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

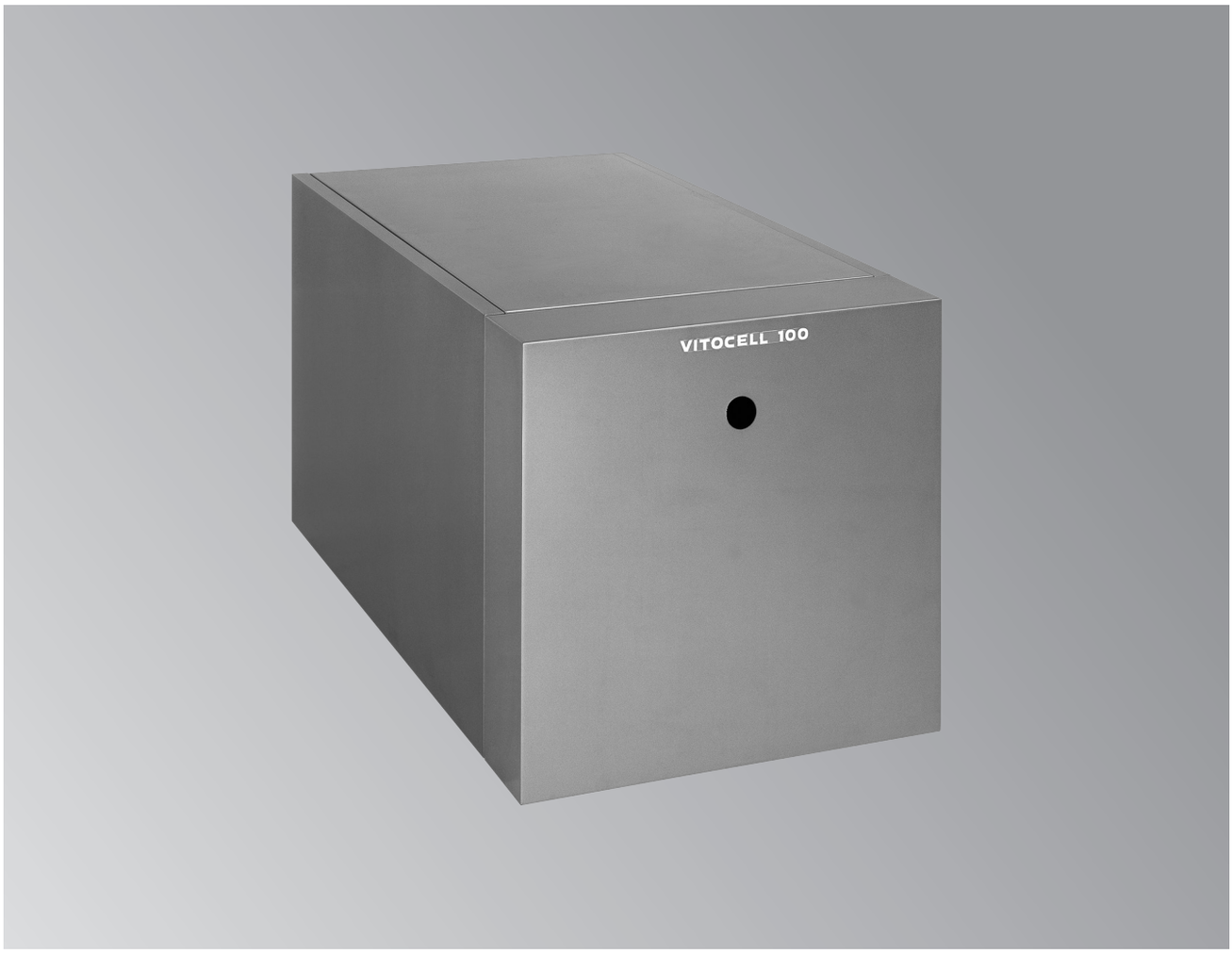
- Сокращение: MG - материальная группа.

- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ETEK, 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.

ООО „Виссманн“
www.viessmann.ru



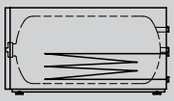
Vitocell 100-H

Тип CHA

Стальной горизонтальный емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

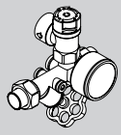
- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции из жесткого полиуретана.

5829817-12GUS 4/2011

Vitocell 100-H стальная емкость, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем водонагревателя (л)			MG 10
		130	160	200	
	**Vitocell 100-H, тип CHA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **110 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **10 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	Z003839 **1577,–**	Z003840 **1654,–**	Z003841 **1894,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		907	1052	1216	мм
Ширина		640	640	640	мм
Высота		654	654	654	мм
Масса		90	103	116	кг

► *Подставные емкостные водонагреватели в комплекте с межсоединением и циркуляционным насосом – см. прайс-лист соответствующего водогрейного котла.*

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	130	160	200	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Макс. отопительная мощность 75 кВт. *Для открытой проводки* 	7219722 **150,–**			№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339467 **186,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339468 **227,–**			№ заказа **евро**
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 **297,–**			№ заказа **евро**
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7819509 **16,–**			№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ► *См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.* Входит в комплект межсоединений.				

17.1

Vitocell 300-H

Тип EHA

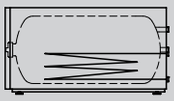
Горизонтальный емкостный водонагреватель из высококачественной нержавеющей стали

- Длительный срок службы благодаря коррозионной стойкости водонагревателя, изготовленного из нержавеющей стали.
- Соответствует санитарно-гигиеническим нормам и нормам для пищевых продуктов благодаря высокому качеству поверхности.
- Защитный анод для дополнительных противокоррозионных мер не требуется, благодаря чему отсутствуют и дополнительные затраты.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, из нержавеющей стали, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции из жесткого полиуретана.

