

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
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

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

Низкотемпературный газовый водогрейный котел
29 - 60 кВт



4.1

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

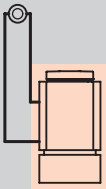
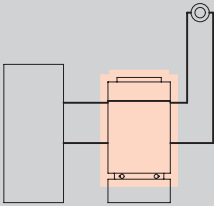
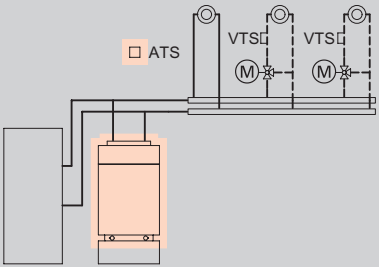
Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

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 Renox для снижения содержания NO_x в продуктах сгорания
- Высокая надежность воспламенения и мягкое, бесшумное зажигание благодаря системе розжига периодического действия.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.

VITOGAS 100-F

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	Vitotronic 100 Тип КСЗ, для режима с постоянной температурой теплоносителя ■ термостатический контроллер котлового контура <i>Для режима управления по температуре помещения необходимо заказать регулятор температуры помещения (см. принадлежности контроллеров).</i> 
 ■ 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, по выбору: Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 162,— евро MG W Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 194,— евро MG W Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 360,— евро MG W 
 ■ 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, по выбору: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа ZK02940 400,— евро MG W Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа ZK02941 256,— евро MG W 

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
- Штекерные электроподключения
- Одноступенчатая атмосферная горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа
- Стабилизатор тяги с датчиком опрокидывания тяги

Указание:

Реле контроля давления газа должно быть заказано отдельно

Кран опорожнения, № заказа 7814 863 должен быть заказан отдельно

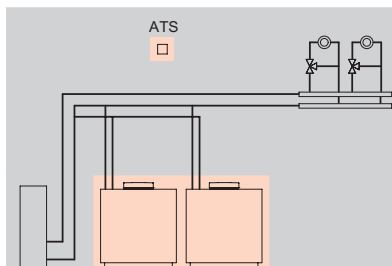
	Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG W
		29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
	Природный газ E	GS1D870 1.764,-	GS1D871 1.915,-	GS1D872 2.041,-	GS1D873 2.134,-	GS1D874 2.365,-	№ заказа евро
	Природный газ E	GS1D875 1.978,-	GS1D876 2.129,-	GS1D877 2.255,-	GS1D878 2.348,-	GS1D879 2.579,-	№ заказа евро
	Природный газ E	GS1D880 2.694,-	GS1D881 2.845,-	GS1D882 2.971,-	GS1D883 3.064,-	GS1D884 3.295,-	№ 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 удаления продуктов сгорания		150	150	150	180	180	Ø мм

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

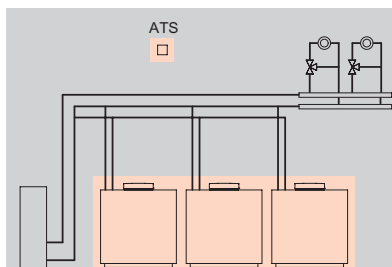
4.1

Отопительная установка

Контроллер



■ двухкотловая установка



■ трехкотловая установка

2 Vitogas 100-F с базовой комплектацией для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 300 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем.

- интегрированная функция управления каскадом до 8 котлов
- 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, коопит энергии и другие функции
- с интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет



3 Vitogas 100-F с базовой комплектацией для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 300 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем.

- интегрированная функция управления каскадом до 8 котлов
- 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, коопит энергии и другие функции
- с интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет



Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллеры
- штекерные электроподключения
- одноступенчатая атмосферная горелка
- стабилизатор тяги с датчиком контроля опрокидывания тяги

Водогрейные котлы поставляются предварительно настроенными на природный газ.

Указание:

Реле контроля давления газа должно быть заказано отдельно

Кран опорожнения, № заказа 7814 863 должен быть заказан отдельно

	Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG W
		29/58	35/70	42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180	
	Природный газ E	GS1DB67 7.430,-	GS1DB68 7.732,-	GS1DB69 7.984,-	GS1DB70 8.170,-	GS1DB71 8.632,-				№ заказа евро
	Природный газ E						GS1DB72 10.821,-	GS1DB73 11.100,-	GS1DB74 11.793,-	№ заказа евро

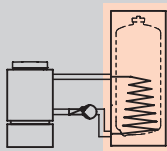
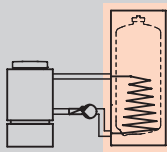
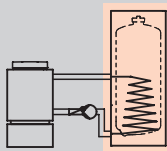
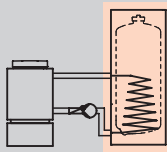
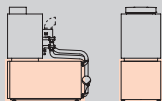
4.1

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

VITOGAS 100-F

Емкостные водонагреватели

4.1

Принадлежности			
Vitocell 100-V			MG W
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.		3003702 798,—	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.		3003703 823,—	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVAA ■ Объем 300 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.		Z013672 1.056,—	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 500 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.		Z002576 1.882,—	№ заказа евро
Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)			MG W
Межсоединение монтаж слева ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 48,0 кВт.		ZK00894 573,—	№ заказа евро
Межсоединение монтаж справа ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 48,0 кВт.		ZK00891 573,—	№ заказа евро
Vitocell 100-H			MG W
Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 130 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29,0 кВт.		Z003839 1.307,—	№ заказа евро

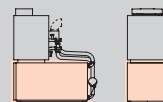
Принадлежности
Vitocell 100-H
Vitocell 100-H, тип СНА

Горизонтальный емкостный водонагреватель

- Объем 160 литров
- Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect
- Стандартная теплоизоляция
- Цвет серебранный

Межсоединение должно быть заказано отдельно.

Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 35,0 кВт.


 Z003840
1.370,—

MG W

 № заказа
евро

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)
Межсоединение

- Соединительные трубопроводы
- Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером
- Обратный клапан
- Опорная пластина

Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 35,0 кВт.

 ZK00892
573,—

MG W

 № заказа
евро

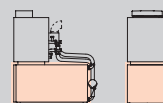
Vitocell 100-H
Vitocell 100-H, тип СНА

Горизонтальный емкостный водонагреватель

- Объем 200 литров
- Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect
- Стандартная теплоизоляция
- Цвет серебранный

Межсоединение должно быть заказано отдельно.

Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 42,0 кВт.


 Z003841
1.571,—

MG W

 № заказа
евро

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)
Межсоединение

- Соединительные трубопроводы
- Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером
- Обратный клапан
- Опорная пластина

Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 42,0 кВт.

 ZK00896
573,—

MG W

 № заказа
евро

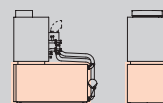
Vitocell 300-H
Vitocell 300-H, тип ЕНА

Горизонтальный емкостный водонагреватель

- Объем 160 литров
- Из стали
- Стандартная теплоизоляция
- Цвет серебранный

Межсоединение должно быть заказано отдельно.

Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29,0 кВт.


 3003626
1.865,—

MG W

 № заказа
евро

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)
Межсоединение

- Соединительные трубопроводы
- Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером
- Обратный клапан
- Опорная пластина

Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29,0 кВт.

 ZK00892
573,—

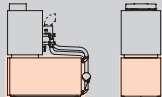
MG W

 № заказа
евро

4.1

VITOGAS 100-F

Емкостные водонагреватели

Принадлежности			
Vitocell 300-H			
Vitocell 300-H, тип ЕНА Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 200 литров ■ Из стали ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 42 кВт.		3003627 2.166,—	MG W № заказа евро
Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)			
Межсоединение ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 42,0 кВт.		ZK00896 573,—	MG W № заказа евро

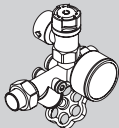
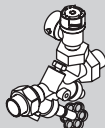
4.1

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 W
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 178,—	№ 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 178,—	№ заказа евро
Тройник с обратным клапаном G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка обратной магистрали.		7336645 64,—	№ заказа евро
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка подающей магистрали.		7336644 39,—	№ заказа евро
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)		7515785 20,—	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)		7515786 26,—	№ заказа евро

Указание!

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

Принадлежности

Отопительный контур

Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)

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
С насосом Wilo Yonos Para 25/6

Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе

С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя.
С блоком управления и электроприводом смесителя.
С насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5.

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.

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 Yonos Para 25/6

Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе

Без смесителя с насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5.

Байпасный клапан

Для гидравлической балансировки отопительного контура.

Трубный узел

Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.



Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon

С теплоизоляцией.
Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).



Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon

С теплоизоляцией.
Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).



Настенное крепление для отдельного Divicon

(соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)

Настенное крепление для распределительного коллектора

(соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)

DN20 - 3/4" DN25 - 1" DN32-1 1/4"

MG W

7521285
1.183,—7521286
1.206,—

—

№ заказа
евро

—

ZK01830
1.261,—№ заказа
евро7424960
22,—№ заказа
евро7521287
640,—7521288
663,—

—

№ заказа
евро

—

ZK01831
688,—№ заказа
евро7464889
10,—№ заказа
евро7439211
156,—№ заказа
евро7460638
214,—7466337
243,—№ заказа
евро7460643
297,—7466340
337,—№ заказа
евро7465894
37,—№ заказа
евро7465439
37,—№ заказа
евро

Указание!

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

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				MG W
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 <i>Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>				
				
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)				№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)				№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)				№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon без смесителя ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем (длиной 1,5 м)				№ 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.				№ 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 блоков управления смесителем.				№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.				№ заказа евро

4.1

Принадлежности

Отопительный контур

Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)

Трубный узел

Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.



