



Vitorondens 200-T

Тип BR2A

Низкотемпературный чугунный жидкотопливный водогрейный котел с конденсационным теплообменником для жидкого топлива

Для работы на легком котельном топливе EL по DIN 51603-1

Погодозависимая теплогенерация с переменной температурой котловой воды

В комплекте со смонтированной теплоизоляцией и установленным контроллером Vitotronic

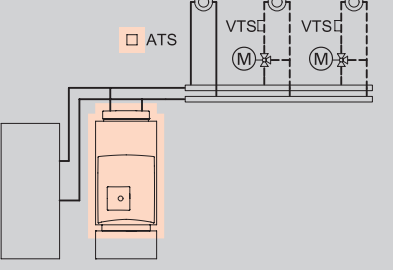

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД до 97 % (H_s)/103 % (H_f).
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для надежной герметизации на стороне топочных газов.
- Коррозионностойкий теплообменник Inox-Radial из нержавеющей стали.
- Струйная система циркуляции Jetflow обеспечивает оптимальное распределение теплоносителя.
- Разнообразные варианты размещения благодаря возможности забора воздуха для горения как извне, так и из помещения установки.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Возможно использование всех распространенных сортов котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % биокomпонентов (FAME).
- Низкий уровень производимого шума благодаря устанавливаемому снаружи шумоглушителю.

VITORONDENS 200-T

Жидкотопливный конденсационный котел с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

2.1

| Отопительная установка | Контроллер | |
|---|---|---|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем | <p>Vitotronic 200 Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ отдельная 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 <p>Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности, по выбору:</p> <p>Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа ZK02941 256,— MG W</p> <p>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа ZK02940 400,— MG W</p> |  |

Комплект поставки:

- Котловой блок со смонтированной теплоизоляцией и установленным контроллером Vitotronic 200
- Жидкотопливный конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Штекерные электроподключения
- Жидкотопливная горелка Vitoflame 300 с или без принадлежностей для режима работы с забором воздуха для горения извне (присоединительный элемент котла и переходник для линии забора воздуха)
- Шумоглушитель тракта уходящих газов

► Информацию о системах "Воздух/продукты сгорания" см. в регистре 2.3.

VITORONDENS 200-T

Жидкотопливный конденсационный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

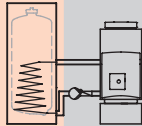
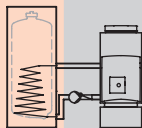
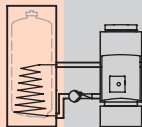
| Варианты горелок Наименование горелки Тип системы "Воздух/ продукты сгорания" | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C | | | | | | MG W |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| | 20,2 18,8 | 24,6 22,9 | 28,6 27 | 35,4 33 | 42,8 40 | 53,7 50 | |
| Жидкотопливная горелка blue flame (синее пламя) Vitoflame 300 с забором воздуха для горения из помещения установки | BR2A019 4.715,- | BR2A020 4.802,- | BR2A021 4.892,- | BR2A022 4.990,- | BR2A023 5.575,- | BR2A024 5.575,- | № заказа евро |
| Жидкотопливная горелка blue flame (синее пламя) Vitoflame 300 Коаксиальная система, с забором воздуха для горения извне, вертикально | BR2A025 4.863,- | BR2A026 4.953,- | BR2A027 5.043,- | BR2A028 5.141,- | BR2A029 5.699,- | BR2A030 5.699,- | № заказа евро |
| Жидкотопливная горелка blue flame (синее пламя) Vitoflame 300 Коаксиальная система, с забором воздуха для горения извне, горизонтально | BR2A210 4.893,- | BR2A211 4.981,- | BR2A212 5.071,- | BR2A213 5.171,- | - | - | № заказа евро |
| Жидкотопливная горелка blue flame (синее пламя) Vitoflame 300 Параллельная система, с забором воздуха для горения извне | BR2A031 4.863,- | BR2A032 4.953,- | BR2A033 5.043,- | BR2A034 5.141,- | BR2A035 5.697,- | BR2A036 5.697,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | | | |
| Длина | 1226 | 1226 | 1362 | 1362 | 1662 | 1662 | мм |
| Ширина | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | мм |
| Высота | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | мм |
| Масса | 147 | 147 | 184 | 184 | 224 | 224 | кг |
| Подключение системы удаления продуктов сгорания | 80 | 80 | 80 | 80 | 110 | 110 | Ø мм |

