

## VITOPLEX 100

Водогрейный котел, работающий на газовом и жидком топливе  
Номинальная тепловая мощность 110 - 620 кВт

21.1



### Vitoplex 100

Тип PV1

Водогрейный котел, работающий на газовом и жидком топливе

Работа с постоянной температурой теплоносителя.

Допустимая температура подачи 115 °C

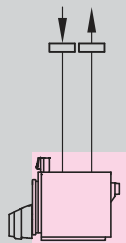
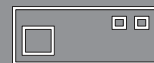
Допустимое избыточное давление в котле 5,0 бар

Маркировка CE: CE-0085 BP 0365 согласно директиве по газовым приборам

- Двухходовой водогрейный котел, работающий на газообразном и жидком топливе, с температурой подачи до 115 °C.
- Нормативный КПД: 86% (H<sub>g</sub>)/92% (H<sub>i</sub>).
- Термостатный контроллер Vitotronic 100 для однокотловой установки.
- Возможность дооснащения компонентами из программы поставки контроллеров Vitotronic для работы в многокотловой установке.
- Не требуется минимальный объемный расход теплоносителя.
- Высокая надежность и эксплуатационная безопасность за счет использования высококачественных материалов и современных способов сварки.

### Отопительная установка (однокотловая)

### Варианты контроллеров



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

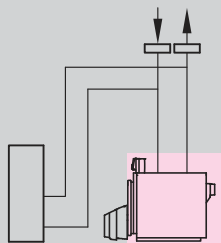
#### Vitotronic 100

Тип GC3, для режима с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

- термостатический контроллер котлового контура
- для двухступенчатой горелки



Согласно немецкого "Положения об экономии энергии" необходимо дополнительно подключить погодозависимый или управляемый по температуре помещения цифровой регулятор для пониженной тепловой нагрузки (см. регистр 18).



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

#### Vitotronic 100

Тип GC1, для режима с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

- микроконтроллерное регулирование котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с кабелем подключения горелки
- автоматический режим приготовления горячей воды



При использовании в однокотловых установках необходимо заказать отдельно датчик температуры емкостного водонагревателя  
№ заказа 7450 633 **Евро 2757,— Гр. мат. 35**

Согласно немецкого "Положения об экономии энергии" необходимо дополнительно подключить погодозависимый или управляемый по температуре помещения цифровой регулятор для пониженной тепловой нагрузки (см. регистр 18).

► Vitoplex 100 для многокотловых установок см. стр. 21.1 4.

#### Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура (тип GC1 с кабелем подключения горелки)
- установочная плата для горелки
- контрфланцы
- дополнительная плата горелки

#### Указания!

- Vitoplex 100, тип PV1 с Vitotronic 100, тип GC3 кабель подключения горелки предоставляется заказчиком.
- Достигается максимальная температура подачи примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации и указания по проектированию для гидравлической стыковки водогрейного котла с системой см. в техническом паспорте.
- Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

|  |  | Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) |                   |                   |                   |                   |                   |                   | Гр.мат. 15<br>Гр.мат.25 <sup>*1</sup> |
|--|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
|  |  | 110-150                                      | 151-200           | 201-250           | 251-310           | 311-400           | 401-500           | 501-620           |                                       |
|  | <b>Установочная плита</b><br>для монтажа горелки | PV10232<br>4052,—                            | PV10233<br>4473,— | PV10234<br>4920,— | PV10235<br>5551,— | PV10236<br>6473,— | PV10237<br>7479,— | PV10238<br>8741,— | № заказа<br>Евро                      |
|  |  | PV10239<br>4401,—                            | PV10240<br>4822,— | PV10241<br>5269,— | PV10242<br>5900,— | PV10243<br>6822,— | PV10244<br>7828,— | PV10245<br>9090,— |                                       |
| <b>Технические данные</b>              |  |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                                       |
| <b>Габаритные размеры</b>              | длина  | 1355   | 1495              | 1495              | 1675              | 1840              | 1840              | 1940              | мм                                    |
|  | ширина   | 800  | 800               | 880               | 880               | 950               | 950               | 1015              |                                       |
|  | высота   | 1210   | 1210              | 1280              | 1280              | 1450              | 1450              | 1510              |                                       |
| <b>Масса (с теплоизоляцией)</b>        |  | 415  | 460               | 525               | 580               | 790               | 845               | 1005              | кг                                    |
| <b>Патрубок подсоединения дымохода</b> |  | 180  | 180               | 200               | 200               | 250               | 250               | 250               | Ø мм                                  |

