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

VITOROND 100

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе
18 - 33 кВт

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

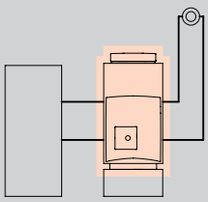
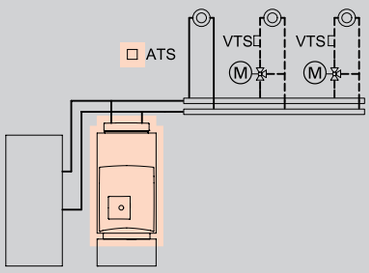
В комплекте со смонтированной теплоизоляцией

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД: 89 % (H_s)/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.

5829824-12GUS 4/2011

1.1

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	**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. **Vitotrol 100 (тип UTA)** № заказа 7170149 **145,– евро MG 35** **Vitotrol 100 (тип UTDB)** № заказа Z007694 **174,– евро MG 35** **Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)** № заказа Z007695 **322,– евро MG 35**
 ■ 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: **Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)** № заказа 7301063 **451,– евро MG 35** **Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)** № заказа 7301062 **297,– евро MG 35**

Комплект поставки:

- Котловой блок со смонтированной теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Готовая к подключению электропроводка
- Без горелки, жидкотопливная или газовая вентиляторная горелка Vitoflame 200

5829824-12GUS

Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)				MG 10
	18,0	22,0	27,0	33,0	
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB03 **1248,–**	VR2BB04 **1349,–**	VR2BB05 **1408,–**	VR2BB06 **1505,–**	№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200	VR2BB07 **2279,–**	VR2BB08 **2380,–**	VR2BB09 **2448,–**	VR2BB10 **2545,–**	№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200	VR2BC62 **2826,–**	VR2BC63 **2927,–**	VR2BC64 **2986,–**	VR2BC65 **3083,–**	№ заказа **евро**
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB11 **1764,–**	VR2BB12 **1865,–**	VR2BB13 **1924,–**	VR2BB14 **2021,–**	№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200	VR2BB15 **2795,–**	VR2BB16 **2896,–**	VR2BB17 **2964,–**	VR2BB18 **3061,–**	№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200	VR2BC66 **3342,–**	VR2BC67 **3443,–**	VR2BC68 **3502,–**	VR2BC69 **3599,–**	№ заказа **евро**
Технич. данные					
Длина	890	1025	1165	1165	мм
Ширина	500	500	500	500	мм
Высота	940	940	940	940	мм
Масса	128	165	202	202	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	130	130	130	130	Ø мм

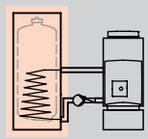
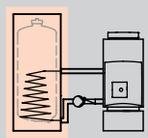
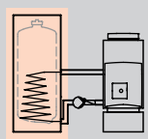
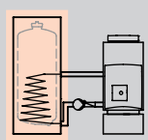
5829824-12GUS

VITOROND 100

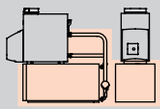
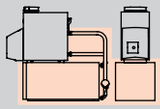
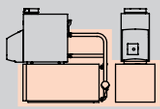
Емкостный водонагреватель

Принадлежности

Vitocell 100-V

		MG 10
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 160 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. Межсоединение должно быть заказано отдельно. 	3003702 **973,–**	№ заказа **евро**
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 200 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. Межсоединение должно быть заказано отдельно. 	3003703 **1008,–**	№ заказа **евро**
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 300 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. Межсоединение должно быть заказано отдельно. 	Z002575 **1335,–**	№ заказа **евро**
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 500 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. Межсоединение должно быть заказано отдельно. 	Z002576 **2272,–**	№ заказа **евро**
Межсоединение Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160, 200, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 18 - 33 кВт. Монтаж слева и справа. ■ соединительные трубопроводы ■ насос с соединительным кабелем и штекером ■ обратный клапан *Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла.*	Z003060 **355,–**	№ заказа **евро** MG 35

