

**Vitorond 100**

Тип VR2B

В цельном исполнении

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для жидкого и газообразного топлива

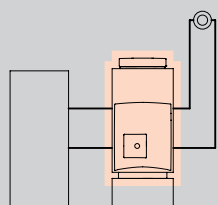
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

Допустимое рабочее давление 3 бар

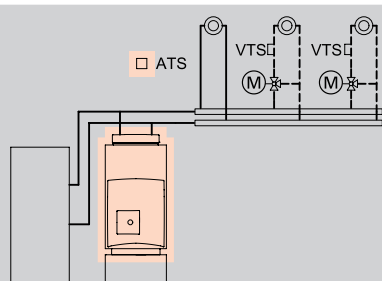
Идентификатор изделия: CE-0645AU114

- Нормативный КПД: 89 % (H<sub>s</sub>)/94,5 % (H<sub>i</sub>).
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Компактность и полная сборка.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для надежной герметизации на стороне топочных газов.
- Струйная система циркуляции Jetflow обеспечивает оптимальное распределение теплоносителя.
- Простой в обслуживании контроллер Vitotronic с индикацией текста и графики.
- 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).
- Простое и экономичное обслуживание водогрейного котла благодаря горизонтальному расположению газоходов и легко извлекаемым турбулизаторам.

### Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя



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

### Контроллер

#### Vitotronic 100

##### Тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи

С регулятором и датчиком температуры емкостного водонагревателя, а также со встроенной системой диагностики.

Для режима управления по температуре помещения (DE согласно EnEV).

##### Vitotrol 100 (тип UTA)

№ заказа 7170149 **146,- евро**

Гр. мат. 20

##### Vitotrol 100 (тип UTDB)

№ заказа Z007694 **169,- евро**

Гр. мат. 20



#### Vitotronic 200

##### Тип KO2B, 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 промежутков времени, кривых отопления, заданных значений температуры и отопительных программ

- с регулятором и датчиком температуры емкостного водонагревателя

- интегрированная система диагностики и другие функции

Для **каждого отопительного контура со смесителем** необходим отдельный модуль расширения:

##### Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063 **438,- евро**

Гр. мат. 20

##### Комплект привода смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062 **288,- евро**

Гр. мат. 20



► Vitorond 100 мощностью от 80 кВт см. в регистре 22.

Комплект поставки:

- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Готовая к подключению электропроводка
- Дверца горелки или жидкотопливная или газовая вентиляционная горелка Vitoflame 200

| Варианты горелок<br>Наименование горелки                              | Номинальная тепловая мощность (кВт) |                   |                   | Гр. мат. 20   |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|   | 40,0                                | 50,0              | 63,0              |               |
| Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответствующей горелки | VR2BB23<br>2361,-                   | VR2BB24<br>2617,- | VR2BB25<br>2942,- | № заказа евро |
| Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200               | VR2BB26<br>3787,-                   | VR2BB27<br>4065,- | VR2BB28<br>4390,- | № заказа евро |
| Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200         | VR2BC70<br>4407,-                   | VR2BC71<br>4663,- | VR2BC72<br>4988,- | № заказа евро |
| Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответствующей горелки | VR2BB29<br>3006,-                   | VR2BB30<br>3262,- | VR2BB31<br>3587,- | № заказа евро |
| Вентиляторная горелка для жидкого топлива Vitoflame 200               | VR2BB32<br>4432,-                   | VR2BB33<br>4710,- | VR2BB34<br>5035,- | № заказа евро |
| Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 200         | VR2BC73<br>5052,-                   | VR2BC74<br>5308,- | VR2BC75<br>5633,- | № заказа евро |
| <b>Технич. данные</b>   |                                     |                   |                   |               |
| <b>Длина</b>  | 915                                 | 1040              | 1170              | мм            |
| <b>Ширина</b>   | 565                                 | 565               | 565               | мм            |
| <b>Высота</b>   | 1110                                | 1110              | 1110              | мм            |
| <b>Масса</b>  | 223                                 | 276               | 329               | кг            |
| <b>Подключение системы удаления продуктов сгорания</b>                | 150                                 | 150               | 150               | Ø мм          |

# VITOROND 100

## Компоненты

1.1

### Отдельные компоненты

#### Прочее

Номинальная тепловая мощность (кВт)

40,0

50,0

63,0

Гр. мат. 20






#### Защитная крышка

Для защиты теплоизоляции при использовании горелок других изготовителей.

