

VITOCELL 100-B

Емкостный водонагреватель с двумя змеевиками греющего контура
Насосная группа Solar-Divicon с модулем управления гелиоустановкой (тип SM1)
или Vitosolic 100 (тип SD1) 300 л



Vitocell 100-B

Тип CVBA

Вертикальный емкостный водонагреватель из стали, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect"

С двумя змеевиками; через нижний змеевик производится нагрев с помощью гелиоколлекторов, через верхний при необходимости можно осуществлять дополнительный нагрев водогрейным котлом.

Насосная группа Solar-Divicon и модуль управления гелиоустановкой (тип SM1) или Vitosolic 100 (тип SD1).

- Бивалентный емкостный водонагреватель, укомплектованный оборудованием для быстрой и простой интеграции гелиоустановок для приготовления горячей воды.
- Коррозионно-стойкий стальной бак с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect". Дополнительная защита с помощью магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Простой и быстрый монтаж - арматура для наполнения, удаления воздуха и запорная арматура, а также контроллер гелиоустановки встроены в насосную группу Solar-Divicon.
- Все элементы идеально согласованы друг с другом и поставляются в собранном виде, готовом к подключению. Это обеспечивает простоту и экономию времени при монтаже.
- Нагрев всего объема воды с помощью змеевика, достигающего дна водонагревателя.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной круговой теплоизоляции.

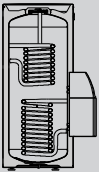
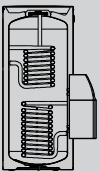
17.4

5/2018

5549200

VITOCELL 100-B

Емкостный водонагреватель с модулем управления гелиоустановкой (тип SM1)

Vitocell 100-B/-W из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем (л) 300	MG W
	Vitocell 100-B, серебристого цвета Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> ■ температура подачи греющего контура до 160 °С. ■ температура подачи в контуре гелиоустановки до 110 °С. ■ температура воды в контуре ГВС до 95 °С. ■ рабочее давление в греющем контуре и контуре ГВС до 10 бар (1 МПа). ■ рабочее давление в контуре гелиоустановки до 10 бар (1 МПа). 	Z013642 2.200,—	№ заказа евро
	Vitocell 100-W, белого цвета Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> ■ температура подачи греющего контура до 160 °С. ■ температура подачи в контуре гелиоустановки до 110 °С. ■ температура воды в контуре ГВС до 95 °С. ■ рабочее давление в греющем контуре и контуре ГВС до 10 бар (1 МПа). ■ рабочее давление в контуре гелиоустановки до 10 бар (1 МПа). 	Z013641 2.200,—	№ заказа евро
Технические характеристики			
Тип		CVBA	
Длина		631	мм
Ширина		860	мм
Высота		1704	мм
Масса		134	кг кг

17.4

Комплект поставки:

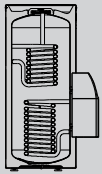
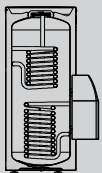
- бивалентный емкостный водонагреватель с насосной группой Solar-Divicon
- Solar-Divicon в следующем составе:
- регулируемый по частоте вращения энергоэффективный насос контура гелиоустановки
- расходомер
- манометр
- предохранительный клапан гелиоустановки, 6 бар (0,6 МПа)
- наполнительная арматура
- воздухоотделитель
- модуль управления гелиоустановкой (тип SM1) с электронным регулированием по разности температур
- датчик температуры емкостного водонагревателя для контура гелиоустановки
- датчик температуры коллектора

Указание!

Емкостный водонагреватель с модулем управления гелиоустановкой (тип SM1) необходимо заказывать в сочетании со следующими контроллерами:
 Vitotronic 100, тип HC1A, HC1B, KC2B и KC4B
 Vitotronic 200, тип HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, HO1E, KO1B, KO2B, KW6A и KW6B

VITOCELL 100-B

Емкостный водонагреватель с Vitosolic 100 (тип SD1)

Vitocell 100-B/W из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем (л) 300	MG W
	Vitocell 100-B, серебристого цвета Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> ■ температура подачи греющего контура до 160 °С. ■ температура подачи в контуре гелиоустановки до 110 °С. ■ температура воды в контуре ГВС до 95 °С. ■ рабочее давление в греющем контуре и контуре ГВС до 10 бар (1 МПа). ■ рабочее давление в контуре гелиоустановки до 10 бар (1 МПа). 	Z013640 2.364,—	№ заказа евро
	Vitocell 100-W, белого цвета Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок со следующими параметрами: <ul style="list-style-type: none"> ■ температура подачи греющего контура до 160 °С. ■ температура подачи в контуре гелиоустановки до 110 °С. ■ температура воды в контуре ГВС до 95 °С. ■ рабочее давление в греющем контуре и контуре ГВС до 10 бар (1 МПа). ■ рабочее давление в контуре гелиоустановки до 10 бар (1 МПа). 	Z013639 2.364,—	№ заказа евро
Технические характеристики			
Тип		CVBA	
Длина		631	мм
Ширина		860	мм
Высота		1704	мм
Масса		134	кг кг