DN20 - 3/4" DN25 - 1" DN32-1 1/4"

7439211
156,—

MG W

№ заказа
евро

Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon

С теплоизоляцией.

Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).

7460638
214,—7466337
243,—№ заказа
евро

Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon

С теплоизоляцией.

Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).

7460643
297,—7466340
337,—№ заказа
евро

Настенное крепление для отдельного Divicon

(соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)

7465894
37,—№ заказа
евро

Настенное крепление для распределительного коллектора

(соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)

7465439
37,—№ заказа
евро

4.1

Указание!

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

Отопительный контур

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 1 1/2 и уплотнением.

7307292
29,—№ заказа
евро

Соединение резьба-сварка DN 32 (2 шт.)

С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.

7205805
29,—№ заказа
евро

Соединение резьба-сварка DN 40 (2 шт.)

С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.

7515240
29,—№ заказа
евро

Резьбовое соединение R 1 (2 шт.)

С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.

7307293
10,—№ заказа
евро

Резьбовое соединение R 1 1/4 (2 шт.)

С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.

7205935
31,—№ заказа
евро

Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления

► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"

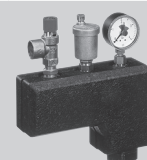
Блоки предохранительных устройств

Группа безопасности

■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар)

■ Теплоизоляция

Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.

7143779
121,—№ заказа
евро

Группа безопасности

■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар)

■ Теплоизоляция

Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 60 кВт.

7143780
121,—№ заказа
евро

VITOGAS 100-F

Принадлежности

4.1

Принадлежности							
Блоки предохранительных устройств							MG W
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длина 110 мм) (необходим для монтажа группы безопасности)						7237422 37,—	№ заказа евро
Переходники (тройник с проставкой)						7205625 52,—	№ заказа евро
Водогрейные котлы							MG W
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29 - 35 кВт.						7187612 185,—	№ заказа евро
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 42 - 60 кВт.						7187613 185,—	№ 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 напрокат.							
Плата за аренду прессового инструмента по прошествии двух недель (за неделю)						0000979 65,—	№ заказа евро MG N
Прочее							MG N
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.						7334502 8,40	№ заказа евро
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)						7517308 58,—	№ заказа евро
Датчики							MG N
Датчик угарного газа Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода. Используется для котлов с 2004 года выпуска.						Z015500 158,—	№ заказа евро
Пакет дооснащения реле давления газа ■ Реле давления газа ■ Электрический соединительный кабель ■ Соединительные трубы						7266025 103,—	№ заказа евро MG W
Система удаления продуктов сгорания							
Труба дымохода (также из нержавеющей стали) ► № заказа и цены см. в регистре 8.2.							
Горелка							MG W
Система Renox						7189708 69,—	№ заказа евро
Комплект сменных жиклеров для сжиженного газа P						7189709 84,—	№ заказа евро
						7189710 128,—	№ заказа евро
						7189711 113,—	№ заказа евро
						7189712 142,—	№ заказа евро
						7826925 44,—	№ заказа евро

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 162,—	—	MG W № заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ Регулятор 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 194,—	—	№ 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 83,—	—	№ 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 360,—	—	№ 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 131,—	MG W № 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 244,-	MG W № заказа евро
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 71,-	MG W № заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		-	7544848 79,-	№ 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 135,-	№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC3 Vitotronic 200 Тип KC4B Vitotronic 200 Тип KO2B			
Прочее				MG W
Внешний модуль расширения H5 ■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами). или ■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.	—	7199249 87,—		№ заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	—	7415028 68,—		№ заказа евро
Комплектующие управления отопительным контуром				MG W
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с 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.	—	ZK02940 400,—		№ 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.	—	ZK02941 256,—		№ 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 176,—		№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатический ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 138,—		№ 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 Typ KC3 Vitotronic 200 Typ KC4B Vitotronic 200 Typ KO2B		
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления				
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 7544848), 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.				
		–	Z014470 446,–	MG W № заказа евро
Расширение функциональных возможностей				
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 V) ■ 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 179,–	MG W № заказа евро

4.1

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B
Телекоммуникационная техника				
Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.  ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров одной отопительной установки. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN. ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля.				
		—	Z011224 293,—	MG Y № заказа евро
Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM.  ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, Тип GSM2 со встроенным GSM-модемом ■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера ■ Антенна мобильной радиосвязи				
		—	Z011396 296,—	№ заказа евро

4.1

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров			
		Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Телекоммуникационная техника					MG W
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами  ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.		—	7143495 37,—		№ 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 49,—		№ 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 58,—		№ заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.		—	7143497 8,—		№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.		—	7172173 231,—		№ заказа евро

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