

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника

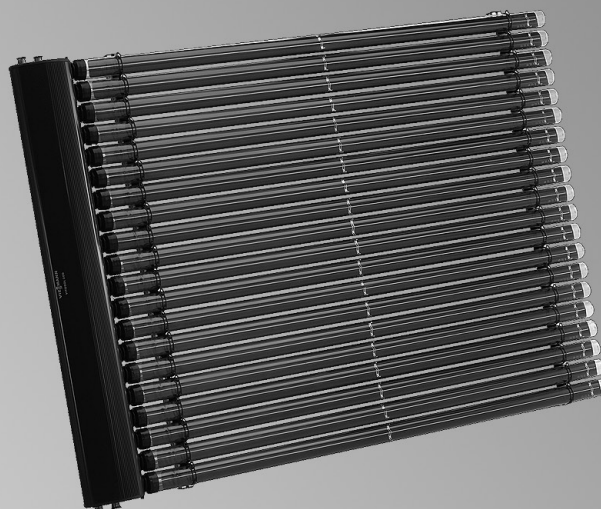
- Сокращение: MG - материальная группа.
- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.

VITOSOL 200-T

Вакуумный трубчатый коллектор
для использования солнечной энергии



13.3

Vitosol 200-T

Тип SD2A (2 м² и 3 м²)

Вакуумный трубчатый коллектор

Для монтажа на скатных и плоских крышах

Для приготовления горячей воды, поддержки отопления и подогрева воды в плавательных бассейнах посредством теплообменника, а также для генерации технологического тепла.

Допустимое рабочее давление 6 бар

- Высокоэффективный вакуумный трубчатый коллектор прямооточного типа с высоким коэффициентом использования солнечной энергии.
- Универсальное применение для монтажа в любом как в вертикальном, так и горизонтальном положении на крышах и фасадах.
- Несложное и надежное подключение отдельных трубок посредством новой и передовой системы штекерных размеров.
- Встроенный в вакуумные трубки поглотитель, не чувствительный к загрязнению.
- Возможность оптимальной ориентации трубок относительно солнца, за счет чего обеспечивается максимальное использование энергии.
- Высокоэффективная теплоизоляция корпуса коллектора сводит к минимуму потери тепла.
- Несложный монтаж посредством системы крепления фирмы Viessmann и гибких штекерных соединений из нержавеющей гофрированной трубы.
- Подсоединение подающей и обратной магистралей с одной стороны посредством встроенного в корпус коллектора сводит к минимуму трудоемкость трубного подключения.
- Привлекательный дизайн коллектора, корпус коллектора по RAL 8019 (коричневого цвета).

VITOSOL 200-T

Отдельные коллекторы

13.3

Гелиоустановка	Площадь поглотителя (м ²)					MG 40
	2	3	4	5	6	
<i>Для коллекторных панелей заказать указанное количество отдельных коллекторов</i>						
Vitosol 200-T тип SD2A 2 м ²	1 SK00857	–	2 SK00857	1 SK00857	–	Кол-во № заказа шт.
Vitosol 200-T тип SD2A 3 м ²	–	1 SK00858	–	1 SK00858	2 SK00858	Кол-во № заказа шт.
	1966,–	2942,–	3932,–	4908,–	5884,–	евро
Соединительные трубы (1 пара) для соединения отдельных коллекторов	–	–	7188620 34,–			№ заказа евро
Комплект для подключения одной коллекторной панели или Комплект для подключения с разворотным элементом с воздухоотводчиком для монтажа на фасадах и балюстрадах и гидравлического подключения снизу Комплект погружных гильз (один на гелиоустановку)			7268267 98,–			№ заказа евро
			7268268 116,–			№ заказа евро
			7188622 38,–			№ заказа евро
Технические данные отдельного коллектора	Тип SD2A 2 м ²	Тип SD2A 3 м ²				
Площадь брутто	2,88	4,32				м ²
Площадь поглотителя	2,05	3,07				
Площадь апертуры	2,11	3,17				
Размеры						мм
ширина	1418	2127				
высота	2031	2031				
глубина	143	143				
Масса	51	76				кг
Отдельные детали для монтажа						
Комплект запчастей (Vitosol) Набор мелких деталей, которые могут быть утеряны при монтаже коллектора с использованием системы крепления кровельными крюками.	7317071 6,60					№ заказа евро/ нетто MG N

