



Vitorond 100

Vitorond 100 / Vitocell 100-V

Vitorond 100**Тип VR2B**

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

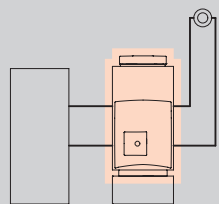
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

До 33 кВт со смонтированной теплоизоляцией
От 40 кВт котловой блок с отдельной теплоизоляцией

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД: 89 % (H_g)/94,5 % (H_i).
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для надежной герметизации на стороне топочных газов.
- Струйная система циркуляции Jetflow обеспечивает оптимальное распределение теплоносителя.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Простое и экономичное обслуживание водогрейного котла благодаря горизонтальному расположению газоходов и легко извлекаемым турбулизаторам.

Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя

Контроллер

Vitotronic 100

Тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи

С регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику, а также со встроенной системой диагностики. Для режима управления по температуре помещения, по выбору:



Vitotrol 100 (тип UTA)

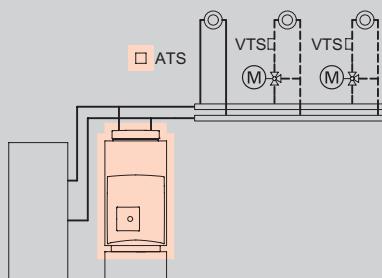
№ заказа 7170149 148,- евро MG W

Vitotrol 100 (тип UTDB)

№ заказа Z007694 171,- евро MG W

Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)

№ заказа Z007695 317,- евро MG W



- 1 отопительный контур без смесителя
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Vitotronic 200

Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции

Для **каждого** отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности, по выбору:

Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)

№ заказа ZK02940 400,- евро MG W

Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)

№ заказа ZK02941 256,- евро MG W



Комплект поставки:

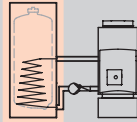
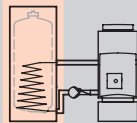
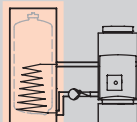
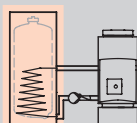
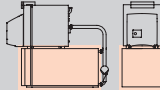
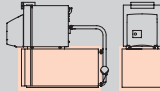
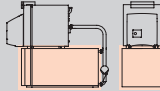
- Котловой блок со смонтированной теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Штекерные электроподключения
- Без горелки

Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)							MG W
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB03 1.490,-	VR2BB04 1.612,-	VR2BB05 1.685,-	VR2BB06 1.805,-	VR2BB23 2.395,-	VR2BB24 2.653,-	VR2BB25 2.982,-	№ заказа евро
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB11 2.145,-	VR2BB12 2.267,-	VR2BB13 2.340,-	VR2BB14 2.460,-	VR2BB29 3.050,-	VR2BB30 3.308,-	VR2BB31 3.637,-	№ заказа евро
Технич. данные								
Длина	890	1025	1165	1165	915	1040	1170	мм
Ширина	500	500	500	500	565	565	565	мм
Высота	940	940	940	940	1110	1110	1110	мм
Масса	128	165	202	202	223	276	329	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	130	130	130	130	150	150	150	Ø мм

VITOROND 100

Емкостный водонагреватель

1.1

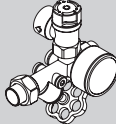
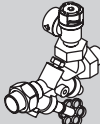
Принадлежности			
Vitocell 100-V			MG W
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью до 27 кВт</p>		3003702 882,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью до 50 кВт</p>		3003703 910,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-V, тип CVAА</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 300 литров. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью до 27 - 63 кВт</p>		Z013672 1.168,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 500 литров. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью 27-63 кВт</p>		Z002576 2.082,-	№ заказа евро
<p>Межсоединение Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160, 200, 300 и 500 литров. Монтаж слева и справа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ обратный клапан <p><i>Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла.</i></p>		ZK00891 475,-	№ заказа евро
Vitocell 100-H			MG W
<p>Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 130 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебряный <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 27 кВт.</p>		Z003839 1.446,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебряный <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 33 кВт.</p>		Z003840 1.515,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебряный <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 40 кВт.</p>		Z003841 1.737,-	№ заказа евро

 Комплект поставки

Указание!

Vitocell 100 предназначен для установок с рабочим давлением в контуре ГВС до 10 бар.

► Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

Принадлежности			
Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)			MG W
Межсоединение <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 18 кВт.	ZK00981 510,-	№ заказа евро	
Межсоединение <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 22 кВт.	ZK00982 510,-	№ заказа евро	
Межсоединение <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 27 и 33 кВт.	ZK00983 510,-	№ заказа евро	
Принадлежности			MG W
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Для открытой проводки		7219722 163,-	№ заказа евро
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра 		7180662 163,-	№ заказа евро
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)		7336644 44,-	№ заказа евро
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)		7515785 22,-	№ заказа евро
Соединение резьба-пайка DN 35 (2 шт.)		7339921 38,-	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)		7515786 29,-	№ заказа евро




Указание!