Vitocell 100-H

Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	MG 10
Vitocell 100-H, тип CHA ■ Объем 130 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос с соединительным кабелем и штекером - обратный клапан 	Z003923 **1995,–**	Z003926 **1995,–**	**–**		№ заказа **евро**
Vitocell 100-H, тип CHA ■ Объем 160 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос с соединительным кабелем и штекером - обратный клапан 	Z003924 **2072,–**	Z003927 **2072,–**	Z003929 **2072,–**		№ заказа **евро**
Vitocell 100-H, тип CHA ■ Объем 200 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос с соединительным кабелем и штекером - обратный клапан 	Z003925 **2312,–**	Z003928 **2312,–**	Z003930 **2312,–**		№ заказа **евро**

Комплект поставки

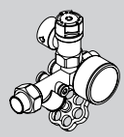
Указание!

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

►*Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.*

5829824-12GUS

Принадлежности

Принадлежности		MG 35
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр *Для открытой проводки* 	7219722 **150,–**	№ заказа **евро**
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра	7180662 **150,–**	№ заказа **евро**
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)	7336644 **43,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)	7515785 **20,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-пайка DN 35 (2 шт.)	7339921 **36,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)	7515786 **24,–**	№ заказа **евро**

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

1.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем ■ 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 Stratos Para 25/1-7.	7465469 **1316,–**	7465470 **1339,–**	7465479 **1391,–**	№ 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 **19,–**			№ заказа **евро**
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя ■ 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 насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.	7465776 **706,–**	7465778 **629,–**	7465777 **752,–**	№ заказа **евро**
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.	7464889 **11,–**			№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460638 **204,–**		7466337 **232,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460643 **282,–**		7466340 **320,–**	№ 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.	7147863 **159,–**			№ 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.

5829824-12GUS

1.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Монтажный комплект насосной группы Divicon в виде монтажного комплекта ■ Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция *Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.*				
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем для подключения блока управления смесителем (длина 0,8 м).	Z008214 **728,–**	Z008215 **747,–**	Z008216 **789,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем для подключения блока управления смесителем (длина 0,8 м).	Z008220 **782,–**	Z008221 **801,–**	Z008222 **843,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008952 **670,–**	Z008953 **685,–**	Z008954 **714,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008414 **539,–**	Z008415 **558,–**	Z008416 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008417 **539,–**	Z008418 **558,–**	Z008419 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008420 **539,–**	Z008421 **558,–**	Z008422 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008423 **539,–**	Z008424 **558,–**	Z008425 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008426 **427,–**	Z008427 **442,–**	Z008428 **471,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008429 **427,–**	Z008430 **442,–**	Z008431 **471,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008432 **427,–**	Z008433 **442,–**	Z008434 **471,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008435 **427,–**	Z008436 **442,–**	Z008437 **471,–**	№ 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. ■ 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 **451,–**		№ заказа **евро**

1.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
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 **19,–**			№ заказа **евро**
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 **11,–**			№ заказа **евро**
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.		7429738 **83,–**	7429739 **83,–**	7429740 **83,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 **204,–**		7466337 **232,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 **282,–**		7466340 **320,–**	№ 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.		7147863 **159,–**			№ 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 35
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 **28,–**	№ заказа **евро**
Комплект соединений резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205805 **28,–**	№ заказа **евро**
Комплект соединений резьба-сварка DN 40 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7515240 **28,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307293 **12,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1¼ (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205935 **31,–**	№ заказа **евро**

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

5829824-12GUS

1.1

Принадлежности

Блок предохранительных устройств

Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	MG 35
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар). ■ Теплоизоляция	7143779 **108,–**				№ заказа **евро**

Водогрейный котел

Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	MG 35
Тройник G 1½ × 1½ × 1½ (длина 110 мм). Для монтажа группы безопасности, если не предусмотрено использование Divicon.	7237422 **39,–**				№ заказа **евро**
Опорная рама Высота 250 мм.	7196529 **165,–**	7196530 **165,–**	7196531 **165,–**		№ заказа **евро**
Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)	7306246 **56,–**				№ заказа **евро**
Щетка для чистки С рукояткой.	7242286 **20,–**				№ заказа **евро**
Приспособление для чистки котла С присоединительным патрубком для пылесоса.	7241815 **43,–**			7241920 **46,–**	№ заказа **евро**