2.1

VITORONDENS 200-T

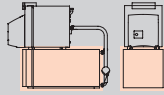
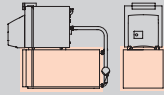
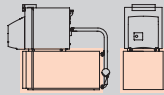
Емкостные водонагреватели

2.1

| Принадлежности | | | |
|---|---|---------------------------|---------------|
| Vitocell 100-V | | | MG W |
| Vitocell 100-V, тип CVA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. |  | 3003702 882,- | № заказа евро |
| Vitocell 100-V, тип CVA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. |  | 3003703 910,- | № заказа евро |
| Vitocell 100-V, тип CVAA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 300 литров. ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. |  | Z013672 1.168,- | № заказа евро |
| Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей) | | | MG W |
| Межсоединение монтаж справа <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла. | | ZK00900 475,- | № заказа евро |
| Межсоединение монтаж слева <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла. | | ZK00901 475,- | № заказа евро |

VITORONDENS 200-T

Емкостные водонагреватели

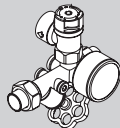
| Принадлежности | | | |
|--|---|---------------------------|---------------|
| Vitocell 100-H | | | MG W |
| Vitocell 100-H, тип СНА Горизонтальный емкостный водонагреватель <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 130 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый Межсоединение должно быть заказано отдельно. |  | Z003839 1.446,- | № заказа евро |
| Vitocell 100-H, тип СНА Горизонтальный емкостный водонагреватель <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый |  | Z003840 1.515,- | № заказа евро |
| Vitocell 100-H, тип СНА Горизонтальный емкостный водонагреватель <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Стандартная теплоизоляция ■ Цвет серебристый |  | Z003841 1.737,- | № заказа евро |
| Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей) | | | MG W |
| Межсоединение <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Плита основания Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 20,2 и 24,6 кВт. | | ZK00984 510,- | № заказа евро |
| Межсоединение <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Плита основания Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 28,9 и 35,4 кВт. | | ZK00985 510,- | № заказа евро |
| Межсоединение <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Плита основания Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 42,8 и 53,7 кВт. | | ZK00986 510,- | № заказа евро |

 Комплект поставки

Указание!

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

► Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

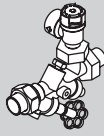
| Принадлежности | | | |
|--|---|-------------------------|---------------|
| Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Для открытой проводки |  | 7219722 163,- | № заказа евро |

2.1

VITORONDENS 200-T



Емкостные водонагреватели

2.1

| Принадлежности | | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|
| Принадлежности | | | MG W |
| Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра |  | 7180662 163,— | № заказа евро |
| Запорный вентиль G1 ½ | | 7815145 38,— | № заказа евро |
| Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.) | | 7515785 22,— | № заказа евро |
| Соединение резьба-пайка DN 35 (2 шт.) | | 7339921 38,— | № заказа евро |
| Резьбовое соединение R 1 (1 шт.) | | 7515786 29,— | № заказа евро |

Указание!

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

| Принадлежности | | | | | | |
|---|--|--|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Отопительный контур | | | | | | |
| Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр) | | | DN20 - 3/4" | DN25 - 1" | DN32-1 1/4" | MG W |
| Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м).  | | | | | | |
| Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя С блоком управления и электроприводом С насосом Wilo Yonos Para 25/6 | | | 7521285 985,- | 7521286 1.007,- | - | № заказа евро |
| Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления и электроприводом смесителя. С насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5. | | | - | | ZK01830 1.045,- | № заказа евро |
| Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем. | | | 7424960 16,- | | | № заказа евро |
| Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция  | | | | | | |
| Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Yonos Para 25/6 | | | 7521287 535,- | 7521288 553,- | - | № заказа евро |
| Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5. | | | - | | ZK01831 571,- | № заказа евро |
| Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура. | | | 7464889 10,- | | | № заказа евро |
| Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). | | | 7460638 200,- | | 7466337 227,- | № заказа евро |
| Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). | | | 7460643 277,- | | 7466340 316,- | № заказа евро |
| Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком) | | | 7465894 35,- | | | № заказа евро |
| Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком) | | | 7465439 35,- | | | № заказа евро |

Указание!



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

2.1

VITORONDENS 200-T

Принадлежности

2.1

| Принадлежности | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Отопительный контур | | | | | |
| Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр) | | DN20 - ¾" | DN25 - 1" | DN32-1¼" | MG W |
| Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция <i>Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>  | | | | | |
| Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м) | | ZK00965 608,— | ZK00966 629,— | — | № заказа евро |
| Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м) | | — | | ZK01824 667,— | № заказа евро |
| Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м) | | Z008220 716,— | Z008221 737,— | ZK01826 785,— | № заказа евро |
| Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) С соединительным кабелем (длиной 1,5 м) | | Z008952 590,— | Z008953 608,— | ZK01828 640,— | № заказа евро |
| Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.  <ul style="list-style-type: none"> Блок управления смесителем с электроприводом смесителя. Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером. Штекер для насоса отопительного контура. Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. | | | | 7424958 379,— | № заказа евро |

| Принадлежности | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-----------|-------------------------|---------------|
| Отопительный контур | | | | | | |
| Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр) | | | DN20 - 3/4" | DN25 - 1" | DN32-1 1/4" | MG W |
| Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем. | | | 7424960 16,- | | № заказа евро | |
| Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура. | | | 7464889 10,- | | № заказа евро | |
| Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). | | | 7460638 200,- | | 7466337 227,- | № заказа евро |
| Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). | | | 7460643 277,- | | 7466340 316,- | № заказа евро |
| Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком) | | | 7465894 35,- | | № заказа евро | |
| Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком) | | | 7465439 35,- | | № заказа евро | |

2.1

Указание!

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

| Отопительный контур | | | MG W |
|---|---------|-------------|---------------|
| Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системотехники фирмы Viessmann: | | | |
| Комплект соединений резьба-сварка DN 25 (2 шт.) С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением. | 7307292 | 32,- | № заказа евро |
| Комплект соединений резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением. | 7205805 | 32,- | № заказа евро |
| Комплект соединений резьба-сварка DN 40 (2 шт.) С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением. | 7515240 | 32,- | № заказа евро |
| Резьбовое соединение R 1 (2 шт.) С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением. | 7307293 | 11,- | № заказа евро |
| Резьбовое соединение R 1 1/4 (2 шт.) С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением. | 7205935 | 34,- | № заказа евро |

Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления

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

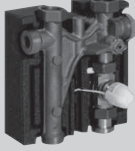
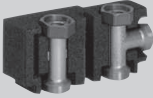
| Блок предохранительных устройств | | | | | | | MG W |
|---|-------------------------|------|------|------|------|-------------------------|---------------|
| | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) Группа безопасности ■ Арматура безопасности. ■ Предохранительный клапан (3 бар). ■ Теплоизоляция Если насосная группа Divicon или распределитель для поддержки отопления геосистемой устанавливаются непосредственно на котел, то данная группа безопасности должна быть заказана обязательно. | 7248938 127,- | | | | | ZK02643 138,- | № заказа евро |




VITORONDENS 200-T

Принадлежности

2.1


| Принадлежности | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--|------------------------------|---------------|
| Отопительный контур | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | | | | | | | MG W |
| | | | | | | | |
| Распределитель для поддержки отопления гелиоустановкой Группа подключений для простого монтажа между патрубком котла и насосной группой Divicon. Монтируется по выбору на котле или на стене. Подключения R1, может использоваться с номинальным объемным расходом до 2,5 м³/ч. <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. принадлежности для контроллеров. | |  | | 7441163 379,- | | № заказа евро | |
| Модуль расширения для монтажа на стене Для непосредственного соединения распределителя с монтируемой на стене насосной группой Divicon. С теплоизоляцией. | |  | | 7441445 90,- | | № заказа евро | |
| Настенное крепление Необходимо, если распределитель монтируется не на распределительном коллекторе. | | | | 7441165 35,- | | № заказа евро | |
| Водогрейный котел | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | | | | | | | MG W |
| | | | | | | | |
| Опорная рама Высота 250 мм. | | 7196529 166,- | 7196530 166,- | 7196531 166,- | | | № заказа евро |
| Звукопоглощающие опоры (4 шт.) | | 7306246 63,- | | | | № заказа евро | |
| Щетка для чистки С рукояткой. | | 7242286 22,- | | | | № заказа евро | |
| Приспособление для чистки котла С присоединительным патрубком для пылесоса. | | 7241815 44,- | 7241920 49,- | | | | № заказа евро |
| Прочее | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | | | | | | | MG N |
| | | | | | | | |
| Комплект ершей для чистки Для смесительного устройства горелки с синим пламенем производства фирмы Viessmann | | ZK01791 21,- | | | | № заказа евро MG W | |
| 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 (3 шт.) Для Vitorond 100 мощностью до 33 кВт и Vitorondens 200-T до 54 кВт. | | 7189602 64,- | | | | № заказа евро | |






| Принадлежности | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|------|---------------|------|
| Прочее | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG N |
| Пластина для транспортировки Vitorond 100 и Vitorondens 200-T <ul style="list-style-type: none"> Используется в качестве вспомогательного средства для транспортировки Vitorond 100 мощностью до 33 кВт или Vitorondens 200-T до 54 кВт при применении приспособления для подачи на место установки или тележки для перевозки. Привинчивается к Vitorond 100 или Vitorondens 200-T с установленной теплоизоляцией. Не требуется, если транспортировка Vitorond 100 или Vitorondens 200-T производится в упаковке. | 7198575 64,— | | | | | № заказа евро | |
| Устройства нейтрализации конденсата | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG W |
| Устройство нейтрализации конденсата <ul style="list-style-type: none"> Для жидкотопливных конденсационных котлов мощностью до 63 кВт. С гранулированным наполнителем и фильтром с активированным углем. Рекомендуется при работе на жидком топливе EL Standard. | ZK00289 335,— | | | | | № заказа евро | |
| Стеновая консоль для устройства нейтрализации конденсата или фильтра с активированным углем Если не используется опорная рама | 7452527 106,— | | | | | | |
| Соединительный шланг Для подключения устройства нейтрализации конденсата к сифону водогрейного котла (не входит в комплект поставки устройства нейтрализации конденсата и фильтра с активированным углем) | ZK01912 8,— | | | | | № заказа евро | |
| Фильтр | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG W |
| Фильтр с активированным углем Рекомендуется для применения, если не используется устройство нейтрализации конденсата. Для связывания топлива в конденсате. | 7452518 203,— | | | | | № заказа евро | |
| Установки для подъема конденсата | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG V |
| Установка для подъема конденсата TP1 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба. <ul style="list-style-type: none"> Встроенный насос на базе сферического ротора с постоянным магнитом 230 В/20 Вт. Сборный резервуар объемом 0,5 л. Напорный шланг 6 м. Обратный клапан  | 7374796 238,— | | | | | № заказа евро | |
| Датчики | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG N |
| Датчик угарного газа Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода. Используется для котлов с 2004 года выпуска. | Z015500 152,— | | | | | № заказа евро | |

VITORONDENS 200-T

Принадлежности

2.1

| Принадлежности | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|----------------|------|------|-----------------------|
| Горелка | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG V |
| Соединительный кабель Для внешнего топливного клапана. Для применения со ступенчатыми горелками Viessmann Не требуется при использовании устройства нейтрализации конденсата ZK00289 | 7148858 51,- | | | | | | № заказа евро MG W |
| Автоматический воздухоотводчик для однотрубной системы подачи жидкого топлива с фильтром R 3/8 С патроном фильтра с толщиной фильтрации 5 мкм. | 7549353 174,- | | | | | | № заказа евро |
| Комплект резьбового соединения воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива Для патрубка от резервуара Ø 6 мм. | 7663168 4,- | | | | | | № заказа евро |
| Комплект резьбового соединения воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива Для патрубка от резервуара Ø 8 мм. | 7663169 4,60 | | | | | | № заказа евро |
| Комплект резьбового соединения воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива Для патрубка от резервуара Ø 10 мм. | 7663170 4,60 | | | | | | № заказа евро |
| Комплект резьбового соединения воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива Для патрубка от резервуара Ø 12 мм. | 7663171 4,60 | | | | | | № заказа евро |
| Настроечная линейка горелки Линейка для настройки форсунок и электродов. | - | | | ZK03049 4,- | | | № заказа евро MG W |
| Установки для подъема конденсата | | | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность (кВт) | 20,2 | 24,6 | 28,6 | 35,4 | 42,8 | 53,7 | MG W |
| Установки для подъема конденсата SI1830 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 3,7 м вод. столба. <ul style="list-style-type: none"> ■ Центробежный насос 230 В / 75 Вт ■ Сборный резервуар объемом 0,5 л ■ Напорный шланг 5 м ■ Обратный клапан ■ Аварийный контакт: переключающий контакт (без потенциала) 250 В/4 А (омическая нагрузка)  | ZK02487 187,- | | | | | | № заказа евро |



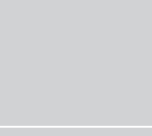
| Принадлежности | | |
|---|---|---------------------------------|
| Устройства дистанционного управления | | MG W |
| <p>Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономный режим. ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем). <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p> |  <p>Z008341 130,—</p> | <p>№ заказа евро</p> |
| <p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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). <p>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></p> |  <p>Z008342 224,—</p> | <p>№ заказа евро</p> |
| Датчики | | MG W |
| <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> |  <p>7438537 86,—</p> | <p>№ заказа евро</p> |
| <p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. |  <p>7544848 79,—</p> | <p>№ заказа евро</p> |
| <p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером. |  <p>7452531 135,—</p> | <p>№ заказа евро</p> |

2.1

VITORONDENS 200-T

Принадлежности для контроллера

2.1

| Принадлежности | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|
| Прочее | | | MG W |
| Внешний модуль расширения H5 ■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого/газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами). или ■ Подключение дополнительных предохранительных устройств. |  | 7199249 90,— | № заказа евро |
| Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM. | | 7415028 83,— | № заказа евро |
| 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 Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали. | | 7151728 215,— | № заказа евро |
| Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. | | 7151729 168,— | № заказа евро |



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

| Принадлежности | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| <p>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</p> <p>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера 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). <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7544848), если должны быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. | <p>Z014470 424,—</p> | <p>MG W № заказа евро</p> |
| <p>Расширение функциональных возможностей</p> <p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (0 - 10 В).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. <p>3 цифровых входа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности. ■ Запрос минимальной температуры котловой воды. ■ Внешние сигналы неисправности. ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. <p>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. | <p>7452091 219,—</p> | <p>MG W № заказа евро</p> |
| <p>Телекоммуникационная техника</p> <p>Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. <p>Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, Тип GSM2 со встроенным GSM-модемом ■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера ■ Антенна мобильной радиосвязи | <p>Z011396 401,—</p> | <p>MG Y № заказа евро</p> |

VITORONDENS 200-T

Принадлежности для контроллера

2.1

| Принадлежности | | | |
|---|---|-------------------------|--|
| Телекоммуникационная техника | | | MG W |
| <p>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров одной отопительной установки. Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN. ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. |  | Z011224 234,— | № заказа евро MG N |
| <p>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. |  | 7143495 38,— | № заказа евро |
| <p>Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.</p> | | 7143496 28,— | № заказа евро |
| <p>Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.</p> | | 7199251 51,— | № заказа евро |
| <p>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.</p> | | 7171784 71,— | № заказа евро |
| <p>Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.</p> | | 7143497 9,— | № заказа евро |
| <p>Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.</p> | | 7172173 240,— | № заказа евро |

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