Если емкостный водонагреватель подключается к входу/выходу котлового блока без межсоединения, то следует использовать резьбовые соединения.

VITOROND 100

Принадлежности

1.1

Принадлежности					
Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м). 					
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя С блоком управления и приводом смесителя С насосом Wilo Yonos Para 25/6		7521285 985,-	7521286 1.007,-	–	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления и приводом смесителя. С насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5.		–	–	ZK01830 1.045,-	№ заказа евро
Комплект кабелей (со штекерами [40] и [145]) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.		7424960 16,-			№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция 					
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с циркуляционным насосом Wilo Yonos Para 25/6		7521287 535,-	7521288 553,-	–	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5.		–	–	ZK01831 571,-	№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 10,-			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 200,-	7466337 227,-		№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 277,-	7466340 316,-		№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)		7465894 35,-			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)		7465439 35,-			№ заказа евро
Трубный узел <ul style="list-style-type: none"> Для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла. С патрубком для группы безопасности. 		до 33 кВт 7147863 161,- от 40 кВт 7147862 167,-		№ заказа евро № заказа евро	
Заглушки <ul style="list-style-type: none"> 2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения. Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды. 		Z002606 14,-		№ заказа евро	

Указание!




При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				DN20 - 3/4" DN25 - 1" DN32-1 1/4" MG W
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (- поставляется в отдельной упаковке). Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция <i>Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>				
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м) 				ZK00965 608,- ZK00966 629,- - № заказа евро
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м) 				- ZK01824 667,- № заказа евро
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м) 				Z008220 716,- Z008221 737,- ZK01826 785,- № заказа евро
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем (длиной 1,5 м) 				Z008952 590,- Z008953 608,- ZK01828 640,- № заказа евро
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. <ul style="list-style-type: none"> Блок управления смесителем с электроприводом смесителя. Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером. Штекер для насоса отопительного контура. Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 				 7424958 379,- № заказа евро

VITOROND 100

Принадлежности

1.1

Принадлежности					
Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W
Комплект кабелей (со штекерами [40] и [145]) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.		7424960 16,-			№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 10,-			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). 		7460638 200,-	7466337 227,-		№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). 		7460643 277,-	7466340 316,-		№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)		7465894 35,-			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)		7465439 35,-			№ заказа евро
Трубный узел ■ Для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла. ■ С патрубком для группы безопасности. 		до 33 кВт 7147863 161,- от 40 кВт 7147862 167,-			№ заказа евро
Заглушки ■ 2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения. ■ Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды.		Z002606 14,-			№ заказа евро


Указание!

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Отопительный контур					MG W
Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системных элементов фирмы Viessmann:					
Комплект соединений резьба-сварка DN 25 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.				7307292 32,-	№ заказа евро
Комплект соединений резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.				7205805 32,-	№ заказа евро
Комплект соединений резьба-сварка DN 40 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.				7515240 32,-	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.				7307293 11,-	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1¼ (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.				7205935 34,-	№ заказа евро
Соединительные детали					MG W
Переходный элемент G 2 x 1½ Требуется для подающей и обратной магистрали отопительного контура, только если для Divicon не используется трубный узел или используются резьбовые соединения G 1½				7517579 35,-	№ заказа евро

Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"

Принадлежности								MG W
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Тройник без обратного клапана G 1½ x 1¼ x 1½ (длиной 85 мм).	7336644 44,-							№ заказа евро
Соединение резьба-сварка DN 28 (1 шт.)	7515785 22,-							№ заказа евро





Принадлежности								
Принадлежности								MG W
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Соединение резьба-сварка DN 35 (2 шт.)	7339921 38,-							№ заказа евро
Резьбовое соединение R1 (1 шт.)	7515786 29,-							№ заказа евро
Блок предохранительных устройств Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG W
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Группа безопасности <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар). ■ Теплоизоляция 	7143779 128,-			7143780 128,-				№ заказа евро
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG W
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Тройник G 1½ × 1½ × 1½ (длина 110 мм). Для монтажа группы безопасности, если не предусмотрено использование Divicon.	7237422 42,-			-				№ заказа евро
Опорная рама Высота 250 мм.	7196529 166,-	7196530 166,-	7196531 166,-	7517550 166,-	7517551 180,-			№ заказа евро
Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)	7306246 63,-							№ заказа евро
Щетка для чистки С рукояткой.	7242286 22,-			7242365 22,-				№ заказа евро
Приспособление для чистки котла С присоединительным патрубком для пылесоса.	7241815 44,-			7241920 49,-				№ заказа евро
Прочее Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG N
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 9,-							№ заказа евро
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.) Для Vitorond 100 мощностью до 33 кВт и Vitorondens 200-T.	7189602 64,-			-				№ заказа евро
Приспособление для переноски напольных водогрейных котлов <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitorond 100, 40 до 100 кВт ■ Vitorondens 200-T, 68 до 107 кВт (4 петли для переноски) 	-			7181544 35,-				№ заказа евро
Пластина для транспортировки Vitorond 100 и Vitorondens 200-T <ul style="list-style-type: none"> ■ Используется в качестве вспомогательного средства для транспортировки Vitorond 100 мощностью до 33 кВт или Vitorondens 200-T при применении приспособления для подачи на место установки или тележки для перевозки. ■ Привинчивается к Vitorond 100 или Vitorondens 200-T с установленной теплоизоляцией. ■ Не требуется, если транспортировка Vitorond 100 или Vitorondens 200-T производится в упаковке. 	7198575 64,-			-				№ заказа евро
Крышка Для покрытия теплоизоляции при использовании горелок других изготовителей.	7196284 32,-			-				№ заказа евро MG W

