

## 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.

Чугунный низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе  
Номинальная тепловая мощность 80 - 100 кВт

**Vitorond 100**

Тип VR2B

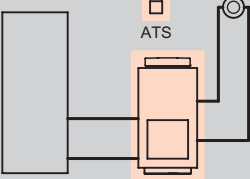

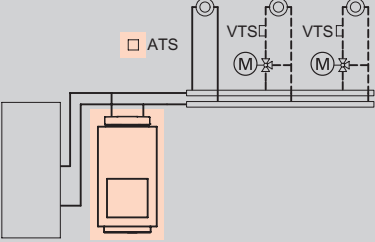

В цельном исполнении или отдельными сегментами

Чугунный низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

Для режима работы с переменной температурой теплоносителя.

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД: 89 % (H<sub>g</sub>)/94,5 % (H<sub>i</sub>).
- Поверхности нагрева Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для обеспечения надежной герметизации со стороны продуктов сгорания.
- Струйная система циркуляции Jetflow обеспечивает оптимальное распределение котловой воды.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.
- Простое обслуживание благодаря горизонтальному расположению газоходов и извлекаемым турбулизаторам.

| Отопительная установка   | Контроллер   |
|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 отопительный контур без смесителя</li> </ul>  | <p><b>Vitotronic 100</b><br/> <b>Тип KC4B, для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи</b></p> <p>С регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику, а также с системой диагностики<br/>         Для режима управления по температуре помещения, по выбору:</p> <p><b>Vitotrol 100 (тип UTA)</b><br/>         № заказа 7170149      <b>173,- евро MG W</b></p> <p><b>Vitotrol 100 (тип UTDB)</b><br/>         № заказа Z007694      <b>207,- евро MG W</b></p> <p><b>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)</b><br/>         № заказа Z007695      <b>385,- евро MG W</b></p>   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 отопительный контур без смесителя</li> <li>■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем</li> </ul> | <p><b>Vitotronic 200</b><br/> <b>Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации</b></p> <p><b>С функцией управления одним отопительным контуром без смесителя и двумя отопительными контурами со смесителем.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительными контурами</li> <li>■ с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы</li> <li>■ с отдельной настройкой временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и режимов работы</li> <li>■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику</li> <li>■ с интегрированной системой диагностики и другими функциями</li> </ul> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> необходимы принадлежности, по выбору:</p> <p><b>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)</b><br/>         № заказа ZK02940      <b>427,- евро MG W</b></p> <p><b>Блок управления электроприводом смесителя (настенный монтаж)</b><br/>         № заказа ZK02941      <b>274,- евро MG W</b></p>  |

► Vitorond 100 мощностью 18 - 63 кВт см. регистр 1.1.

■ Комплект поставки:

- Котел в целом исполнении или отдельными сегментами с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Штекерные электроподключения
- С или без жидкотопливной горелки Vitoflame 100

21.4





| Котловой блок<br>Варианты горелок<br>Название горелки                     | Номинальная тепловая мощность (кВт) |                    | № заказа евро |
|---|-------------------------------------|--------------------|---------------|
|   | 80                                  | 100                |               |
| В цельном исполнении<br>Без горелки, для монтажа соответствующей горелки  | VR2BB96<br>3.628,-                  | VR2BB97<br>3.969,- | № заказа евро |
| Отдельными сегментами<br>Без горелки, для монтажа соответствующей горелки | VR2BC01<br>3.628,-                  | VR2BC02<br>3.969,- | № заказа евро |
| В цельном исполнении<br>Без горелки, для монтажа соответствующей горелки  | VR2BB38<br>4.394,-                  | VR2BB39<br>4.735,- | № заказа евро |
| Отдельными сегментами<br>Без горелки, для монтажа соответствующей горелки | VR2BB42<br>4.394,-                  | VR2BB43<br>4.735,- | № заказа евро |
| <b>Техн. данные</b>   |                                     |                    |               |
| Длина   | 1378                                | 1503               | мм            |
| Ширина  | 565                                 | 565                | мм            |
| Высота  | 1110                                | 1110               | мм            |
| Масса   | 386                                 | 441                | кг            |
| Подключение системы удаления продуктов сгорания                           | 180                                 | 180                | Ø мм          |