5829814-12GUS 4/2011

VITOCELL 300-H

Горизонтальный емкостный водонагреватель
объемом 160 - 500 л

Vitocell 300-H Из нержавеющей стали		Объем водонагревателя (л)				MG 10
		160	200	350	500	
	**Vitocell 300, тип EHA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами, системами централизованного отопления и низкотемпературными системами отопления Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **200 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **25 бар** или с **насыщенным паром** избыточным давлением **1 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	3003626 **1726,–**	3003627 **2004,–**	3003628 **3575,–**	3003629 **4450,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные						
Длина		1072	1236	1590	1654	мм
Ширина		640	640	830	910	мм
Высота		654	654	786	886	мм
Масса		76	84	172	191	кг

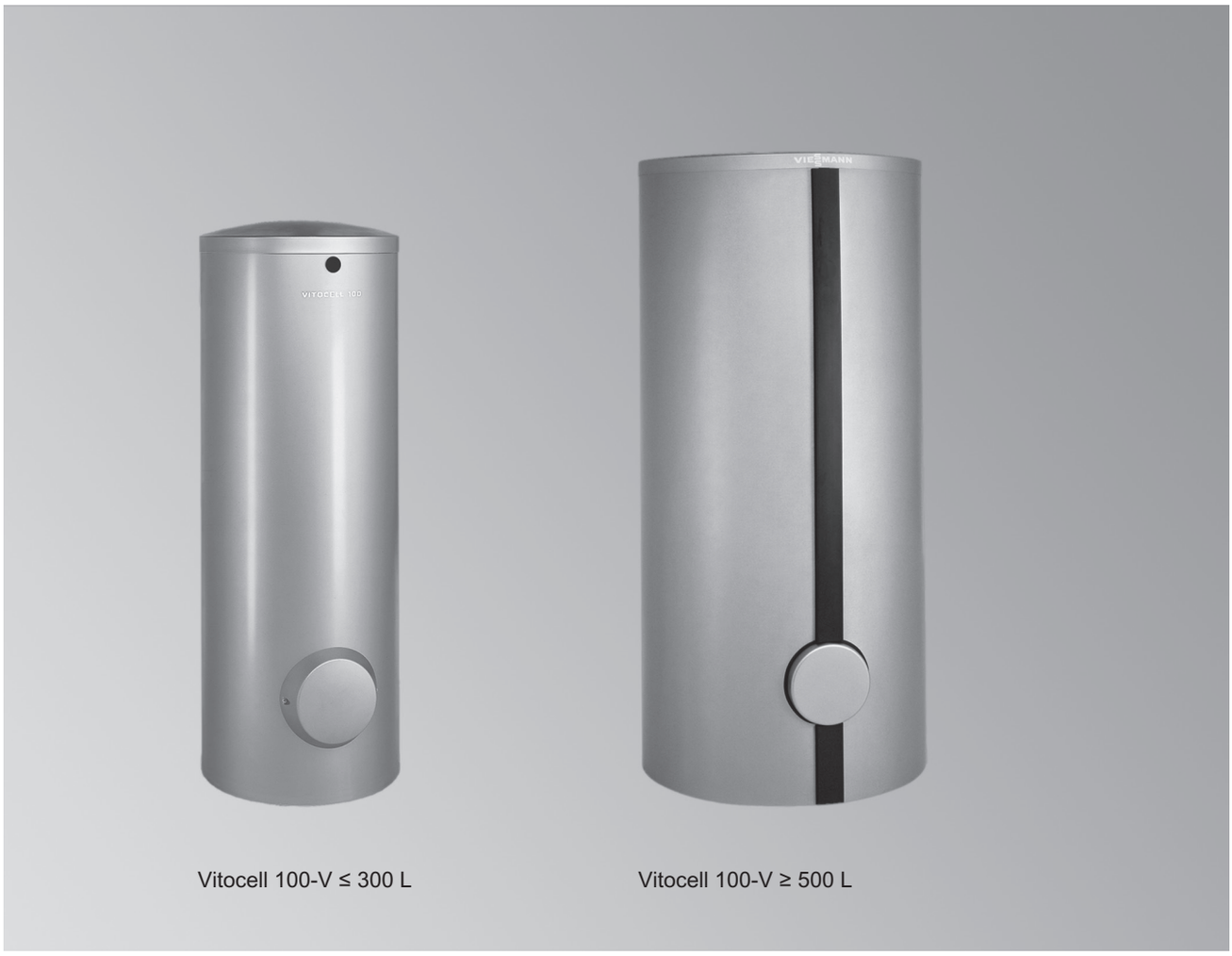
Указание!
Емкостные водонагреватели могут бонованы в батарею. До 2 емкостных водонагревателей объемом 350 литров и до 3 емкостных водонагревателей объемом объемом 500 литров могут быть установлены друг на друга (см. документацию по проектированию).

► *Подставные емкостные водонагреватели в комплекте с межсоединением и циркуляционным насосом – см. прайс-лист соответствующего водогрейного котла.*

5829814-12GUS

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	160	200	350	500	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Макс. отопительная мощность 75 кВт. *Для открытой проводки*	7219722 **150,–**		**–**		№ заказа **евро**
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	**–**		7180662 **150,–**		№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**		**–**		№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ Для установки в емкостный водонагреватель. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки до 400 мм. ■ Без погружной гильзы.	**–**		7151988 **97,–**		№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339467 **186,–**				№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339468 **227,–**				№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339469 **485,–**				№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ► *См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.* Входит в комплект межсоединений.					