Прочее

Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 **9,30**				№ заказа **евро** MG N
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.) Для Vitorond 100 мощностью до 33 кВт и Vitorondens 200-T.	7189602 **37,–**				№ заказа **евро** MG N
Пластина для транспортировки Vitorond 100 и Vitorondens 200-T ■ 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 **43,–**				№ заказа **евро** MG N
Крышка Для покрытия теплоизоляции при использовании горелок других изготовителей.	7196284 **28,–**				№ заказа **евро** MG 35

Горелка

Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	
Соединительный кабель Для внешнего топливного клапана.	7148858 **48,–**				№ заказа **евро** MG 35
Автоматический воздухоотводчик для однотрубной линии подачи жидкого топлива с фильтром R ⅜ С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 50 мкм.	9572846 **117,–**				№ заказа **евро** MG 30

1.1

Принадлежности

Горелка Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	MG 30
Автоматический воздухоотводчик для однотрубной линии подачи жидкого топлива с фильтром R ⅜ С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 5 мкм.	9566928 **143,–**				№ заказа **евро**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 6 мм.	9565630 **3,50**				№ заказа **евро**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 8 мм.	9573626 **3,50**				№ заказа **евро**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 10 мм.	9573627 **3,60**				№ заказа **евро**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 12 мм.	9573628 **4,70**				№ заказа **евро**

Система удаления продуктов сгорания Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	MG 35
Труба дымохода из нержавеющей стали Длина 500 мм.	7149985 **34,–**				№ заказа **евро**
Труба дымохода из нержавеющей стали Длина 1000 мм.	7149986 **56,–**				№ заказа **евро**
Комплект уплотнений трубы дымохода из витона Комплект из 3 уплотнений.	7167578 **35,–**				№ заказа **евро**
Теплоизоляция трубы дымохода Длина 1000 мм.	7148998 **76,–**				№ заказа **евро**
Полосы клейкой ленты для теплоизоляции 10 шт.	7174275 **27,–**				№ заказа **евро**
Колено дымохода из нержавеющей стали ■ 4 сегмента. ■ Настройка возможна в диапазоне 0 - 90°. ■ С отверстием для чистки.	7179187 **52,–**				№ заказа **евро**
Комплект уплотнений колена дымохода из витона Комплект из 3 уплотнений.	7167585 **69,–**				№ заказа **евро**
Теплоизоляция колена	7149000 **66,–**				№ заказа **евро**
Компенсатор из нержавеющей стали Возможна настройка в диапазоне 50 - 200 мм.	7149991 **45,–**				№ заказа **евро**
Ревизионный элемент из нержавеющей стали ■ Длина 300 мм. ■ С отверстием для чистки.	7148988 **49,–**				№ заказа **евро**
Футеровка стены Из нержавеющей стали.	7148992 **37,–**				№ заказа **евро**

5829824-12GUS

Принадлежности

Система удаления продуктов сгорания Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	MG 35
Vitoair Комбинированный регулятор тяги ■ Для монтажа в трубе дымохода. ■ Для низкотемпературного водогрейного котла с вентиляторной горелкой для жидкого и газообразного топлива для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 63 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 2,5 метра со штекерами. Специальную трубу дымохода для монтажа Vitoair заказать отдельно.	7338725 **309,–**				№ заказа **евро**
Специальная труба дымохода из нержавеющей стали ■ Длина 0,6 м. ■ Толщина стенок 0,6 мм. Для монтажа Vitoair. *При использовании этой позиции необходимо заказать присоединительный элемент котла.*	7148990 **71,–**				№ заказа **евро**
Присоединительный элемент котла с конденсатоотводчиком Из нержавеющей стали.	7148984 **89,–**				№ заказа **евро**
Сифон со шлангом Для конденсатоотводчика.	7174351 **23,–**				№ заказа **евро**
Vitoair Комбинированный регулятор тяги ■ Для встраивания в стенку дымовой трубы. ■ Согласно DIN 4795. ■ С сертификатом прохождения типовых испытаний. ■ Для водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 285 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м со штекерами.	7339703 **315,–**				№ заказа **евро**