5829999

# VITOROND 100


Принадлежности для водогрейного котла





21.4

| Принадлежности  |  |                    |                    |                  |               |
|---|--|--------------------|--------------------|------------------|---------------|
| Отопительный контур   |  |                    |                    |                  |               |
| Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)   | DN20 - 3/4"  | DN25 - 1"          | DN32-1 1/4"        | MG W             |               |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем</b><br>■ Насос отопительного контура (энергоэффективный циркуляционный насос с регулировкой частоты вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером.<br>■ Обратный клапан.<br>■ 2 шаровых вентиля с термометрами.<br>■ Теплоизоляция.<br>■ Комплект привода смесителя для одного отопительного контура включая соединительный кабель (длина 3,5 м ). |    |                    |                    |                  |               |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b><br>С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя.<br>С блоком управления и приводом смесителя.<br>С насосом Wilo Yonos Para 25/6.  | 7521285<br>1.264,-   | 7521286<br>1.289,- | -                  | № заказа евро    |               |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b><br>С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя.<br>С блоком управления и приводом смесителя.<br>С циркуляционным насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5.   | -  | -                  | ZK01830<br>1.347,- |                  |               |
| <b>Комплект кабелей</b> (со штекером <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">40</span> и <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">145</span> )<br>Для замены соединительных кабелей, находящихся в комплекте поставки, для 2 отопительных контуров со смесителем для соединения блоков управления приводом смесителя.  | 7424960<br>24,-  |                    |                    | № заказа евро    |               |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя</b><br>■ Насос отопительного контура (энергоэффективный циркуляционный насос с регулировкой частоты вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером.<br>■ Обратный клапан.<br>■ 2 шаровых вентиля с термометрами.<br>■ Теплоизоляция.  |  |                    |                    |                  |               |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b><br>Без смесителя с циркуляционным насосом Wilo Yonos Para 25/6.  | 7521287<br>683,-   | 7521288<br>708,-   | -                  | № заказа евро    |               |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b><br>Без смесителя с циркуляционным насосом Wilo Yonos Para Opt 25/7,5.  | -  | -                  | ZK01831<br>735,-   |                  |               |
| <b>Байпасный клапан</b><br>Для гидравлической балансировки отопительного контура.   | 7464889<br>10,-  |                    |                    | № заказа евро    |               |
| <b>Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon</b><br>С теплоизоляцией.<br>Настенный монтаж (с использованием отдельно заказываемого настенного крепления).  |  |                    | 7460638<br>229,-   | 7466337<br>260,- | № заказа евро |
| <b>Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon</b><br>С теплоизоляцией.<br>Настенный монтаж (с использованием отдельно заказываемого настенного крепления).  |  |                    | 7460643<br>317,-   | 7466340<br>360,- | № заказа евро |
| <b>Настенное крепление для отдельных модульных насосных групп Divicon</b><br>(межсоединение "котел – Divicon" обеспечивается заказчиком)  | 7465894<br>40,-  |                    |                    | № заказа евро    |               |
| <b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b><br>(межсоединение "котел – распределительный коллектор" обеспечивается заказчиком)   | 7465439<br>40,-  |                    |                    | № заказа евро    |               |

**Указание!**

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует руководствоваться инструкцией по проектированию.

| Принадлежности  |  |  |  | MG W   |                  |                  |               |  |
|---|--|--|--|--|------------------|------------------|---------------|--|
| Отопительный контур   |  |  |  |  |                  |                  |               |  |
| Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)   |  |  |  |  |                  |                  |               |  |
|   |  |  |  | DN20 - 3/4"  |                  |                  |               |  |
|   |  |  |  | DN25 - 1"  |                  |                  |               |  |
|   |  |  |  | DN32-1 1/4"  |                  |                  |               |  |
| <b>Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке).</li> <li>Обратный клапан.</li> <li>2 шаровых вентиля с термометрами.</li> <li>Теплоизоляция.</li> </ul> <i>Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем следует заказывать отдельно.</i>   |  |  |  |  |                  |                  |               |  |
| <b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-х ходовым смесителем</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)</li> </ul>   |  |  |  | ZK00965<br>722,-   | ZK00966<br>743,- | -                | № заказа евро |  |
| <b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-х ходовым смесителем</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para Opt 25/7,5 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)</li> </ul>   |  |  |  | -  |                  | ZK01824<br>780,- | № заказа евро |  |
| <b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-х ходовым смесителем</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)</li> </ul>   |  |  |  | Z008220<br>883,-   | Z008221<br>904,- | ZK01826<br>952,- | № заказа евро |  |
| <b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon без смесителя</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длиной 1,5 м)</li> </ul>   |  |  |  | Z008952<br>758,-   | Z008953<br>773,- | ZK01828<br>807,- | № заказа евро |  |
| <b>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS)</b><br>Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. <ul style="list-style-type: none"> <li>Блок управления смесителем с электроприводом смесителя.</li> <li>Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером.</li> <li>Штекер для насоса.</li> <li>Кабель для подключения к сети и шине KM-BUS со штекером.</li> </ul> |  |  |  |  |                  | 7424958<br>509,- | № заказа евро |  |