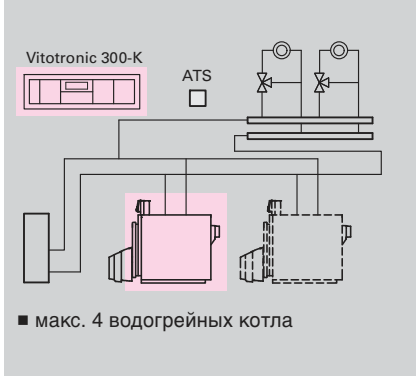
**Указание!**

По желанию мы поставляем также плиты горелки с просверленными отверстиями для горелок различных марок (см. стр. 21.1-7).

<sup>\*1</sup>Примечание: Котлы Vitoplex 200 номинальной тепловой мощностью до 270 кВт принадлежат группе материалов 15.

### Отопительная установка (многокотловая)

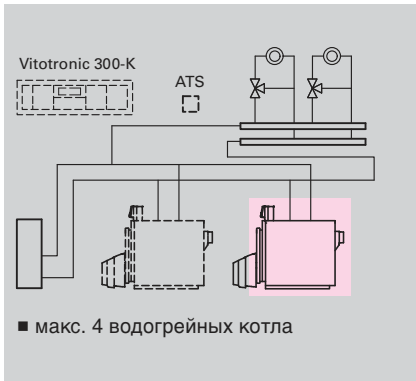
### Варианты контроллеров



#### Vitoplex 100 с Vitotronic 100 (тип GC1) и базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок с Vitotronic 300-K (тип MW1)

Погодозависимое каскадное включение водогрейных котлов в количестве до 4 с Vitotronic 100 и средствами регулирования отопительными контурами в количестве до 2 со смесителям

- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка промежутков времени, отопительных характеристик, заданных значений температуры и отопительных программ
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя
- информационный обмен через шину LON BUS (телекоммуникационный модуль LON при использовании Vitotronic 300-K встроены в контроллер, при использовании Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



#### Vitotronic 100

Тип GC1, для режима погодозависимой теплогенерации (в сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки)

- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- микроконтроллерное регулирование котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через шину LON BUS (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется отдельно)



► Vitoplex 100 для однокотловых установок см. стр. 21.1-2.

#### Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура, кабельные подключения смонтированы с кабелем подключения горелки
- установочная плита для горелки
- контрфланцы
- дополнительная плита горелки

#### Указания!

- Достигается максимальная температура подачи примерно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации и указания по проектированию для гидравлической стыковки водогрейного котла с системой см. в техническом паспорте.
- Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

|  |                   | Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) |                   |                   |                   |                    |                    |                  | Гр.мат. 15<br>Гр.мат.25*1 |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------------|
|  |                   | 110-150                                      | 151-200           | 201-250           | 251-310           | 311-400            | 401-500            | 501-620          |                           |
| <b>Установочная плита</b><br>для монтажа горелки | PV10246<br>6757,— | PV10247<br>7178,—                            | PV10248<br>7625,— | PV10249<br>8256,— | PV10250<br>9178,— | PV10251<br>10184,— | PV10252<br>11446,— | № заказа<br>Евро |                           |
|  | PV10253<br>4643,— | PV10254<br>5064,—                            | PV10255<br>5511,— | PV10256<br>6142,— | PV10257<br>7064,— | PV10258<br>8070,—  | PV10259<br>9332,—  |                  |                           |
| <b>Установочная плита</b><br>для монтажа горелки | PV10253<br>4643,— | PV10254<br>5064,—                            | PV10255<br>5511,— | PV10256<br>6142,— | PV10257<br>7064,— | PV10258<br>8070,—  | PV10259<br>9332,—  | № заказа<br>Евро |                           |
|  |                   |  |                   |                   |                   |                    |                    |                  |                           |
| <b>Технические данные</b>                        |                   |  |                   |                   |                   |                    |                    |                  |                           |
| <b>Габаритные размеры</b>                        | длина             | 1355   | 1495              | 1495              | 1675              | 1840               | 1840               | 1940             | мм                        |
|  | ширина            | 800  | 800               | 880               | 880               | 950                | 950                | 1015             |                           |
|  | высота            | 1210   | 1210              | 1280              | 1280              | 1450               | 1450               | 1510             |                           |
| <b>Масса (с теплоизоляцией)</b>                  |                   | 415  | 460               | 525               | 580               | 790                | 845                | 1005             | кг                        |
| <b>Патрубок подсоединения дымохода</b>           |                   | 180  | 180               | 200               | 200               | 250                | 250                | 250              | Ø мм                      |

