

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.

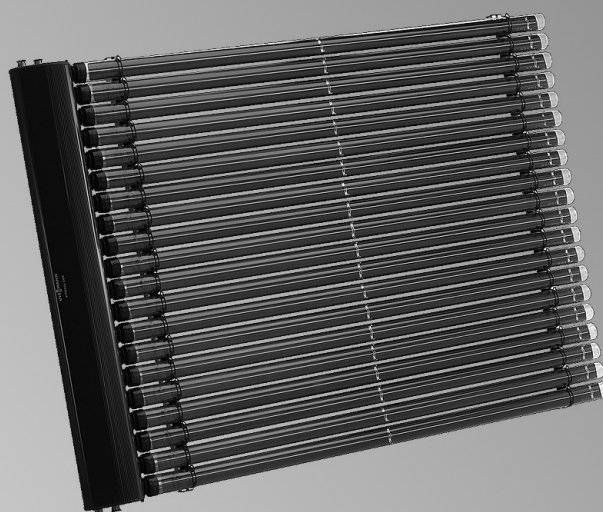
- Для определения заказных номеров запасных частей
используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у
наших представителей.

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 разъемов.
- 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

Гелиоустановка		Площадь поглотителя (м²)					MG 40
			2	3	4	5	
Для коллекторных панелей заказать указанное количество отдельных коллекторов							
Vitosol 200-T тип SD2A 2 м²			1 SK00857	–	2 SK00857	1 SK00857	– Кол-во № заказа шт.
Vitosol 200-T тип SD2A 3 м²			–	1 SK00858	–	1 SK00858	2 SK00858 Кол-во № заказа шт.
			1909,–	2856,–	3818,–	4765,–	5712,– евро
Соединительные трубы (1 пара) для соединения отедльных коллекторов			–	–	7188620 33,–		№ 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			7268267 95,– 7268268 113,– 7188622 37,–				№ заказа евро № заказа евро № заказа евро
Технические данные отдельного коллектора			Тип SD2A 2 м²	Тип SD2A 3 м²			
Площадь брутто			2,88	4,32			м²
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

Принадлежности для вертикального крепления	Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м²)					MG 40
	2	3	4	5	6	
Комплект крепежа для скатных крыш с: кровлей из голландской черепицы плоско-черепичной кровлей шиферной кровлей кровлей из гофрированного листа профилей 5 и 6 профиля 8 Комплект крепежа (без кровельного крюка) для установки монтажной фирмой на скатных кровлях из листовой стали Комплект крепежа для плоских крыш^{*1} (в горизонтальном положении) Комплект крепежа для плоских крыш и для установки в произвольном месте^{*2}	Z005607 152,—			Z005608 296,—		№ заказа евро
	Z005609 136,—			Z005610 264,—		№ заказа евро
	Z005611 136,—			Z005612 266,—		№ заказа евро
	Z005613 134,—			Z005614 262,—		№ заказа евро
	Z005615 134,—			Z005616 262,—		№ заказа евро
	Z005617 94,—			Z005618 182,—		№ заказа евро
	Z005619 103,—			Z005620 200,—		№ заказа евро
	Z005621 276,—			Z005622 546,—		№ заказа евро
Принадлежности для вертикального крепления	Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м²)					MG 40
	2	3	4	5	6	
Комплект крепежа для скатных крыш с: кровлей из голландской черепицы плоско-черепичной кровлей шиферной кровлей кровлей из гофрированного листа профилей 5 и 6 профиля 8 Комплект крепежа для фасадов Комплект крепежа (без кровельного крюка) для установки монтажной фирмой на скатных кровлях из листовой стали	Z005607 152,—			Z005608 296,—		№ заказа евро
	Z005609 136,—			Z005610 264,—		№ заказа евро
	Z005611 136,—			Z005612 266,—		№ заказа евро
	Z005613 134,—			Z005614 262,—		№ заказа евро
	Z005615 134,—			Z005616 262,—		№ заказа евро
	Z005617 94,—			Z005618 182,—		№ заказа евро
	Z005621 276,—			Z005622 546,—		№ заказа евро
Отдельные детали для монтажа						MG N
Комплект запчастей (Vitosol) Набор вспомогательных и крепежных деталей, которые могут потеряться при монтаже коллектора посредством комплекта крепежа.			7317071 6,40			

► Емкостные водонагреватели для гелиоустановок см. в регистре 17.