| Принадлежности  |                         |                         |             |               |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| отопит. контура   |                         |                         |             |               |
| Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)   | DN20 - 3/4"             | DN25 - 1"               | DN32-1 1/4" | MG W          |
| <b>Комплект кабелей</b> (со штекером  и  )<br>Для замены соединительных кабелей, находящихся в комплекте поставки, для 2 отопительных контуров со смесителем для соединения блоков управления приводом смесителя. | 7424960<br><b>24,-</b>  |                         |             | № заказа евро |
| <b>Байпасный клапан</b><br>Для гидравлической балансировки отопительного контура.   | 7464889<br><b>10,-</b>  |                         |             | № заказа евро |
| <b>Распределительный коллектор</b> для 2 насосных групп Divicon<br>С теплоизоляцией.<br>Настенный монтаж (с использованием отдельно заказываемого настенного крепления).    | 7460638<br><b>229,-</b> | 7466337<br><b>260,-</b> |             | № заказа евро |
| <b>Распределительный коллектор</b> для 3 насосных групп Divicon<br>С теплоизоляцией.<br>Настенный монтаж (с использованием отдельно заказываемого настенного крепления).    | 7460643<br><b>317,-</b> | 7466340<br><b>360,-</b> |             | № заказа евро |
| <b>Настенное крепление</b> для отдельных модульных насосных групп Divicon<br>(межсоединение "котел – Divicon" обеспечивается заказчиком)  | 7465894<br><b>40,-</b>  |                         |             | № заказа евро |
| <b>Настенное крепление</b> для распределительного коллектора<br>(межсоединение "котел – распределительный коллектор" обеспечивается заказчиком)   | 7465439<br><b>40,-</b>  |                         |             | № заказа евро |

**Указание!**

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует руководствоваться инструкцией по проектированию.

| Отопительный контур  |                        | MG W          |
|--|------------------------|---------------|
| Если отопительный контур или емкостный водонагреватель подключаются к отопительному котлу без системотехники Viessmann:                                |                        |               |
| <b>Комплект соединений резьба-сварка DN 25</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.   | 7307292<br><b>31,-</b> | № заказа евро |
| <b>Комплект соединений резьба-сварка DN 32</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.   | 7205805<br><b>31,-</b> | № заказа евро |
| <b>Комплект соединений резьба-сварка DN 40</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.   | 7515240<br><b>31,-</b> | № заказа евро |
| <b>Резьбовое соединение R 1</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.  | 7307293<br><b>10,-</b> | № заказа евро |
| <b>Резьбовое соединение R 1 1/4</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1 1/2 и уплотнением.  | 7205935<br><b>33,-</b> | № заказа евро |
| Соединительные детали  |                        | MG W          |
| <b>Переходник</b><br>G 2 x 1 1/2.<br>Необходим для подающей и обратной магистрали отопительного контура, если не применяются трубные узлы для Divicon. | 7517579<br><b>34,-</b> | № заказа евро |

| Принадлежности   |                        |          |             |
|--|------------------------|----------|-------------|
| Принадлежности   |                        |          | <b>MG W</b> |
| <b>Тройник без обратного клапана</b><br>G 1½ × 1¼ × 1½ (длина 85 мм) | 7336644<br><b>42,-</b> | № заказа | евро        |
| <b>Соединение резьба-пайка DN 28</b> (1 шт.)                         | 7515785<br><b>22,-</b> | № заказа | евро        |
| <b>Соединение резьба-пайка DN 35</b> (2 шт.)                         | 7339921<br><b>45,-</b> | № заказа | евро        |
| <b>Резьбовое соединение R 1</b> (1 шт.)                              | 7515786<br><b>28,-</b> | № заказа | евро        |

