

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
квартирные системы вентиляции
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.
- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у наших представителей.

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.

VITOCROSSAL 200

Газовые конденсационные водогрейные котлы
29 - 311 кВт



25.1

Vitocrossal 200

Тип CM2

Газовый конденсационный котел с ИК-горелкой MatriX для работы на природном газе E и эксплуатации в режиме отбора воздуха для горения из помещения установки и извне

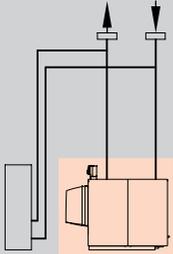
Макс. допустимая рабочая температура 95 °C
Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C

Допустимое рабочее давление 4 бар

- Нормативный КПД: до 97 % (H_s)/108 % (H_i).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Inox-Crossal из нержавеющей стали.
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокоэффективную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.
- Гладкие самоочищающиеся теплообменные поверхности из нержавеющей стали.
- Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании благодаря низкой теплонапряженности камеры сгорания и отсутствию циркуляционных течений.
- ИК-горелка MatriX гарантирует особо малозумный и экологически чистый режим работы в диапазоне модуляции 33 - 100 %.
- Режим эксплуатации по выбору с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки.
- Все гидравлические подключения монтируются сверху.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.

VITOCROSSAL 200

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

| Отопительная установка | Контроллер |
|--|---|
|  <ul style="list-style-type: none">■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя | <p>Vitotronic 100 Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи</p>  <ul style="list-style-type: none">■ цифровой контроллер котлового контура■ для двухступенчатой или модулируемой горелки■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя <p>При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя. Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) № заказа 7438702 85,- евро MG 35</p> |

► Учтите данные, приведенные на следующей странице.

25.1

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- ИК-горелка MatriX с или без принадлежностей для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию для гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol - по запросу.

VITOCROSSAL 200

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

| Варианты горелок Топливо Тип забора воздуха | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C | | | | | | MG 40 |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| | 29 - 87 27 - 80 | 38 - 115 35 - 105 | 47 - 142 43 - 130 | 47 - 186 43 - 170 | 82 - 246 75 - 225 | 104 - 311 95 - 285 | |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки | CM20205 9858,- | CM20206 11086,- | CM20207 11885,- | CM20208 14955,- | CM20209 18330,- | CM20210 20542,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне | CM20211 10016,- | CM20212 11256,- | CM20213 12055,- | CM20214 15125,- | CM20215 18512,- | CM20216 20724,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | | | |
| Длина | 1760 | 1760 | 1760 | 1790 | 1790 | 1790 | мм |
| Ширина | 815 | 815 | 815 | 915 | 915 | 915 | мм |
| Высота | 1350 | 1350 | 1350 | 1450 | 1450 | 1450 | мм |
| Масса | 270 | 280 | 285 | 330 | 345 | 360 | кг |
| Подключение системы удаления продуктов сгорания | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | Ø мм |
| Напор (Па) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | Па |
| Напор (мбар) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | мбар |

Указание!

Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.

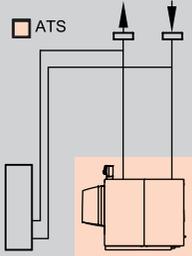
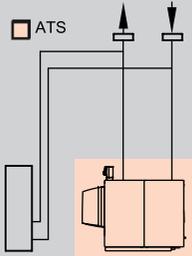
Необходимое динамическое давление газа на ИК-горелке MatriX 20 мбар.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

25.1

VITOCROSSAL 200

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

| Отопительная установка | Контроллер |
|---|---|
|  <p>■ Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды</p> | <p>Vitotronic 200 Тип GW1B, для режима погодозависимой теплогенерации</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ погодозависимый цифровой контроллер котлового контура ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ настройка временных программ, заданных значений и режимов работы ■ регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ интегрированная система диагностики и другие функции ■ возможность обмена данными через LON-BUS <p>Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".</p> |
|  <p>■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем</p> | <p>Vitotronic 300 Тип GW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p>  <p>Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений и режимов работы ■ регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ интегрированная система диагностики и другие функции ■ возможность обмена данными через LON-BUS <p>Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".</p> |

