5x	5x
	6–14	2x	2x	2x	2x
	15–22	3x	3x	3x	3x
>2200–3000	23–30	4x	4x	4x	4x
	31–38	5x	5x	5x	5x
	39–46	6x	6x	6x	6x
>450–1100	47–54	7x	7x	7x	7x
	55–60	8x	8x	8x	8x
	6–14	2x	2x	2x	2x
>2200–3000	15–22	3x	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x	4x
	<b>5- и 6-трубчатые секции</b>				
300–450	6–18	3x	3x	3x	3x
	19–24	4x	4x	4x	4x
	25–30	5x	5x	5x	5x
>450–1100	31–36	6x	6x	6x	6x
	37–42	7x	7x	7x	7x
	43–48	8x	8x	8x	8x
>1100–1500	49–54	9x	9x	9x	9x
	55–60	10x	10x	10x	10x
	6–16	2x	2x	2x	2x
>1500–3000	17–26	3x	3x	3x	3x
	27–34	4x	4x	4x	4x
	35–42	5x	5x	5x	5x
>450–1100	43–50	6x	6x	6x	6x
	51–60	7x	7x	7x	7x
	6–16	2x	2x	2x	2x
>1100–1500	17–24	3x	3x	3x	3x
	25–30	4x	4x	4x	4x
	31–36	5x	5x	5x	5x
>1500–3000	37–44	6x	6x	6x	6x
	45–52	7x	7x	7x	7x
	53–58	8x	8x	8x	8x
>450–1100	59–60	9x	9x	9x	9x
	6–10	2x	2x	2x	2x
	11–16	3x	3x	3x	3x
>1500–3000	17–20	4x	4x	4x	4x
	21–24	5x	5x	5x	5x
	25–30	6x	6x	6x	6x


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	WA = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
Фиксирующий зажим Saipo <b>ZB0305</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Saipo</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001–</b> <b>ZB0280 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	–	<b>ZB0294 0001</b>	4,68

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Saipo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

#### Преимущества:

- Для радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов **не должно быть** меньше минимального значения
- При расстоянии от стены > 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Sano с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многупустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

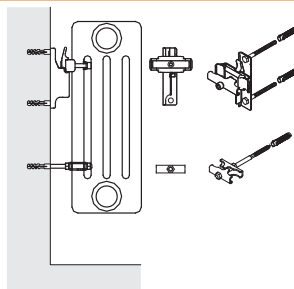


Рис. настенный кронштейн ZB0282 с зажимом ZB0305 с распорным держателем ZB0258

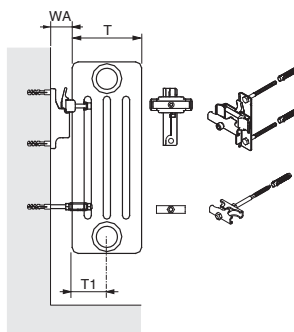


Рис. настенный кронштейн ZB0282 с зажимом ZB0305 защитой от подъема и снятия ZK0020 с распорным держателем ZB0258





Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45–55
4-трубчатая секция	145	72,5	55–70
5-трубчатая секция	185	92,5	70–100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество		
		Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0282	Фиксирующий зажим Sano ZB0305	Держатель ZB0258
		Верхнее крепление	Верхнее крепление	Нижнее крепление
<b>2-трубчатая секция</b>				
300–750	6–14	2x	2x	2x
	15–20	3x	3x	3x
	21–28	4x	4x	4x
	29–34	5x	5x	5x
	35–40	6x	6x	6x
	41–46	7x	7x	7x
	47–54	8x	8x	8x
	55–60	9x	9x	9x
	>750–2200	6–16	2x	2x
17–22		3x	3x	3x
23–30		4x	4x	4x
31–36		5x	5x	5x
37–42		6x	6x	6x
43–48		7x	7x	7x
49–58		8x	8x	8x
59–60		9x	9x	9x
>2200–3000		6–18	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x
	27–30	4x	4x	4x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>				
300–750	6–16	2x	2x	2x
	17–22	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x
	31–36	5x	5x	5x
	37–44	6x	6x	6x
	45–50	7x	7x	7x
	51–58	8x	8x	8x
	59–60	9x	9x	9x
	>750–2200	6–12	2x	2x
13–20		3x	3x	3x
21–26		4x	4x	4x
27–32		5x	5x	5x
33–38		6x	6x	6x
39–44		7x	7x	7x
45–52		8x	8x	8x
53–58		9x	9x	9x
59–60		10x	10x	10x
>2200–3000	6–12	2x	2x	2x
	13–20	3x	3x	3x
	21–26	4x	4x	4x
	27–30	5x	5x	5x
	39–49	6x	6x	6x
	47–54	7x	7x	7x
55–60	8x	8x	8x	
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>		См. страницу 146		





НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа	Поверхность: обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена [евро]
		[4]	[17]	[3]	
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	WA = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001,</b> <b>ZK0020 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 защитные скобы от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>			<b>ZK0020 0001</b>	11,09
					<b>ZK0020 0002</b>
Фиксирующий зажим Sano <b>ZB0305</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Sano</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Держатель <b>ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

#### Преимущества:

- Для радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- При расстоянии от стены > 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Sano с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

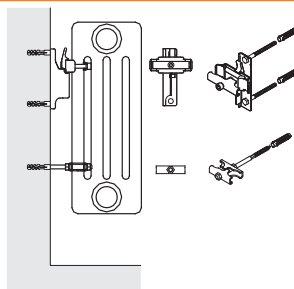


Рис. настенный кронштейн ZB0282 с зажимом Sano ZB0305 с держателем ZB0258

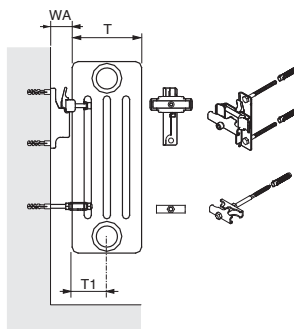


Рис. настенный кронштейн ZB0282 с зажимом ZB0305 защитой от подъема и снятия ZK0020 с распорным держателем ZB0258

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45–55
4-трубчатая секция	145	72,5	55–70
5-трубчатая секция	185	92,5	70–100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество		
		Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0282	Фиксирующий зажим Sano ZB0305	Держатель ZB0258
		Верхнее крепление	Верхнее крепление	Нижнее крепление
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>				
300–450	6–8	2x	2x	2x
	9–14	3x	3x	3x
	15–18	4x	4x	4x
	19–24	5x	5x	5x
	25–28	6x	6x	6x
	29–32	7x	7x	7x
	33–38	8x	8x	8x
	39–42	9x	9x	9x
	43–46	10x	10x	10x
	47–50	11x	11x	11x
	51–56	12x	12x	12x
	>450–1500	6–12	2x	2x
13–18		3x	3x	3x
19–22		4x	4x	4x
23–28		5x	5x	5x
29–34		6x	6x	6x
35–38		7x	7x	7x
39–44		8x	8x	8x
45–50		9x	9x	9x
51–54		10x	10x	10x
55–60		11x	11x	11x
>1500–3000	6–8	2x	2x	2x
	9–14	3x	3x	3x
	15–20	4x	4x	4x
	21–24	5x	5x	5x
	25–28	6x	6x	6x
	29–30	7x	7x	7x


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн, короткий <b>ZB0282</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	WA = 23 мм	AF	<b>ZB0282 0001</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 33 мм	AF	<b>ZB0282 0002</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 43 мм	AF	<b>ZB0282 0003</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
		WA = 53 мм	AF	<b>ZB0282 0004</b>	4,07
			CF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
			SF	<b>ZB0282 <sup>1)</sup></b>	5,09
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001,</b> <b>ZK0020 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 защитные скобы от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		-	<b>ZK0020 0001</b>	11,09
				<b>ZK0020 0002</b>	11,09
Фиксирующий зажим Sano <b>ZB0305</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Sano</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Держатель <b>ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категории требований 1 и 2\*.