Vitocell 100-V ≤ 300 L

Vitocell 100-V ≥ 500 L

Vitocell 100-V

Тип CVA

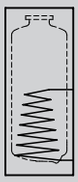
Стальной вертикальный емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающим дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.
- Универсальное применение – при повышенной потребности в горячей воде существует возможность объединения нескольких емкостных водонагревателей Vitocell 100-V в батареи с использованием соединительных коллекторов.
- По отдельному заказу возможна поставка и дополнительный монтаж электронагревательной вставки (для объема от 300 л).
- Для облегчения подачи на место установки емкостные водонагреватели Vitocell 100-V объемом свыше 500 литров снабжаются съемной теплоизоляцией.

5829830-12GUS 4/2011

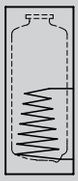
VITOCELL 100-V

160 - 300 литров

Vitocell 100-V из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем водонагревателя (л)			MG 10
		160	200	300	
	**Vitocell 100-V, тип CVA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и системами централизованного отопления, по выбору с электронагревательной вставкой (принадлежность для емкостного водонагревателя объемом 300 - 1000 литров). Для объема от 300 литров – с фланцевым отверстием, больше 300 литров – со съемной теплоизоляцией. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **160 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **25 бар** ■ температурой воды в контуре ГВС до **95 °C**. ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	3003702 **973,–**	3003703 **1008,–**	Z002575 **1335,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		581	581	633	мм
Ширина		608	608	705	мм
Высота		1189	1409	1746	мм
Масса		86	97	151	кг

►*Для подключения емкостного водонагревателя объемом до 500 литров к водогрейному котлу предлагаются межсоединения с циркуляционным насосом; см. прайс-лист соответствующего водогрейного котла.*

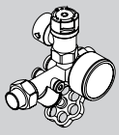
Указание!
Емкостные водогрейного котлареватели объемом 160, 200 и 300 литров поставляются также в белом цвете; см. прайс-лист соответствующего настенного прибора.

Vitocell 100-V из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем водонагревателя (л)			MG 10
		500	750	1000	
	**Vitocell 100-V, тип CVA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и системами централизованного отопления, по выбору с электронагревательной вставкой (принадлежность для емкостного водонагревателя объемом 300 - 1000 литров). Для объема от 300 литров – с фланцевым отверстием, больше 300 литров – со съемной теплоизоляцией. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **160 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **25 бар** ■ температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	Z002576 **2272,–**	Z004044 **3661,–**	Z004045 **4821,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		850	960	1060	мм
Ширина		898	1046	1144	мм
Высота		1955	2100	2160	мм
Масса		181	295	367	кг

►*Для подключения емкостного водонагревателя объемом до 500 литров к водогрейному котлу предлагаются межсоединения с циркуляционным насосом; см. прайс-лист соответствующего водогрейного котла.*

5829830-12GUS

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	160	200	300	500	750	1000	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Макс. отопительная мощность 75 кВт. *Для открытой проводки* 	7219722 **150,–**		–				№ заказа **евро**
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Патрубок для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	–		7180662 **150,–**				№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**						№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339467 **186,–**						№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339468 **227,–**						№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339469 **485,–**						№ заказа **евро**
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 **297,–**				7265132 **305,–**		№ заказа **евро**
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки. Для емкостных водонагревателей объемом 750 и 1000 литров входит в комплект поставки.	7819509 **16,–**				–		№ заказа **евро**

5829830-12GUS

Принадлежности

Принадлежности

Объем водонагревателя (л)	160	200	300	500	750	1000	MG 35
Резьбовые соединения для подключения к отопительному контуру водогрейного котла ►См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла. Входит в комплект межсоединений.							
Ввертный уголок Для монтажа датчика температуры емкостного водонагревателя при работе в режиме гелиоустановки.	7175213 **24,–**			7175214 **24,–**	7219729 **24,–**		№ заказа **евро**

Прочее

Объем водонагревателя (л)	160	200	300	500	750	1000	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения транспортировки всех напольных емкостных водонагревателей с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана на место установки.	7262751 **89,–**			**–**			№ заказа **евро**

Электронагревательная вставка

Объем водонагревателя (л)	160	200	300	500	750	1000	MG 35
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение	**–**		Z004954 **477,–**	Z004955 **478,–**	Z004956 **512,–**		№ заказа **евро**
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **4, 8 или 12 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение	**–**				Z004999 **576,–**		№ заказа **евро**

Принадлежности

Принадлежности для батарей емкостных водонагревателей Объем водонагревателя (л)	300	500	MG 35
Коллекторы греющего контура DN 50 ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом по 300 литров. ■ Из стальной трубы. Общий объем батареи водонагревателей - 600 литров.	7265134 **596,–**	**–**	№ заказа **евро**
Коллекторы греющего контура DN 50 ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом по 500 литров. ■ Из стальной трубы. Общий объем батареи водонагревателей - 1000 литров.	**–**	7265135 **596,–**	№ заказа **евро**
Коллекторы греющего контура DN 50 ■ Для батареи из трех емкостных водонагревателей объемом по 500 литров. ■ Из стальной трубы. Общий объем батареи водонагревателей - 1500 литров.	**–**	7265136 **861,–**	№ заказа **евро**
Коллекторы контура ГВС R 1¼ ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом по 300 литров. ■ Для холодной и горячей воды. ■ Из нержавеющей стали. Общий объем батареи водонагревателей - 600 литров.	7265138 **626,–**	**–**	№ заказа **евро**
Коллекторы контура ГВС R 1¼ ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом по 500 литров. ■ Для холодной и горячей воды. ■ Из нержавеющей стали. Общий объем батареи водонагревателей - 1000 литров.	**–**	7219501 **626,–**	№ заказа **евро**
Коллекторы контура ГВС R 1½ ■ Для батареи из трех емкостных водонагревателей объемом по 500 литров. ■ Для холодной и горячей воды. ■ Из нержавеющей стали. Общий объем батареи водонагревателей - 1500 литров.	**–**	7219502 **1089,–**	№ заказа **евро**

Vitocell 100-V

Тип CVW

Стальной вертикальный емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

- Специально разработан для приготовления горячей воды в сочетании с тепловыми насосами и конденсационными котлами. Большая площадь теплообменника обеспечивает высокую эффективность теплообмена.
- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции, которая может быть демонтирована для облегчения подачи на место установки.
- По желанию возможна привязка до двух электронагревательных вставок и одной гелиоустановки (через внешний комплект теплообменника).