7278691

32,-

Не заказа  
евро

| Принадлежности  |  |  |  |             |
|---|--|--|--|-------------|
| <b>Отопительный контур</b>  |  |  |  |             |
| Подключение к отопительному контуру (условный проход)   |  |  |  | Гр. мат. 20 |
| <b>Регулятор отопительного контура Divicon со смесителем</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению.</li> <li>Обратный клапан</li> <li>2 шаровых крана с термометром</li> <li>Теплоизоляция</li> <li>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м).</li> </ul>  |  |  |  |             |
| <b>Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon</b>   |  |  |  |             |
| С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя.<br>С электронной системой смесителя и электромотором.<br>С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.   |  |  |  |             |
| <b>Комплект кабелей</b> (со штекерами 40 и 145)   |  |  |  |             |
| Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух электронных систем смесителя.   |  |  |  |             |
| <b>Регулятор отопительного контура Divicon без смесителя</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению.</li> <li>Обратный клапан</li> <li>2 шаровых крана с термометром</li> <li>Теплоизоляция</li> </ul>   |  |  |  |             |
| <b>Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon</b>   |  |  |  |             |
| Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.   |  |  |  |             |
| <b>Байпасный клапан</b>   |  |  |  |             |
| Для гидравлической компенсации отопительного контура.   |  |  |  |             |
| <b>Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon</b><br>С теплоизоляцией.<br>Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).   |  |  |  |             |
| <b>Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon</b><br>С теплоизоляцией.<br>Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).   |  |  |  |             |
| <b>Стеновое крепление для отдельного Divicon</b>  |  |  |  |             |
| (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)   |  |  |  |             |
| <b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b>  |  |  |  |             |
| (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)   |  |  |  |             |
| <b>Трубный узел</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.</li> <li>С патрубком для группы безопасности.</li> </ul>    |  |  |  |             |
| <b>Заглушки</b>   |  |  |  |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения.</li> <li>Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды.</li> </ul>  |  |  |  |             |

**Указание!**

При расчете регулятора отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.




# VITOROND 100

## Принадлежности

1.1

### Принадлежности

| Отопительный контур  |   |                  |                  | Гр. мат. 20    |
|--|---|------------------|------------------|----------------|
|  | Подключение к отопительному контуру (условный проход) | DN20 - 3/4"      | DN25 - 1"        |                |
| <b>Регулятор отопительного контура Divicon в качестве отдельного комплекта</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура, проводка готова к подключению (поставляется отдельно).</li> <li>Обратный клапан</li> <li>2 шаровых крана с термометром</li> <li>Теплоизоляция</li> </ul> <p><i>Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i></p>  |   |                  |                  |                |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A).</li> <li>С соединительным кабелем для подключения электронной системы смесителя (длина 0,8 м).</li> </ul>   | Z008214<br>758,—                                      | Z008215<br>780,— | Z008216<br>827,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A).</li> <li>С соединительным кабелем для подключения электронной системы смесителя (длина 0,8 м).</li> </ul>   | Z008220<br>811,—                                      | Z008221<br>833,— | Z008222<br>880,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A).</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>  | Z008952<br>687,—                                      | Z008953<br>704,— | Z008954<br>736,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>  | Z008414<br>575,—                                      | Z008415<br>597,— | Z008416<br>644,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>  | Z008417<br>575,—                                      | Z008418<br>597,— | Z008419<br>644,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>  | Z008420<br>575,—                                      | Z008421<br>597,— | Z008422<br>644,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>  | Z008423<br>575,—                                      | Z008424<br>597,— | Z008425<br>644,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>   | Z008426<br>451,—                                      | Z008427<br>468,— | Z008428<br>500,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>   | Z008429<br>451,—                                      | Z008430<br>468,— | Z008431<br>500,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>   | Z008432<br>451,—                                      | Z008433<br>468,— | Z008434<br>500,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60.</li> <li>С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>   | Z008435<br>451,—                                      | Z008436<br>468,— | Z008437<br>500,— | Не заказа евро |
| <b>Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе)</b>  <p>(абонент шины KM-BUS)<br/>Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Электронная система смесителя с электромотором.</li> <li>Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером.</li> <li>Штекер для насоса отопительного контура.</li> <li>Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.</li> </ul> |   | 7424958<br>438,— |                  | Не заказа евро |