► Прочие принадлежности см. на стр. 13.5-1.

► Контроллеры для гелиоустановок см. в регистре 13.6

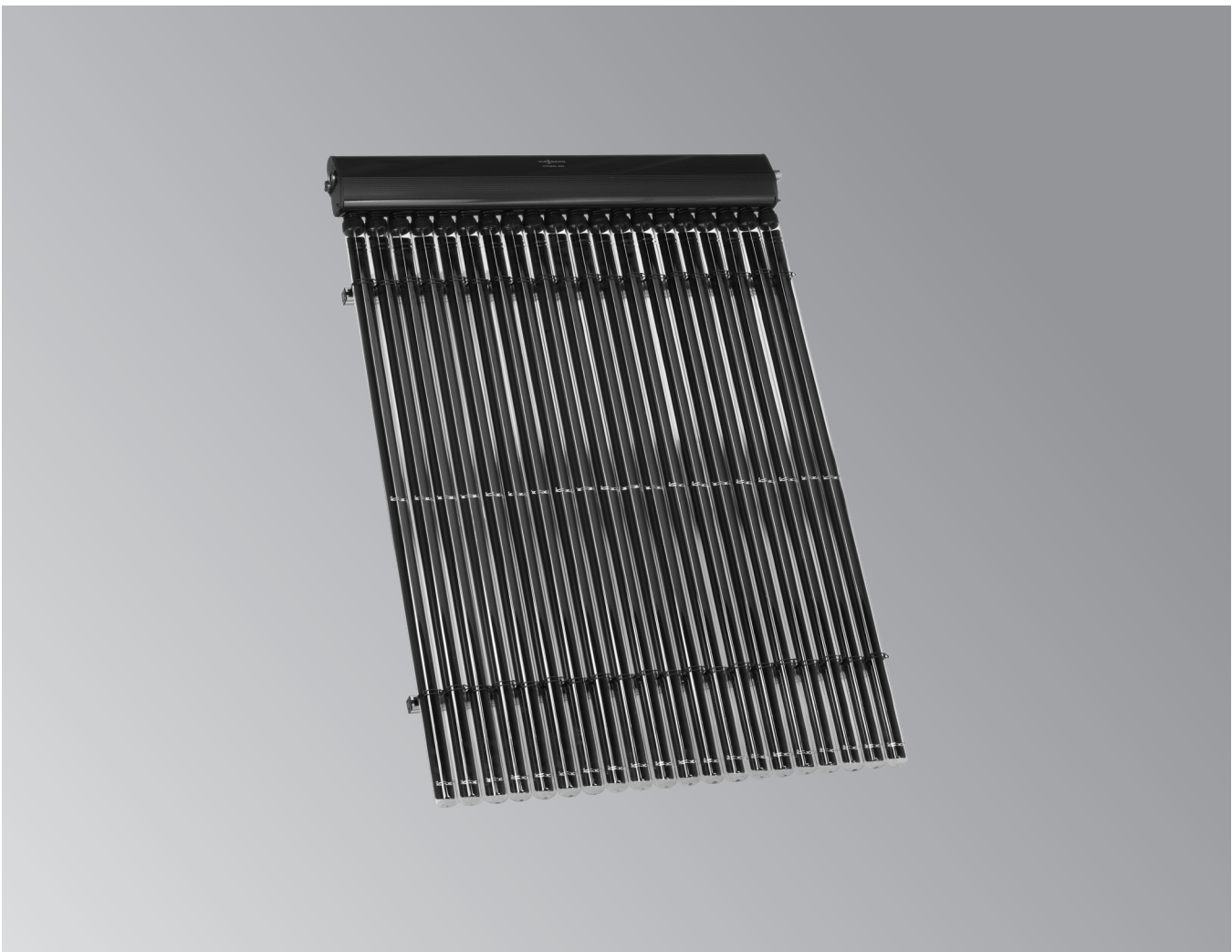
^{*1} Рекомендуемый метод монтажа в установках для поддержки отопления.