**Смеситель отопительного контура и специальный смеситель для внутриспольного отопления**

- Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"
- Полную программу для емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

| Блок предохранительных устройств   |  |   |     |                                 |
|--|--|---|-----|---------------------------------|
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  |  | 80  | 100 | <b>MG W</b>                     |
| <b>Группа безопасности</b><br>■ Группа безопасности с предохранительным клапаном (3 бара).<br>■ Теплоизоляция.   |  |  7143780<br><b>129,-</b> |     | № заказа<br>евро                |
| Водогрейный котел  |  |   |     |                                 |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  |  | 80  | 100 | <b>MG W</b>                     |
| <b>Тройник</b><br>G 1½ × 1¼ × 1½ (длина 110 мм)<br>Для монтажа группы безопасности, если не используется Divicon.  |  | 7237422<br><b>40,-</b>  |     | № заказа<br>евро                |
| <b>Регулируемые звукопоглощающие опоры</b> (4 шт.)   |  | 7306246<br><b>69,-</b>  |     | № заказа<br>евро                |
| <b>Прессовый инструмент</b> (7141 667)<br>■ Для стягивания сегментов при поставке котловых блоков в виде отдельных сегментов<br>■ Предоставляется при новой поставке или ремонте на 2 недели<br>При более длительном сроке взимается арендная плата.<br>Ответственность за потерю или повреждения несет лицо, временно пользующееся продуктом. |  |   |     |                                 |
| <b>Плата за аренду прессового инструмента по истечении 2 недель</b><br>(за неделю)   |  | 0000979<br><b>70,-</b>  |     | № заказа<br>евро<br><b>MG N</b> |
| <b>Щетка для чистки</b><br>С ручкой.   |  | 7187687<br><b>30,-</b>  |     | № заказа<br>евро                |
| <b>Инструмент для чистки</b><br>Для подключения пылесоса.  |  | 7241920<br><b>56,-</b>  |     | № заказа<br>евро                |









## VITOROND 100

### Принадлежности

21.4

| Принадлежности   |                         |     |               |
|--|-------------------------|-----|---------------|
| <b>Прочее</b>  |                         |     |               |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  | 80                      | 100 | MG N          |
| <b>Коробка для сервисной документации</b><br>Коробка для хранения папки сервисной документации.<br>Для крепления на теплогенераторе или на стене.<br>Цвет серебристый      | 7334502<br><b>8,90</b>  |     | № заказа евро |
| <b>Приспособление для переноски Vitorond 100, 40 - 100 кВт</b>   | 7181544<br><b>34,-</b>  |     | № заказа евро |
| <b>Горелка</b>   |                         |     |               |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  | 80                      | 100 | MG V          |
| <b>Автоматический воздухоотводчик для однотрубной системы подачи жидкого топлива, с фильтром R ¾</b><br>С фильтрующим элементом, тонкость фильтрации 50 мкм.               | 7549352<br><b>154,-</b> |     | № заказа евро |
| <b>Автоматический воздухоотводчик для однотрубной системы подачи жидкого топлива, с фильтром R ¾</b><br>С фильтрующим элементом, тонкость фильтрации 5 мкм.                | 7549353<br><b>186,-</b> |     | № заказа евро |
| <b>Комплект резьбовых соединений для воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива</b><br>Для подключения на стороне бака Ø 6 мм.  | 9565630<br><b>4,60</b>  |     | № заказа евро |
| <b>Комплект резьбовых соединений для воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива</b><br>Для подключения на стороне бака Ø 8 мм.  | 9573626<br><b>4,60</b>  |     | № заказа евро |
| <b>Комплект резьбовых соединений для воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива</b><br>Для подключения на стороне бака Ø 10 мм.   | 9573627<br><b>4,70</b>  |     | № заказа евро |
| <b>Комплект резьбовых соединений для воздухоотводчика линии подачи жидкого топлива</b><br>Для подключения на стороне бака Ø 12 мм.   | 9573628<br><b>6,-</b>   |     | № заказа евро |
| <b>Датчики</b>   |                         |     |               |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  | 80                      | 100 | MG N          |
| <b>Датчик угарного газа</b><br>Для аварийного отключения котла в случае утечки окиси углерода.<br>Может применяться для водогрейных котлов, изготовленных после 2004 года. | Z015500<br><b>168,-</b> |     | № заказа евро |

