

VITOLA 200

Особо низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе
18 - 63 кВт



1.2



Vitola 200 / Vitocell 300-H

Vitola 200 / Vitocell 300-V

Vitola 200

Тип VB2A

Особо низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

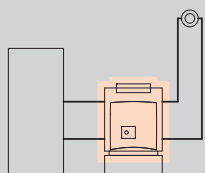
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя без ограничения нижнего значения температуры обратной магистрали.

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД 90 % (H_s)/96 % (H_i).
- Долговечные и многократно доказавшие свои преимущества биферральные теплообменные поверхности.
- Горелка полностью отключается при отсутствии запроса теплоты.
- Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании топлива.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.

Отопительная установка

Контроллер



- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 100

Тип KC2B, 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 (DE согласно EnEV).

Vitotrol 100 (тип UTA)

№ заказа 7170149 146,— евро

MG 20

Vitotrol 100 (тип UTDB)

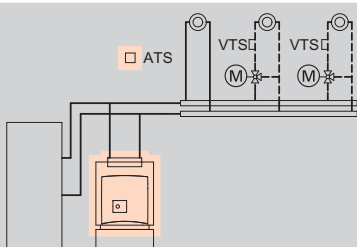
№ заказа Z007694 174,— евро

MG 10

Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)

№ заказа Z007695 318,— евро

MG 10



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

Vitotronic 200

Тип KO1B, 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 436,— евро

MG 20

Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062 286,— евро

MG 20



Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Готовая к подключению электропроводка
- Без горелки, жидкотопливная или газовая вентиляционная горелка Vitoflame 200
- Щетка для чистки

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)							MG 10
		18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
	Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VB2AN51 1721,—	VB2AN52 1862,—	VB2AN53 1937,—	VB2AN54 2061,—	VB2AN55 2232,—	VB2AN56 2481,—	VB2AN57 2802,—	№ заказа евро
	Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200	VB2AN58 3037,—	VB2AN59 3178,—	VB2AN60 3264,—	VB2AN61 3388,—	VB2AN62 3687,—	VB2AN63 3976,—	VB2AN64 4297,—	№ заказа евро
	Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200	VB2AQ13 3676,—	VB2AQ14 3817,—	VB2AQ15 3892,—	VB2AQ16 4016,—	VB2AQ17 4296,—	VB2AQ18 4545,—	VB2AQ19 4866,—	№ заказа евро
	Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VB2AN68 2364,—	VB2AN69 2505,—	VB2AN70 2580,—	VB2AN71 2704,—	VB2AN72 2875,—	VB2AN73 3124,—	VB2AN74 3445,—	№ заказа евро
	Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200	VB2AN75 3680,—	VB2AN76 3821,—	VB2AN77 3907,—	VB2AN78 4031,—	VB2AN79 4330,—	VB2AN80 4619,—	VB2AN81 4940,—	№ заказа евро
	Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200	VB2AQ20 4319,—	VB2AQ21 4460,—	VB2AQ22 4535,—	VB2AQ23 4659,—	VB2AQ24 4939,—	VB2AQ25 5188,—	VB2AQ26 5509,—	№ заказа евро
Технич. данные									
Длина		1052	1109	1188	1300	1421	1560	1674	мм
Ширина		594	639	667	667	776	804	804	мм
Высота		914	927	934	934	1050	1085	1085	мм
Масса		148	171	201	223	311	388	422	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		130	130	130	130	150	150	150	Ø мм

VITOLA 200

Емкостные водонагреватели

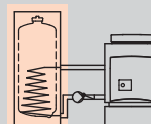
1.2

Принадлежности

Vitocell 100-V

Vitocell 100-V, тип CVA

- Объем 160 литров.
 - Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.



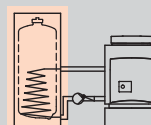
3003702
974,—

MG 10

№ заказа
евро

Vitocell 100-V, тип CVA

- Объем 200 литров.
 - Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.

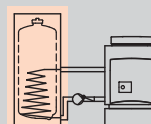


3003703
1009,—

№ заказа
евро

Vitocell 100-V, тип CVA

- Объем 300 литров.
 - Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.

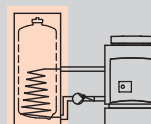


Z002575
1337,—

№ заказа
евро

Vitocell 100-V, тип CVA

- Объем 500 литров.
 - Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.



Z002576
2274,—

№ заказа
евро

Межсоединение

Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров.
В сочетании с водогрейными котлами мощностью 18 - 50 кВт.

- Соединительные трубопроводы
- Насос, с кабелем и штекером
- Обратный клапан

Только в сочетании с опорной рамой котла.

Z003025
369,—

№ заказа
евро

Межсоединение

Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров.
В сочетании с водогрейными котлами мощностью 27 - 63 кВт.

- Соединительные трубопроводы
- Насос, с кабелем и штекером
- Обратный клапан

Только в сочетании с опорной рамой котла.

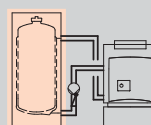
Z003026
369,—

№ заказа
евро

Vitocell 300-V, тип EVA

Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия

- Объем 130 литров.
 - Из нержавеющей стали.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.



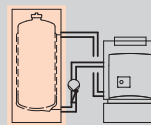
Z002062
1571,—

MG 10

№ заказа
евро

Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия

- Объем 160 литров.
 - Из нержавеющей стали.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.

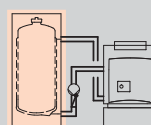


Z002063
1790,—

№ заказа
евро

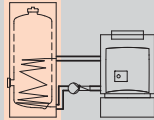
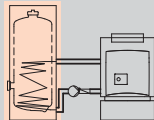
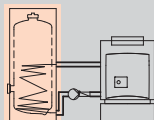
Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия

- Объем 200 литров.
 - Из нержавеющей стали.
- Межсоединение должно быть заказано отдельно.



Z002064
2208,—

№ заказа
евро

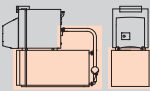
Принадлежности		
Vitocell 300-V, тип EVA		MG 10
Межсоединение Для Vitocell 300-V, тип EVA, 130, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 18 - 50 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003029 369,—	№ заказа евро
Vitocell 300-V, тип EVI		MG 10
Vitocell 300-V, тип EVI, с фланцевым отверстием ■ Объем 200 литров. ■ Из нержавеющей стали. Межсоединение должно быть заказано отдельно.	 Z002067 2415,—	№ заказа евро
Vitocell 300-V, тип EVI, с фланцевым отверстием ■ Объем 300 литров. ■ Из нержавеющей стали. Межсоединение должно быть заказано отдельно.	 Z002068 3064,—	№ заказа евро
Vitocell 300-V, тип EVI, с фланцевым отверстием ■ Объем 500 литров. ■ Из нержавеющей стали. Межсоединение должно быть заказано отдельно.	 Z002069 4896,—	№ заказа евро
Межсоединение Для Vitocell 300-V, тип EVI, 200 и 300 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 18 - 50 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003027 369,—	№ заказа евро
Межсоединение Для Vitocell 300-V, тип EVI, 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 27 - 63 кВт. ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003028 369,—	№ 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.

Vitocell 100-H									MG 10
Номинальная тепловая мощность (кВт)		18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
Vitocell 100-H, тип CHA ■ Объем 130 литров. ■ Из стали. ■ С внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан		Z003913 1980,—			—				№ заказа евро

VITOLA 200

Емкостные водонагреватели

1.2

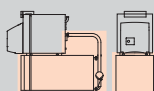
Принадлежности

Vitocell 100-H

Номинальная тепловая мощность (кВт)

Vitocell 100-H, тип СНА

- Объем 160 литров.
- Из стали.
- С внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect.
- С межсоединением:
 - соединительные трубопроводы
 - насос, с кабелем и штекером
 - обратный клапан