VITOROND 100

Принадлежности

1.1

Принадлежности								
Горелка								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	MG V
Соединительный кабель Для внешнего топливного клапана. Для применения со ступенчатыми горелками Viessmann	7148858 51,—							№ заказа евро MG W
Автоматический воздухоотводчик для одноконтурной линии подачи жидкого топлива с фильтром R 3/8 С патроном фильтра с толщиной фильтрации 50 мкм.	9572846 143,—							№ заказа евро
Автоматический воздухоотводчик для одноконтурной линии подачи жидкого топлива с фильтром R 3/8 С патроном фильтра с толщиной фильтрации 5 мкм.	7549353 174,—							№ заказа евро
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 6 мм.	9565630 4,—							№ заказа евро
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 8 мм.	9573626 4,20							№ заказа евро
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 10 мм.	9573627 4,—							№ заказа евро
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 12 мм.	9573628 5,60							№ заказа евро
Датчики								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	MG N
Датчик угарного газа Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода. Используется для котлов с 2004 года выпуска	Z015500 152,—							№ заказа евро



Принадлежности	Варианты контроллеров			MG W
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 Тип KC4B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>			
Контроллер для управления по температуре помещения				
Vitotrol 100 (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой. 	7170149 148,-	-		№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения. ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ Управление через текстовое меню. ■ С цифровым таймером. ■ С дневной и недельной программой. ■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки. ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В). 	Z007694 171,-	-		№ заказа евро
Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100 тип UTDB, или регуляторов температуры на 24 В для подключения с помощью низковольтного кабеля.	7197227 86,-	-		№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ Управление через текстовое меню. ■ С цифровым таймером. ■ С дневной и недельной программой. ■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки. ■ Регулятор температуры помещения с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В. 	Z007695 317,-	-		№ заказа евро
Устройства дистанционного управления				MG W
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономный режим. ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).  <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</p>	-	Z008341 130,-		№ заказа евро

VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 Тип KC4B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>		
Устройства дистанционного управления			MG W
<p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Нормальная и пониженная заданные температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем). <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> <p><i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p>	-	Z008342 224,-	№ заказа евро
Датчики			MG W
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>	-	7438537 86,-	№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p>	-	7544848 79,-	№ заказа евро
<p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p>	-	7452531 135,-	№ заказа евро




Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 100 Тип KCAB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>		
Прочее			MG W
Внешний модуль расширения H5 ■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами). или ■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.	7199249 90,—		№ заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 83,—		№ заказа евро
Комплекующие управления отопительным контуром			MG W
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Блок управления смесителем с электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.		- ZK02940 400,—	№ заказа евро
Блок управления электроприводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Блок управления для отдельно заказываемого электропривода смесителя. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура и электропривода смесителя. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.		- ZK02941 256,—	№ заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.		- 7151728 215,—	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		- 7151729 168,—	№ заказа евро



► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1


Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления	MG W	
<p>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера отопительного котла. ■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель. ■ Вторая регулировка по разности температур. ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos). ■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки. ■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления. ■ Задание ступени предварительного нагрева солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7544848), если должны быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. 	 <p>Z014470 424,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
Модуль расширения функциональных возможностей	MG W	
<p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (0 - 10 В).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. <p>3 цифровых входа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности. ■ Запрос минимальной температуры котловой воды. ■ Внешние сигналы неисправности. ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. <p>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. 	 <p>7452091 219,-</p>	<p>№ заказа евро</p>

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);"> Vitotronic 100 Тип KC4B </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);"> Vitotronic 200 Тип KO2B </div> </div>		
Телекоммуникационная техника			
<p>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров одной отопительной установки. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN. ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. 	 <p>Z011224 234,—</p>		<p>MG Y</p> <p>№ заказа евро MG N</p>
<p>Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. <p>Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, Тип GSM2 со встроенным GSM-модемом ■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера ■ Антенна мобильной радиосвязи 	 <p>Z011396 401,—</p>		<p>№ заказа евро</p>

VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoronic 100 Тип KCAB</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoronic 200 Тип KO2B</div> </div>		
Телекоммуникационная техника			MG W
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. 	-	7143495 38,-	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	-	7143496 28,-	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	-	7199251 51,-	№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	-	7171784 71,-	№ заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	-	7143497 9,-	№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	-	7172173 240,-	№ заказа евро

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем