

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника
- Сокращение: MG - материальная группа.
- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.



Vitogas 100-F с опорной рамой
и приставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-V

4

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

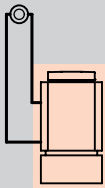
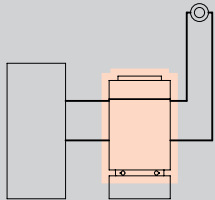
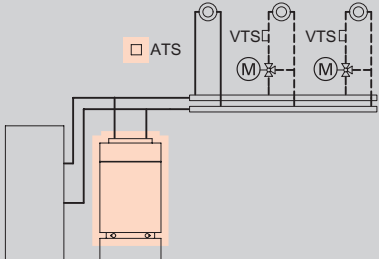
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

Полная автоматизация всех процессов

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД: 83 % (H_s)/92 % (H_i).
- Газовый водогрейный котел с атмосферной горелкой частичного предварительного смешивания.
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы благодаря теплообменным поверхностям из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока.
- Стержневая горелка из нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием и возможностью дооборудования системой Repox для снижения содержания NO_x в продуктах сгорания
- Высокая надежность воспламенения и мягкое, бесшумное зажигание благодаря системе розжига периодического действия.
- Реле контроля давления газа в комплекте поставки обеспечивает автоматическое включение после сбоя газоснабжения.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	Vitotronic 100 Тип КСЗ, для режима с постоянной температурой теплоносителя ■ термостатический контроллер котлового контура Для режима управления по температуре помещения необходимо заказать регулятор температуры помещения (см. принадлежности контроллеров). 
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	Vitotronic 100 Тип КС4В, для режима с постоянной температурой подачи Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя, а также встроенная система диагностики. Для режима управления по температуре помещения заказать: 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 КО2В, для режима погодозависимой теплогенерации Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительными 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 

Водогрейные котлы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе Е.
Для сжиженного газа необходимо отдельно заказать комплект сменных жиклеров.

Комплект поставки:

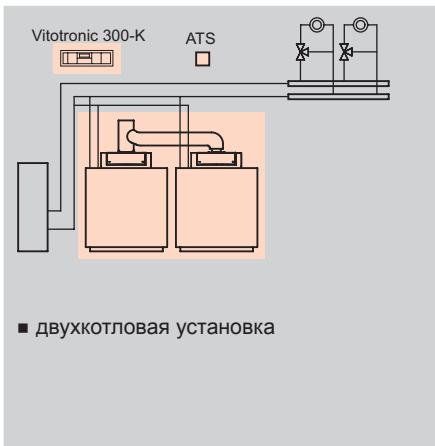
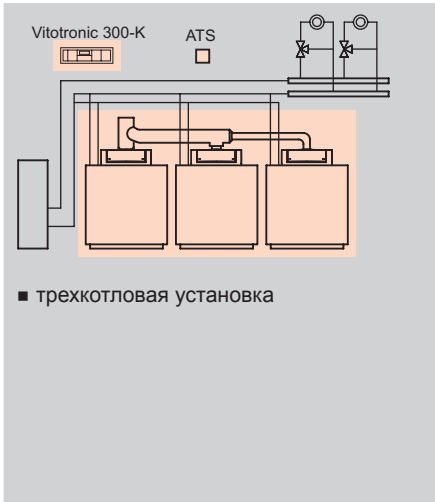
- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Комплект для электроподключений
- Одноступенчатая атмосферная горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа
- Реле контроля давления газа

	Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 10
		29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
	Природный газ E	GS1D870 1708,—	GS1D871 1848,—	GS1D872 1964,—	GS1D873 2050,—	GS1D874 2263,—	№ заказа евро
	Природный газ E	GS1D875 1902,—	GS1D876 2042,—	GS1D877 2158,—	GS1D878 2244,—	GS1D879 2457,—	№ заказа евро
	Природный газ E	GS1D880 2547,—	GS1D881 2687,—	GS1D882 2803,—	GS1D883 2889,—	GS1D884 3102,—	№ заказа евро
Технические данные							
Длина		763	783	783	783	783	мм
Ширина		650	760	850	940	1130	мм
Высота		890	890	890	890	890	мм
Масса		142	164	188	211	257	кг
Подключение системы уда- ления продуктов сгорания		150	150	150	180	180	Ø мм

Vitogas 100-F прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

5829730-3GUS

VITOGAS 100-F

Отопительная установка	Контроллер
 ■ двухкотловая установка	2 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1B) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1B) Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром со смесителем. ■ 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 ■ информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке) ■ интегрированная система диагностики и другие функции 
 ■ трехкотловая установка	3 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1B) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1B) Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром со смесителем и 2 отопительными контурами со смесителем. ■ 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 ■ информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке) ■ интегрированная система диагностики и другие функции 

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллеры котлового контура
- каскадный контроллер (для настенного монтажа)
- комплект штекеров для внешних подключений
- одноступенчатая атмосферная горелка
- реле контроля давления газа
- стабилизатор тяги с датчиком контроля опрокидывания тяги

Водогрейные котлы поставляются предварительно настроенными на природный газ.

	Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 10
		29/58	35/70	42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180	
	Природный газ E	GS1D895 7226,-	GS1D896 7506,-	GS1D897 7738,-	GS1D898 7910,-	GS1D899 8336,-				№ заказа евро
	Природный газ E						GS1D900 10477,-	GS1D901 10735,-	GS1D902 11374,-	№ заказа евро

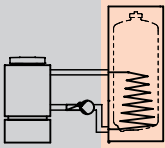
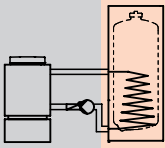
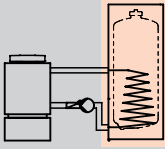
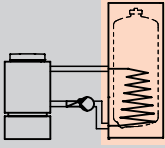
4

Vitogas 100-F прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

5829730-3GUS

VITOGAS 100-F

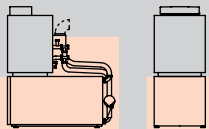
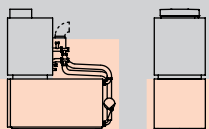
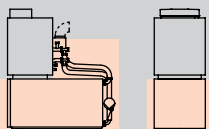
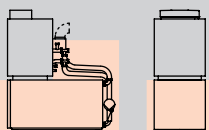
Емкостные водонагреватели

Принадлежности			
Vitocell 100-V			MG 10
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.		3003702 973,-	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.		3003703 1008,-	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 300 литров ■ Из стали, с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.		Z002575 1335,-	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 500 литров ■ Из стали, с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.		Z002576 2272,-	№ заказа евро
Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.		Z003035 355,-	№ заказа евро MG 35
Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.		Z003037 355,-	№ заказа евро MG 35
Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.		Z003036 355,-	№ заказа евро MG 35
Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.		Z003038 355,-	№ заказа евро MG 35

4

VITOGAS 100-F

Емкостные водонагреватели

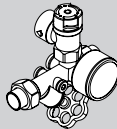
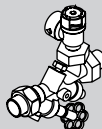
Принадлежности					
Vitocell 100-H		Номинальная тепловая мощность (кВт)			MG 10
		29,0	35,0	42,0	
Vitocell 100-H, тип СНА ■ Объем 160 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z003934 2040,—			№ заказа евро
Vitocell 100-H, тип СНА ■ Объем 200 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z003935 2280,—			№ заказа евро
Vitocell 300-H		Номинальная тепловая мощность (кВт)			MG 10
		29,0	35,0	42,0	
Vitocell 300-H, тип ЕНА ■ Объем 160 литров ■ Из нержавеющей стали. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z004234 2514,—	—		№ заказа евро
Vitocell 300-H, тип ЕНА ■ Объем 200 литров ■ Из нержавеющей стали. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z004235 2853,—			№ заказа евро

Комплект поставки

Указание!

Vitocell 100 и 300 предназначены для установок с рабочим давлением в контуре ГВС до 10 бар.

► Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

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 <i>Для открытой проводки</i> Для емкостных водонагревателей объемом до 200 л.		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 Для емкостных водонагревателей объемом до 1000 л.		7180662 150,—	

Принадлежности		
Принадлежности		MG 35
Тройник с обратным клапаном G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка обратной магистрали.	7336645 65,–	№ заказа евро
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка подающей магистрали.	7336644 43,–	№ заказа евро
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)	7515785 20,–	№ 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.



VITOGAS 100-F

Принадлежности

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 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 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
Трубный узел Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.		7439211 148,—			№ 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

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

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 одного 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 А). ■ С соединительным кабелем 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 А). ■ С соединительным кабелем для 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 А). ■ 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 кабелем и штекером. ■ 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

4

4

VITOGAS 100-F

Принадлежности

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 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	
Трубный узел Для монтажа одного регулятора Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.					7439211 148,—			№ 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	

Указание!

При подборе параметров насосной группы Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности			
Отопительный контур			MG 35
Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системных элементов фирмы Viessmann:			
Соединение резьба-сварка DN 25 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307292 28,—	№ заказа	евро
Соединение резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205805 28,—	№ заказа	евро
Соединение 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"			
Блоки предохранительных устройств			MG 35
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.		7143779 108,—	№ заказа евро
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 60 кВт.		7143780 108,—	№ заказа евро
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длина 110 мм) (необходим для монтажа группы безопасности)		7237422 39,—	№ заказа евро
Переходники (тройник с проставкой)		7205625 68,—	№ заказа евро
Водогрейные котлы			MG 35
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29 - 35 кВт.		7196462 165,—	№ заказа евро
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 42 - 60 кВт.		7196463 165,—	№ заказа евро
Прессовый инструмент (Z008779) ■ Для стягивания отдельных сегментов. ■ При ремонте предоставляется в течение 2 недель . Для более продолжительного времени использования взимается арендная плата. За потерю или повреждение ответственность несет клиент, берущий оборудование на прокат.			
Плата за аренду прессового инструмента по прохождении двух недель (за неделю)		0000979 52,—	№ заказа евро MG N

5829730-3GUS

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности						
Прочее						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	
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)				7517308 37,—	№ заказа евро	
Система удаления продуктов сгорания						
Труба дымохода (также из нержавеющей стали) ► № заказа и цены см. в регистре 8.2.						
4	Горелка					MG 35
	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
	7189708 72,—	7189709 89,—	7189710 104,—	7189711 116,—	7189712 147,—	№ заказа евро
	Комплект сменных жиклеров для сжиженного газа P				7826925 38,—	№ заказа евро MG 60

Принадлежности		Варианты контроллеров			
		Vitotronic 100 Тип KC3 Vitotronic 100 Тип KC4B Vitotronic 200 Тип KO2B			
Контроллер для управления по температуре помещения					
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ Переключающий выход (двухточечное регулирование) ■ Аналоговый таймер ■ Дневная программа 		-	7170149 145,-	-	MG 35 № заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ Насосная группа температуры помещения ■ Переключающий выход (двухточечное регулирование) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программы ■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В) 		Z007694 174,-	-	-	№ заказа евро
Внешний модуль расширения H4 Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, тип UTDB, или программируемых терморегуляторов на 24 В с использованием имеющегося низковольтного кабеля.		7197227 80,-	-	-	№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с переключающим выходом (двухточечное регулирование) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, 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					
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,-	MG 35 № заказа евро

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров			
		Vitotronic 100 Тип KC3 Vitotronic 100 Тип KC4B Vitotronic 200 Тип KO2B			
Устройства дистанционного управления					
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение 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,-	MG 35 № 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,-			
Датчики					
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,-	MG 35 № 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 KC3 Vitotronic 200 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 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 приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.  ■ Электронная система 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 Термостатический 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 199,—	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатический ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	—	7151729 159,—	№ заказа евро

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

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип KC3 Vitotronic 200 Тип KC4B Vitotronic 200 Тип KO2B		
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и под- держка 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 водогрейного 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. ■ Нагрев 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	
Расширение 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 ■ Кратковременное включение 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	

Принадлежности		Варианты контроллеров			
		Vitotronic 100 Тип KC3 Vitotronic 200 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

4

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