Комплект поставки:

- бивалентный емкостный водонагреватель с насосной группой Solar-Divicon
- Solar-Divicon в следующем составе:
- регулируемый по частоте вращения энергоэффективный насос контура гелиоустановки
- расходомер
- манометр
- предохранительный клапан гелиоустановки, 6 бар (0,6 МПа)
- наполнительная арматура
- воздухоотделитель
- Vitosolic 100 (тип SD1), электронное регулирование по разности температур
- датчик температуры емкостного водонагревателя для контура гелиоустановки
- датчик температуры коллектора

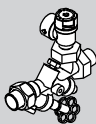



Указание!

Дополнительные сведения и принадлежности применительно к Vitosolic 100 (тип SD1) см. в регистре 13.5.
Емкостный водонагреватель с Vitosolic 100 (тип SD1) необходимо заказать, если требуется дооборудование имеющейся установки с контроллером предыдущего поколения.

17.4

VITOCELL 100-B

Принадлежности



Принадлежности		300	MG W
<p>Объем водонагревателя (л)</p>			
<p>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар (1 МПа) ■ Запорный клапан ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра 	 <p>7180662 183,—</p>	№ заказа евро	
<p>Терморегулятор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С термостатической системой. ■ С рейкой для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки от 30 до 60 °С, возможна перенастройка до 110 °С. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы. 	<p>7151989 102,—</p>	№ заказа евро	
<p>Насос загрузки емкостного водонагревателя</p> <p>Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Энергоэффективный насос ■ С кабелем и штекером. ■ Обратный клапан. 	<p>7172611 349,—</p>	№ заказа евро	
<p>Насос загрузки емкостного водонагревателя</p> <p>Для водогрейных котлов мощностью от 40 до 70 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Энергоэффективный насос ■ С кабелем и штекером. ■ Обратный клапан. 	<p>7172612 407,—</p>	№ заказа евро	
<p>Насос загрузки емкостного водонагревателя</p> <p>Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Энергоэффективный насос ■ С кабелем и штекером. ■ Обратный клапан. 	<p>7172613 1.128,—</p>	№ заказа евро	
<p>Термостатный комплект для циркуляции ГВС</p> <p>Для встраивания в системы приготовления горячей воды с циркуляционным трубопроводом.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Термостатный смесительный вентиль ■ Диапазон настройки: от 35 до 60 °С ■ Встроенный обратный клапан ■ Резьбовой патрубков R ¾ ■ Теплоизоляция 	 <p>ZK01284 202,—</p>	№ заказа евро	
<p>Термостатный автоматический смеситель</p> <p>Для встраивания в системы приготовления горячей воды без циркуляционного трубопровода</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Диапазон настройки: от 35 до 60 °С ■ Резьбовой патрубков G 1, с плоским уплотнением 	<p>7438940 62,—</p>	№ заказа евро	
<p>Анод с электропитанием</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Техническое обслуживание не требуется ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода 	 <p>7265008 359,—</p>	№ заказа евро	
<p>Крепежный уголок расширительного бака</p> <p>Для крепления расширительного бака гелиоустановки (18 л) на емкостном водонагревателе.</p>	 <p>7596913 28,—</p>	№ заказа евро	

► Расширительные баки гелиоустановки и прочие принадлежности см. в регистре 13.5

17.4

VITOCELL 100-B

Принадлежности

Электронагревательная вставка			
Объем водонагревателя (л)		300	MG W
Электронагревательная вставка ENE Тепловая мощность по выбору 2, 4 или 6 кВт . Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средняя жесткость, до 2,5 моль/м ³). Для установки в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры. ■ Терморегулятор.		Z012684 414,—	№ заказа евро
Датчики			
Объем водонагревателя (л)		300	MG W
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер Только в сочетании с модулем управления гелиоустановкой, тип SM1.		7544848 81,—	№ заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) С соединительным кабелем (длина 3,8 м), без штекера. Для установки в емкостный водонагреватель, буферную емкость отопительного контура, комбинированный емкостный водонагреватель. ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. В сочетании с Vitosolic 100, тип SD1.		7426247 78,—	№ заказа евро
Прочее			
Объем водонагревателя (л)		300	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей ■ С теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана		7262751 109,—	№ заказа евро

17.4