18,0 22,0 27,0 33,0 40,0 50,0 63,0

Z003914
2056,—

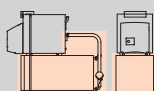
—

MG 10

№ заказа евро

Vitocell 100-H, тип СНА

- Объем 200 литров.
- Из стали.
- С внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect.
- С межсоединением:
 - соединительные трубопроводы
 - насос, с кабелем и штекером
 - обратный клапан



Z003915
2297,—

—

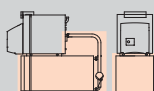
№ заказа евро

Vitocell 300-H

Номинальная тепловая мощность (кВт)

Vitocell 300-H, тип ЕНА

- Объем 160 литров.
- Из нержавеющей стали.
- С межсоединением:
 - соединительные трубопроводы
 - насос, с кабелем и штекером
 - обратный клапан



Z004226
2454,—

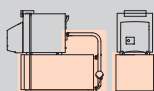
—

MG 10

№ заказа евро

Vitocell 300-H, тип ЕНА

- Объем 200 литров.
- Из нержавеющей стали.
- С межсоединением:
 - соединительные трубопроводы
 - насос, с кабелем и штекером
 - обратный клапан



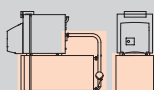
Z004227
2782,—

—

№ заказа евро

Vitocell 300-H, тип ЕНА

- Объем 350 литров.
 - Из нержавеющей стали.
 - С межсоединением:
 - соединительные трубопроводы
 - насос, с кабелем и штекером
 - обратный клапан
- Монтаж водогрейного котла возможен только спереди заподлицо.



Z003912
4414,—

—

—

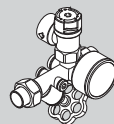
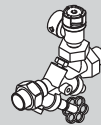
№ заказа евро

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			
Принадлежности			MG 10
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>		7219722 151,—	№ 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 151,—	№ заказа евро
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)		7336644 41,—	№ заказа евро
Тройник с обратным клапаном G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)		7336645 65,—	№ заказа евро
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)		7515785 19,—	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)		7515786 25,—	№ заказа евро

Указание!

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

VITOLA 200

Принадлежности

1.2

Принадлежности

Отопительный контур

Подключение к отопительному контуру (условный проход)

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 с блоком управления смесителем для отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м).



Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе

С 3-ходовым смесителем.
С блоком управления и электроприводом.
С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.

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.

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.

Байпасный клапан

Для гидравлической балансировки отопительного контура.

Трубный узел

Для монтажа одного регулятора 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 10

7465469 1273,- 7465470 1295,- 7465479 1345,-

№ заказа евро

7424960 18,-

№ заказа евро

7465776 682,- 7465778 700,- 7465777 727,-

№ заказа евро

7464889 11,-

№ заказа евро

7439212 144,-

№ заказа евро

7460638 197,- 7466337 224,-

№ заказа евро

7460643 273,- 7466340 310,-

№ заказа евро

7465894 34,-

№ заказа евро

7465439 34,-

№ заказа евро

Указание!

При подборе насосной группы Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности

1.2

Отопительный контур

Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)

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

MG 10

Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта

- Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется отдельно).
- 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 755,- Z008215 777,- Z008216 824,-

№ 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 807,- Z008221 829,- Z008222 876,-

№ 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 684,- Z008953 701,- Z008954 733,-

№ 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 573,- Z008415 595,- Z008416 642,-

№ 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 573,- Z008418 595,- Z008419 642,-

№ 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 573,- Z008421 595,- Z008422 642,-

№ 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 573,- Z008424 595,- Z008425 642,-

№ 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 450,- Z008427 467,- Z008428 499,-

№ 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 450,- Z008430 467,- Z008431 499,-

№ заказа евро

Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя

- Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40.
- С соединительным кабелем (длина 3,5 м).

Z008432 450,- Z008433 467,- Z008434 499,-

№ заказа евро

Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя

- Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60.
- С соединительным кабелем (длина 3,5 м).

Z008435 450,- Z008436 467,- Z008437 499,-

№ 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 436,-

№ заказа евро

VITOLA 200

Принадлежности

1.2

Принадлежности

Отопительный контур

Подключение к отопительному контуру (условный проход)

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.

DN20 - 3/4"

DN25 - 1"

DN32-1 1/4"

MG 10

7424960
18,—

№ заказа
евро

Байпасный клапан

Для гидравлической балансировки отопительного контура.

7464889
11,—

№ заказа
евро

Перепускной клапан

В сочетании со ступенчатыми насосами.

7429738
81,—

7429739
81,—

7429740
81,—

№ заказа
евро

Трубный узел

Для монтажа одного регулятора Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.



7439212
144,—

№ заказа
евро

Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon
С теплоизоляцией.

Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).



7460638
197,—

7466337
224,—

№ заказа
евро

Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon
С теплоизоляцией.

Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).



7460643
273,—

7466340
310,—

№ заказа
евро

Настенное крепление для отдельного Divicon

(соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)

7465894
34,—

№ заказа
евро

Настенное крепление для распределительного коллектора

(соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)

7465439
34,—

№ заказа
евро

Указание!

При подборе 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:

Комплект соединений резьба-сварка DN 25 (2 шт.)
С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.

7307292
29,—

№ заказа
евро

Комплект соединений резьба-сварка DN 32 (2 шт.)
С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.

7205805
29,—

№ заказа
евро

Комплект соединений 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
12,—

№ 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"

Принадлежности																
Блок предохранительных устройств Номинальная тепловая мощность (кВт) Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар). ■ Теплоизоляция 															MG 10	№ заказа евро
18,0		22,0		27,0		33,0		40,0		50,0		63,0				
7143779 119,—				7143780 119,—												
Отопительный контур Номинальная тепловая мощность (кВт) Распределитель для поддержки отопления гелиоустановкой Группа подключений для простого монтажа между патрубком котла и насосной группой отопительного контура Divicon. Монтируется по выбору на котле или на стене. Подключения R1, может использоваться с номинальным объемным расходом до 2,5 м³/ч. ■ Распределитель ■ 3-ходовой переключающий клапан ■ Теплоизоляция ■ Погружная гильза для датчика температуры обратной магистрали Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1, и датчики температуры для буферной емкости отопительного контура и обратной магистрали отопительного контура следует заказывать отдельно, см. данные о принадлежности контроллеров. 															MG 10	№ заказа евро
18,0		22,0		27,0		33,0		40,0		50,0		63,0				
7441163 372,—																
Модуль расширения для монтажа на стене Для непосредственного соединения распределителя с монтируемой на стене насосной группой отопительного контура Divicon. С теплоизоляцией. 																№ заказа евро
7441445 89,—																
Настенное крепление Необходимо, если распределитель монтируется не на распределительном коллекторе.																№ заказа евро
7441165 34,—																
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность (кВт) Опорная рама Высота 250 мм. Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.) Приспособление для чистки котла С присоединительным патрубком для пылесоса.															MG 10	№ заказа евро
18,0		22,0		27,0		33,0		40,0		50,0		63,0				
7187609 164,—				7187610 164,—						7517415 221,—						
				7306246 62,—												
				7240303 57,—												

VITOLA 200

Принадлежности

1.2

Принадлежности								
Прочее								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	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,—							№ заказа евро
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)	7517308 37,—							№ заказа евро
Горелка								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	MG 30
Соединительный кабель Для внешнего топливного клапана.	7148858 49,—							№ заказа евро
Автоматический воздухоотводчик для однотрубной линии подачи жидкого топлива с фильтром R ¾ С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 50 мкм.	9572846 118,—							№ заказа евро
Автоматический воздухоотводчик для однотрубной линии подачи жидкого топлива с фильтром R ¾ С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 5 мкм.	9566928 145,—							№ заказа евро
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для однотрубной линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 6 мм.	9565630 3,40							№ 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,—							№ заказа евро
Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива Для патрубка на резервуаре Ø 12 мм.	9573628 4,70							№ заказа евро