5829 752-5GUS 4/2011

Vitocell 100-V из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем (л) 390	MG 40
	Vitocell 100-V, тип CVW Для приготовления горячей воды с тепловыми насосами номинальной тепловой мощностью до 16 кВт. С возможностью подключения гелиоколлекторов через комплект тепло-обменника гелиоколлекторов (принадлежность). По выбору с электронагревательной вставкой (принадлежность). Съемная теплоизоляция. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **110 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **10 бар** ■ температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	Z002885 **2208,–**	№ заказа **евро**

Технич. данные			
Длина		850	мм
Ширина		918	мм
Высота		1629	мм
Масса		190	кг

17.2

5829 752-5GUS

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	390	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	7180662 **150,–**	№ заказа **евро**
Комплект теплообменника гелиоколлекторов Для подключения гелиоколлекторов к Vitocell V-100.	7186663 **748,–**	№ заказа **евро** MG 40
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**	№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339467 **186,–**	№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339468 **227,–**	№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339469 **485,–**	№ заказа **евро**
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	Z004247 **327,–**	№ заказа **евро**
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7819509 **16,–**	№ заказа **евро**

Электронагревательная вставка Объем водонагревателя (л)	390	MG 35
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение Для монтажа в **нижней** части Vitocell.	Z004955 **478,–**	№ заказа **евро**
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор Для монтажа в **верхней** части Vitocell.	7247972 **354,–**	№ заказа **евро**

17.2

5829 752-5GUS

Vitocell 300-V (EVA)
130-200 L

Vitocell 300-V (EVI)
200/300 L

Vitocell 300-V (EVI)
500 L

Vitocell 300-V

Тип EVA и EVI

Вертикальные емкостные водонагреватели из высококачественной нержавеющей стали

- Длительный срок службы благодаря коррозионной стойкости водонагревателя, изготовленного из нержавеющей стали.
- Соответствует санитарно-гигиеническим нормам и нормам для пищевых продуктов благодаря высокому качеству поверхности.
- Защитный анод для дополнительных противокоррозионных мер не требуется, благодаря чему отсутствуют и дополнительные затраты.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают подачу котла на место установки.
- Универсальное применение – при повышенной потребности в горячей воде существует возможность объединения нескольких емкостных водонагревателей Vitocell 300-V в батареи с использованием соединительных коллекторов.
- Для облегчения подачи на место установки емкостный водонагреватель Vitocell 300-V (500 литров) снабжен съемной теплоизоляцией.

5829815-12GUS 4/2011

VITOCELL 300-V

Вертикальные емкостные водонагреватели с внешним нагревом
объемом 130 - 200 л

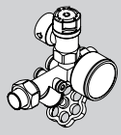
Vitocell 300-V (тип EVA) из нержавеющей стали		Объем водонагревателя (л)			MG 10
		130	160	200	
	Vitocell 300-V, тип EVA Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами. (без фланцевого отверстия) Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **110 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **3 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	Z002062 **1570,–**	Z002063 **1788,–**	Z002064 **2205,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		633	633	633	мм
Ширина		667	667	667	мм
Высота		1111	1203	1423	мм
Масса		77	84	98	кг

►*Для подключения емкостного водонагревателя к водогрейному котлу предлагаются межсоединения с циркуляционным насосом; см. прайс-лист соответствующего водогрейного котла.*

Указание!
Емкостные водонагреватели объемом 160 и 200 литров поставляются также в белом цвете; см. прайс-лист соответствующего настенного водогрейного котла.

5829815-12GUS

Принадлежности

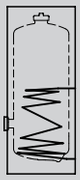
Принадлежности Объем водонагревателя (л)	130	160	200	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Макс. отопительная мощность 75 кВт. *Для открытой проводки* 	7219722 **150,–**			№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339467 **186,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339468 **227,–**			№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ►*См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.* Входит в комплект межсоединений.				

Прочее Объем водонагревателя (л)	130	160	200	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения транспортировки всех напольных емкостных водонагревателей с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана на место установки.	7262751 **89,–**			№ заказа **евро**

17.2

VITOCELL 300-V

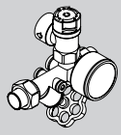
Вертикальные емкостные водонагреватели - с внутренним нагревом
объемом 200 - 500 л

Vitocell 300-V (тип EVI) из нержавеющей стали		Объем водонагревателя (л)			MG 10
		200	300	500	
	**Vitocell 300-V, тип EVI** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами, системами централизованного отопления и низкотемпературными системами отопления, по выбору с электронагревательной вставкой Водонагреватели объемом 500 литров имеют съемную теплоизоляцию. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **200 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре** до **25 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре ГВС** до **10 бар**	Z002067 **2413,–**	Z002068 **3061,–**	Z002069 **4891,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		581	633	923	мм
Ширина		649	704	974	мм
Высота		1420	1779	1740	мм
Масса		76	100	111	кг

►*Для подключения емкостного водонагревателя к водогрейному котлу предлагаются межсоединения с циркуляционным насосом; см. прайс-лист соответствующего водогрейного котла.*