| Принадлежности  |  |   |  |                            |   |               |
|---|--|---|--|----------------------------|---|---------------|
|   |  | Vitotronic 100<br>Тип KCAB  |  | Vitotronic 200<br>Тип KO2B |   |               |
| Контроллер для управления по температуре помещения  |  |   |  | MG W                       |   |               |
| <b>Vitotrol 100 (тип UTA)</b><br>■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В).<br>■ С релейным выходом (двухточечное регулирование).<br>■ С аналоговым таймером.<br>■ С дневной программой.  |  |    |  | 7170149<br><b>173,—</b>    | — | № заказа евро |
| <b>Vitotrol 100 (тип UTDB)</b><br>■ Регулятор температуры помещения.<br>■ С релейным выходом (двухточечное регулирование).<br>■ Управление через текстовое меню.<br>■ С цифровым таймером.<br>■ С дневной и недельной программой.<br>■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки.<br>■ Автономное электропитание (от батарей 3 В).   |  |   |  | Z007694<br><b>207,—</b>    | — | № заказа евро |
| <b>Внешний модуль расширения H4</b><br>Модуль расширения для Vitotrol 100 тип UTDB, или регуляторов температуры на 24 В для подключения с помощью низковольтного кабеля.  |  |  |  | 7197227<br><b>88,—</b>     | — | № заказа евро |
| <b>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)</b><br>■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и удаленным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование).<br>■ Управление через текстовое меню.<br>■ С цифровым таймером.<br>■ С дневной и недельной программой.<br>■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки.<br>■ Регулятор температуры помещения с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В.   |  |  |  | Z007695<br><b>385,—</b>    | — | № заказа евро |
| Устройства дистанционного управления  |  |   |  | MG W                       |   |               |
| <b>Vitotrol 200A</b><br>(абонент шины KM-BUS)<br>Настройка для одного отопительного контура:<br>■ Заданная температура помещения и режим работы.<br>■ Режим вечеринки и экономии.<br>■ Дисплей для индикации наружной температуры, температуры помещения и режимов работы.<br>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем).<br><br>Если Vitotrol 200A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в <b>типовом</b> помещении.<br>Макс. 2 Vitotrol на один Vitotronic.   |  |  |  | Z008341<br><b>139,—</b>    | — | № заказа евро |
| <b>Vitotrol 300A</b><br>(абонент шины KM-BUS)<br>Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:<br>■ Заданная температура помещения и пониженная заданная температура помещения, температура горячей воды, режимы работы и программа отпуска, а также режимы вечеринки и экономии.<br>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС.<br>■ Графический дисплей с подсветкой для индикации наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.<br>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем).<br><br>Если Vitotrol 300A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в <b>типовом</b> помещении. Дополнительно заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения.<br>Макс. 2 Vitotrol на один Vitotronic. |  |  |  | Z008342<br><b>260,—</b>    | — | № заказа евро |

## VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

21.4

| Принадлежности  |  |                            |                            |
|---|--|----------------------------|----------------------------|
|   |  | Vitotronic 100<br>Тип KCAВ | Vitotronic 200<br>Тип KO2B |
| Датчики   |  |                            | MG W                       |
| <b>Датчик угарного газа</b><br>Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода.   |  | Z015500<br>168,—           | № заказа<br>евро<br>MG N   |
| <b>Датчик температуры помещения</b><br>(NTC 10 кОм, как принадлежность к Vitotrol 300A)<br>Если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения. |  | -                          | 7438537<br>76,—            |
| <b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b><br>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.<br>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.                                 |  | 7438702<br>84,—            | № заказа<br>евро           |
| <b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b><br>■ Для индикации и контроля предельных значений.<br>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.                            |  | 7452531<br>145,—           | № заказа<br>евро           |

| Принадлежности  |  |                            |                            |               |
|---|--|----------------------------|----------------------------|---------------|
|   |  | Vitotronic 100<br>Тип KC4B | Vitotronic 200<br>Тип KO2B |               |
| Прочее  |  |                            | MG W                       |               |
| <b>Внешний модуль расширения H5</b><br>■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для работы на жидком и газообразном топливе (также и в комбинации с котлом на твердом топливе).<br>или<br>■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.  |  | 7199249<br>93,-            | № заказа евро              |               |
| <b>Распределитель шины KM-BUS</b><br>Для подключения 2 - 9 устройств на шину KM-BUS.  |  | 7415028<br>73,-            | № заказа евро              |               |
| Комплект привода смесителя для контроллера отопительного контура  |  |                            | MG W                       |               |
| <b>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)</b><br>(абонент шины KM-BUS)<br>Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.<br>■ Блок управления смесителем с электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).<br>■ Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером.<br>■ Штекер для подключения насоса.<br>■ Кабель для подключения к сети и шине KM-BUS со штекером. |  | -                          | ZK02940<br>427,-           | № заказа евро |
| <b>Блок управления приводом смесителя (настенный монтаж)</b><br>(абонент шины KM-BUS)<br>Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.<br>■ Электронная система управления электроприводом смесителя.<br>■ Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.<br>■ Штекер для насоса отопительного контура и электропривода смесителя.<br>■ Кабель для подключения к сети и шине KM-BUS со штекером.   |  | -                          | ZK02941<br>274,-           | № заказа евро |
| <b>Погружной терморегулятор</b><br>Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутривольного отопления<br>■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.<br>■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.  |  | -                          | 7151728<br>188,-           | № заказа евро |
| <b>Накладной термостат</b><br>Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутривольного отопления<br>С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.   |  | -                          | 7151729<br>148,-           | № заказа евро |