#### Преимущества:

- Для радиаторов Saпо
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Saпо с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Настенный кронштейн можно применять только вместе с подходящим фиксирующим зажимом.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

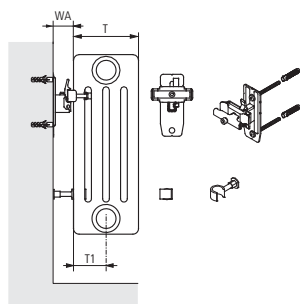


Рис.настенный кронштейн ZB0287 с зажимом ZB0305 с распорным держателем ZB0280

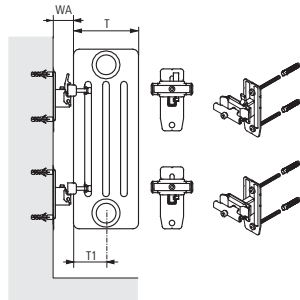






Рис.настенный кронштейн ZB0287 с распорным держателем ZB0305 и настенный кронштейн ZB0287 с распорным держателем ZB0305

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45–55
4-трубчатая секция	145	72,5	55–70
5-трубчатая секция	185	92,5	70–100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Рис. 1		Рис. 2	
		Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0287 Верхнее крепление	Фиксирующий зажим Saпо Верхнее крепление	Распорный держатель в сборе ZB0280 Нижнее крепление	Подходящий настенный кронштейн короткий ZB0287 Нижнее крепление
<b>2-трубчатая секция</b>					
300–1100	6–32	2x	2x	2x	2x
	33–48	3x	3x	3x	3x
	49–60	4x	4x	4x	4x
>1100–2200	6–24	2x	2x	2x	2x
	25–38	3x	3x	3x	3x
	39–50	4x	4x	4x	4x
	51–60	5x	5x	5x	5x
>2200–3000	6–24	2x	2x	2x	2x
	25–30	3x	3x	3x	3x
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
300–450	6–34	2x	2x	2x	2x
	35–50	3x	3x	3x	3x
	51–60	4x	4x	4x	4x
>450–1100	6–26	2x	2x	2x	2x
	27–40	3x	3x	3x	3x
	41–56	4x	4x	4x	4x
	57–60	5x	5x	5x	5x
	6–14	2x	2x	2x	2x
>1100–2200	15–22	3x	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x	4x
	31–38	5x	5x	5x	5x
	39–46	6x	6x	6x	6x
	47–54	7x	7x	7x	7x
	55–60	8x	8x	8x	8x
>2200–3000	6–14	2x	2x	2x	2x
	15–22	3x	3x	3x	3x
	23–30	4x	4x	4x	4x
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>					
300–450	6–18	3x	3x	3x	3x
	19–24	4x	4x	4x	4x
	25–30	5x	5x	5x	5x
	31–36	6x	6x	6x	6x
	37–42	7x	7x	7x	7x
	43–48	8x	8x	8x	8x
	49–54	9x	9x	9x	9x
>450–1100	55–60	10x	10x	10x	10x
	6–16	2x	2x	2x	2x
	17–26	3x	3x	3x	3x
	27–34	4x	4x	4x	4x
	35–42	5x	5x	5x	5x
>1100–1500	43–50	6x	6x	6x	6x
	51–60	7x	7x	7x	7x
	6–16	2x	2x	2x	2x
	17–24	3x	3x	3x	3x
	25–30	4x	4x	4x	4x
	31–36	5x	5x	5x	5x
	37–44	6x	6x	6x	6x
	45–52	7x	7x	7x	7x
	53–58	8x	8x	8x	8x
	59–60	9x	9x	9x	9x
>1500–3000	6–10	2x	2x	2x	2x
	11–16	3x	3x	3x	3x
	17–20	4x	4x	4x	4x
	21–24	5x	5x	5x	5x
	25–30	6x	6x	6x	6x

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		4	17	3	[евро]
Настенный кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
Фиксирующий зажим Sapo <b>ZB0305</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Sapo</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Распорный держатель, комплект <b>ZB0280 0001–ZB0280 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 25 – 60 мм	–	<b>ZB0280 0001</b>	1,66
			–	<b>ZB0280 0002</b>	1,66
Удлинитель распорного держателя <b>ZB0294 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для распорного держателя ZB0280</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 удлинителя</li> </ul> </li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> </ul> </li> </ul>	L = 35 мм	–	<b>ZB0294 0001</b>	4,68

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплектующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

#### Преимущества:

- Для радиаторов Saпо
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- При расстоянии от стены > 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Saпо с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

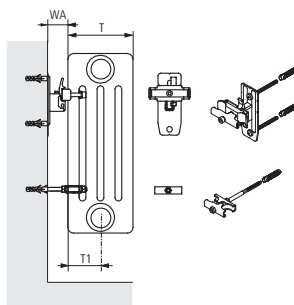


Рис. настенный кронштейн ZB0287 с зажимом Saпо ZB0305 с держателем ZB0258

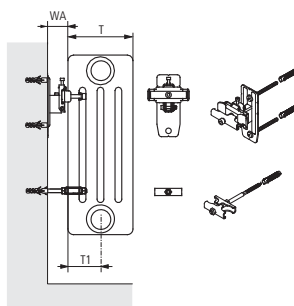






Рис. настенный кронштейн ZB0287 с зажимом ZB0305 защитой от подъема и снятия ZK0020 с распорным держателем ZB0258

Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45–55
4-трубчатая секция	145	72,5	55–70
5-трубчатая секция	185	92,5	70–100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0287 Верхнее крепление	Фиксирующий зажим Saпо ZB0305 Верхнее крепление	Держатель ZB0258 Нижнее крепление	
<b>2-трубчатая секция</b>					
300–750	6–14	2x	2x	2x	
	15–20	3x	3x	3x	
	21–28	4x	4x	4x	
	29–34	5x	5x	5x	
	35–40	6x	6x	6x	
	41–46	7x	7x	7x	
	47–54	8x	8x	8x	
	55–60	9x	9x	9x	
	>750–2200	6–16	2x	2x	2x
17–22		3x	3x	3x	
23–30		4x	4x	4x	
31–36		5x	5x	5x	
37–42		6x	6x	6x	
43–48		7x	7x	7x	
49–58		8x	8x	8x	
59–60		9x	9x	9x	
>2200–3000		6–18	2x	2x	2x
	19–26	3x	3x	3x	
	27–30	4x	4x	4x	
<b>3- и 4-трубчатые секции</b>					
300–750	6–16	2x	2x	2x	
	17–22	3x	3x	3x	
	23–30	4x	4x	4x	
	31–36	5x	5x	5x	
	37–44	6x	6x	6x	
	45–50	7x	7x	7x	
	51–58	8x	8x	8x	
	59–60	9x	9x	9x	
	>750–2200	6–12	2x	2x	2x
		13–20	3x	3x	3x
		21–26	4x	4x	4x
		27–32	5x	5x	5x
33–38		6x	6x	6x	
39–44		7x	7x	7x	
45–52		8x	8x	8x	
53–58		9x	9x	9x	
59–60		10x	10x	10x	
>2200–3000		6–12	2x	2x	2x
		13–20	3x	3x	3x
		21–26	4x	4x	4x
	27–30	5x	5x	5x	
	39–49	6x	6x	6x	
	47–54	7x	7x	7x	
5- и 6-трубчатые секции	55–60	8x	8x	8x	
	См. следующую за следующей страницу				

\*Для регулируемого настенного кронштейна (ZB0287) с расстоянием от стены 60 - 100 мм запросите отдельное расположение.


**НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001,</b> <b>ZK0020 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 защитные скобы от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		–	<b>ZK0020 0001</b>	11,09
				<b>ZK0020 0002</b>	11,09
Фиксирующий зажим Sano <b>ZB0305</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Sano</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Держатель <b>ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА НАСТЕННОМ КРОНШТЕЙНЕ

### Минимальное количество кронштейнов

в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно директиве VDI 6036 - категория требований 3 (например, школы).

#### Преимущества:

- Для радиаторов Sapo
- Количество крепёжных кронштейнов **не** должно быть меньше минимального значения
- При расстоянии от стены > 50 мм применяйте только вместе с защитой от снятия и смещения радиатора
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Для радиаторов Sapo с монтажной длиной менее 6 секций, следует запросить соответствующую систему крепежа.
- Количество точек крепления проверено в ходе испытаний на стене из лёгкого многоспустотного кирпича марки T14 и 15 мм гипсовой штукатурки, согласно рекомендованным способам креплений, указанным в приложении D к директиве VDI 6036. Положения директивы VDI 6036 приложение D см. в „Общая информация – VDI 6036“.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.