25.1

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключения
- ИК-горелка MatriX с или без принадлежностей для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию для гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitoccontrol - по запросу.

| Варианты горелок Топливо Тип забора воздуха | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C | | | | | | MG 40 |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | 29 - 87 27 - 80 | 38 - 115 35 - 105 | 47 - 142 43 - 130 | 47 - 186 43 - 170 | 82 - 246 75 - 225 | 104 - 311 95 - 285 | |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки | CM20217 10533,- | CM20218 11761,- | CM20219 12560,- | CM20220 15630,- | CM20221 19005,- | CM20222 21217,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне | CM20223 10691,- | CM20224 11931,- | CM20225 12730,- | CM20226 15800,- | CM20227 19187,- | CM20228 21399,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки | CM20229 10873,- | CM20230 12101,- | CM20231 12900,- | CM20232 15970,- | CM20233 19345,- | CM20234 21557,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне | CM20235 11031,- | CM20236 12271,- | CM20237 13070,- | CM20238 16140,- | CM20239 19527,- | CM20240 21739,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | | | |
| Длина | 1760 | 1760 | 1760 | 1790 | 1790 | 1790 | мм |
| Ширина | 815 | 815 | 815 | 915 | 915 | 915 | мм |
| Высота | 1350 | 1350 | 1350 | 1450 | 1450 | 1450 | мм |
| Масса | 270 | 280 | 285 | 330 | 345 | 360 | кг |
| Подключение системы удаления продуктов сгорания | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | Ø мм |
| Напор (Па) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | Па |
| Напор (мбар) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | мбар |

25.1
Указание!

Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.

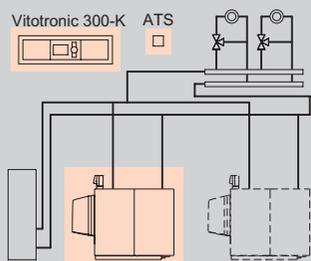
Необходимое динамическое давление газа на ИК-горелке MatriX 20 мбар.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

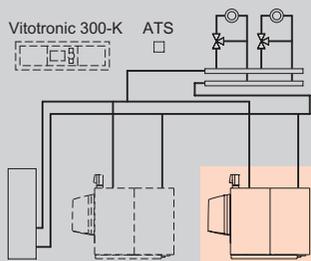
VITOCROSSAL 200

Многокотловая установка

Отопительная установка



■ Макс. 4 водогрейных котла



■ Макс. 4 водогрейных котла

Контроллер

Vitoltronic 100/300-K

Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 200 с базовой комплектацией для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами с Vitoltronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем



- таймер с суточными и недельными режимами работы
- настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений и режимов работы
- регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику
- информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitoltronic 300, для контроллера Vitoltronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции

Vitoltronic 100

Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitoltronic 300-K многокотловой установки



- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через шину LON (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)

25.1

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- ИК-горелка MatriX с или без принадлежностей для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 К (по Кельвину) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию для гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol - по запросу.

VITOCROSSAL 200

Многокотловая установка

| Варианты горелок Топливо Тип забора воздуха | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С | | | | | | MG 40 |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| | 29 - 87 27 - 80 | 38 - 115 35 - 105 | 47 - 142 43 - 130 | 47 - 186 43 - 170 | 82 - 246 75 - 225 | 104 - 311 95 - 285 | |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки | CM20241 12376,- | CM20242 13604,- | CM20243 14403,- | CM20244 17473,- | CM20245 20848,- | CM20246 23060,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне | CM20247 12534,- | CM20248 13774,- | CM20249 14573,- | CM20250 17643,- | CM20251 21030,- | CM20252 23242,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки | CM20253 10116,- | CM20254 11344,- | CM20255 12143,- | CM20256 15213,- | CM20257 18588,- | CM20258 20800,- | № заказа евро |
| ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне | CM20259 10274,- | CM20260 11514,- | CM20261 12313,- | CM20262 15383,- | CM20263 18770,- | CM20264 20982,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | | | |
| Длина | 1760 | 1760 | 1760 | 1790 | 1790 | 1790 | мм |
| Ширина | 815 | 815 | 815 | 915 | 915 | 915 | мм |
| Высота | 1350 | 1350 | 1350 | 1450 | 1450 | 1450 | мм |
| Масса | 270 | 280 | 285 | 330 | 345 | 360 | кг |
| Подключение системы удаления продуктов сгорания | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | Ø мм |
| Напор (Па) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | Па |
| Напор (мбар) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | мбар |

25.1

Указание!

Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.

Необходимое динамическое давление газа на ИК-горелке MatriX 20 мбар.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

VITOCROSSAL 200

Принадлежности для водогрейного котла

| Принадлежности | | | | | | | |
|---|--|-----|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------------|
| Водогрейный котел | Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | | | | | | MG 35 |
| | 87 | 115 | 142 | 186 | 246 | 311 | |
| Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.) | 7205721 212,— | | | | | | № заказа евро |
| Группа безопасности <ul style="list-style-type: none"> ■ Предохранительный клапан (3 бар), манометр и воздухоотводчик. ■ Теплоизоляция  | 7143783 137,— | | | — | | | № заказа евро |
| Мембранный предохранительный клапан <ul style="list-style-type: none"> ■ Давление срабатывания 3 бар ■ Патрубок подключения G 1¼ ■ Выход G 1½. | — | | | 9572991 65,— | | | № заказа евро |
| Реле контроля минимального давления Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой. | 7426278 83,— | | | | | | № заказа евро |
| Ограничитель уровня воды <ul style="list-style-type: none"> ■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой. ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла. ■ С действительной маркировкой. | 9529050 361,— | | | | | | № заказа евро |
| Устройства нейтрализации конденсата | Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | | | | | | MG 35 |
| | 87 | 115 | 142 | 186 | 246 | 311 | |
| Устройство нейтрализации конденсата <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (8 кг). | 7441823 231,— | | | | | | № заказа евро |
| Гранулированный наполнитель 8 кг | 9521702 69,— | | | | | | № заказа евро MG 40 |
| Реле для сигнализации переполнения | 7453157 194,— | | | | | | № заказа евро |
| Блок задержки аварийного отключения (с возможностью настройки) | 7226144 441,— | | | | | | № заказа евро |
| Установка для подъема конденсата Для удаления конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов для всех параметров мощности. | 7441770 1344,— | | | | | | № заказа евро |

25.1

VITOCROSSAL 200

Принадлежности для водогрейного котла

| Принадлежности | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| Прочее | Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | | | | | | MG N |
| | 87 | 115 | 142 | 186 | 246 | 311 | |
| Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый. | 7334502 9,30 | | | | | | № заказа евро |

Указание!

Определение параметров предохранительных устройств на основании номинальной тепловой мощности при температуре в системе 80/60 °C (EN 12828).

При определенных условиях монтажа, например, в чердачных котельных или при отсутствии статического водяного столба, следует предусмотреть ограничитель уровня воды вместо реле контроля минимального давления.