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

# VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

21.4

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| <p><b>Принадлежности</b></p>   |   |                      |
|  | <p>Vitotronic 100<br/>Тип KC4B</p> <p>Vitotronic 200<br/>Тип KO2B</p>   |                      |
| <p><b>Контур приготовления горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</b></p>  |   | <p><b>MG W</b></p>   |
| <p><b>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1</b><br/>         Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.</p> <p>Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и для поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейным котлом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики.</li> <li>■ Управление и отображение данных осуществляется посредством контроллера водогрейного котла.</li> <li>■ Нагрев двух потребителей посредством одной коллекторной панели.</li> <li>■ Вторая регулировка по разности температур.</li> <li>■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла.</li> <li>■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки с управлением импульсными пакетами или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва фирмы Grundfos).</li> <li>■ Возможность подавления догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки.</li> <li>■ Подавление догрева отопления водогрейным котлом при поддержке отопления</li> <li>■ Задание ступени предварительного нагрева гелиоустановкой (при использовании емкостных нагревателей объемом от 400 л).</li> </ul> <p>Дополнительно заказать погружной датчик температуры, № заказа 7438702 , для реализации следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями.</li> <li>■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью отопительного контура.</li> <li>■ Для нагрева дополнительных потребителей.</li> </ul> | <p>Z014470<br/>476,-</p>    | <p>№ заказа евро</p> |
| <p><b>Модули расширения функциональных возможностей</b></p>  |   | <p><b>MG W</b></p>   |
| <p><b>Модуль расширения EA1</b><br/>         Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.</p> <p>Посредством входов и выходов могут быть реализованы следующие функции (максимум 5):</p> <p><b>1 аналоговый вход (0 - 10 В).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды.</li> </ul> <p><b>3 цифровых входа.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> <li>■ Внешняя блокировка.</li> <li>■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправностей.</li> <li>■ Запрос заданного значения минимальной температуры котловой воды.</li> <li>■ Внешние сообщения о неисправности.</li> <li>■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <p><b>1 релейный выход (переключающий беспотенциальный контакт).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Вывод общего сигнала неисправности.</li> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.</li> </ul>  | <p>7452091<br/>191,-</p>  | <p>№ заказа евро</p> |

| Принадлежности   |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  | Vitotronic 100<br>Тип KCAB   | Vitotronic 200<br>Тип KO2B |
| Коммуникационная техника   |  | MG W                       |
| <p><b>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем</b><br/>                     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"> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitotrol App</b> через сервер <b>Vitodata</b>. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки.</li> </ul> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN.</li> <li>■ Телекоммуникационный модуль</li> <li>■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля.</li> </ul> |  <p>Z011224<br/>313,—</p> | № заказа<br>евро<br>MG Y   |
| <p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>  |  <p>7143495<br/>40,—</p>  | № заказа<br>евро           |
| <p><b>Муфта LON (RJ 45)</b><br/>                     Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>   | <p>7143496<br/>25,—</p>  | № заказа<br>евро           |

## VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

21.4

| Принадлежности  |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|
|   | Vitotronic 100<br>Тип KCAB | Vitotronic 200<br>Тип KO2B |
| Коммуникационная техника  |                            | MG W                       |
| <b>Соединительный штекер LON (RJ 45)</b><br>Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояния свыше 14 м.<br>2 шт.   | 7199251<br>52,-            | № заказа<br>евро           |
| <b>Штепсельная розетка LON (RJ 45)</b><br>Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале на расстояния свыше 14 м (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON).<br>2 шт. | 7171784<br>62,-            | № заказа<br>евро           |
| <b>Оконечное сопротивление</b><br>Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.<br>2 шт.  | 7143497<br>8,50            | № заказа<br>евро           |
| <b>Телекоммуникационный модуль LON</b><br>Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.  | 7172173<br>246,-           | № заказа<br>евро           |

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