5829815-12GUS

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	200	300	500	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Макс. отопительная мощность 75 кВт. *Для открытой проводки* 	7219722 **150,–**	**–**		№ заказа **евро**
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	**–**	7180662 **150,–**		№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ Для установки в емкостный водонагреватель. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки до 400 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151988 **97,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339467 **186,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339468 **227,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан. Входит в комплект межсоединений.	7339469 **485,–**			№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ► *См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.* Входит в комплект межсоединений.				
Крышка емкостного водонагревателя Для монтажа защитного ограничителя температуры, с патрубком R ¾.	7219650 **137,–**			№ заказа **евро**
Ввертный уголок Для монтажа датчика температуры емкостного водонагревателя при работе в режиме гелиоустановки.	7175213 **24,–**		7219729 **24,–**	№ заказа **евро**

17.2

Принадлежности

Электронагревательная вставка

Объем водонагревателя (л)	200	300	500	MG 35
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение	Z004957 **524,–**	Z004958 **524,–**	Z004959 **525,–**	№ заказа **евро**

Прочее

Объем водонагревателя (л)	200	300	500	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения транспортировки всех напольных емкостных водонагревателей с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана на место установки.	7262751 **89,–**		**–**	№ заказа **евро**

Принадлежности для батарей емкостных водонагревателей

Объем водонагревателя (л)	300	500	MG 35
Коллекторы греющего контура DN 50 ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом 300 литров. ■ Из стальной трубы. Общий объем батареи водонагревателей - 600 литров.	7265134 **596,–**	**–**	№ заказа **евро**
Коллекторы греющего контура DN 50 ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом 500 литров. ■ Из стальной трубы. Общий объем батареи водонагревателей - 1000 литров.	**–**	7265246 **596,–**	№ заказа **евро**
Коллекторы греющего контура DN 50 ■ Для батареи из трех емкостных водонагревателей объемом 500 литров. ■ Из стальной трубы. Общий объем батареи водонагревателей - 1500 литров.	**–**	7265247 **861,–**	№ заказа **евро**
Коллекторы контура ГВС R 1¼ ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом 300 литров. ■ Для холодной и горячей воды. ■ Из нержавеющей стали. Общий объем батареи водонагревателей - 600 литров.	7265138 **626,–**	**–**	№ заказа **евро**
Коллекторы контура ГВС R 1¼ ■ Для батареи из двух емкостных водонагревателей объемом 500 литров. ■ Для холодной и горячей воды. ■ Из нержавеющей стали. Общий объем батареи водонагревателей - 1000 литров.	**–**	7219501 **626,–**	№ заказа **евро**
Коллекторы контура ГВС R 1½ ■ Для батареи из трех емкостных водонагревателей объемом 500 литров. ■ Для холодной и горячей воды. ■ Из нержавеющей стали. Общий объем батареи водонагревателей - 1500 литров.	**–**	7219502 **1089,–**	№ заказа **евро**

5829815-12GUS

Буферные емкости для установок приготовления горячей воды
в системе ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью

Vitocell 100-L

Тип CVL

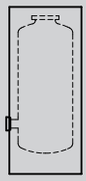
Вертикальный емкостный водонагреватель из **стали**,
с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect
Объем емкости 500, 750 и 1000 литров.

Vitotrans 222
Комплект теплообменника для системы послойной загрузки водонагревателя
Передаваемая тепловая мощность до 80 кВт, до 120 кВт и до 240 кВт

Трубка послойной загрузки
Для приготовления горячей воды тепловыми насосами через внешний теплообменник

- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Малый вес и съемная теплоизоляция облегчают подачу котла на место установки.
- Незначительные потери тепла благодаря высококачественной теплоизоляции.
- В сочетании с комплектом теплообменника Vitotrans 222 (принадлежность) в качестве системы послойной загрузки водонагревателя особенно пригоден для комбинирования с газовыми конденсационными котлами.
- Поддержание точной температуры в емкостном водонагревателе даже при меняющейся температуре воды в подающей магистрали.
- Vitotrans 222, состоящий из пластинчатого теплообменника, насоса загрузки водонагревателя и насоса отопительного контура, поставляется в качестве принадлежности.
- Электронагревательная вставка и трубка послойной загрузки для использования в сочетании с тепловыми насосами поставляются в качестве принадлежностей.

5829876-10GUS 4/2011

Vitocell 100-L из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем водонагревателя (л)			MG 10
		500	750	1000	
	**Vitocell 100-L, тип CVL** Для приготовления горячей воды в системе послойной загрузки водонагревателя. ■ Макс. температура воды контура ГВС в емкости **95 °C** ■ Избыточное рабочее давление **в контуре ГВС** до **10 бар** ■ Съемная теплоизоляция	Z002074 **2158,–**	Z004042 **3477,–**	Z004043 **4577,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		850	960	1060	мм
Ширина		898	1065	1153	мм
Высота		1955	2100	2160	мм
Масса		156	241	312	кг

Указание!
Емкостный водонагреватель поставляется с двумя предустановленными погружными гильзами.

Управление системой послойной загрузки водонагревателя
Контроллеры пр-ва Viessmann Vitotronic 100 (тип GC1B), Vitotronic 200 (тип GW1B), Vitotronic 300 (тип GW2B), Vitotronic 300-K (MW1B, MW2B) и Vitotronic 200-H (HK1B, HK3B).