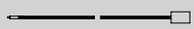
VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Контроллер для управления по температуре помещения				MG 35
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой.	7170149 **145,–**	**–**		№ заказа **евро**
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ 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 **174,–**	**–**		№ заказа **евро**
Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100 тип UTDB, или программные терморегуляторы на 24 В для подключения с помощью низковольтного кабеля.	7197227 **80,–**	**–**		№ заказа **евро**
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ 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 **322,–**	**–**		№ заказа **евро**
Устройства дистанционного управления				MG 35
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ 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). 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.*	**–**	Z008341 **124,–**		№ заказа **евро**

5829824-12GUS

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		MG 35
Устройства дистанционного управления				
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ 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). Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в **основном жилом помещении** (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. *Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.*		–	Z008342 **231,–**		№ заказа **евро**
Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления. ■ Для полного управления отоплением помещений и приготовлением горячей воды. ■ Простой ввод в эксплуатацию и комплектация ■ Экономия затрат на отопление и электроэнергию, а также повышение уровня комфорта. ►См. регистр 18.		Z005395 **742,–**			№ заказа **евро**
Датчики				MG 35
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.		–	7438537 **83,–**		№ заказа **евро**
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.		7438702 **85,–**			№ заказа **евро**
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.		7452531 **153,–**			№ заказа **евро**

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Прочее				MG 35
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 **83,–**			№ заказа **евро**
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 **77,–**			№ заказа **евро**
Комплектующие контроллера отопительного контура				MG 35
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.	–	7301063 **451,–**		№ заказа **евро**
Блок управления электроприводом привода 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.	–	7301062 **297,–**		№ заказа **евро**
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	–	7151728 **199,–**		№ заказа **евро**
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	–	7151729 **159,–**		№ заказа **евро**

►*Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.*

5829824-12GUS

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления			MG 35
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. ■ 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). Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей.	7429073 **366,–**		№ заказа **евро**
Модуль расширения функциональных возможностей			MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: **1 аналоговый вход (0 - 10 В).** ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. **3 цифровых входа.** ■ 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. **1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).** ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.	7452091 **209,–**		№ заказа **евро**

5829824-12GUS

Принадлежности		Варианты контроллеров			
		Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Телекоммуникационная техника					MG 35
Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.		Z004594 **325,–**			№ заказа **евро**
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.		**–**	7143495 **36,–**		№ заказа **евро**
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		**–**	7143496 **23,–**		№ заказа **евро**
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика **общей длиной свыше 14 м**. 2 шт.		**–**	7199251 **48,–**		№ 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 **64,–**		№ заказа **евро**
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.		**–**	7143497 **10,–**		№ заказа **евро**

5829824-12GUS

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Телекоммуникационная техника				
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	–	7172173 **222,–**		№ заказа **евро** **MG 35**

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

VITOROND 100

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе
40 - 63 кВт

Vitorond 100

Тип VR2B

В цельном исполнении

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

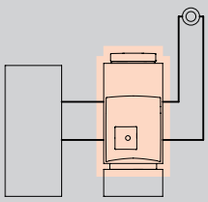
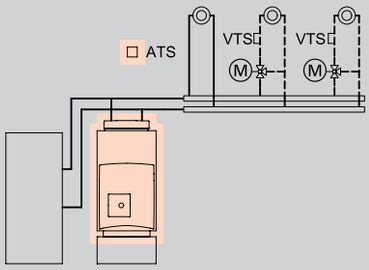
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД: 89 % (H_s)/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.