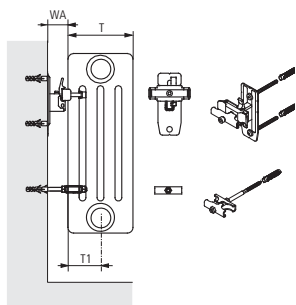


Рис.настенный кронштейн ZB0287 с зажимом Sapo ZB0305 с держателем ZB0258

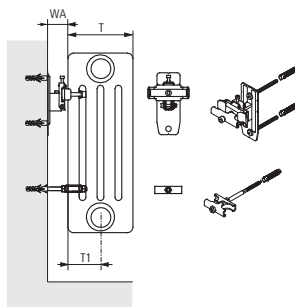


Рис.настенный кронштейн ZB0287 с зажимом ZB0305 защитой от подъема и снятия ZK0020 с распорным держателем ZB0258





Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]	Расстояние от стены WA [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5	
3-трубчатая секция	105	52,5	45–55
4-трубчатая секция	145	72,5	55–70
5-трубчатая секция	185	92,5	70–100
6-трубчатая секция	225	112,5	

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество			
		Подходящий настенный кронштейн регулируемый ZB0282	Фиксирующий зажим Sapo ZB0305	Держатель ZB0258	
		Верхнее крепление	Верхнее крепление	Нижнее крепление	
<b>5- и 6-трубчатые секции</b>					
300–450	6–8	2x	2x	2x	
	9–14	3x	3x	3x	
	15–18	4x	4x	4x	
	19–24	5x	5x	5x	
	25–28	6x	6x	6x	
	29–32	7x	7x	7x	
	33–38	8x	8x	8x	
	39–42	9x	9x	9x	
	43–46	10x	10x	10x	
	47–50	11x	11x	11x	
	51–56	12x	12x	12x	
	>450–1500	6–12	2x	2x	2x
13–18		3x	3x	3x	
19–22		4x	4x	4x	
23–28		5x	5x	5x	
29–34		6x	6x	6x	
35–38		7x	7x	7x	
39–44		8x	8x	8x	
45–50		9x	9x	9x	
51–54		10x	10x	10x	
55–60		11x	11x	11x	
>1500–3000		6–8	2x	2x	2x
		9–14	3x	3x	3x
	15–20	4x	4x	4x	
	21–24	5x	5x	5x	
	25–28	6x	6x	6x	
	29–30	7x	7x	7x	





НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Настенный кронштейн, регулируемый <b>ZB0287</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 настенный кронштейн регулируемый,</li> <li>Защита от снятия радиатора</li> <li>Винты и дюбели</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	Расстояние от стены = 35 – 45 мм	AF	<b>ZB0287 0001</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 45 – 60 мм	AF	<b>ZB0287 0002</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
		Расстояние от стены = 60 – 100 мм	AF	<b>ZB0287 0003</b>	9,54
			CF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
			SF	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	11,93
Комплект защиты от снятия и смещения радиатора <b>ZK0020 0001, ZK0020 0002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ZB0282</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2 защитные скобы от снятия и смещения радиатора</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Нержавеющая сталь</li> </ul> </li> </ul>		-	<b>ZK0020 0001</b>	11,09
				<b>ZK0020 0002</b>	11,09
Фиксирующий зажим Sano <b>ZB0305</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксирующий зажим для настенных и штыревых кронштейнов для установки на радиаторы модели Sano</li> <li>Расстояние от стены = расстояние настенного кронштейна от стены + 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	60 x 25 мм	AF	<b>ZB0305 0001</b>	7,44
			CF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
			SF	<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	9,30
Держатель <b>ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для радиаторов Sano</li> <li>Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 <sup>1)</sup></b>	8,34

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

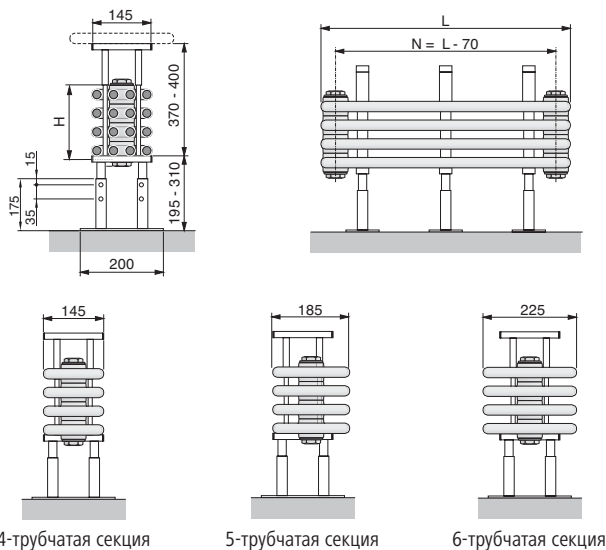
Дополнительная информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



### КРЕПЛЕНИЕ С КРОНШТЕЙНАМИ ZB0032



H: Монтажная высота  
L: Монтажная длина  
N: Расстояние между ниппелями

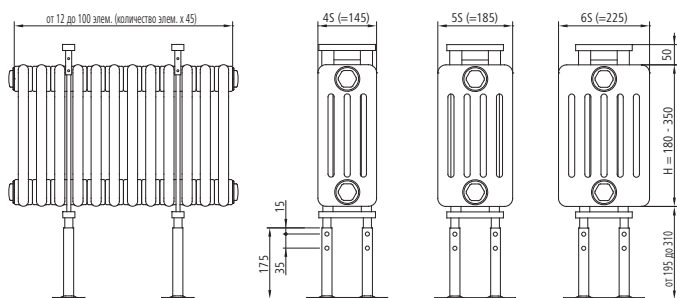
#### Преимущества:

- Радиаторы-скамьи
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- Кронштейны ZB0032 входят в комплект поставки
- Кронштейны окрашены (также поставляются оцинкованные)
- Скамья или опорная поверхность не входят в комплект поставки
- Скамья устанавливается заказчиком
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Высота [мм]	Монтажная длина [мм]	Количество кронштейнов	
		[шт.]	[шт.]
180–315	1200	2	2
	1500–2000	3	4
	2500–3000	4	6

### КРЕПЛЕНИЕ НА КРОНШТЕЙНЕ ДЛЯ РАДИАТОРА-СКАМЬИ ZB0226



GL: секция  
H: Монтажная высота

#### Преимущества:

- Для трубчатых радиаторов и радиаторов Cambiotherm
- Возможно до монтажной высоты 350 мм
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- Скамья или опорная поверхность не входят в комплект поставки
- Скамья устанавливается заказчиком
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Высота [мм]						
	Длина		Количество кронштейнов [шт.]	Длина		Количество кронштейнов [шт.]
	от	до		от	до	
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 кронштейн 500 кг.


**КРЕПЛЕНИЕ К ПОЛУ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа [4]	Поверхность: обработка Код заказа [17]	Артикул модель код заказа [3]	Цена [евро]
Кронштейн для радиатора-скамьи <b>ZB0032</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажная высота регулируется</li> <li>• Расстояние от пола: 195–310 мм</li> <li>• Для радиатора со скамьей с карнизной опорой</li> <li>• Профиль: 25 x 25 мм</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> <li>– оцинкованная [ZN]</li> </ul> </li> </ul>	Н (общая) = 565 – 710 мм	AF	<b>ZB0032 0002</b>	86,86
			CF	<b>ZB0032 <sup>1)</sup></b>	108,58
			SF	<b>ZB0032 <sup>1)</sup></b>	108,58
			ZN	<b>ZB0032 0001</b>	73,57
Кронштейн для радиатора-скамьи <b>ZB0226</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для трубчатых радиаторов высотой до 350 мм с карнизной опорой</li> <li>• Монтажная высота регулируется</li> <li>• Расстояние от пола: 195–310 мм</li> <li>• Профиль: 25 x 25 мм</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> <li>– оцинкованная [ZN]</li> </ul> </li> </ul>	Н (общая) = 565 – 710 мм	AF	<b>ZB0226 0002</b>	85,92
			CF	<b>ZB0226 <sup>1)</sup></b>	107,40
			SF	<b>ZB0226 <sup>1)</sup></b>	107,40
			ZN	<b>ZB0226 0001</b>	78,11
Декоративная крышка <b>ZB0033 0001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для кронштейнов для радиаторов со скамьей установленных на черновом полу ZB0032 (2 шт. на кронштейн).</li> <li>• Для поддерживающей консоли ZB0340 и ZB0341</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	56 x 56 мм отверстие: 25 x 25 мм	–	<b>ZB0033 0001</b>	2,34
Декоративная крышка <b>ZB0034 0002</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закрывает всю опорную плиту</li> <li>• Для кронштейна ZB0032, монтируемого на чистовом полу</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	204 x 84 мм отверстие: 25 x 25 мм	–	<b>ZB0034 0002</b>	10,16

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sapo

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплекующие

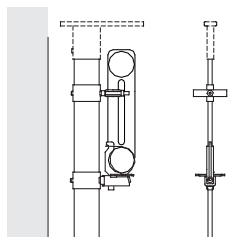
 Дополнительная  
информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



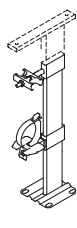
**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ**



Вертикальный кронштейн ZB0308

по заказу с карнизной опорой ZC0105 / ZC0106

с комплектом кронштейнов ZB0349

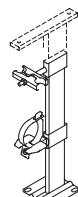


Вертикальный кронштейн ZB0308

по заказу с карнизной опорой ZC0105 / ZC0106

с комплектом кронштейнов ZB0350

ZB0350

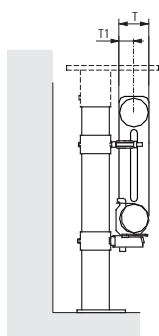


**Преимущества:**

- Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов не должно быть меньше минимального значения
- При длине до 750 мм соответствует категориям требований 1, 2 и 3 (при установке на черновом полу при длине до 900 мм).
- При длине до 1200 мм соответствует категориям требований 1 и 2.
- Рекомендация:
  - чистовой пол: длина трубы = BH + 150 мм
  - черновой пол: длина трубы = BH + 300 мм
- По заказу в сочетании с экранами WVO



Минимальное количество кронштейнов для быстрого монтажа в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 1, 2 и 3 (например, школы).








Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5
3-трубчатая секция	105	52,5
4-трубчатая секция	145	72,5
5-трубчатая секция	185	92,5
6-трубчатая секция	225	112,5

Высота [мм]	Монтажная высота [мм]	Длина Секция	Артикул и количество		
			Вертикальная консоль ZB0308	Набор держателей для трубчатых радиаторов ZB0349	Набор держателей для радиаторов Sano ZB0350
300–900	300–600	8–26	2x	2x	2x
		27–42	3x	3x	3x
		43–56	4x	4x	4x
		57–70	5x	5x	5x
		71–84	6x	6x	6x
		85–98	7x	7x	7x



КРЕПЛЕНИЕ К ПОЛУ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры	Поверхность:	Артикул	Цена
		Код заказа	обработка	модель	
		[4]	[17]	[3]	[евро]
Вертикальный кронштейн <b>ZB0308</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>С опорной плитой 105 x 10 мм для крепления к полу</li> <li>— расстояние между сверленными отверстиями 80 мм</li> <li>Труба прямоугольного сечения 60 x 10 мм</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	H = 450 мм	AF	<b>ZB0308 0001</b>	21,00
			CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26
			SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26
		H = 550 мм	AF	<b>ZB0308 0002</b>	21,00
			CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26
			SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26
		H = 600 мм	AF	<b>ZB0308 0003</b>	21,00
			CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26
			SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26
		H = 650 мм	AF	<b>ZB0308 0004</b>	21,00
			CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23
			SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23
		H = 750 мм	AF	<b>ZB0308 0005</b>	21,00
			CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23
			SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23
		H = 850 мм	AF	<b>ZB0308 0006</b>	28,19
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23		
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23		
H = 900 мм	AF	<b>ZB0308 0007</b>	28,19		
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23		
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	35,23		
H = 1050 мм	AF	<b>ZB0308 0008</b>	28,19		
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26		
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26		
H = 1200 мм	AF	<b>ZB0308 0009</b>	28,19		
	CF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26		
	SF	<b>ZB0308<sup>1)</sup></b>	26,26		
Комплект кронштейнов <b>ZB0349, ZB0350</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Для трубчатого радиатора</li> <li>В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 Опора верхнего держателя</li> <li>— 1 Держатель нижней втулки, монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>— 1 Адаптер-держатель для 3-5 трубчатых секций</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	A = 50 - 60 мм	AF	<b>ZB0349 0001</b>	47,11
			CF	<b>ZB0349<sup>1)</sup></b>	58,90
			SF	<b>ZB0349<sup>1)</sup></b>	58,90
			AF	<b>ZB0350 0001</b>	50,29
			CF	<b>ZB0350<sup>1)</sup></b>	62,87
			SF	<b>ZB0350<sup>1)</sup></b>	62,87
Декоративная крышка <b>ZB0373</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Для установки на черновом полу</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— Белый пластик</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— окончательное лакокрасочное покрытие [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	100 x 40 мм	—	<b>ZB0373 0001</b>	1,97
		Отверстие: 60 x 10 мм	CF	<b>ZB0373<sup>1)</sup></b>	2,46
			SF	<b>ZB0373<sup>1)</sup></b>	2,46
Декоративная крышка <b>ZB0374</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Для монтажа на чистовом полу</li> <li>Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— Белый пластик</li> </ul> </li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— окончательное лакокрасочное покрытие [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	115 x 110 мм	—	<b>ZB0374 0001</b>	2,89
		Отверстие: 60 x 10 мм	CF	<b>ZB0374<sup>1)</sup></b>	3,61
			SF	<b>ZB0374<sup>1)</sup></b>	3,61
Карнизная опора <b>ZC0105, ZC0106</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикальной консоли 60 x 10 мм</li> <li>Диапазон настройки 80 - 120 мм</li> <li>Полка (подоконник) поставляется заказчиком</li> <li>Не использовать в качестве скамьи</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 160 мм	AF	<b>ZC0105 0001</b>	19,56
			CF	<b>ZC0105<sup>1)</sup></b>	24,46
			SF	<b>ZC0105<sup>1)</sup></b>	24,46
		L = 200 мм	AF	<b>ZC0106 0001</b>	19,56
			CF	<b>ZC0106<sup>1)</sup></b>	24,46
			SF	<b>ZC0106<sup>1)</sup></b>	24,46

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

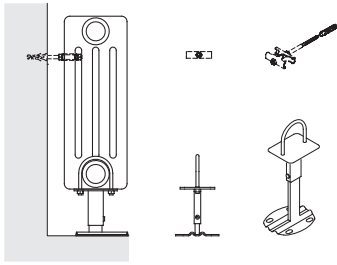
Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация



## КРЕПЛЕНИЕ НА ПОДЪЁМНОМ КРОНШТЕЙНЕ



Верхнее крепление:

опционно  
держатель  
ZB0257 или ZB0258

Нижнее крепление:

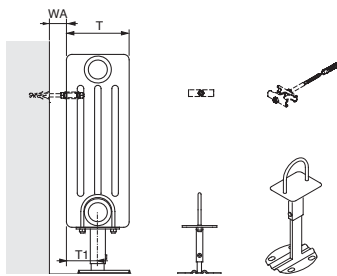
Напольный подъёмный кронштейн  
ZB0028

### Преимущества:

- Для трубчатых радиаторов и радиаторов Sano
- Количество крепёжных кронштейнов **не** должно быть меньше минимального значения
- Если размеры радиаторов находятся вне указанных диапазонов, то количество креплений соответствует сумме количества креплений отдельных блоков или по запросу.
- Категория требований 1 и 2
  - при монтажной высоте 600 мм и выше нужно по возможности устанавливать держатель ZB0257 или ZB0258
- Категория требований 3
  - всегда нужно устанавливать опору к стене
- Учитывайте свойства стены и пола и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.
- Заказчик должен проверить несущую способность стены.
- Если при заказе не указывается категория требований или условие/место применения, поставляются кронштейны соответствующие категориям требований 1 и 2.



Минимальное количество подъёмных кронштейнов в зависимости от модели и длины (количества секций) согласно VDI 6036 - классы требований 1, 2 и 3 (например, школы).



Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5
3-трубчатая секция	105	52,5
4-трубчатая секция	145	72,5
5-трубчатая секция	185	92,5
6-трубчатая секция	225	112,5

Высота [мм]	Длина в секциях	Артикул и количество	
		Для напольных подъёмных кронштейнов ZB0028	

### 2-3 трубчатые секции

190-750	6-25	2x
	26-50	3x
	51-75	4x
	76-90	5x
900-2000	6-25	2x
	26-50	3x
	51-60	4x
2200-3000	6-25	2x
	26-60	3x

### 4-трубчатая секция

190-750	6-25	2x
	26-50	3x
	51-75	4x
	76-90	5x
900-2000	6-25	2x
	26-50	3x
2200-3000	6-25	3x
	26-60	5x



### 5-трубчатая секция

190-750	6-25	2x
	26-50	4x
	51-75	5x
900-2000	6-25	3x
	26-50	5x
2200-3000	6-25	3x
	26-60	5x

### 6-трубчатая секция

190-750	6-25	2x
	26-50	4x
	51-75	5x
900-2000	6-15	3x
	16-30	5x
2200-3000	6-15	4x
	16-30	6x


**КРЕПЛЕНИЕ К ПОЛУ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры Код заказа	Поверхность: обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена [евро]
		[4]	[17]	[3]	
Напольный подъёмный кронштейн <b>ZB0028</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажная высота плавно регулируется</li> <li>• Труба прямоугольного сечения 30 x 10 мм</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> <li>– оцинкованная [ZN]</li> </ul> </li> </ul>	H = 200–230 мм	AF	<b>ZB0028 0002</b>	42,96
			CF	<b>ZB0028 1)</b>	53,70
		SF	<b>ZB0028 1)</b>	53,70	
		ZN	<b>ZB0028 0001</b>	36,56	
Держатель <b>ZB0257–</b> <b>ZB0258</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для стандартных трубчатых радиаторов</li> <li>• Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0257 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 1)</b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 1)</b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0257 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0257 1)</b>	8,34
			SF	<b>ZB0257 1)</b>	8,34
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для радиаторов Sano</li> <li>• Монтажная глубина плавно регулируется</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	L = 130 мм	AF	<b>ZB0258 0001</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 1)</b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 1)</b>	8,34
		L = 160 мм	AF	<b>ZB0258 0002</b>	6,67
			CF	<b>ZB0258 1)</b>	8,34
			SF	<b>ZB0258 1)</b>	8,34
Декоративная крышка <b>ZB0119 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для напольных подъемных кронштейнов ZB0028, установка на черновом полу</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	70 x 40 мм Отверстие: 30 x 10 мм	–	<b>ZB0119 0001</b>	2,76
Декоративная крышка <b>ZB0029 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для напольных подъемных кронштейнов ZB0028, установка на готовом полу</li> <li>• Материал:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белый пластик</li> </ul> </li> </ul>	130 x 110 мм Отверстие: 30 x 10 мм	–	<b>ZB0029 0001</b>	7,56

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

 Дополнительная  
информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.