^{*2} Опорную конструкцию, например, стальные балки и бетонные плиты, устанавливает заказчик.

5829616 GUS

VITOSOL 300-T

Вакуумный трубчатый коллектор, работающий по принципу тепловых трубок для использования солнечной энергии



13.4

Vitosol 300-T

Вакуумный трубчатый коллектор

Тип SP3A (2 м² и 3 м²)

Для приготовления горячей воды, нагрева теплоносителя в отопительных системах и воды в плавательных бассейнах с помощью теплообменника, а также для генерации технологического тепла.

Для монтажа на плоских и скатных крышах, а также для установки в произвольном месте.

Максимальное давление до 6 бар.

- Высокоэффективный вакуумный трубчатый, работающий по принципу тепловых трубок и обеспечивающий высокую эксплуатационную надежность.
- Встроенный в вакуумные трубки поглотитель не чувствительный к загрязнению.
- Эффективная передача тепла с помощью теплообменника типа "труба в трубе" Duotec.
- Возможность оптимальной ориентации вращающихся трубок относительно солнца обеспечивает максимальное использование энергии.
- Сухое соединение, т.е. трубки могут устанавливаться или заменяться при наполненной установке.
- Высокоэффективная теплоизоляция корпуса коллектора сводит к минимуму потери тепла.
- Простой монтаж благодаря использованию систем крепления и монтажа фирмы Viessmann.

VITOSOL 300-T

Отдельные коллекторы

13.4

Гелиоустановка				MG 40
Площадь поглотителя (м²)		2	3	
Vitosol 300-T, тип SP3A 2 м²		SK01430 2140,—	—	
Vitosol 300-T, тип SP3A 3 м²		—	SK01431 3209,—	№ заказа евро
Технические данные		Площадь поглотителя (м²)		
		2	3	
Площадь брутто		2,87	4,32	м²
Площадь поглотителя		2	3	м²
Площадь апертуры трубчатого коллектора		2,15	3,23	м²
Ширина		1420	2129	мм
Высота		2040	2040	мм
Глубина		143	143	мм
Масса		58	87	кг
Принадлежности для подключений				MG 40
Площадь поглотителя (м²)		2	3	
Соединительные трубы (1 пара) Для соединения отдельных коллекторов. С теплоизоляцией.		7296485 72,—		
Комплект подключений Для коллекторной панели площадью до 15 м².		7296487 95,—		№ заказа евро
Отдельные детали для монтажа				MG 35
Площадь поглотителя (м²)		2	3	
Комплект запчастей Набор мелких деталей, которые могут быть утеряны при монтаже коллектора с использованием системы крепления кровельными крюками.		7374498 10,—		

- Данные о емкостных водонагревателях для гелиосистем см. в регистре 17.
- Информацию о принадлежностях для монтажа см. в регистре 13.5.
- Информацию о контроллерах гелиосистем см. в регистре 13.6.