Принадлежности для вертикального крепления	Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м ²)		MG 40	
	2	3		
Накрышный монтаж на соответствующих кровлях с использованием системы крепления "Кровельные крюки"				
Комплект крепежа для скатных крыш с: <ul style="list-style-type: none"> ■ кровлей из голландской черепицы ■ плоско-черепичной кровлей ■ шиферной кровлей ■ кровлей из гофрированного листа - профилей 5 и 6 - профиля 8	Z005607 155,-		№ заказа евро	
	Z005609 139,-		№ заказа евро	
	Z005611 139,-		№ заказа евро	
	Z005613 137,-		№ заказа евро	
	Z005615 137,-		№ заказа евро	
Комплект крепежа (без кровельного крюка) для установки монтажной фирмой на скатных кровлях из листовой стали	Z005617 97,-		№ заказа евро	
Накрышный монтаж на соответствующих кровлях с использованием системы крепления "Стропильные анкеры"				
Комплект крепежа для снеговой нагрузки ^{*1} до 2,55 кН/м ² и скорости ветра до 150 км/ч <ul style="list-style-type: none"> ■ кровли из голландской черепицы ■ плоско-черепичные кровли ■ шиферные кровли ■ черепицы типа "Монах и монашка" Для расстояний между стропилами ^{*2} до 800 мм				
- без промежуточной обрешетки (винты длиной 150 мм)	Z007514 291,-	Z007515 314,-	№ заказа евро	
- с промежуточной обрешеткой (винты длиной 190 мм)	Z007516 291,-	Z007517 314,-	№ заказа евро	
Крепление без стропильных анкеров (например, для выполняемого заказчиком монтажа на металлических крышах)				
Крепление на металлической крыше Для снеговой нагрузки ^{*1} до 2,55 кН/м ² и скорости ветра до 150 км/ч и расстояний между стропилами ^{*2} до 800 мм	Z007518 155,-	Z007519 178,-	№ заказа евро	
Монтаж на плоских крышах для снеговой нагрузки до 2,55 кН/м²				
Комплект крепежа для плоских крыш^{*3} (в горизонтальном положении)	Z005619 106,-		№ заказа евро	
Комплект крепежа для плоских крыш и для установки в произвольном месте^{*4}	Z007523 383,-		№ заказа евро	

Указание!

При использовании кровельной теплоизоляции крепление стропильных анкеров на стропилах должно выполняться заказчиком. При этом следует учитывать, что в несущую деревянную конструкцию шурупы должны проникать минимум на 120 мм, чтобы обеспечить достаточную несущую способность.

13.3

*1 Снеговая нагрузка на крыше согласно DIN 1055, часть 4 и 5.

*2 Расстояния между стропилами более 800 мм по запросу.

*3 Рекомендуемый метод монтажа в установках для поддержки отопления

*4 Опорную конструкцию, например, стальные балки и бетонные плиты, устанавливает заказчик.

VITOSOL 200-T

Система крепления

13.3

Принадлежности для горизонтального крепления ^{*1}	Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м ²)		MG 40
	2	3	
Накрышный монтаж на соответствующих кровлях с использованием системы крепления "Кровельные крюки"			
Комплект крепежа для скатных крыш с:			
■ кровлей из голландской черепицы	Z005623 243,-		№ заказа евро
■ плоско-черепичной кровлей	Z005625 209,-		№ заказа евро
■ шиферной кровлей	Z005627 209,-		№ заказа евро
■ кровлей из гофрированного листа			№ заказа евро
- профилей 5 и 6	Z005629 207,-		№ заказа евро
- профиля 8	Z005631 207,-		№ заказа евро
Комплект крепежа (без кровельного крюка) для установки монтажной фирмой на скатных кровлях из листовой стали	Z005635 167,-		№ заказа евро
Накрышный монтаж на соответствующих кровлях с использованием системы крепления "Стропильные анкеры"			
Комплект крепежа для снеговой нагрузки ^{*2} до 2,55 кН/м ² и скорости ветра до 150 км/ч			
■ кровли из голландской черепицы			
■ плоско-черепичные кровли			
■ шиферные кровли			
■ черепицы типа "Монах и монашка"			
Для расстояний между стропилами ^{*3} до 800 мм			
- без промежуточной обрешетки (винты длиной 150 мм)	Z007520 325,-		№ заказа евро
- с промежуточной обрешеткой (винты длиной 190 мм)	Z007521 325,-		№ заказа евро
Крепление без стропильных анкеров (например, для выполняемого заказчиком монтажа на металлических крышах)			
Крепление на металлической крыше Для снеговой нагрузки ^{*2} до 2,55 кН/м ² и скорости ветра до 150 км/ч и расстояний между стропилами ^{*3} до 800 мм	Z007522 153,-		№ заказа евро
Монтаж на фасадах			
Комплект крепежа для фасадов	Z005633 159,-		№ заказа евро
Монтаж на плоских крышах для снеговой нагрузки до 2,55 кН/м²			
Комплект крепежа для коллекторных панелей Для соединения двух крепежных комплектов при монтаже нескольких коллекторов вертикально друг над другом.	7188868 10,-		№ заказа евро

^{*1} Рекомендуемый метод монтажа в установках для поддержки отопления

^{*2} Снеговая нагрузка на крыше согласно DIN 1055, часть 4 и 5.

^{*3} Расстояния между стропилами более 800 мм по запросу.