## КРЕПЛЕНИЕ НА КРОНШТЕЙНАХ И ПОДВЕСНЫХ НАКЛАДКАХ

### Количество подвесных накладок

в зависимости от модели и ее длины в секциях согласно директивы VDI 6036 - категории требований 1, 2 и 3 (например, школы) по запросу.

#### Преимущества:



- Учитывайте свойства стены и тщательно выбирайте способ крепления, а также дюбели и болты.
- Для шести подвесных накладок и
  - четное количество секций: накладки расположены посередине
  - нечётное количество секций: средние накладки смещаются вправо (вид спереди)

Код заказа	Наценка за каждую накладку
[16]	[евро]
B2	#NV

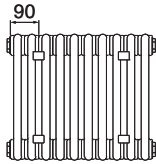
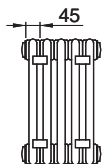
Количество труб в секции	T [мм]	T1 [мм]
2-трубчатая секция	65	32,5
3-трубчатая секция	105	52,5
4-трубчатая секция	145	72,5
5-трубчатая секция	185	92,5
6-трубчатая секция	225	112,5

Высота [мм]	Длина в секциях	Количество подвесных накладок
<b>2-трубчатая секция</b>		
300-750	6-24	4
	25-44	6
	45-58	8
	59-72	10
>750-2000	73-86	12
	6-24	4
	25-44	6
	45-58	8
>2000-3000	59-64	10
	6-24	4
<b>3- 4-трубчатые секции</b>		
190 - 750	6-24	4
	25-44	6
	45-58	8
	59-72	10
	73-86	12
>750-2000	6-24	4
	25-44	6
>2000-3000	6-24	4
<b>5-трубчатая секция</b>		
300-750	6-24	4
	25-44	8
	45-58	10
	59-64	12
>750-2000	6-24	4
	25-44	8
>2000-3000	6-24	6
<b>6-трубчатая секция</b>		
>350-750	6-24	4
	25-44	8
	45-58	10
	59-64	12
>750-2000	6-24	4
	25-44	6
>2000-3000	6-24	6

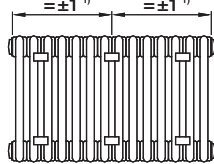
### Расстояния между подвесными накладками (вид сзади)

#### 4 подвесные накладки

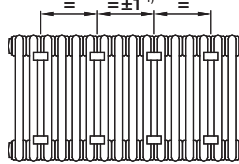
(до 7 секций)



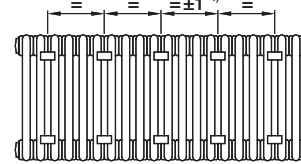
#### 6 подвесных накладок



#### 8 подвесных накладок

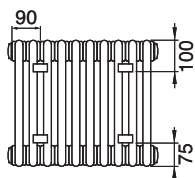


#### 10 подвесных накладок

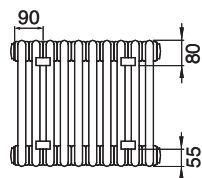


1) В зависимости от общего количества секций на одну секцию больше или меньше

#### 2-трубчатая секция



#### 3- 6-трубчатые секции





# ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Встраиваемые комплектующие
- Наружные аксессуары
- Комплектующие заглушки и ниппели
- Декоративные панели
- Вспомогательные средства






## ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры код заказа  4	Поверхность / обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Термостатическая головка ZV0001 0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производитель Honeywell</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• М30 x 1,5</li> <li>• Исполнение: <ul style="list-style-type: none"> <li>– хромированная [CR]</li> </ul> </li> </ul>	–	CR	ZV0001 0002	39,74
Вентильная вставка ZV0170 0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартное исполнение</li> <li>• Подключение термоголовки М30 x 1,5</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	–	ZV0170 0001	7,80
Вентильная вставка ZV0005 0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точная настройка</li> <li>• Подключение термоголовки М30 x 1,5</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	–	ZV0005 0001	7,80
Вентильная вставка ZV0006 0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартное исполнение</li> <li>• Для термостатической головки с зажимным соединением</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	–	ZV0006 0001	7,80
Вентильная вставка ZV0007 0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точная настройка</li> <li>• Для термостатической головки с зажимным соединением</li> <li>• Для радиатора со встроенным вентилем</li> <li>• Регулируемое значение kv</li> </ul>	–	–	ZV0007 0001	7,80
Воздухоспускной клапан ZT0009 0001– ZT0009 0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• С вентилем и поворотной выпускной головкой</li> <li>• С кольцевым уплотнением</li> <li>• Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>– никелированная поверхность</li> </ul> </li> <li>• Поверхность выпускной головки: <ul style="list-style-type: none"> <li>– белый</li> </ul> </li> </ul>	G ¼"	белый	ZT0009 0001	2,69
		G ⅜"	белый	ZT0009 0002	2,69
		G ½"	белый	ZT0009 0003	2,69
Заглушка ZT0008 0001– ZT0008 0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• С кольцевым уплотнением</li> <li>• Размер под ключ 22 мм</li> <li>• Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>– никелированная поверхность</li> </ul> </li> </ul>	G ½"	–	ZT0008 0001	0,78
		G ⅜"	–	ZT0008 0002	2,69
Н-образное резьбовое соединение ZV0040	<p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Н-образное резьбовое соединение <ul style="list-style-type: none"> <li>– Прямой</li> <li>– Расстояние между осями 50 мм</li> <li>– Для 2-трубных радиаторов в 1- или 2-трубных системах отопления (регулируемый байпас)</li> <li>– Со встроенным вентилем для термостата, М30 x 1,5</li> <li>– Для радиаторов с диаметром G внутренней резьбы 1/2 дюйма</li> <li>– С возможностью запирания и предварительной настройки</li> <li>– Свободный выбор подающего и обратного трубопровода (обратите внимание на подключение подающего и обратного трубопровода в радиаторе)</li> <li>– Самоуплотняющееся со стороны радиатора</li> </ul> </li> <li>• Декоративная крышка</li> <li>• Поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF]</li> <li>– хромированная [CR]</li> <li>– С эффектом нержавеющей стали</li> </ul> </li> </ul>	Наружная резьба G 1/2 дюйма x наружная резьба G 3/4 дюйма	AF	ZV0040 0001	87,60
			CR	ZV0040 0002	112,80
			EDS	ZV0040 0003	123,26

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.


**ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры код заказа  4	Поверхность / обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Н-образное резьбовое соединение угловое <b>ZV0041</b> 	В комплект входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>Н-образное резьбовое соединение                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Угловая форма</li> <li>Расстояние между осями 50 мм</li> <li>Для 2-трубных радиаторов в 1- или 2-трубных системах отопления (регулируемый байпас)</li> <li>Со встроенным вентилем для термостата, M30 x 1,5</li> <li>Для радиаторов с диаметром G внутренней резьбы 1/2 дюйма</li> <li>С возможностью запираения и предварительной настройки</li> <li>Свободный выбор подающего и обратного трубопровода (обратите внимание на подключение подающего и обратного трубопровода в радиаторе)</li> <li>Самоуплотняющееся со стороны радиатора</li> </ul> </li> <li>Декоративная крышка</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF </li> <li>хромированная  CR </li> <li>С эффектом нержавеющей стали</li> </ul> </li> </ul>	Наружная резьба G 1/2 дюйма x наружная резьба G 3/4 дюйма	AF	<b>ZV0041 0001</b>	87,60
			CR	<b>ZV0041 0002</b>	112,80
			EDS	<b>ZV0041 0003</b>	123,26
Переходная муфта <b>ZT0010 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>С кольцевым уплотнением</li> <li>Для 2-трубных подключений</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>никелированная поверхность</li> </ul> </li> </ul>	Наружная резьба G 1/2 дюйма x внутренняя резьба G 3/8 дюйма	—	<b>ZT0010 0001</b>	1,88
Переходная муфта <b>ZB0011 0001</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный вентиль (расстояние между осями 50 мм VL/RL)</li> <li>Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>никелированная поверхность</li> </ul> </li> </ul>	Наружная резьба G 1/2 дюйма x наружная резьба G 3/4 дюйма	—	<b>ZT0011 0001</b>	5,46

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sapo

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие





 Дополнительная  
информация

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.










## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЗАГЛУШКИ И НИППЕЛИ

Наименование товара	Характеристика	Размеры код заказа	Поверхность / обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена
Код товара		[4]	[17]	[3]	[евро]
Заглушка с закраиной <b>ZT0093</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• левосторонняя резьба</li><li>• С уплотнением EPDM</li><li>• Поверхность:<ul style="list-style-type: none"><li>– необработанная</li><li>– окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li></ul></li></ul>	L 1 ¼"	–	<b>ZT0093 0001</b>	2,22
		L 1 ¼"	AF	<b>ZT0093 0002</b>	5,04
		L 1 ¼"	CF	<b>ZT0093</b> <sup>1)</sup>	6,30
		L 1 ¼"	SF	<b>ZT0093</b> <sup>1)</sup>	6,30
Заглушка с закраиной <b>ZT0094</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• правосторонняя резьба</li><li>• С уплотнением EPDM</li><li>• Поверхность:<ul style="list-style-type: none"><li>– необработанная</li><li>– окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li></ul></li></ul>	R 1 ¼"	–	<b>ZT0094 0001</b>	2,22
		R 1 ¼"	AF	<b>ZT0094 0002</b>	5,04
		R 1 ¼"	CF	<b>ZT0094</b> <sup>1)</sup>	6,30
		R 1 ¼"	SF	<b>ZT0094</b> <sup>1)</sup>	6,30
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0095</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• левосторонняя резьба</li><li>• С уплотнением EPDM</li><li>• Поверхность:<ul style="list-style-type: none"><li>– необработанная</li><li>– окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li></ul></li></ul>	L 1 ¼" x ¼"	–	<b>ZT0095 0001</b>	2,22
		L 1 ¼" x ¼"	AF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	5,33
		L 1 ¼" x ¼"	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ¼"	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ⅜"	–	<b>ZT0095 0002</b>	2,22
		L 1 ¼" x ⅜"	AF	<b>ZT0095 0003</b>	5,33
		L 1 ¼" x ⅜"	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ⅜"	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ½"	–	<b>ZT0095 0004</b>	2,22
		L 1 ¼" x ½"	AF	<b>ZT0095 0005</b>	5,33
		L 1 ¼" x ½"	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ½"	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ¾"	–	<b>ZT0095 0006</b>	2,22
		L 1 ¼" x ¾"	AF	<b>ZT0095 0007</b>	5,33
		L 1 ¼" x ¾"	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x ¾"	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x 1"	–	<b>ZT0095 0008</b>	2,22
		L 1 ¼" x 1"	AF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	5,33
		L 1 ¼" x 1"	CF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
		L 1 ¼" x 1"	SF	<b>ZT0095</b> <sup>1)</sup>	6,66
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0096</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• правосторонняя резьба</li><li>• С уплотнением EPDM</li><li>• Поверхность:<ul style="list-style-type: none"><li>– необработанная</li><li>– окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li></ul></li></ul>	R 5/4" x 1/4"	–	<b>ZT0096 0001</b>	2,22
		R 5/4" x 1/4"	AF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	5,33
		R 5/4" x 1/4"	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 5/4" x 1/4"	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x ⅜"	–	<b>ZT0096 0002</b>	2,22
		R 1 ¼" x ⅜"	AF	<b>ZT0096 0003</b>	5,33
		R 1 ¼" x ⅜"	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x ⅜"	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x ½"	–	<b>ZT0096 0004</b>	2,22
		R 1 ¼" x ½"	AF	<b>ZT0096 0005</b>	5,33
		R 1 ¼" x ½"	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x ½"	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x ¾"	–	<b>ZT0096 0006</b>	2,22
		R 1 ¼" x ¾"	AF	<b>ZT0096 0007</b>	5,33
		R 1 ¼" x ¾"	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x ¾"	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x 1"	–	<b>ZT0096 0008</b>	2,22
		R 1 ¼" x 1"	AF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	5,33
		R 1 ¼" x 1"	CF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66
		R 1 ¼" x 1"	SF	<b>ZT0096</b> <sup>1)</sup>	6,66

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.


**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЗАГЛУШКИ И НИППЕЛИ**

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры код заказа	Поверхность / обработка Код заказа	Артикул модель код заказа	Цена [евро]
		[4]	[17]	[3]	
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0097</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• правосторонняя резьба</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	R 1 ¼" x ¾"	–	<b>ZT0097 0001</b>	3,66
		R 1 ¼" x ¾"	AF	<b>ZT0097 0005</b>	3,66
		R 1 ¼" x ¾"	CF	<b>ZT0097<sup>1)</sup></b>	6,66
		R 1 ¼" x ¾"	SF	<b>ZT0097<sup>1)</sup></b>	6,66
		R 1 ¼" x ½"	–	<b>ZT0097 0002</b>	3,66
		R 1 ¼" x ½"	AF	<b>ZT0097 0006</b>	3,66
		R 1 ¼" x ½"	CF	<b>ZT0097<sup>1)</sup></b>	6,66
		R 1 ¼" x ½"	SF	<b>ZT0097<sup>1)</sup></b>	6,66
		R 1 ¼" x ¾"	–	<b>ZT0097 0003</b>	3,66
		R 1 ¼" x ¾"	AF	<b>ZT0097 0007</b>	3,66
Комплект заглушек с закраиной <b>ZT0098</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• правосторонняя резьба</li> <li>• С отверстием 12 мм в разделительной шайбе для однострубногo вентиля</li> <li>• С уплотнением EPDM</li> <li>• Поверхность:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– необработанная</li> <li>– окончательное лакокрасочное покрытие [AF], [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>	R 1 ¼" x ½"	–	<b>ZT0098 0001</b>	3,66
			AF	<b>ZT0098 0002</b>	3,66
			CF	<b>ZT0098<sup>1)</sup></b>	6,66
			SF	<b>ZT0098<sup>1)</sup></b>	6,66
Комплект ниппелей <b>ZT0099 0001</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• В комплект входят:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 уплотнения</li> <li>– 2 ниппеля</li> </ul> </li> </ul>	R 1 ¼" x L 1 ¼"	–	<b>ZT0099 0001</b>	3,11
Прокладка <b>ZT0024 0001</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для окрашенных радиаторов</li> <li>• Плоское уплотнение подходит для заглушек и переходников из EPDM</li> <li>• Не содержит асбеста</li> <li>• Цвет черный</li> </ul>	52 x 41,8 x 2,25	–	<b>ZT0024 0001</b>	0,32
Прокладка для ниппеля <b>ZT0025 0001</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для окрашенных радиаторов</li> <li>• плоское уплотнение</li> <li>• Не содержит асбеста</li> <li>• Цвет белый</li> </ul>	55,4 x 41,5 x 1,5	–	<b>ZT0025 0001</b>	1,33
Комплект ключей <b>ZT0026 0001</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для окрашенных радиаторов</li> <li>• Защитная вставка для затягивания окрашенных заглушек и переходников ключом 41 мм (внутренний)</li> <li>• Подходит для ключа 46 мм (наружный)</li> </ul>	56 x 17	–	<b>ZT0026 0001</b>	3,13
Ниппельный ключ <b>ZT0027 0001, ZT0027 0002</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для соединения секций трубчатых радиаторов силами заказчика</li> </ul>	L = 750	–	<b>ZT0027 0001</b>	249,92
		L = 1250	–	<b>ZT0027 0002</b>	312,42

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

 Дополнительная  
информация

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



## ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры код заказа  4	Поверхность / обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Полотенцедержатель ZC0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>В комплект входят:               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 держателя (ZC0010 0001)</li> <li>Плоская труба 1000 x 30 x 10 мм (при необходимости обрезается заказчиком под нужный размер)</li> </ul> </li> <li>Поверхность:               <ul style="list-style-type: none"> <li>хромированная  CR </li> </ul> </li> <li>Поверхность стальной трубы:               <ul style="list-style-type: none"> <li>окончательное лакокрасочное покрытие  AF ,  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul>	L = 1000 мм T = 45 мм выступает	AF	ZC0009 0002	151,21
			CF	ZC0009 <sup>1)</sup>	189,01
			SF	ZC0009 <sup>1)</sup>	189,01
			CR	ZC0009 0001	229,64
Держатель ZC0010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вешалки для полотенец ZC0009</li> <li>В комплект входят:               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 шт.</li> </ul> </li> <li>Поверхность держателей:               <ul style="list-style-type: none"> <li>хромированная  CR </li> </ul> </li> </ul>	–	CR	ZC0010 0001	115,44

## ДЕКОРАТИВНЫЕ КОЛПАЧКИ

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры код заказа  4	Поверхность / обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Набор защитных колпачков ZA0092 0001K	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для винтов под ключ 13 мм</li> <li>В комплект входят:               <ul style="list-style-type: none"> <li>12 колпачков</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:               <ul style="list-style-type: none"> <li>белый</li> </ul> </li> </ul>	Белый	–	ZA0092 0001	1,15
Набор защитных колпачков ZA0092 0002K	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для винтов под ключ 13 мм</li> <li>В комплект входят:               <ul style="list-style-type: none"> <li>12 колпачков</li> </ul> </li> <li>Материал / поверхность:               <ul style="list-style-type: none"> <li>RAL 7024</li> </ul> </li> </ul>	RAL 7024	–	ZA0092 0002	1,15

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Наименование товара Код товара	Характеристика	Размеры код заказа  4	Поверхность / обработка Код заказа  17	Артикул модель код заказа  3	Цена [евро]
Щетка для чистки ZK0005 0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для трубчатых радиаторов</li> </ul>	–	–	ZK0005 0001	23,44

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

При отсутствии отметки о количестве поставляемых единиц поставляется 1 шт.

## ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ ARBONIA: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



В нижеследующей  
главе Вы найдете:

- Преднастроенные значения показателя kv



### ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 2-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ

Монтажная высота [мм]	2-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
190	1-46	47-101	102-120		
260	1-34	35-76	77-107	108-120	
300	1-29	30-64	65-90	91-107	108-120
350	1-25	26-55	56-78	79-93	94-120
400	1-22	23-48	49-68	69-81	82-120
450	1-19	20-43	44-61	62-73	74-120
500	1-17	18-39	40-55	56-66	67-120
550	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
600	1-15	16-33	34-47	48-56	57-120
750	1-12	13-27	28-38	39-45	46-100
900	1-10	11-22	23-32	33-38	39-84
1000	1-9	10-20	21-29	30-34	35-76
1100	1-8	9-19	20-26	27-32	33-70
1200	1-7	8-17	18-24	25-29	30-64
1500	1-6	7-14	15-19	20-23	24-51
1800	1-5	6-11	12-16	17-19	20-47
2000	1-4	5-10	11-15	16-17	18-39
2200	1-4	5-9	10-13	14-16	17-36
2500	1-3	4-8	9-12	13-14	15-31
2800	1-3	4-7	8-10	11-12	13-28
3000	1-3	4-7	8-10	11-12	13-26

### ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 3-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ

Монтажная высота [мм]	3-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
190	1-34	35-76	77-107	108-120	
260	1-25	26-54	55-78	79-93	94-120
300	1-21	22-46	47-65	66-78	79-120
350	1-18	19-40	41-57	58-67	68-120
400	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
450	1-14	15-32	33-44	45-53	54-118
500	1-13	14-29	30-40	41-48	49-107
550	1-12	13-26	27-37	38-44	45-97
600	1-11	12-24	25-34	35-40	41-90
750	1-9	10-19	20-28	29-33	34-75
900	1-7	8-16	17-23	24-28	29-61
1000	1-6	7-15	16-21	22-25	26-56
1100	1-6	7-13	14-19	20-23	24-51
1200	1-5	6-12	13-17	18-21	22-47
1500	1-4	5-10	11-14	15-17	18-38
1800	1-4	5-8	9-12	13-14	15-32
2000	1-3	4-8	9-11	12-13	14-30
2200	1-3	4-7	8-10	11-12	13-27
2500	1-3	4-6	7-9	10-11	12-24
2800	1-2	3-6	7-8	9-10	11-22
3000	1-2	3-5	6-8	9	10-21

Предварительная настройка	5,5 (жёлтый)	2,5 (белый)	4,5 (красный)	6 (чёрный)	8 (синий)
---------------------------	--------------	-------------	---------------	------------	-----------




**ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 4-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ**

Монтажная высота [мм]	4-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
190	1-26	27-58	59-81	82-97	98-120
260	1-19	20-42	43-59	60-70	71-120
300	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
350	1-14	15-31	32-44	45-52	53-115
400	1-12	13-27	28-39	40-46	47-102
450	1-11	12-24	25-35	36-41	42-91
500	1-10	11-22	23-31	32-37	38-82
550	1-9	10-20	21-29	30-34	35-76
600	1-8	9-19	20-26	27-32	33-70
750	1-7	8-15	16-21	22-25	26-56
900	1-6	7-13	14-18	19-22	23-48
1000	1-5	6-11	12-16	17-20	21-44
1100	1-4	5-10	11-15	16-18	19-40
1200	1-4	5-10	11-14	15-17	18-37
1500	1-3	4-8	9-11	12-13	14-30
1800	1-3	4-7	8-9	10-11	12-28
2000	1-2	3-6	7-9	10	11-23
2200	1-2	3-5	6-8	9	10-21
2500	1-2	3-5	6-7	8	9-19
2800	1-2	3-4	5-6	7-8	9-17
3000	1-2	3-4	5-6	7	8-16

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sapo

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

**ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 5-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ**

Монтажная высота [мм]	5-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
190	1-22	23-48	49-68	69-81	82-100
260	1-15	16-34	35-49	50-58	59-100
300	1-13	14-29	30-40	41-48	49-100
350	1-11	12-25	26-35	36-42	43-93
400	1-10	11-22	23-31	32-37	38-83
450	1-9	10-20	21-28	29-34	35-75
500	1-8	9-18	19-25	26-30	31-67
550	1-7	8-16	17-23	24-28	29-61
600	1-7	8-15	16-22	23-26	27-57
750	1-5	6-12	13-17	18-21	22-46
900	1-4	5-10	11-15	16-18	19-39
1000	1-4	5-9	10-13	14-16	17-36
1100	1-4	5-9	10-12	13-15	16-33
1200	1-3	4-8	9-11	12-14	15-30
1500	1-3	4-6	7-9	10-11	12-25
1800	1-2	3-5	6-8	9	10-21
2000	1-2	3-5	6-8	9	10-19
2200	1-2	3-4	5-7	8	9-18
2500	1-2	3-4	5-6	7	8-16
2800	1	2-4	5	6	7-15
3000	1	2-3	4-5	6	7-14

Для радиаторов, длина которых не указана в данной таблице, использование вентильных вставок невозможно, поскольку массовый расход радиатора превышает предел производительности вентильной вставки.

Предварительная настройка	5,5 (жёлтый)	2,5 (белый)	4,5 (красный)	6 (чёрный)	8 (синий)
---------------------------	--------------	-------------	---------------	------------	-----------



**ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 6-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ**

Монтажная высота [мм]	6-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
190	1-17	18-39	40-55	56-66	67-100
260	1-13	14-29	30-40	41-48	49-100
300	1-11	12-24	25-35	36-41	42-91
350	1-9	10-21	22-30	31-36	37-80
400	1-8	9-19	20-27	28-32	33-71
450	1-7	8-17	18-24	25-29	30-64
500	1-7	8-15	16-22	23-26	27-57
550	1-6	7-14	15-20	21-24	25-52
600	1-6	7-13	14-18	19-22	23-48
750	1-4	5-10	11-15	16-18	19-40
900	1-4	5-9	10-13	14-15	16-34
1000	1-3	4-8	9-11	12-14	15-31
1100	1-3	4-7	8-10	11-13	14-28
1200	1-3	4-7	8-10	11-12	13-26
1500	1-2	3-5	6-8	9	10-21
1800	1-2	3-5	6-7	8	9-18
2000	1-2	3-4	5-6	7	8-16
2200	1	2-4	5	6-7	8-15
2500	1	2-3	4-5	6	7-14
2800	1	2-3	4	5	6-12
3000	1	2-3	4	5	6-12

Предварительная настройка	5,5 (жёлтый)	2,5 (белый)	4,5 (красный)	6 (чёрный)	8 (синий)
---------------------------	--------------	-------------	---------------	------------	-----------


**ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 2-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ SANO**

Монтажная высота [мм]	2-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
260	1-34	35-76	77-107	108-120	
300	1-29	30-64	65-90	91-107	108-120
350	1-25	26-55	56-78	79-93	94-120
400	1-22	23-48	49-68	69-81	82-120
450	1-19	20-43	44-61	62-73	74-120
500	1-17	18-39	40-55	56-66	67-120
550	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
600	1-15	16-33	34-47	48-56	57-120
750	1-12	13-27	28-38	39-45	46-100
900	1-10	11-22	23-32	33-38	39-84
1000	1-9	10-20	21-29	30-34	35-76
1100	1-8	9-19	20-26	27-32	33-70
1200	1-7	8-17	18-24	25-29	30-64
1500	1-6	7-14	15-19	20-23	24-51
1800	1-5	6-11	12-16	17-19	20-47
2000	1-4	5-10	11-15	16-17	18-39
2200	1-4	5-9	10-13	14-16	17-36
2500	1-3	4-8	9-12	13-14	15-31
2800	1-3	4-7	8-10	11-12	13-28
3000	1-3	4-7	8-10	11-12	13-26