5829885-10GUS 4/2011

1.1

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	**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. **Vitotrol 100 (тип UTA)** № заказа 7170149 145,**– евро** **MG 35** **Vitotrol 100 (тип UTDB)** № заказа Z007694 174,**– евро** **MG 35** **Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)** № заказа Z007695 322,**– евро** **MG 35**
 ■ 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 ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ интегрированная система диагностики и другие функции Для **каждого отопительного контура со смесителем** необходимы принадлежности: **Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)** № заказа 7301063 **451,– евро** **MG 35** **Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)** № заказа 7301062 **297,– евро** **MG 35**

► *Vitorond 100 мощностью от 80 кВт см. в регистре 22.*

Комплект поставки:

- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Готовая к подключению электропроводка
- Без горелки, жидкотопливная или газовая вентиляторная горелка Vitoflame 200

5829885-10GUS

Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)				MG 10
	40,0	50,0	63,0		
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB23 **1932,–**	VR2BB24 **2142,–**	VR2BB25 **2407,–**		№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200	VR2BB26 **3099,–**	VR2BB27 **3326,–**	VR2BB28 **3591,–**		№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200	VR2BC70 **3632,–**	VR2BC71 **3842,–**	VR2BC72 **4107,–**		№ заказа **евро**
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB29 **2461,–**	VR2BB30 **2671,–**	VR2BB31 **2936,–**		№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200	VR2BB32 **3628,–**	VR2BB33 **3855,–**	VR2BB34 **4120,–**		№ заказа **евро**
Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200	VR2BC73 **4161,–**	VR2BC74 **4371,–**	VR2BC75 **4635,–**		№ заказа **евро**

Технич. данные					
Длина	915	1040	1170		мм
Ширина	565	565	565		мм
Высота	1110	1110	1110		мм
Масса	223	276	329		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	150	150	150		Ø мм

5829885-10GUS

1.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению. ■ 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 электроприводом смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.		7465469 **1316,–**	7465470 **1339,–**	7465479 **1391,–**	№ 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 приводом смесителя.		7424960 **19,–**			№ заказа **евро**
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция					
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.		7465776 **706,–**	7465778 **629,–**	7465777 **752,–**	№ заказа **евро**
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 **11,–**			№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 **204,–**		7466337 **232,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 **282,–**		7466340 **320,–**	№ 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.		7147863 **159,–**			№ 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.

1.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта ■ Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция *Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.*				
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем для подключения блока управления приводом смесителя (длина 0,8 м).	Z008214 **728,–**	Z008215 **747,–**	Z008216 **789,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем для подключения блока управления приводом смесителя (длина 0,8 м).	Z008220 **782,–**	Z008221 **801,–**	Z008222 **843,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008952 **670,–**	Z008953 **685,–**	Z008954 **714,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008414 **539,–**	Z008415 **558,–**	Z008416 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008417 **539,–**	Z008418 **558,–**	Z008419 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008420 **539,–**	Z008421 **558,–**	Z008422 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008423 **539,–**	Z008424 **558,–**	Z008425 **600,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008426 **427,–**	Z008427 **442,–**	Z008428 **471,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008429 **427,–**	Z008430 **442,–**	Z008431 **471,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008432 **427,–**	Z008433 **442,–**	Z008434 **471,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008435 **427,–**	Z008436 **442,–**	Z008437 **471,–**	№ 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. ■ 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 **451,–**		№ заказа **евро**

1.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
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 электронных систем смесителя.	7424960 **19,–**			№ заказа **евро**
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.	7464889 **11,–**			№ заказа **евро**
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.	7429738 **83,–**	7429739 **83,–**	7429740 **83,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460638 **204,–**		7466337 **232,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460643 **282,–**		7466340 **320,–**	№ 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.	7147862 **166,–**			№ 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 Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Отопительный контур		MG 35
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 **28,–**	№ заказа **евро**
Комплект соединений резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205805 **28,–**	№ заказа **евро**
Комплект соединений резьба-сварка DN 40 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7515240 **28,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307293 **12,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1¼ (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205935 **31,–**	№ заказа **евро**

Соединительные детали		MG 35
Переходный элемент G 2 × 1½. Требуется только для подающей и обратной магистрали отопительного контура, если для Divicon не используется трубный узел или используются резьбовые соединения G 1 1/2.	7517579 **32,–**	№ заказа **евро**