Принадлежности								
Система удаления продуктов сгорания								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	MG 10
Труба дымохода из нержавеющей стали Длина 500 мм.	7149985 38,—				7149987 40,—			№ заказа евро
Труба дымохода из нержавеющей стали Длина 1000 мм.	7149986 62,—				7149988 66,—			№ заказа евро
Комплект уплотнений трубы дымохода из витона Комплект из 3 уплотнений.	7167578 39,—				7167579 39,—			№ заказа евро
Теплоизоляция трубы дымохода Длина 1000 мм.	7148998 85,—				7148999 93,—			№ заказа евро
Полосы клейкой ленты для теплоизоляции 10 шт.	7174275 30,—							№ заказа евро
Колено дымохода из нержавеющей стали ■ 4 сегмента. ■ Настройка возможна в диапазоне 0 - 90°. ■ С отверстием для чистки.	7179187 56,—				7179188 58,—			№ заказа евро

VITOLA 200

Принадлежности

1.2

Принадлежности

Система удаления продуктов сгорания

Номинальная тепловая мощность (кВт)

Комплект уплотнений колена дымохода
из витона
Комплект из 3 уплотнений.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне эти уплотнения должны быть установлены в дымоход.

Теплоизоляция колена

Компенсатор из нержавеющей стали
Возможна настройка в диапазоне 50 - 200 мм.

Ревизионный элемент из нержавеющей стали
■ Длина 300 мм.
■ С отверстием для чистки.

Футеровка стены
Из нержавеющей стали.

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 со штекерами.

Специальную трубу дымохода для монтажа Vitoair заказать отдельно.

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.

Присоединительный элемент котла с конденсатоотводчиком
Из нержавеющей стали.

Сифон со шлангом
Для конденсатоотводчика.

18,0 22,0 27,0 33,0 40,0 50,0 63,0

7167585 80,— 7167586 80,—

7149000 74,— 7149001 92,—

7149991 51,— 7149992 53,—

7148988 54,— 7148989 57,—

7148992 41,— 7148993 52,—

7338725 342,—

7148990 81,— 7148991 87,—

7148984 95,— 7148985 109,—

7174351 25,—

MG 10

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

№ заказа евро

Принадлежности									1.2
Трубы системы								MG 10	№ заказа евро
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0		
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 и штекерами. 				7339703 353,-					

VITOLA 200

Принадлежности для контроллера

1.2

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип KC2B Vitotronic 200 Тип KO1B		
Контроллер для управления по температуре помещения				
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 146,—	—	MG 10 № заказа евро MG 20
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 81,—	—	№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ Регулятор температуры помещений 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 помещений с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В. 		Z007695 318,—	—	№ 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 130,—	MG 10 № заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров
	Vitotronic 100 Тип KC2B Vitotronic 200 Тип KO1B
Устройства дистанционного управления	MG 10
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. <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i> 	- Z008342 223,- № 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 745,- № заказа евро MG 50
Датчики	MG 10
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	- 7438537 81,- № заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7438702 83,- № заказа евро MG 20
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером. ■ Погружная гильза из нержавеющей стали. 	7452531 148,- № заказа евро

VITOLA 200

Принадлежности для контроллера

1.2

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип KC2B	Vitotronic 200 Тип KO1B
Прочее			
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 84,—	MG 10 № заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.		7415028 78,—	№ заказа евро
Комплекующие контроллера отопительного контура			
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 436,—	MG 20 № 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 286,—	№ 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 200,—	№ заказа евро MG 10
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		— 7151729 157,—	№ заказа евро MG 10

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

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitotronic 100 Тип KC2B Vitotronic 200 Тип KO1B	
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 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 354,—	MG 10 № 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. ■ 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 203,—	MG 20 № заказа евро

VITOLA 200

Принадлежности для контроллера

1.2

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип KC2B Vitotronic 200 Тип KO1B	
Телекоммуникационная техника			MG 10
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 324,—	№ заказа евро MG 50
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 24,—	№ 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 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.