Основные положения

Модель Стандартные трубчатые радиаторы

Модель Радиаторы Sano

**ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 3-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ SANO**

Монтажная высота [мм]	3-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
260	1-25	26-54	55-78	79-93	94-120
300	1-21	22-46	47-65	66-78	79-120
350	1-18	19-40	41-57	58-67	68-120
400	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
450	1-14	15-32	33-44	45-53	54-118
500	1-13	14-29	30-40	41-48	49-107
550	1-12	13-26	27-37	38-44	45-97
600	1-11	12-24	25-34	35-40	41-90
750	1-9	10-19	20-28	29-33	34-75
900	1-7	8-16	17-23	24-28	29-61
1000	1-6	7-15	16-21	22-25	26-56
1100	1-6	7-13	14-19	20-23	24-51
1200	1-5	6-12	13-17	18-21	22-47
1500	1-4	5-10	11-14	15-17	18-38
1800	1-4	5-8	9-12	13-14	15-32
2000	1-3	4-8	9-11	12-13	14-30
2200	1-3	4-7	8-10	11-12	13-27
2500	1-3	4-6	7-9	10-11	12-24
2800	1-2	3-6	7-8	9-10	11-22
3000	1-2	3-5	6-8	9	10-21

Модель Cambiotherm

Модель Радиатор-скамья

Индивидуальность Arbonia

Крепления и чертежи с размерами

Комплекующие

Дополнительная информация

Предварительная настройка	5,5 (жёлтый)	2,5 (белый)	4,5 (красный)	6 (чёрный)	8 (синий)
---------------------------	--------------	-------------	---------------	------------	-----------



## ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 4-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ SANO

Монтажная высота [мм]	4-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
260	1-19	20-42	43-59	60-70	71-120
300	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
350	1-14	15-31	32-44	45-52	53-115
400	1-12	13-27	28-39	40-46	47-102
450	1-11	12-24	25-35	36-41	42-91
500	1-10	11-22	23-31	32-37	38-82
550	1-9	10-20	21-29	30-34	35-76
600	1-8	9-19	20-26	27-32	33-70
750	1-7	8-15	16-21	22-25	26-56
900	1-6	7-13	14-18	19-22	23-48
1000	1-5	6-11	12-16	17-20	21-44
1100	1-4	5-10	11-15	16-18	19-40
1200	1-4	5-10	11-14	15-17	18-37
1500	1-3	4-8	9-11	12-13	14-30
1800	1-3	4-7	8-9	10-11	12-28
2000	1-2	3-6	7-9	10	11-23
2200	1-2	3-5	6-8	9	10-21
2500	1-2	3-5	6-7	8	9-19
2800	1-2	3-4	5-6	7-8	9-17
3000	1-2	3-4	5-6	7	8-16

## ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 5-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ SANO

Монтажная высота [мм]	5-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
260	1-15	16-34	35-49	50-58	59-100
300	1-13	14-29	30-40	41-48	49-100
350	1-11	12-25	26-35	36-42	43-93
400	1-10	11-22	23-31	32-37	38-83
450	1-9	10-20	21-28	29-34	35-75
500	1-8	9-18	19-25	26-30	31-67
550	1-7	8-16	17-23	24-28	29-61
600	1-7	8-15	16-22	23-26	27-57
750	1-5	6-12	13-17	18-21	22-46
900	1-4	5-10	11-15	16-18	19-39
1000	1-4	5-9	10-13	14-16	17-36
1100	1-4	5-9	10-12	13-15	16-33
1200	1-3	4-8	9-11	12-14	15-30
1500	1-3	4-6	7-9	10-11	12-25
1800	1-2	3-5	6-8	9	10-21
2000	1-2	3-5	6-8	9	10-19
2200	1-2	3-4	5-7	8	9-18
2500	1-2	3-4	5-6	7	8-16
2800	1	2-4	5	6	7-15
3000	1	2-3	4-5	6	7-14

Для радиаторов, длина которых не указана в данной таблице, использование вентильных вставок невозможно, поскольку массовый расход радиатора превышает предел производительности вентильной вставки.

Предварительная настройка	5,5 (жёлтый)	2,5 (белый)	4,5 (красный)	6 (чёрный)	8 (синий)
---------------------------	--------------	-------------	---------------	------------	-----------


**ПРЕДНАСТРОЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ KV ДЛЯ 6-ТРУБЧАТЫХ РАДИАТОРОВ SANO**

Монтажная высота [мм]	6-трубчатая секция				
	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]	Монтажная длина [секция]
260	1-13	14-29	30-40	41-48	49-100
300	1-11	12-24	25-35	36-41	42-91
350	1-9	10-21	22-30	31-36	37-80
400	1-8	9-19	20-27	28-32	33-71
450	1-7	8-17	18-24	25-29	30-64
500	1-7	8-15	16-22	23-26	27-57
550	1-6	7-14	15-20	21-24	25-52
600	1-6	7-13	14-18	19-22	23-48
750	1-4	5-10	11-15	16-18	19-40
900	1-4	5-9	10-13	14-15	16-34
1000	1-3	4-8	9-11	12-14	15-31
1100	1-3	4-7	8-10	11-13	14-28
1200	1-3	4-7	8-10	11-12	13-26
1500	1-2	3-5	6-8	9	10-21
1800	1-2	3-5	6-7	8	9-18
2000	1-2	3-4	5-6	7	8-16
2200	1	2-4	5	6-7	8-15
2500	1	2-3	4-5	6	7-14
2800	1	2-3	4	5	6-12
3000	1	2-3	4	5	6-12

 Основные  
положения

 Модель  
Стандартные трубчатые радиаторы

 Модель  
Радиаторы Sano

 Модель  
Cambiotherm

 Модель  
Радиатор-скамья

 Индивидуальность  
Arbonia

 Крепления и  
чертежи с размерами

Комплектующие

 Дополнительная  
информация

Предварительная настройка	5,5 (жёлтый)	2,5 (белый)	4,5 (красный)	6 (чёрный)	8 (синий)
---------------------------	--------------	-------------	---------------	------------	-----------









# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА: ЦВЕТА ARBONIA .

Здесь представлена лишь часть широкой цветовой палитры - остальные цвета по запросу.

## Стандартное исполнение



Стандартный  
белый AF RAL 9016

## Arbonia специальные цвета



блестящее  
серебро CF GLS

AF All-Finish RAL 9016

CF Color-Finish

RAL Classic или Санитарный цвет, выбранные DB и NCS-цвета, Специальные цвета блестящее серебро

SF Super-Finish

другие DB- или NCS-цвета, цвета по запросу, Arbonia Специальные цвета

По производственно-техническим причинам допускаются незначительные отклонения в цвете, которые могут наблюдаться при покраске изделий из стали, в том числе с учетом соответствующих условий освещения (это особенно касается цветов с эффектом «металлик»).

Эти различия также могут проявляться при сравнении окрашенных стальных и керамических поверхностей.

Из-за особенностей полиграфии возможны различия в цвете оригинала изделия и оттенков, приведенных в каталоге.

## Цвета RAL

Смотри шкалу цветов-RAL



## Санитарные цвета



bahama  
CF BAH



manhattan  
CF MAN



jasmin  
CF JAS



edelweiß  
CF EWE



pergamon  
CF PER



ägäis  
CF AEG



natura  
CF NAT



calypso  
CF CAL



greenwich  
CF GRW

## "New Inspirations"

Своей свежей цветовой концепцией „New Inspirations“, состоящей из серий Fresh, Warm и Cool, Arbonia создает 18 современных оттенков, помогающих найти идеальное цветовое решение для любого интерьера.

\* тонкая структура \*\*жемчужное мерцание

### FRESH



BAMBOO  
CF NIC F 004



SKY BLUE  
CF NIC F 001\*\*



PAPAYA  
CF NIC F 005



DEEP OCEAN  
CF NIC F 002\*\*



CHERRY  
CF NIC F 006



AMAZONAS  
CF NIC F 003\*\*

### WARM



Sunnyday  
CF NIC W 004\*



IVORY  
CF NIC W 001\*



chili  
CF NIC W 005\*



CURRY  
CF NIC W 002\*



Reed  
CF NIC W 006\*

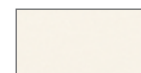


SAHARA  
CF NIC W 003\*

### COOL



Iron SF  
CF NIC C 004\*\*



Snow  
CF NIC C 001\*



Slate  
CF NIC C 005\*



Ice blue  
CF NIC C 002\*



Onyx  
CF NIC C 006\*



Arctic blue  
CF NIC C 003\*\*



Адрес:

ООО „АФГ РУС“  
127106 Москва  
Алтуфьевское ш. 1  
Телефон +7 495 646 2719

[info@afg-rus.ru](mailto:info@afg-rus.ru)  
[www.arbonia.ru](http://www.arbonia.ru)

Адрес:

Кермі в Рэспубліке Беларусь  
220059, Мінск, а/я 17  
Тэлефон +375 (29) 603 83 12  
+ 375 (44) 544 25 25

A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** 