Принадлежности

Принадлежности Макс. передаваемая тепловая мощность (кВт)	80	120	240	MG 35
Vitotrans 222 (комплект теплообменника) Для приготовления горячей воды в системе послойной загрузки водонагревателя, до 60 °C (или макс. 70 °C). ■ Насос загрузки водонагревателя контура ГВС ■ Насос отопительного контура ■ Пластинчатый теплообменник с теплоизоляцией ■ Балансировочный вентиль ■ Запорная арматура ■ Предохранительный клапан (10 бар); только для теплообменника, не заменяет предохранительный клапан для закрытых установок для приготовления горячей воды.	7453039 **2295,–**	7453040 **2679,–**	7453041 **3439,–**	№ заказа **евро**

Указание!
Передаваемая тепловая мощность указана для температуры подачи отопительного контура 75 °C/температуры обратной магистрали отопительного контура 35 °C и температуры холодной воды на входе 10 °C/60 °C температура горячей воды на выходе.

Принадлежности		MG 35
Смесительная группа Для Vitotrans 222 с передаваемой тепловой мощностью до 120 кВт. Для эксплуатации Vitotrans 222 с переменной температурой подающей магистрали. ■ 3-ходовой смесительный клапан ■ Сервопривод ■ Датчики ■ Трубопровод	7164620 **612,–**	№ заказа **евро**
Смесительная группа Для Vitotrans 222 с передаваемой тепловой мощностью до 240 кВт. Для эксплуатации Vitotrans 222 с переменной температурой подающей магистрали. ■ 3-ходовой смесительный клапан ■ Сервопривод ■ Датчики ■ Трубопровод	7164621 **687,–**	№ заказа **евро**

Указание!
При эксплуатации Vitotrans 222 со смесительной группой для отопительных установок с Vitotronic 100 (тип GC1B) и Vitotronic 200-H (тип HK1B или HK3B) должен быть заказан датчик температуры емкостного водонагревателя (№ заказа 7438702).

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	500	750	1000	
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 **297,–**	7265132 **305,–**		№ заказа **евро** MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Патрубок для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	7180662 **150,–**			№ заказа **евро** MG 35
Мембранный предохранительный клапан тип MSW1, (DN 32) Для закрытых установок для приготовления горячей воды. ■ Давление срабатывания **10 бар** ■ Штуцер подключения G 1 Макс. отопительная мощность 250 кВт.	9572232 **30,–**			№ заказа **евро** MG 30

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	500	750	1000	MG 35
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы. Для работы с постоянной температурой подачи требуются 2 шт.	7151989 **112,–**			№ заказа **евро**
Трубка послойной загрузки Для установки во фланцевое отверстие. Для приготовления горячей воды тепловым насосом через внешний теплообменник. ■ Фланец ■ Уплотнение ■ Колпак фланца	**–**	Z004280 **515,–**		№ заказа **евро**

Электронагревательная вставка Объем водонагревателя (л)	500	750	1000	MG 35
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение Для монтажа в **нижней** части Vitocell.	Z004955 **478,–**	Z004956 **512,–**		№ заказа **евро**
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **4, 8 или 12 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение Для монтажа в **нижней** части Vitocell.	**–**	Z004999 **576,–**		№ заказа **евро**
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор Для установки во фланцевое отверстие в сочетании с трубкой послойной загрузки.	**–**	7247972 **354,–**		№ заказа **евро**
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **4, 8 или 12 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор Для установки во фланцевое отверстие в сочетании с трубкой послойной загрузки.	**–**	7248190 **418,–**		№ заказа **евро**

Емкостные водонагреватели с двумя нагревательными спиралями объемом 300, 400 и 500 литров

Vitocell 100-B
300 L

Vitocell 100-B
400/500 L

Vitocell 100-B

Тип CVB

Вертикальный стальной емкостный водонагреватель
с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

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

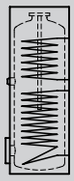
По выбору с электронагревательной вставкой.

- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву большим по размеру змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.
- Бивалентный режим приготовления горячей воды в сочетании с гелиоколлекторами и водогрейным котлом. Тепловая энергия гелиоколлекторов передается воде контура ГВС через нижний теплообменник водонагревателя. При моновалентном режиме приготовления горячей воды одним тепловым насосом – последовательное подключение обоих теплообменников водонагревателя.
- Для облегчения подачи на место установки емкостный водонагреватель Vitocell 100-B объемом 400 или 500 литров снабжен съемной теплоизоляцией.
- По отдельному заказу возможна поставка и дополнительный монтаж электронагревательной вставки.

5829818-12GUS 4/2011

VITOCELL 100-B

Емкостные водонагреватели с двумя змеевиками греющего контура объемом 300, 400 и 500 литров

Vitocell 100-B из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Объем водонагревателя (л)			
		300	400	500	MG 40
	**Vitocell 100-B, тип CVB** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Объемом емкости от 400 литров со съемной теплоизоляцией. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **160 °C** ■ температурой подачи гелиоустановки до **160 °C** ■ температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре и контуре ГВС** до **10 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре гелиоустановки** до **10 бар** ■ При использовании тепловых насосов оба теплообменника водонагревателя должны быть подключены последовательно. При этом дополнительное подключение гелиоколлекторов **невозможно**.	Z002577 **1388,–**	Z002883 **1898,–**	Z002578 **2215,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина		633	850	850	мм
Ширина		705	918	918	мм
Высота		1746	1629	1955	мм
Масса		160	167	205	кг

Указание!
Емкостный водонагреватель поставляется с двумя предустановленными погружными гильзами для установки датчиков температуры емкостного водонагревателя и с ввертным уголком для работы с гелиоустановкой.

Емкостные водонагреватели объемом 300 и 400 литров поставляются также в белом цвете; см. прайс-лист соответствующего настенного водогрейного котла.