**Указание!**


По желанию мы поставляем также плиты горелки с просверленными отверстиями для горелок различных марок (см. стр. 21.1-7).

\*1 Примечание: Котлы Vitoplex 200 номинальной тепловой мощностью до 270 кВт принадлежат группе материалов 15.

## VITOPLEX 100

Принадлежности водогрейного котла

21.1

| Принадлежности  | Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт) |                                     |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  | Гр.мат. 35                               |
|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
|   | 110-150   | 151-200                             | 201-250                          | 251-310                             | 311-400                          | 401-500                             | 501-620                          |  |
| <b>Водогрейный котел (в целом)</b>  |   |                                     |                                  |                                     |                                  |                                     |                                  |  |
| <b>Приспособление для чистки котла</b>  | 7174 514<br>40,—  |                                     |                                  |                                     | 7174 512<br>43,—                 |                                     | 7174 513<br>45,—                 | № заказа<br>Евро                         |
| <b>1 комплект звукопоглощающих опор котла</b>   | 7196 314<br>246,—   |                                     | 7226 127<br>220,—                |                                     | 7196 319<br>500,—                |                                     |                                  | № заказа<br>Евро                         |
| <b>Группа безопасности</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ с предохранительным клапаном (3 бар), манометром и удалителем воздуха</li> <li>■ с теплоизоляцией</li> </ul>  | 7143 783<br>128,—   | —                                   | —                                | —                                   | —                                | —                                   | —                                | № заказа<br>Евро                         |
| <b>Мембранный предохранительный клапан</b><br>Давление срабатывания 3 бар   | —   |                                     | G 1¼<br>G 1½<br>9572 991<br>61,— |                                     | G 1½<br>G 2<br>9572 992<br>130,— |                                     | G 2<br>G 2½<br>9572 993<br>212,— | Соединительный отвод<br>№ заказа<br>Евро |
| 4 бар   |   | DN 20<br>DN 32<br>9548 189<br>399,— |                                  | DN 25<br>DN 40<br>9548 190<br>401,— |                                  | DN 32<br>DN 50<br>9548 191<br>452,— |                                  | Соединительный отвод<br>№ заказа<br>Евро |
| <b>Контрфланцы</b><br>для подающей и обратной магистрали котла с уплотнениями   |   | Комплект поставки                   |                                  |                                     | Комплект поставки                |                                     |                                  | № заказа<br>Евро                         |

# VITOPLEX 100

Принадлежности для водогрейного котла  
Принадлежности для горелки

21.1

| Водогрейный котел<br>(допол. предохранительные принадлежности по EN 12828)   | Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт) |         |         |                   |         |         |         |    | Гр.мат. 35    |
|--|---|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|----|---------------|
|  | 110-150   | 151-200 | 201-250 | 251-310           | 311-400 | 401-500 | 501-620 | MG |               |
| <b>Ограничитель уровня воды</b><br>■ используется в качестве контроллера заполненности котлового блока водой<br>■ для монтажа в подающую магистраль греющего контура   | 9529 050<br>337,—   |         |         |                   |         |         |         |    | № заказа Евро |
| <b>Ограничитель максимального давления*1</b><br>0,5 - 6 бар<br>TUV SDB.00-331  | —   | —       | —       | 7224 450<br>316,— |         |         |         |    | № заказа Евро |
| <b>Ограничитель минимального давления*2</b><br>TUV SDB.00-330  |   |         |         | 7224 458<br>222,— |         |         |         |    | № заказа Евро |
| <b>Арматурный шток с манометром</b><br>для соединения ограничителя максимального давления с отдельным патрубком для дополнительного защитного ограничителя давления  |   |         |         | 7188 380<br>376,— |         |         |         |    | № заказа Евро |
| <b>Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы*3</b><br>■ защитный ограничитель температуры<br>DIN STB 116904<br>■ погружная гильза G 1/2 x 150 мм дл.<br>■ защитный ограничитель давления (ограничитель макс. давления для избыточного давления 0,5 - 6 бар)<br>TUV SDB.00-331 | Z001 910<br>455,—   |         |         |                   |         |         |         |    | № заказа Евро |

\*1 В многокотловых установках необходим для каждого водогрейного котла.

\*2 Рекомендуется на установках с температурами подачи выше 100 °C, на многокотловых установках требуется по одному устройству на установку.

\*3 Согласно EN 12828 для водогрейных котлов мощностью свыше 300 кВт сепаратор паровой/жидкой фазы **не** требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).

| Принадлежности   | Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт) |         |         |                               |         |         |                               |  |                     |
|--|---|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|-------------------------------|--|---------------------|
|  | 110-150   | 151-200 | 201-250 | 251-310                       | 311-400 | 401-500 | 501-620                       |  |                     |
| <b>Система удаления продуктов сгорания</b>   |   |         |         |                               |         |         |                               |  |                     |
| <b>Труба дымохода</b>  | № для заказа и цены см. „Трубы дымохода и принадлежности”       |         |         |                               |         |         |                               |  |                     |
| <b>Горелка</b>   |   |         |         |                               |         |         |                               |  |                     |
| <b>Плита горелки без отверстий</b>   | 7151 378<br>комплект поставки                                   |         |         | 7151 379<br>комплект поставки |         |         | 7184 926<br>комплект поставки |  | № заказа Евро       |
| <b>Прочее</b>  |   |         |         |                               |         |         |                               |  |                     |
| <b>Сервисный ящик</b><br>Предохранительный ящик, серебристого цвета, для папки сервисной документации с сопроводительной документацией установки. Для крепления на водогрейном котле или на стене. | 7334 502<br>8,50  |         |         |                               |         |         |                               |  | № заказа Евро/нетто |

# VITOPLEX 100

Принадлежности для водогрейного котла

21.1

| 21.1 | Отопительный контур   | Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)   |         |         |         |         | Гр.мат. 35                             |
|------|---|--|---------|---------|---------|---------|--|
|      |   | 110-150  | 151-250 | 251-310 | 311-500 | 501-620 |  |
|      | <b>Комплект подмешивающего устройства</b>   |  |         |         |         |         |  |
|      | <b>Комплект подмешивающего устройства в сочетании с Vitotronic 100, тип GC3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для присоединения к патрубкам подающей и обратной магистралей</li> <li>■ проставка между подающей и обратной магистральями и соединительные трубы</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ накладной термостат</li> <li>■ подмешивающий насос</li> </ul>          | с подмешивающим насосом Wilo<br>Z003 594   Z003 595   Z003 596   Z003 597   Z003 598<br>604,—   604,—   995,—   1204,—   1204,—<br><br>с подмешивающим насосом Grundfos<br>Z003 599   Z003 600   Z003 601   Z003 602   Z003 603<br>604,—   604,—   995,—   1204,—   1204,— |         |         |         |         | № заказа Евро<br><br><br>№ заказа Евро |
|      | <b>Комплект подмешивающего устройства в сочетании с Vitotronic 100, тип GC1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для присоединения к патрубкам подающей и обратной магистралей</li> <li>■ проставка между подающей и обратной магистральями и соединительные трубы</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ накладной датчик температуры</li> <li>■ подмешивающий насос</li> </ul> | с подмешивающим насосом Wilo<br>Z003 015   Z003 009   Z003 011   Z003 016   Z003 017<br>568,—   568,—   959,—   1168,—   1168,—<br><br>с подмешивающим насосом Grundfos<br>Z003 267   Z003 261   Z003 263   Z003 268   Z003 269<br>568,—   568,—   959,—   1168,—   1168,— |         |         |         |         | № заказа Евро<br><br><br>№ заказа Евро |
|      | <b>Смеситель</b>  |  |         |         |         |         |  |
|      | <b>Смеситель отопительного контура и специальный смеситель внутриспольного отопления</b>  | Исполнения, № заказа и цены см. регистр 18 „Контроллеры отопительных контуров”   |         |         |         |         |  |