| Принадлежности  |  |                  |                 |                  |               |
|---|--|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Отопительный контур</b>  |  |                  |                 |                  |               |
| Подключение к отопительному контуру (условный проход)   |  |                  |                 | Гр. мат. 20      |               |
| <b>Комплект кабелей</b> (со штекерами <a href="#">40</a> и <a href="#">145</a> )<br>Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух электронных систем смесителя. |  | 7424960<br>18,-  |                 | № заказа евро    |               |
| <b>Байпасный клапан</b><br>Для гидравлической компенсации отопительного контура.  |  | 7464889<br>11,-  |                 | № заказа евро    |               |
| <b>Перепускной клапан</b><br>В сочетании со ступенчатыми насосами.  |  | 7429738<br>81,-  | 7429739<br>81,- | 7429740<br>81,-  | № заказа евро |
| <b>Распределительный коллектор</b> для 2 регуляторов Divicon<br>С теплоизоляцией.<br>Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).                     |  | 7460638<br>198,- |                 | 7466337<br>225,- | № заказа евро |
| <b>Распределительный коллектор</b> для 3 регуляторов Divicon<br>С теплоизоляцией.<br>Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).                     |  | 7460643<br>274,- |                 | 7466340<br>311,- | № заказа евро |
| <b>Стеновое крепление</b> для отдельного Divicon<br>(соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)   |  | 7465894<br>34,-  |                 |                  | № заказа евро |
| <b>Настенное крепление</b> для распределительного коллектора<br>(соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)   |  | 7465439<br>34,-  |                 |                  | № заказа евро |
| <b>Трубный узел</b><br>■ Для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.<br>■ С патрубком для группы безопасности.                        |  | 7147862<br>166,- |                 |                  | № заказа евро |
| <b>Заглушки</b><br>■ 2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения.<br>■ Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды.   |  | Z002606<br>14,-  |                 |                  | № заказа евро |

**Указание!**

При расчете регулятора отопительного контура 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:   |  |                 |               |
| <b>Болтовое соединение с приваркой DN 25</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.  |  | 7307292<br>29,- | № заказа евро |
| <b>Болтовое соединение с приваркой DN 32</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.  |  | 7205805<br>29,- | № заказа евро |
| <b>Болтовое соединение с приваркой DN 40</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.  |  | 7515240<br>29,- | № заказа евро |
| <b>Резьбовое соединение R 1</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.   |  | 7307293<br>11,- | № заказа евро |
| <b>Резьбовое соединение R 1¼</b> (2 шт.)<br>С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.  |  | 7205935<br>31,- | № заказа евро |
| Соединительные детали  |  |                 |               |
| <b>Переходный элемент</b><br>G 2 × 1½.<br>Требуется только для подающей и обратной магистрали отопительного контура, если для Divicon не используется трубный узел или используются болтовые соединения G 1 1/2. |  | 7517579<br>32,- | № заказа евро |

# VITOROND 100

## Принадлежности

1.1

| Принадлежности   |                 |  |               |
|--|-----------------|--|---------------|
| Принадлежности   |                 |  | Гр. мат. 20   |
| Тройник без обратного клапана<br>G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) | 7336644<br>42,- |  | № заказа евро |
| Болтовое соединение с пайкой DN 28 (1 шт.)                     | 7515785<br>19,- |  | № заказа евро |
| Болтовое соединение с пайкой DN 35 (2 шт.)                     | 7339921<br>36,- |  | № заказа евро |
| Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)                               | 7515786<br>25,- |  | № заказа евро |

### Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления

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



| Блок предохранительных устройств  |                  |                  |      |      |               |
|---|------------------|------------------|------|------|---------------|
| Номинальная тепловая мощность (кВт)   |                  | 40,0             | 50,0 | 63,0 | Гр. мат. 20   |
| <b>Группа безопасности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар).</li> <li>■ Теплоизоляция</li> </ul>  | 7143779<br>110,- | 7143780<br>110,- |      |      | № заказа евро |
| Водогрейный котел   |                  |                  |      |      |               |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)   |                  | 40,0             | 50,0 | 63,0 |               |
| <b>Тройник</b><br>G 1½ × 1½ × 1½ (длина 110 мм).<br>Для монтажа группы безопасности, если не предусмотрено использование Divicon или смесителя системы.   |                  | 7237422<br>39,-  |      |      | № заказа евро |
| <b>Опорная рама</b><br>Высота 250 мм.   | 7517550<br>165,- | 7517551<br>176,- |      |      | № заказа евро |
| <b>Звукопоглощающие регулируемые опоры</b> (4 шт.)  |                  | 7306246<br>55,-  |      |      | № заказа евро |
| <b>Щетка для чистки</b><br>С рукояткой.   |                  | 7242365<br>19,-  |      |      | № заказа евро |
| <b>Приспособление для чистки котла</b><br>С присоединительным патрубком для пылесоса.   |                  | 7241920<br>47,-  |      |      | № заказа евро |
| Прочее  |                  |                  |      |      |               |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)   |                  | 40,0             | 50,0 | 63,0 | Гр. мат. N    |
| <b>Коробка для сервисной документации</b><br>Коробка для хранения папки сервисной документации.<br>Для крепления на котле или на стене.<br>Цвет серебристый.  |                  | 7334502<br>9,30  |      |      | № заказа евро |
| <b>Приспособление для переноски</b> для Vitorond 100, 40 - 100 кВт  |                  | 7181544<br>29,-  |      |      | № заказа евро |




| Принадлежности   |                         |      |  |
|--|-------------------------|------|--|
| <b>Горелка</b>   |                         |      |  |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  | 40,0                    | 50,0 | 63,0                                   |
| <b>Соединительный кабель</b><br>Для внешнего топливного клапана.   | 7148858<br><b>49,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Автоматический одностояковый воздухоотводчик жидкого топлива с фильтром R ¾</b><br>С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 50 мкм.        | 9572846<br><b>119,-</b> |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>30</b> |
| <b>Автоматический одностояковый воздухоотводчик жидкого топлива с фильтром R ¾</b><br>С патроном фильтра с тонкостью фильтрации 5 мкм.         | 9566928<br><b>146,-</b> |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>30</b> |
| <b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика жидкого топлива</b><br>Для патрубка на резервуаре Ø 6 мм.                                   | 9565630<br><b>3,40</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>30</b> |
| <b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика жидкого топлива</b><br>Для патрубка на резервуаре Ø 8 мм.                                   | 9573626<br><b>3,50</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>30</b> |
| <b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика жидкого топлива</b><br>Для патрубка на резервуаре Ø 10 мм.                                  | 9573627<br><b>3,70</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>30</b> |
| <b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика жидкого топлива</b><br>Для патрубка на резервуаре Ø 12 мм.                                  | 9573628<br><b>4,80</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>30</b> |
| <b>Трубы системы</b>   |                         |      |  |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  | 40,0                    | 50,0 | 63,0                                   |
| <b>Труба дымохода</b> из высококачественной стали<br>Длина 500 мм.   | 7149987<br><b>36,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Труба дымохода</b> из высококачественной стали<br>Длина 1000 мм.  | 7149988<br><b>60,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Комплект уплотнений трубы дымохода</b> из витона<br>Комплект из 3 уплотнений.   | 7167579<br><b>35,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Теплоизоляция трубы дымохода</b><br>Длина 1000 мм.  | 7148999<br><b>86,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Полосы клейкой ленты для теплоизоляции</b><br>10 шт.  | 7174275<br><b>28,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Колено дымохода</b> из высококачественной стали<br>■ 4 сегмента.<br>■ Настройка возможна в диапазоне 0 - 90°.<br>■ С отверстием для чистки. | 7179188<br><b>54,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Комплект уплотнений колена дымохода</b> из витона<br>Комплект из 3 уплотнений.  | 7167586<br><b>70,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Теплоизоляция колена</b>  | 7149001<br><b>85,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Компенсатор</b> из высококачественной стали<br>Возможна настройка в диапазоне 50 - 200 мм.  | 7149992<br><b>49,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |
| <b>Ревизионный элемент</b> из высококачественной стали<br>■ Длина 300 мм.<br>■ С отверстием для чистки.  | 7148989<br><b>53,-</b>  |      | № заказа<br>евро<br>Гр. мат. <b>20</b> |