5829885-10GUS

1.1

Принадлежности

Принадлежности		MG 35
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)	7336644 **43,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-сварка DN 28 (1 шт.)	7515785 **20,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-сварка DN 35 (2 шт.)	7339921 **36,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)	7515786 **24,–**	№ заказа **евро**

Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного отопления
►*Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"*
►*Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.*

Блок предохранительных устройств Номинальная тепловая мощность (кВт)	40,0	50,0	63,0	MG 35
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар). ■ Теплоизоляция 	7143779 **108,–**	7143780 **108,–**		№ заказа **евро**

Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность (кВт)	40,0	50,0	63,0	MG 35
Тройник G 1½ × 1½ × 1½ (длина 110 мм). Для монтажа группы безопасности, если не предусмотрено использование Divicon.	7237422 **39,–**			№ заказа **евро**
Опорная рама Высота 250 мм.	7517550 **165,–**	7517551 **176,–**		№ заказа **евро**
Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)	7306246 **56,–**			№ заказа **евро**
Щетка для чистки С рукояткой.	7242365 **22,–**			№ заказа **евро**
Приспособление для чистки котла С присоединительным патрубком для пылесоса.	7241920 **46,–**			№ заказа **евро**

Прочее Номинальная тепловая мощность (кВт)	40,0	50,0	63,0	MG N
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 **9,30**			№ заказа **евро**
Приспособление для переноски для Vitorond 100, 40 - 100 кВт	7181544 **29,–**			№ заказа **евро**

5829885-10GUS

1.1

Принадлежности

Горелка Номинальная тепловая мощность (кВт)	40,0	50,0	63,0	
Соединительный кабель Для внешнего топливного клапана.		7148858 **48,–**		№ заказа **евро** **MG 35**
Автоматический воздухоотводчик для однотрубной линии подачи жидкого топлива с фильтром R ⅜ С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 50 мкм.		9572846 **117,–**		№ заказа **евро** **MG 30**
Автоматический воздухоотводчик для однотрубной линии подачи жидкого топлива с фильтром R ⅜ С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 5 мкм.		9566928 **143,–**		№ заказа **евро** **MG 30**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 6 мм.		9565630 **3,50**		№ заказа **евро** **MG 30**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 8 мм.		9573626 **3,50**		№ заказа **евро** **MG 30**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 10 мм.		9573627 **3,60**		№ заказа **евро** **MG 30**
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 12 мм.		9573628 **4,70**		№ заказа **евро** **MG 30**

Система удаления продуктов сгорания Номинальная тепловая мощность (кВт)	40,0	50,0	63,0	MG 35
Труба дымохода из нержавеющей стали Длина 500 мм.		7149987 **36,–**		№ заказа **евро**
Труба дымохода из нержавеющей стали Длина 1000 мм.		7149988 **60,–**		№ заказа **евро**
Комплект уплотнений трубы дымохода из витона Комплект из 3 уплотнений.		7167579 **35,–**		№ заказа **евро**
Теплоизоляция трубы дымохода Длина 1000 мм.		7148999 **85,–**		№ заказа **евро**
Полосы клейкой ленты для теплоизоляции 10 шт.		7174275 **27,–**		№ заказа **евро**
Колено дымохода из нержавеющей стали ■ 4 сегмента. ■ Настройка возможна в диапазоне 0 - 90°. ■ С отверстием для чистки.		7179188 **55,–**		№ заказа **евро**
Комплект уплотнений колена дымохода из витона Комплект из 3 уплотнений.		7167586 **69,–**		№ заказа **евро**
Теплоизоляция колена		7149001 **84,–**		№ заказа **евро**
Компенсатор из нержавеющей стали Возможна настройка в диапазоне 50 - 200 мм.		7149992 **48,–**		№ заказа **евро**
Ревизионный элемент из нержавеющей стали ■ Длина 300 мм. ■ С отверстием для чистки.		7148989 **54,–**		№ заказа **евро**