25.1

VITOCROSSAL 200

Принадлежности для водогрейного котла

| Принадлежности | | | | | |
|---|--|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Насосная группа отопительного контура Divicon | | | | MG 35 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ для однокотловых установок ■ для 1 - 4 отопительных контуров ■ с теплоизоляцией ■ Подключение к отопительному контуру выполнить индивидуально с использованием арматуры для отдельных отопительных контуров. <p>Следующие элементы должны быть заказаны отдельно в требуемом количестве.</p> | | | | | |
| Распределительные гребенки подающей и обратной магистралей Номинальный диаметр DN 65 (подключение со стороны котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ воздухоотводчик ■ вентиль опорожнения ■ глухие фланцы ■ патрубки для подключения емкостного водонагревателя | |  | | Z001785 1186,- | Не заказа евро |
| Настенное крепление Для номинального диаметра DN 65. <ul style="list-style-type: none"> ■ консоли ■ фланцы и уплотнения | | | | 7308930 404,- | Не заказа евро |
| Регулируемые опоры Для распределительных гребенок подающей и обратной магистралей, если не используется настенное крепление. | | | | Z000782 96,- | Не заказа евро |
| Контрфланец DN 65 <ul style="list-style-type: none"> ■ С уплотнением. Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление. | | | | 7813601 24,- | Не заказа евро |
| Насосная группа отопительного контура Divicon | | | | MG 35 | |
| Изготовитель насоса отопительного контура | | Wilo | Grundfos | | |
| Насосная группа отопительного контура В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубы с фланцами ■ насос (по выбору пр-ва Wilo или Grundfos) ■ по выбору 3-ходовой смеситель ■ шаровые краны ■ обратный клапан ■ термометры | |  | | | |
| Насосная группа отопительного контура со смесителем <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 25 ■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт | | Z001790 1184,- | Z007634 1322,- | Не заказа евро | |
| Насосная группа отопительного контура со смесителем <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 32 ■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт | | Z001791 1323,- | Z007635 1462,- | Не заказа евро | |
| Насосная группа отопительного контура со смесителем <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 40 ■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт | | Z002568 3093,- | Z001800 3093,- | Не заказа евро | |
| Насосная группа отопительного контура со смесителем <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 50 ■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт | | Z002569 3792,- | Z001801 3792,- | Не заказа евро | |

25.1

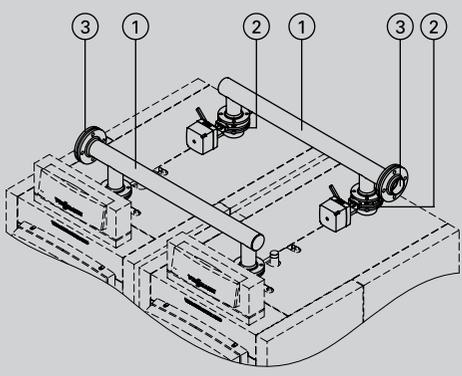
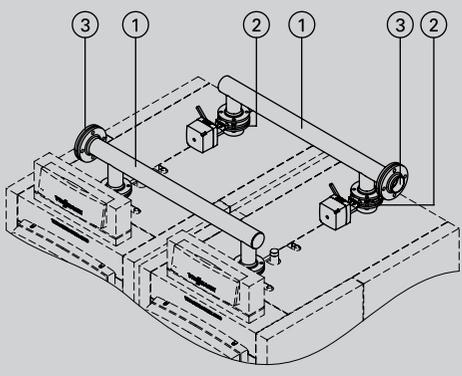
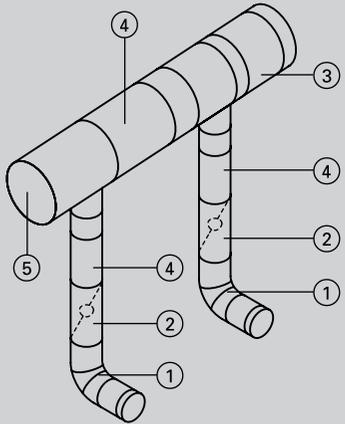
| Принадлежности | | |
|---|-------------------|------------------------|
| Насосная группа отопительного контура Divicon | | |
| Изготовитель насоса отопительного контура | Wilo | Grundfos |
| Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 25 ■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт | Z001794 1034,— | Z007636 1172,— |
| Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 32 ■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт | Z001795 1159,— | Z007637 1298,— |
| Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 40 ■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт | Z002570 2909,— | Z001804 2909,— |
| Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 50 ■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт | Z002571 3589,— | Z001805 3589,— |
| Насосная группа отопительного контура Divicon | | |
| Контрфланцы DN 50/32 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются узлы подключения отопительного контура. | 7811468 30,— | MG 35 № заказа евро |
| Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются узлы подключения отопительного контура. | 7811469 30,— | MG 35 № заказа евро |
| Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются узлы подключения отопительного контура. | 7811470 30,— | MG 35 № заказа евро |
| Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы Divicon ► по запросу | | |
| Прочее | | |
| Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц. | 7814681 119,— | MG 35 № заказа евро |
| Смесители | | |
| Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18. | | |

25.1
Указание!