| Принадлежности  | Варианты контроллеров       |                             |  | Гр. мат. 35      |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------|
|   | Vitotronic 100<br>(Тип GC3) | Vitotronic 100<br>(Тип GC1) |  |                  |
| <b>Прочее</b>   |                             |                             |  |                  |
| <b>Датчик температуры уходящих газов</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры уходящих газов</li> <li>■ с соединительным кабелем (3,8 м длиной) и системным штекером</li> </ul>   | —                           | 7450 630<br><b>138,—</b>    |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Датчик температуры емкостного водонагревателя</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры воды в контуре водоразбора ГВС</li> <li>■ готовый к подключению, с кабелем (5,8 м длиной)</li> </ul>  | —                           | 7450 633<br><b>79,—</b>     |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Погружная гильза, R ½ x 200 мм длиной</b><br>(для датчика температуры емкостного водонагревателя)<br>У емкостных водонагревателей фирмы Viessmann входит в комплект поставки   | —                           | 7819 693<br><b>40,—</b>     |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Накладной датчик температуры</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ с соединительным кабелем 5,8 м и системным штекером "Rast 5"</li> </ul>   | —                           | 7183 288<br><b>79,—</b>     |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Погружной датчик температуры</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ с соединительным кабелем 3,8 м и системным штекером "Rast 5"</li> <li>■ с погружной гильзой, R ½ x 100 мм длиной</li> </ul>  | —                           | 7450 641<br><b>85,—</b>     |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Адаптер внешних приборов безопасности</b><br>для подключения дополнительных приборов безопасности (контроллера заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления и т.д.) или для устройств сигнализации неисправностей  | —                           | 7143 526<br><b>266,—</b>    |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Функциональный модуль расширения 0 - 10 В</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для установки заданной температуры котловой воды посредством входа 0 - 10 В</li> <li>■ для включения и выключения магистрального насоса при подключении к Vitotronic 200-H</li> <li>■ с коммутационным контактом для сигнализации пониженного режима эксплуатации и переключения насоса отопительного контура на пониженную частоту вращения</li> </ul> | —                           | 7174 718<br><b>171,—</b>    |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Вспомогательный контактор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 размыкающих контакта</li> <li>■ 4 замыкающих контакта</li> </ul>  | —                           | 7814 681<br><b>112,—</b>    |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Ответные штекеры 41 и 90</b><br>необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров   | —                           | 7408 790<br><b>17,—</b>     |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Термостат</b><br>в качестве термостатного ограничителя минимальной/максимальной температуры <ul style="list-style-type: none"> <li>■ диапазон настройки: 0 - 80 °C</li> <li>■ с погружной гильзой из нержавеющей стали (6 ½ x 100 мм длиной)</li> </ul>  | Z001 886<br><b>139,—</b>    | —                           |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Термостат</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ с термостатической системой</li> <li>■ диапазон настройки: 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C</li> </ul>  | —                           | 7151 989<br><b>105,—</b>    |  | № заказа<br>Евро |

## VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.1

| Принадлежности   | Варианты контроллеров  |                   |  | Гр.мат. 35       |
|--|--|-------------------|--|------------------|
|  |  |                   |  |                  |
| Коммуникационное оборудование  |  |                   |  |                  |
| <b>Телекоммуникационный модуль LON</b><br>представляет собой электронную плату для информационного обмена с дополнительными контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H и/или Vitocom 300   | —  | 7172 173<br>208,— |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Соединительный кабель для информационного обмена между контроллерами</b><br>Первый Vitotronic 200-H должен быть соединен с контроллером водогрейного котла. Дополнительный Vitotronic 200-H подсоединить к предыдущему Vitotronic 200-H. Для подсоединения мы поставляем в качестве принадлежностей при прокладке на расстояние:<br>– до 7 м: 1 соединительный кабель LON, № для заказа 7143 495<br>– 7 - 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № для заказа 7143 495, и 1 муфта LON, № для заказа 7143 496<br>– свыше 14 м: 1 соединительный штекер LON, № для заказа 7199 251, (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика.<br>– свыше 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № для заказа 7143 495, штепсельные розетки LON, № для заказа 7171 784 (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика. | —  | 7143 495<br>34,—  |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами</b><br>■ 7,0 м длиной<br>■ с штекерными соединителями RJ 45  | —  | 7143 495<br>34,—  |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Муфта LON (RJ 45)</b><br>для удлинения соединительного кабеля LON   | —  | 7143 496<br>21,—  |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.)</b><br>для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика   | —  | 7199 251<br>45,—  |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.)</b><br>CAT 6, для подключения кабеля заказчика   | —  | 7171 784<br>60,—  |  | № заказа<br>Евро |
| <b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b><br>для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению  | —  | 7143 497<br>9,30  |  | № заказа<br>Евро |

| Принадлежности  | Варианты контроллеров  |                   |   | Гр. мат. 35   |
|---|--|-------------------|---|---------------|
|   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300-K<br/>(Тип MW1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100<br/>(Тип GC1)<br/>с модулем связи LON</div> </div> |                   |   |               |
| Комплекующие контроллера отопительного контура  |  |                   |   |               |
| <p><b>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура</b><br/>(со смонтированными кабельными подключениями), в составе которого</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электропривод смесителя (с соединительным кабелем 4,2 м) для смесителя фирмы Viessmann DN 20 - 50, R 1/2 - 1 1/4 (кроме фланцевого смесителя)</li> <li>■ датчик температуры подающей линии (накладной датчик с соединительным кабелем 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура</li> </ul>   |  | 7450 650<br>349,— | — | № заказа Евро |
| <p><b>Электропривод для фланцевого смесителя</b> для подсоединения монтажной фирмой к контроллеру для смесителя фирмы Viessmann DN 40 - 100</p>   |  | см. регистр 18    | — |               |
| <p><b>Накладной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ с соединительным кабелем 5,8 м и системным штекером "Rast 5"</li> </ul>   |  | 7183 288<br>79,—  | — | № заказа Евро |
| <p><b>Погружной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ с соединительным кабелем 3,8 м и системным штекером "Rast 5"</li> <li>■ с погружной гильзой, G 1/2 x 100 мм длиной</li> </ul>   |  | 7450 641<br>85,—  | — | № заказа Евро |
| <p><b>Термостатное реле в качестве ограничителя максимальной температуры контура внутрипольного отопления</b></p>   |  |                   |   |               |
| <p><b>Погружной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ с соединительным кабелем с системным штекером "Rast 5"</li> <li>■ с погружной гильзой из нержавеющей стали</li> </ul>  |  | 7151 728<br>186,— | — | № заказа Евро |
| <p>или</p> <p><b>Накладной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ с соединительным кабелем с системным штекером "Rast 5"</li> </ul>   |  | 7151 729<br>148,— | — | № заказа Евро |
| Устройства дистанционного управления  |  |                   |   |               |
| <p><b>Vitotrol 200</b> (абонент шины KM) для настройки в одном отопительном контуре</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной температуры и программы управления</li> <li>■ с клавишей режима вечеринки и экономного режима</li> <li>■ с датчиком температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p><i>Если для управления по температуре помещения используется Vitotrol 200, устройство должно быть установлено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом помещении сооружения).</i></p>   |  | 7450 017<br>111,— | — | № заказа Евро |
| <p><b>Vitotrol 300</b> (абонент шины KM) для настройки в одном отопительном контуре</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной и ночной температуры, температуры воды в контуре водоразбора ГВС, программы управления и программы отпуска, а также клавиши режима вечеринки и экономного режима</li> <li>■ программы выдержек времени для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса</li> <li>■ с световым табло и блоком управления с текстовым меню</li> <li>■ с датчиком температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p><i>Если для управления по температуре помещения используется Vitotrol 300, устройство должно быть установлено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом помещении сооружения).</i></p> |  | 7248 907<br>185,— | — | № заказа Евро |
| <p><b>Датчик температуры помещения</b> (в качестве дополнительного устройства к Vitotrol) если в нужном месте невозможно разместить Vitotrol для измерения температуры типового помещения.</p>  |  | 7408 012<br>75,—  | — | № заказа Евро |
| <p><b>Корпус для датчика температуры помещения</b> Для использования датчика температуры помещения в помещениях с повышенной влажностью (например, в плавательных бассейнах, теплицах и т.д.).</p>  |  | 7408 828<br>51,—  | — | № заказа Евро |

# VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.1

| Принадлежности   | Варианты контроллеров |                   |                   | Гр.мат. 35    |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|  |                       |                   |                   |               |
| <b>Прочее</b>  |                       |                   |                   |               |
| <b>Датчик температуры уходящих газов</b><br>■ для измерения температуры уходящих газов<br>■ с соединительным кабелем (3,8 м длиной) и системным штекером   | —                     | 7450 630<br>138,— |                   | № заказа Евро |
| <b>Накладной датчик температуры</b><br>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали<br>■ с соединительным кабелем 5,8 м и системным штекером "Rast 5"  | 7183 288              | 79,—              |                   | № заказа Евро |
| <b>Погружной датчик температуры</b><br>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали<br>■ с соединительным кабелем 3,8 м и системным штекером "Rast 5"<br>■ с погружной гильзой, R 1/2 x 100 мм длиной  | 7450 641              | 85,—              |                   | № заказа Евро |
| <b>Адаптер внешних приборов безопасности</b><br>для подключения дополнительных приборов безопасности (контроллера заполнения котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления и т.д.) или для устройств сигнализации неисправностей  | —                     | 7143 526<br>266,— |                   | № заказа Евро |
| <b>Функциональный модуль расширения 0 - 10 В</b><br>■ для установки заданной температуры подачи посредством входа 0 - 10 В<br>■ для включения и выключения магистрального насоса при подключении к Vitotronic 200-H<br>■ с коммутационным контактом для сигнализации пониженного режима эксплуатации и переключения насоса отопительного контура на пониженную частоту вращения  | 7174 718              | 171,—             | —                 | № заказа Евро |
| <b>Вспомогательный контактор</b><br>■ 4 размыкающих контакта<br>■ 4 замыкающих контакта  | 7814 681              | 112,—             |                   | № заказа Евро |
| <b>Ответные штекеры 41 и 90</b><br>необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров  | —                     | 7408 790<br>17,—  |                   | № заказа Евро |
| <b>Коммуникационное оборудование</b>   |                       |                   |                   |               |
| <b>Удлиннитель соединительного кабеля для информационного обмена между контроллерами</b><br>– Vitotronic 300-K с Vitotronic 100<br>– Vitotronic 100 с Vitotronic 100<br>С Vitotronic 100 для многокотловых установок поставляется соединительный кабель длиной 7 м.<br>Если этого соединительного кабеля окажется недостаточно, мы рекомендуем при прокладке на расстояние:<br>– до 7 - 14 м: 1 соединительный кабель LON, № для заказа 7143 495, и 1 муфту LON, № для заказа 7143 496<br>– свыше 14 м: 1 соединительный штекер LON, № для заказа 7199 251, (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика.<br>– свыше 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № для заказа 7143 495, штепсельные розетки LON, № для заказа 7171 784 (2 шт.), и устройство соединения с кабелем заказчика. |                       |                   |                   |               |
| <b>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами</b><br>■ 7,0 м длиной<br>■ с штекерными соединителями RJ 45  | 7143 495              | 34,—              | Комплект поставки | № заказа Евро |
| <b>Муфта LON (RJ 45)</b><br>для удлинения соединительного кабеля LON   | 7143 496              | 21,—              |                   | № заказа Евро |
| <b>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.)</b><br>для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика   | 7199 251              | 45,—              |                   | № заказа Евро |
| <b>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.)</b><br>CAT 6, для подключения кабеля заказчика   | 7171 784              | 60,—              |                   | № заказа Евро |
| <b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b><br>для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению  | Комплект поставки     | —                 |                   |               |