5829818-12GUS

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	300	400	500	MG 35
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	7180662 **150,–**			№ заказа **евро**
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339467 **186,–**			№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339468 **227,–**			№ заказа **евро**
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 **297,–**			№ заказа **евро**
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки. Макс. 2 шт.	7819509 **16,–**			№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ► *См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.*				
Термостатный автоматический смеситель ■ Диапазон настройки: 35 - 65 °C. ■ Резьбовое подключение G1, с плоским уплотнением.	7438940 **56,–**			№ заказа **евро**

Электронагревательная вставка Объем водонагревателя (л)	300	400	500	MG 35
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение Для монтажа в **нижней** части Vitocell.	Z004954 **477,–**	Z004955 **478,–**		№ заказа **евро**
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости, до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор Для монтажа в **верхней** части Vitocell.	7247972 **354,–**			№ заказа **евро**

17.4

Принадлежности

Прочее Объем водонагревателя (л)	300	400	500	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения транспортировки всех напольных емкостных водонагревателей с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана на место установки.	7262751 **89,–**	**–**		№ заказа **евро**

Емкостные водонагреватели с двумя змеевиками греющего контура объемом 300 литров,
Solar-Divicon и Vitosolic 100 (тип SD1) или модуль управления гелиоустановкой (тип SM1)

Vitocell 100-U/-W

Тип CVUA

Вертикальный стальной емкостный водонагреватель
с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

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

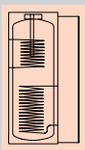
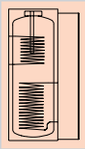
С **насосной группой Solar-Divicon** с **Vitosolic 100** (тип SD1) или **модулем управления гелиоустановкой** (тип SM1).

- Бивалентный емкостный водонагреватель с комплектным оборудованием для быстрого и простого подключения гелиоустановок для приготовления горячей воды.
- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Простой и быстрый монтаж – насосная группа, трубопроводы, наполнительная арматура, контроллер гелиоустановки, два термометра емкостного водонагревателя и воздухоотводчик встроены в общий корпус, установленный на емкости водонагревателя.
- Встроенная наполнительная арматура облегчает промывку и опорожнение гелиоустановки.
- Все элементы идеально согласованы друг с другом и поставляются в собранном виде, готовом к подключению. Это обеспечивает простоту монтажа и экономию времени.
- Нагрев всего объема воды змеевиками греющего контура до самого дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву большим по размеру змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.

5829 604-4GUS 4/2011

VITOCELL 100-U/-W

Емкостные водонагреватели с Vitosolic 100 (тип SD1)

Vitocell 100-U/-W из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Цвет	Объем (л) 300	MG 40
	**Vitocell 100-U, тип CVUA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **160 °C** ■ температурой подачи гелиоустановки до **110 °C** ■ температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре и контуре ГВС** до **10 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре гелиоустановки** до **10 бар**	серебристый	Z008042 **2488,–**	№ заказа **евро**
	**Vitocell 100-W, тип CVUA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок с: температурой подачи отопительного контура до **160 °C** температурой подачи гелиоустановки до **110 °C** температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** **избыточным рабочим давлением** в отопительном контуре и контуре ГВС до **10 бар** **избыточным рабочим давлением** в контуре гелиоустановки до **10 бар**	белый	Z008043 **2488,–**	№ заказа **евро**

Технич. данные			
Длина		631	мм
Ширина		780	мм
Высота		1705	мм
Масса		179	кг

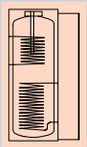
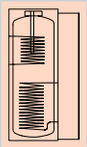
17.4

Комплект поставки:

■ Бивалентный емкостный водонагреватель с гелиокомплектом
Гелиокомплект, в следующем составе:
■ Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения для контура гелиоустановки
■ 2 термометра
■ 2 шаровых крана с обратным клапаном
■ Расходомер
■ Манометр
■ Предохранительный клапан гелиоустановки, 6 бар
■ Наполнительная арматура
■ Воздухоотводчик
■ Vitosolic 100 (тип SD1), электронный контроллер с управлением по разности температур
■ Датчик температуры емкостного водонагревателя контура отопления гелиоустановки
■ Датчик температуры коллектора

Указание!
Дополнительную информацию и данные о принадлежностях для Vitosolic 100 (тип SD1) см. в регистре 13.6.

Емкостные водонагреватели с модулем управления гелиоустановкой (тип SM1)

Vitocell 100-U/-W из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect		Цвет	Объем (л) 300	
	**Vitocell 100-U, тип CVUA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок с: ■ температурой подачи отопительного контура до **160 °C** ■ температурой подачи гелиоустановки до **110 °C** ■ температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** ■ избыточным рабочим давлением **в отопительном контуре и контуре ГВС** до **10 бар** ■ избыточным рабочим давлением **в контуре гелиоустановки** до **10 бар**	серебристый	Z008044 **2488,–**	№ заказа **евро** MG **40**
	**Vitocell 100-W, тип CVUA** Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Для установок с: температурой подачи отопительного контура до **160 °C** температурой подачи гелиоустановки до **110 °C** температурой воды в контуре ГВС до **95 °C** **избыточным рабочим давлением** в отопительном контуре и контуре ГВС до **10 бар** **избыточным рабочим давлением** в контуре гелиоустановки до **10 бар**	белый	Z008045 **2488,–**	№ заказа **евро** MG **20**

Технич. данные			
Длина		631	мм
Ширина		780	мм
Высота		1705	мм
Масса		179	кг

17.4

Комплект поставки:

■ Бивалентный емкостный водонагреватель с гелиокомплектом
Гелиокомплект, в следующем составе:
■ Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения для контура гелиоустановки
■ 2 термометра
■ 2 шаровых крана с обратным клапаном
■ Расходомер
■ Манометр
■ Предохранительный клапан гелиоустановки, 6 бар
■ Наполнительная арматура
■ Воздухоотводчик
■ Модуль управления гелиоустановкой (тип SM1), электронный контроллер с управлением по разности температур
■ Датчик температуры емкостного водонагревателя контура отопления гелиоустановки
■ Датчик температуры коллектора