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

VITOCROSSAL 200

Принадлежности для водогрейного котла

| | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| Принадлежности | | | |
| Комплект гидравлической обвязки | | | MG 35 |
| <p>Комплект гидравлической обвязки для двухкотловой установки Для двухкотловых установок мощностью 174, 230 и 284 кВт. Номинальный диаметр DN 50/65.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Распределительные трубы подающей и обратной магистрали ① ■ Дроссельные заслонки с электроприводом, с кабелем и штекером (2 шт.) ② ■ Контрфланцы с уплотнениями ③ |  | Z003833 1704,- | № заказа евро |
| <p>Комплект гидравлической обвязки для двухкотловой установки Для двухкотловых установок мощностью 372, 492 и 622 кВт. Номинальный диаметр DN 65/80.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Распределительные трубы подающей и обратной магистрали ① ■ Дроссельные заслонки с электроприводом, с кабелем и штекером (2 шт.) ② ■ Контрфланцы с уплотнениями ③ |  | Z003834 1744,- | № заказа евро |
| Системы удаления продуктов сгорания | | | MG 35 |
| <p>Коллектор продуктов сгорания для двухкотловой установки, из нержавеющей стали Для двухкотловых установок мощностью 174, 230 и 284 кВт. Подключение системы удаления продуктов сгорания Ø 150/200 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Присоединительное колено котла ① с ревизионным отверстием ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ② ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Ревизионное отверстие ⑤ |  | Z003691 2457,- | № заказа евро |

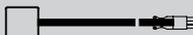
25.1

| Принадлежности | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| Системы удаления продуктов сгорания | | MG 35 | |
| <p>Коллектор продуктов сгорания для двухкотловой установки, из нержавеющей стали Для двухкотловых установок мощностью 372 и 492 кВт. Подключение системы удаления продуктов сгорания Ø 200/250 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Присоединительное колено котла ① с ревизионным отверстием ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ② ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Ревизионное отверстие ⑤ | | Z003692 2834,- | № заказа евро |
| <p>Коллектор продуктов сгорания для двухкотловой установки, из нержавеющей стали Для двухкотловых установок мощностью 622 кВт. Подключение системы удаления продуктов сгорания Ø 200/300 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Присоединительное колено котла ① с ревизионным отверстием ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ② ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Ревизионное отверстие ⑤ | | Z003735 3084,- | № заказа евро |

25.1

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 200 тип GW1B | Vitoltronic 300 тип GW2B |
| Устройства дистанционного управления | | | |
| <p>Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p>  | - | Z008341 124,- | MG 35 № заказа евро |
| <p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  | - | Z008342 231,- | № заказа евро |
| Датчики | | | |
| <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  | - | 7438537 83,- | № заказа евро MG 35 |
| <p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в трубе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p>  | 7426463 88,- | | № заказа евро MG 35 |
| <p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p>  | 7438702 85,- | | № заказа евро MG 35 |
| <p>Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p> | 7816035 19,- | | № заказа евро MG 60 |
| <p>Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p> | 7817326 19,- | | № заказа евро MG 60 |

25.1

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | Vitotronic 100 тип GC1B | Vitotronic 200 тип GW1B | Vitotronic 300 тип GW2B |
| Датчики | | | |
| Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. | 7819693 43,- | | № заказа евро MG 35 |
| Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером. | 7452531 153,- | | № заказа евро MG 35 |
| Комплектующие контроллера отопительного контура | | | |
| Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.  | – | 7441998 384,- | MG 40 № заказа евро |
| Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером обеспечивает заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18. | | | |
| Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали. | – | 7151728 199,- | № заказа евро MG 35 |
| Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. | – | 7151729 159,- | № заказа евро MG 35 |
| ► Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18. | | | |
| Прочее | | | |
| Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.) | 7164404 293,- | | MG 40 № заказа евро |