Монтажные комплекты (стропильные анкеры) для трубчатых коллекторов				
Монтажные комплекты				
Цвет покрытия	черный	черепично-красный	коричневый	MG 40
Монтажный комплект Для крыш без промежуточной обрешетки (винты длиной 150 мм). Со стропильными анкерами для низкой черепицы и следующим кровельным покрытием: ■ голландская черепица (макс. высота черепицы = 70 мм) ■ плоско-черепичное покрытие ■ шифер	Z008353 33,—	Z008351 34,—	Z008352 34,—	№ заказа евро
Монтажный комплект Для крыш без промежуточной обрешетки (винты длиной 150 мм). Со стропильными анкерами для высокой черепицы и следующим кровельным покрытием: ■ голландская черепица (макс. высота черепицы = 100 мм) ■ черепица типа "Монах и монашка"	Z008356 34,—	Z008354 35,—	Z008355 35,—	№ заказа евро
Монтажный комплект Для крыш с промежуточной обрешеткой (винты длиной 190 мм). Со стропильными анкерами для низкой черепицы и следующим кровельным покрытием: ■ голландская черепица (макс. высота черепицы = 70 мм) ■ плоско-черепичное покрытие ■ шифер	Z008359 33,—	Z008357 34,—	Z008358 34,—	№ заказа евро
Монтажный комплект Для крыш с промежуточной обрешеткой (винты длиной 190 мм). Со стропильными анкерами для высокой черепицы и следующим кровельным покрытием: ■ голландская черепица (макс. высота черепицы = 100 мм) ■ черепица типа "Монах и монашка"	Z008362 34,—	Z008360 35,—	Z008361 35,—	№ заказа евро

Максимальная высота черепицы:
Расстояние от верхней кромки стропилы или обрешетки до верхней кромки черепицы (гофра).
■ Низкая черепица: Например, Франкфуртская черепица пр-ва Braas.
■ Высокая черепица: Например, Saphir или Provence пр-ва Braas.

13.4

VITOSOL 300-T

Отдельные коллекторы – **вертикальный** монтаж
Система крепления

Принадлежности для крепления				MG 40
Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м²)		2	3	
Накрышный монтаж на соответствующих кровлях с использованием системы крепления "Стропильный анкер"				
Для снеговой нагрузки до 2,55 кН/м² и скорости ветра до 150 км/ч				
Монтажный материал для всех кровель (монтажные шины и крепежный материал коллекторов/шин)		Z008454 147,—	Z008455 170,—	№ заказа евро
Необходимое количество монтажных комплектов для кровли (см. раздел "Монтажные комплекты (стропильные анкеры) для трубчатых коллекторов"): ■ голландская черепица ■ плоско-черепичное покрытие ■ шифер ■ черепица типа "Монах и монашка"				
Расстояние между стропилами до 800 мм (расстояние между стропилами более 800 мм по запросу)		4	4	Кол-во

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.

Крепление без стропильных анкеров (например, для выполняемого заказчиком монтажа на металлических крышах)			MG 40
Крепление на металлической крыше Для снеговой нагрузки до 2,55 кН/м² и скорости ветра до 150 км/ч. Расстояние между стропилами до 800 мм (расстояние между стропилами более 800 мм по запросу)	Z007512	Z007513	№ заказа евро
	151,—	174,—	

Монтажные комплекты для трубчатых коллекторов				
Накрышный монтаж (кровельные крюки)				
Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м²)		2	3	MG 40
Крепежный комплект Для кровли из голландской черепицы (для наклонных крыш).		Z006580 152,—		№ заказа евро
Крепежный комплект Для кровли из плоской черепицы (для наклонных крыш).		Z006582 136,—		№ заказа евро
Крепежный комплект Для кровли из шифера (для наклонных крыш).		Z006584 136,—		№ заказа евро
Крепежный комплект Для кровли из гофрированного листового покрытия, профиль 5 и 6 (для наклонных крыш).		Z006588 134,—		№ заказа евро
Крепежный комплект Для кровли из гофрированного листового покрытия, профиль 8 (для наклонных крыш).		Z006590 134,—		№ заказа евро
Крепежный комплект Для крепления без кровельных крюков, например, для монтажа заказчиком на металлических крышах (для наклонных крыш).		Z006586 94,—		№ заказа евро
Монтаж на плоских крышах				
Необходимые принадлежности в соответствии с площадью поглотителя (м²)		2	3	MG 40
Крепежный комплект Для опорной стоечной конструкции на плоских крышах и для установки в произвольном месте. Опорные конструкции, например, стальные балки и бетонные плиты, выполняются заказчиком.		Z006547 372,—		№ заказа евро