Указание!
Vitocell 100-U/-W 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, KO1B, KO2B, KW6A и KW6B

5829 604-4GUS

Принадлежности		MG 35
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151989 **112,–**	№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339467 **186,–**	№ заказа **евро**
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 **297,–**	№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ►*См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.*		
Переходной уголок гелиоустановки Для соединения трубопровода гелиоустановки с емкостным водонагревателем. Латунный уголок с: ■ резьбовым соединением (Ø 22 мм) ■ накидной гайкой, с плоским уплотнением G ¾	7419566 **9,60**	№ заказа **евро** **MG 40**
Воздухоотделитель гелиоустановки ■ Автоматический воздухоотводчик (латунь) и запорный кран ■ Стяжное резьбовое соединение (Ø 22 мм) ■ Накидная гайка, с плоским уплотнением G ¾	7419931 **77,–**	№ заказа **евро** **MG 40**
Комплект фиксаторов (4 шт.) Для соединения подающей и обратной магистрали гелиоустановки с переходным уголком гелиоустановки и воздухоотводчиком гелиоустановки. ■ Крепежные фиксаторы для гофрированной трубы из нержавеющей стали.	7824774 **11,–**	№ заказа **евро** **MG 60**
Термостатный автоматический смеситель ■ Диапазон настройки: 35 - 65 °C. ■ Резьбовое подключение G1, с плоским уплотнением.	7438940 **56,–**	№ заказа **евро**

Прочее		MG N
Приспособление для переноски Для облегчения транспортировки всех напольных емкостных водонагревателей с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана на место установки.	7262751 **89,–**	№ заказа **евро**

Vitocell 300-B
300 L

Vitocell 300-B
500 L

Vitocell 300-B

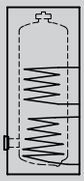
Тип EVB

Вертикальный емкостный водонагреватель из **высококачественной нержавеющей стали**

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

- Длительный срок службы благодаря коррозионной стойкости водонагревателя, изготовленного из нержавеющей стали.
- Соответствует санитарно-гигиеническим нормам и нормам для пищевых продуктов благодаря высокому качеству поверхности.
- Защитный анод для дополнительных противокоррозионных мер не требуется, благодаря чему отсутствуют и дополнительные затраты.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву большим по размеру змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.
- Бивалентный режим приготовления горячей воды в сочетании с гелиоколлекторами и водогрейным котлом. Тепловая энергия гелиоколлекторов передается воде контура ГВС через нижний теплообменник водонагревателя. При моновалентном режиме приготовления горячей воды одним тепловым насосом – последовательное подключение обоих теплообменников водонагревателя.
- Для облегчения подачи на место установки емкостный водонагреватель Vitocell 300-B объемом 500 литров снабжен съемной теплоизоляцией.

5829816-12GUS 4/2011

Vitocell 300-B из нержавеющей стали		Объем водонагревателя (л)		MG 40
		300	500	
	**Vitocell 300-B, тип EVB** Для приготовления горячей воды водогрейными котлами и гелиоколлекторами. Возможна установка электронагревательной вставки (принадлежность). Водонагреватели объемом 500 литров имеют съемную теплоизоляцию. ■ Температура подачи отопительного контура до **200 °C**. ■ Избыточное рабочее давление **в отопительном контуре** до **25 бар**. ■ Температура воды в контуре ГВС до **95 °C**. ■ Избыточное рабочее давление **в контуре ГВС** до **10 бар** ■ При использовании тепловых насосов оба теплообменника водонагревателя должны быть подключены последовательно. При этом дополнительное подключение гелиоколлекторов **невозможно**.	Z006080 **3204,–**	Z006081 **4154,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные				
Длина		633	923	мм
Ширина		704	974	мм
Высота		1779	1767	мм
Масса		114	125	кг

Указание!
Емкостный водонагреватель поставляется с двумя погружными гильзами для установки датчиков температуры емкостного водонагревателя и с ввертным уголком для работы в режиме гелиоустановки.

Принадлежности

Принадлежности Объем водонагревателя (л)	300	500	MG 35
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ Для установки в емкостный водонагреватель. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки до 400 мм. ■ Без погружной гильзы.	7151988 **97,–**		№ заказа **евро**
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	7180662 **150,–**		№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339467 **186,–**		№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339468 **227,–**		№ заказа **евро**
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт. ■ Соединительный кабель и штекер. ■ Обратный клапан.	7339469 **485,–**		№ заказа **евро**
Резьбовые соединения **для подключения к отопительному контуру водогрейного котла** ► *См. раздел "Принадлежности" соответствующего водогрейного котла.*			
Крышка емкостного водонагревателя Для монтажа защитного ограничителя температуры, с резьбовым подключением R ¾.	7219650 **137,–**		№ заказа **евро**
Термостатный автоматический смеситель ■ Диапазон настройки: 35 - 65 °C. ■ Резьбовое подключение G1, с плоским уплотнением.	7438940 **56,–**		№ заказа **евро**

Электронагревательная вставка Объем водонагревателя (л)	300	500	MG 35
Электронагревательная вставка EHE Тепловая мощность по выбору **2, 4 или 6 кВт**. Возможность использования для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средний диапазон жесткости до 2,5 моль/м³). Для монтажа в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры ■ Терморегулятор ■ Уплотнение	Z004958 **524,–**	Z004959 **525,–**	№ заказа **евро**

Прочее Объем водонагревателя (л)	300	500	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения транспортировки всех напольных емкостных водонагревателей с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана на место установки.	7262751 **89,–**	**–**	№ заказа **евро**

17.4