5829885-10GUS

1.1

Принадлежности

Система удаления продуктов сгорания Номинальная тепловая мощность (кВт)	40,0	50,0	63,0	MG 35
Футеровка стены Из нержавеющей стали.	7148993 **47,–**			№ заказа **евро**
Vitoair Комбинированный регулятор тяги ■ Для монтажа в трубе дымохода. ■ Согласно DIN 4795. ■ Для низкотемпературного водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 63 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 2,5 метра и штекерами. Специальную трубу дымохода для монтажа Vitoair заказать отдельно.	7338725 **309,–**			№ заказа **евро**
Специальная труба дымохода из нержавеющей стали ■ Длина 0,6 м. ■ Толщина стенок 0,6 мм. Для монтажа Vitoair. *При использовании этой позиции необходимо заказать присоединительный элемент котла.*	7148991 **79,–**			№ заказа **евро**
Присоединительный элемент котла с конденсатоотводчиком из нержавеющей стали	7148985 **95,–**			№ заказа **евро**
Сифон со шлангом Для конденсатоотводчика.	7174351 **23,–**			№ заказа **евро**
Vitoair Комбинированный регулятор тяги ■ Для встраивания в стенку дымовой трубы. ■ Согласно DIN 4795. ■ С сертификатом прохождения типовых испытаний. ■ Для водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 285 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м со штекерами.	7339703 **315,–**			№ заказа **евро**

5829885-10GUS

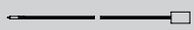
VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Контроллер для управления по температуре помещения				MG 35
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой.	7170149 **145,–**	**–**		№ заказа **евро**
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ 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 **174,–**	**–**		№ заказа **евро**
Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100 тип UTDB, или программные терморегуляторы на 24 В для подключения с помощью низковольтного кабеля.	7197227 **80,–**	**–**		№ заказа **евро**
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ 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. ■ Термостат для помещений с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В.	Z007695 **322,–**	**–**		№ заказа **евро**
Устройства дистанционного управления				MG 35
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ 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). 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.*	**–**	Z008341 **124,–**		№ заказа **евро**

5829885-10GUS

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Устройства дистанционного управления				MG 35
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ 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). Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в **основном жилом помещении** (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. *Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.*		–	Z008342 **231,–**		№ заказа **евро**
Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления. ■ Для полного управления отоплением помещений и приготовлением горячей воды. ■ Простой ввод в эксплуатацию и несложное дооснащение. ■ Экономия затрат на отопление и электроэнергию, а также повышение уровня комфорта. ►См. регистр 18.		Z005395 **742,–**			№ заказа **евро**
Датчики				MG 35
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.		–	7438537 **83,–**		№ заказа **евро**
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.		7438702 **85,–**			№ заказа **евро**
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.		7452531 **153,–**			№ заказа **евро**

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Прочее				MG 35
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 **83,–**			№ заказа **евро**
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 **77,–**			№ заказа **евро**
Комплектующие контроллера отопительного контура				MG 35
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Блок управления смесителем с **электроприводом** 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.	–	7301063 **451,–**		№ заказа **евро**
Блок управления электроприводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ 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.	–	7301062 **297,–**		№ заказа **евро**
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	–	7151728 **199,–**		№ заказа **евро**
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	–	7151729 **159,–**		№ заказа **евро**

►*Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.*

5829885-10GUS

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления				MG 35
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. ■ С расчетом баланса 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 независимо 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). Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей.		7429073 **366,–**		№ заказа **евро**
Модуль расширения функциональных возможностей				MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: **1 аналоговый вход (0 - 10 В).** ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. **3 цифровых входа.** ■ 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. **1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).** ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.		7452091 **209,–**		№ заказа **евро**

5829885-10GUS

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Телекоммуникационная техника				MG 35
Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.	Z004594 **325,–**			№ заказа **евро**
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	**–**	7143495 **36,–**		№ заказа **евро**
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	**–**	7143496 **23,–**		№ заказа **евро**
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика **общей длиной свыше 14 м**. 2 шт.	**–**	7199251 **48,–**		№ 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 **64,–**		№ заказа **евро**
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	**–**	7143497 **10,–**		№ заказа **евро**
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	**–**	7172173 **222,–**		№ заказа **евро**

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

5829885-10GUS