25.1

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 200 тип GW1B | Vitoltronic 300 тип GW2B |
| Прочее | | | |
| Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц. | 7814681 119,— | | MG 35 Не заказа евро |
| Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров. | 7408790 19,— | | Не заказа евро |
| Расширение функциональных возможностей | | | |
| Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) <ul style="list-style-type: none"> Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа <ul style="list-style-type: none"> Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности Внешние сигналы неисправности Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) <ul style="list-style-type: none"> Управление магистральным насосом тепловой пункт Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура. | 7452091 209,— | | MG 35 Не заказа евро |
| Телекоммуникационная техника | | | |
| Vitocom 100, тип GSM , без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. <ul style="list-style-type: none"> Компактный корпус для настенного монтажа. | Z004594 325,— | | Не заказа евро MG 35 |

25.1



VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|---|--------------------------|--------------------------|---|
| | Votronic 100 тип GC1B | Votronic 200 тип GW1B | Votronic 300 тип GW2B |
| Телекоммуникационная техника | | | |
| <p>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами </p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. | 7143495 36,— | | Не заказа евро MG 35 |

25.1

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Vitotronic 100 тип GC1B | Vitotronic 200 тип GW1B | Vitotronic 300 тип GW2B |
| Телекоммуникационная техника | | | MG 35 |
| Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON. | 7143496 23,- | | № заказа евро |
| Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт. | 7199251 48,- | | № заказа евро |
| Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт. | 7171784 64,- | | № заказа евро |
| Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт. | 7143497 10,- | | № заказа евро |
| Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON. | 7172173 222,- | | № заказа евро |

25.1

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

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 300-K тип MW1B | | |
| Устройства дистанционного управления | MG 35 | | | |
| <p>Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p>  | - | Z008341 124,- | | № заказа евро |
| <p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  | - | Z008342 231,- | | № заказа евро |
| Датчики | | | | |
| <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  | - | 7438537 83,- | | № заказа евро MG 35 |
| <p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры теплоносителя. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  | | 7426463 88,- | | № заказа евро MG 35 |
| <p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  | | 7438702 85,- | | № заказа евро MG 35 |
| <p>Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p> | | 7816035 19,- | | № заказа евро MG 60 |
| <p>Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p> | | 7817326 19,- | | № заказа евро MG 60 |

25.1

5829 740-6GUS

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|--|------------------|-------------------------------|
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 100 тип GC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 300-K тип MW1B</div> </div> | | |
| Датчики | | | |
| Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером. | 7452531 153,— | — | № заказа евро MG 35 |
| Комплекующие контроллера отопительного контура | | | |
| Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем.  ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. | — | 7441998 384,— | № заказа евро MG 40 |
| Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером обеспечивает заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18. | | | |
| Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали. | — | 7151728 199,— | № заказа евро MG 35 |
| Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. | — | 7151729 159,— | № заказа евро MG 35 |
| Прочее | | | |
| Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.) | 7164404 293,— | — | № заказа евро MG 40 |
| Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц. | 7814681 119,— | | № заказа евро MG 35 |
| Ответные штекеры  и  Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров. | 7408790 19,— | — | № заказа евро MG 35 |

25.1

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | | |
|--|--|----------------------------|------------------|---------------|
| | Votronic 100 тип GC1B | Votronic 300-K тип MW1B | | |
| Прочее | MG 40 | | | |
| <p>Комплект для монтажа шкафа управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Монтажная рама для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м). ■ Угловой штекер для соединительного кабеля. | - | 7452236 80,- | № заказа евро | |
| Расширение функциональных возможностей | MG 35 | | | |
| <p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (0 - 10 В)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды <p>3 цифровых входа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. <p>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура. |  | - | 7452091 209,- | № заказа евро |

25.1

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 300-K тип MW1B |
| Телекоммуникационная техника | | |
| Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами  <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. | 7143495 36,— | MG 35 Не заказа евро |
| Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON. | 7143496 23,— | Не заказа евро |
| Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт. | 7199251 48,— | Не заказа евро |
| Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт. | 7171784 64,— | Не заказа евро |
| Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. | | |
| Входят в комплект поставки. | | |

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

25.1

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 200, мощность 29 - 311 кВт
из пластика (полипропилен)



Система удаления продуктов сгорания

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
Допуск DIBt – номер допуска Z7.2-1104

MG 35

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90).

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки необходима труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту (вид В₂₃).