# VITOROND 100

## Принадлежности

1.1

| Принадлежности   |   |      |      |               |
|--|---|------|------|---------------|
| <b>Трубы системы</b>   |   |      |      |               |
| Номинальная тепловая мощность (кВт)  | 40,0  | 50,0 | 63,0 | Гр. мат. 20   |
| <b>Футеровка стены</b><br>Из высококачественной стали.   | 7148993<br>48,—   |      |      | № заказа евро |
| <b>Vitoair</b><br>Комбинированный регулятор тяги<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажа в трубе дымохода.</li> <li>■ Согласно DIN 4795.</li> <li>■ Для низкотемпературного водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки.</li> <li>■ До 63 кВт.</li> <li>■ С соединительным кабелем длиной 2,5 метров со штекерами.</li> </ul> Сборную трубу дымохода заказать отдельно.  |  7338725<br>310,—   |      |      | № заказа евро |
| <b>Сборная труба дымохода</b> из высококачественной стали<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 0,6 м.</li> <li>■ Толщина стенок 0,6 мм.</li> </ul> Для монтажа Vitoair.<br><i>При использовании этой позиции необходимо заказать присоединительный элемент котла.</i>   | 7148991<br>80,—   |      |      | № заказа евро |
| <b>Присоединительный элемент котла с конденсатоотводчиком</b><br>из высококачественной стали   | 7148985<br>94,—   |      |      | № заказа евро |
| <b>Сифон со шлангом</b><br>Для конденсатоотводчика.  | 7174351<br>24,—   |      |      | № заказа евро |
| <b>Vitoair</b><br>Комбинированный регулятор тяги<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для встраивания в стенку дымовой трубы.</li> <li>■ Согласно DIN 4795.</li> <li>■ С сертификатом прохождения типовых испытаний.</li> <li>■ Для водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки.</li> <li>■ До 285 кВт.</li> <li>■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м со штекерами.</li> </ul> |  7339703<br>317,— |      |      | № заказа евро |



| Принадлежности   | Варианты контроллеров       |                             |  | Гр. мат. 20   |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------|
|  | Vitoltronic 100<br>Тип KC4B | Vitoltronic 200<br>Тип KO2B |  | № заказа евро |
| <b>Контроллер для управления по температуре помещения</b>  |                             |                             |  | № заказа евро |
| <p><b>Vitotrol 100 (тип UTA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Термостат для помещений (работа от сетевого напряжения 230 В).</li> <li>■ С релейным выходом (двухпозиционный выход).</li> <li>■ С аналоговым таймером.</li> <li>■ С дневной программой.</li> </ul>   | 7170149<br><b>146,-</b>     | -                           |  | № заказа евро |
| <p><b>Vitotrol 100 (тип UTDB)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор температуры помещения.</li> <li>■ С релейным выходом (двухпозиционный выход).</li> <li>■ Управление через текстовое меню.</li> <li>■ С цифровым таймером.</li> <li>■ С дневной и недельной программой.</li> <li>■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки.</li> <li>■ Автономное электропитание (от батарей 3 В).</li> </ul>   | Z007694<br><b>169,-</b>     | -                           |  | № заказа евро |
| <p><b>Внешний модуль расширения H4</b></p> <p>Модуль расширения для Vitotrol 100, тип UTDB, или термостаты с часовым механизмом 24 В с питанием от имеющегося низковольтного кабеля.</p>   | 7197227<br><b>81,-</b>      | -                           |  | № заказа евро |
| <b>Устройства дистанционного управления</b>  |                             |                             |  |               |
| <p><b>Vitotrol 200A</b><br/>(абонент шины KM-BUS)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы.</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> <p><i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitoltronic.</i></p>  | -                           | Z008341<br><b>125,-</b>     |  | № заказа евро |

# VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

| Принадлежности  | Варианты контроллеров  |                         |                         |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
|   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100<br/>Тип KC4B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200<br/>Тип KO2B</div> </div> |                         |                         |
| Устройства дистанционного управления  |  |                         | Гр. мат. 20             |
| <p><b>Vitotrol 300A</b><br/>(абонент шины KM-BUS)<br/>Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС.</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).<br/>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.<br/><i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p> | -  | Z008342<br><b>224,-</b> | № заказа<br><b>евро</b> |
| Датчики   |  |                         |                         |
| <p><b>Датчик температуры помещения</b><br/>(NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A)<br/>Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  | -  | 7438537<br><b>81,-</b>  | № заказа<br><b>евро</b> |
| <p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>   | -  | 7438702<br><b>83,-</b>  | № заказа<br><b>евро</b> |
| <p><b>Датчик температуры уходящих газов</b> (NTC 20 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для индикации и контроля предельных значений.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</li> </ul>  | -  | 7452531<br><b>148,-</b> | № заказа<br><b>евро</b> |

| Принадлежности  | Варианты контроллеров      |                            |               |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------|
|   | Vitotronic 100<br>Тип KC4B | Vitotronic 200<br>Тип KO2B |               |
| <b>Прочее</b>   |                            |                            | Гр. мат. 20   |
| <b>Внешний модуль расширения H5</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами).</li> </ul> или<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.</li> </ul>   | 7199249<br>84,-            |                            | № заказа евро |
| <b>Концентратор шины KM-BUS</b><br>Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.  | 7415028<br>78,-            |                            | № заказа евро |
| <b>Комплектующие контроллера отопительного контура</b>  |                            |                            |               |
| <b>Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе)</b><br>(абонент шины KM-BUS)<br>Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электронная система смесителя с <b>электромотором смесителя</b> для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).</li> <li>■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для насоса отопительного контура.</li> <li>■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.</li> </ul>  | -                          | 7301063<br>438,-           | № заказа евро |
| <b>Комплект привода смесителя (монтаж на стене)</b><br>(абонент шины KM-BUS)<br>Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электронная система смесителя для <b>отдельно</b> заказываемого электромотора смесителя.</li> <li>■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для насоса отопительного контура и электромотора смесителя.</li> <li>■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.</li> </ul>                               | -                          | 7301062<br>288,-           | № заказа евро |
| <b>Погружной терморегулятор</b><br>Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</li> <li>■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из высококачественной стали.</li> </ul>   | -                          | 7151728<br>200,-           | № заказа евро |
| <b>Накладной терморегулятор</b><br>Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления.<br>С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.  | -                          | 7151729<br>158,-           | № заказа евро |


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

5829 885-10 UA

# VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

| Принадлежности   | Варианты контроллеров  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
|  |  |                                      |
| <p><b>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</b></p> <p><b>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1</b><br/> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.<br/> 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"> <li>■ С балансированием мощности и системой диагностики.</li> <li>■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера отопительного котла.</li> <li>■ Отопление двух потребителей через одну коллекторную панель.</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 посредством передачи пакета импульсов или насос контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos).</li> <li>■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки.</li> <li>■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления.</li> <li>■ Нагрев ступени подогрева, нагреваемой солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров).</li> </ul> <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции:</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.</li> <li>■ Для нагрева дополнительных потребителей.</li> </ul> | <p>7429073<br/>355,—</p>   | <p>Гр. мат. 20<br/>№ заказа евро</p> |
| <p><b>Модуль расширения функциональных возможностей</b></p> <p><b>Модуль расширения EA1</b><br/> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.<br/> С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</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 неисправности.</li> <li>■ Запрос минимальной температуры котловой воды.</li> <li>■ Сигналы неисправности.</li> <li>■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <p><b>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подача общего сигнала неисправности.</li> <li>■ Управление магистральным насосом на подстанцию.</li> </ul>   | <p>7452091<br/>203,—</p>   | <p>№ заказа евро</p>                 |