Для подключения к водогрейному котлу необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла.

| Модульный размер | 125 | 150 | 200 | Ø мм | | |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| <p> (A) Вентиляция шахты (B) Уходящие газы (C) Ревизионное отверстие (D) Приточный воздух/отверстие приточного воздуха </p> | ① Присоединительный элемент котла Ø 150 мм на Ø 150 мм | | - | 7194891 50,- | - | № заказа евро |
| | Присоединительный элемент котла Ø 200 мм на Ø 200 мм | | - | - | 7196047 170,- | № заказа евро |
| | Переходный элемент Ø 150 мм на Ø 125 мм | | 7516987 78,- | - | - | № заказа евро |
| | Переходный элемент Ø 200 мм на Ø 150 мм или Переходный элемент Ø 150 мм на Ø 200 мм | | - | 7173365 150,- | - | № заказа евро |
| | Переходный элемент Ø 150 мм на Ø 200 мм | | - | 7151838 166,- | - | № заказа евро |
| | ② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.) | | 7180236 445,- | 7180237 497,- | 7180258 733,- | № заказа евро |
| | Распорка (3 шт.) | | 7167172 37,- | 7167173 37,- | 7339810 113,- | № заказа евро |
| | ③ Труба Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м) | | 7516574 203,- | 7516575 280,- | - | № заказа евро |
| | Труба Длина 2 м | | 7516577 110,- | 7516578 141,- | 7339803 212,- | № заказа евро |
| | Труба Длина 1 м | | 7516580 67,- | 7516581 85,- | 7339802 142,- | № заказа евро |
| | Труба Длина 0,5 м | | 7516583 45,- | 7516584 57,- | 7339801 112,- | № заказа евро |
| | ④ Ревизионный элемент, прямой | | 7516589 123,- | 7516590 221,- | 7339808 245,- | № заказа евро |
| | ⑤ Колено 87° | | 7516592 48,- | 7516593 68,- | 7339807 246,- | № заказа евро |
| | Колено 45° (2 шт.) | | 7516595 85,- | 7516596 119,- | 7339806 385,- | № заказа евро |
| ⑥ Вентиляционная диафрагма | | 7516598 112,- | 7516599 142,- | 7339811 169,- | № заказа евро | |
| Колено 30° (2 шт.) | | 7516611 82,- | 7516612 110,- | 7339805 371,- | № заказа евро | |
| Колено 15° (2 шт.) | | 7516614 82,- | 7516615 110,- | 7339804 371,- | № заказа евро | |
| ⑦ Ревизионное колено, 87° | | 7149966 166,- | 7149967 209,- | 7339809 350,- | № заказа евро | |

25.1

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 200, мощность 29 - 311 кВт
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

MG 35

Указание!

К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

Использование труб дымоходов, указанных в прайс-листе регистра 8, **не** допускается.

Для режима работы с забором воздуха для горения **извне** при параллельной прокладке труб отвода уходящих газов и приточного воздуха для линии приточного воздуха используются те же элементы, что и для линии уходящих газов.

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

| Vitocrossal 200 | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Номинальная тепловая мощность | 87 | 115 | 142 | 186 | 246 | 311 | кВт |
| Макс. общая длина | | | | | | | |
| ■ Модульный размер 125 | 30 | 20 | 10 | — | — | — | м |
| ■ Модульный размер 150 | — | 30 | 30 | 30 | 10 | — | м |
| ■ Модульный размер 200 | — | — | — | — | 30 | 30 | м |

Учтены: Длина соединительного элемента 2 м, 3 колена 87° (включая опорное колено) и Ø соединительного элемента равен модульному размеру дымохода.

25.1

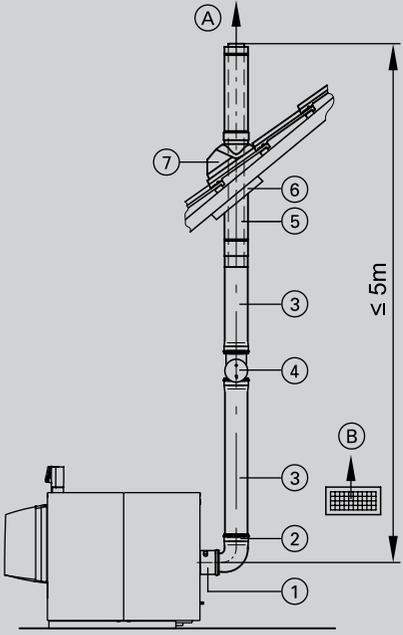
Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 200, мощность 29 - 311 кВт
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

MG 35

Для вертикального прохода через крышу при установке водогрейного котла в чердачном помещении.

| Модульный размер | 150 | 200 | Ø мм |
|--|---|-------------------------|------------------|
|  | ① Присоединительный элемент котла Ø 150 мм на Ø 150 мм 7194891 50,— | — | № заказа евро |
| | Присоединительный элемент котла Ø 200 мм на Ø 200 мм — | 7196047 170,— | № заказа евро |
| ② Колено 87° 7516593 68,— | 7339807 246,— | № заказа евро | |
| Колено 45° (2 шт.) 7516596 119,— | 7339806 385,— | № заказа евро | |
| ③ Труба Длина 1 м 7516581 85,— | 7339802 142,— | № заказа евро | |
| | Труба Длина 0,5 м 7516584 57,— | 7339801 112,— | № заказа евро |
| ④ Ревизионный элемент, прямой 7516590 221,— | 7339808 245,— | № заказа евро | |
| ⑤ Проход через кровлю Цвет черный, с крепежным хомутом. 7438624 337,— | 7438625 492,— | № заказа евро | |
| ⑥ Универсальные защитные диафрагмы Цвет черный. 7439111 55,— | 7439112 55,— | № заказа евро | |
| ⑦ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный . 7452501 99,— | 7452503 183,— | № заказа евро | |
| | Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. цвет черепично-красный . 7452502 99,— | — | № заказа евро |
| или Манжета плоской крыши 7426529 77,— | 7439109 187,— | № заказа евро | |

А) уходящие газы

В) приточный воздух/отверстие приточного воздуха

25.1

Указание!

К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

Использование труб дымоходов, указанных в прайс-листе регистра 8, **не** допускается.

Для режима работы с забором воздуха для горения **извне** при параллельной прокладке труб отвода уходящих газов и приточного воздуха для линии приточного воздуха используются те же элементы, что и для линии уходящих газов.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 200, мощность 29 - 311 кВт
из пластика (полипропилен)

| Система приточной вентиляции для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне и параллельной подачи приточного воздуха и отвода уходящих газов Модульный размер Ø 150 мм | | | |
|--|-------------------------|----------|-----------------------------|
| Системные трубопроводы | | | MG 35 |
| Труба Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м) | 7516575 280,- | № заказа | евро |
| Труба Длина 2 м | 7516578 141,- | № заказа | евро |
| Труба Длина 1 м | 7516581 85,- | № заказа | евро |
| Труба Длина 0,5 м | 7516584 57,- | № заказа | евро |
| Колено 87° | 7516593 68,- | № заказа | евро |
| Колено 45° (2 шт.) | 7516596 119,- | № заказа | евро |
| Колено 30° (2 шт.) | 7516612 110,- | № заказа | евро |
| Колено 15° (2 шт.) | 7516615 110,- | № заказа | евро |
| Ревизионный элемент, прямой | 7516590 221,- | № заказа | евро |
| Крепежный хомут с уплотнительной лентой (1 шт.) | 7338257 28,- | № заказа | евро MG 60 |
| Вентиляционная диафрагма | 7516599 142,- | № заказа | евро |
| Ветрозащитное устройство для приточного воздуха | 7373402 32,- | № заказа | евро |
| Защитный колпак от дождя | 7435859 69,- | № заказа | евро |

Указание!

Для подвода воздуха используются те же элементы, что и для отвода уходящих газов.

При использовании трех колен длина линии подвода воздуха не должна превышать 20 м. Использование каждого последующего колена сокращает общую длину на 1 метр.

При использовании труб дымохода для подвода воздуха проходы через кровлю должны быть защищены от попадания дождя.

25.1