

Газовый одноконтурный и газовый комбинированный водогрейный котел
для режима работы с забором воздуха для горения извне
от 8,5 до 34,0 кВт



5.1

Vitopend 100-W

Тип A1NB/A1JB

Газовый одноконтурный и газовый комбинированный водогрейный котел, работающий в полностью автоматическом режиме

- Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для режима эксплуатации с забором воздуха для горения **извне**
- Контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи входит в цену прибора

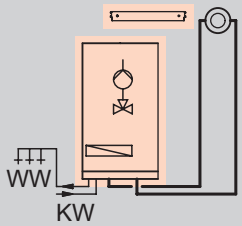
Для работы на природном и сжиженном газе

**Допустимое рабочее давление теплоноситель 3 бар (0,3 МПа)
вода в контуре ГВС 10 бар (1 МПа)**

- Особо компактный прибор.
- Высокое качество и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве.
- Простота подключения резервного прибора.
- Единый датчик для режима работы с управлением по температуре помещения или в зависимости от наружной температуры (принадлежность).
- Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря встроенному пластинчатому теплообменнику – быстрое приготовление горячей воды с равномерной температурой.
- Контроллер, оборудованный дисплеем с подсветкой белого цвета и встроенной системой диагностики (с памятью 10 последних ошибок).
- Встроенный таймер с суточной и недельной программой.
- Возможность параллельного смещения кривых отопления для повышения комфорта в начале/конце отопительного сезона.
- Встроенное реле контроля давления воды.
- Устойчивая работа в широком диапазоне давлений газа и напряжения питания.
- Возможно простое переоборудование на сжиженный газ (необходимы принадлежности).
- Простое переоборудование газового комбинированного водонагревателя в газовый одноконтурный водогрейный котел (необходимы принадлежности).

VITOPEND 100-W

Газовый комбинированный водогрейный котел для отопления помещений и приготовления горячей воды
Для использования с системами "Воздух/продукты сгорания" в режиме эксплуатации с забором воздуха для горения **ИЗВНЕ**

| Отопительная установка | Виды газа | Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений | | | | MG W |
|---|-----------------|---|------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | 12,0 | 24,0 | 29,9 | 34,0 | |
|  | Природный газ E | A1JB009 622,— | A1JB010 689,— | A1JB011 775,— | A1JB012 872,— | № заказа евро |
| | | | | | | |
| Технические данные | | | | | | |
| Длина | | 340 | 340 | 360 | 360 | мм |
| Ширина | | 400 | 400 | 450 | 450 | мм |
| Высота | | 725 | 725 | 725 | 725 | мм |
| Масса | | 32 | 32 | 39 | 40 | кг |
| Длительная производительность по горячей воде | | 11,3 | 11,3 | 14 | 16 | л/мин |
| Патрубок системы удаления продуктов сгорания | | 60 | 60 | 60 | 60 | Ø мм |
| Патрубок приточного воздуха | | 100 | 100 | 100 | 100 | Ø мм |
| Объем расширительного бака | | 6 | 6 | 10 | 10 | л |

Приборы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E.
Для переоборудования на сжиженный газ требуется комплект переналадки.

Приборы прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе по EN 15502.

 Комплект поставки

Базовое устройство

- Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором
- Встроенная функция приготовления горячей воды (проточный водонагреватель)
- Контроллер для режима работы с постоянной температурой подачи
- Встроенный расширительный бак
- Насос отопительного контура (2-ступенчатый) с 3/2-ходовым клапаном
- Наполнительное устройство
- Крепежная планка
- Присоединительный патрубок котла для монтажа коаксиальной системы удаления продуктов сгорания

VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный водогрейный котел
для отопления помещений

Для использования с системами "Воздух/продукты сгорания" в режиме эксплуатации с забором воздуха
для горения **извне**

| Отопительная установка | Виды газа | Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений | | | MG W |
|---|-----------------|---|------------------|------------------|---------------|
| | | 24,0 | 29,9 | 34,0 | |
|  | Природный газ E | A1HB001 659,— | A1HB002 742,— | A1HB003 835,— | № заказа евро |
| | | | | | |
| Технические данные | | | | | |
| Длина | | 340 | 360 | 360 | мм |
| Ширина | | 400 | 450 | 450 | мм |
| Высота | | 725 | 725 | 725 | мм |
| Масса | | 31 | 38 | 38 | кг |
| Патрубок системы удаления продуктов сгорания | | 60 | 60 | 60 | Ø мм |
| Патрубок приточного воздуха | | 100 | 100 | 100 | Ø мм |
| Объем расширительного бака | | 6 | 10 | 10 | л |

Приборы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E.
Для переоборудования на сжиженный газ требуется комплект переналадки.

Приборы прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе по EN 15502.

5.1

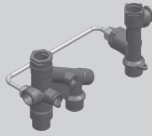

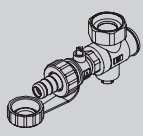

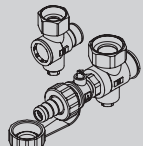
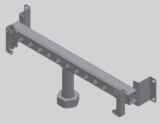
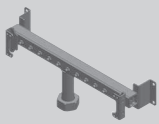
 Комплект поставки

Базовое устройство

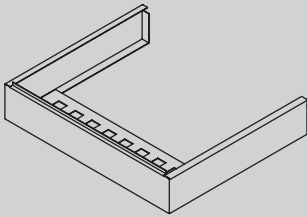
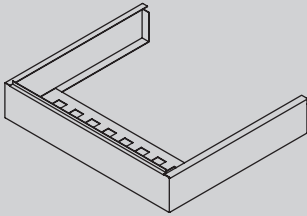
- Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором
- Контроллер для режима работы с постоянной температурой подачи
- Встроенный расширительный бак
- Насос отопительного контура (2-ступенчатый) с 3/2-ходовым клапаном
- Крепежная планка
- Присоединительный патрубок котла для монтажа коаксиальной системы удаления продуктов сгорания

VITOPEND 100-W

Принадлежности





| | | | |
|---|---|--|-------------|
| Принадлежности | | | |
| Принадлежности | | | MG W |
| <p>Комплект для переоборудования газового комбинированного котла в одноконтурный</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подающая магистраль гидроблока ■ Обратная магистраль гидроблока ■ Байпасная линия |  | <p>ZK03102 65,—</p> <p>№ заказа евро</p> | |
| Прочее | | | MG N |
| <p>Комплект инструментов</p> <p>Для технического и сервисного обслуживания. Применим для всех котлов Vitoladens 300-W/333-F, Vitodens, Vitopend, Vitovalor, Vitocaldens и Vitolacaldens фирмы Viessmann. Кейс с инструментом для технического и сервисного обслуживания: отвертка, удлинитель и насадки.</p> | | <p>9537070 63,—</p> <p>№ заказа евро</p> | |
| Монтаж | | | MG W |
| <p>Отдельная арматура для газового одноконтурного котла</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ запорная арматура ■ кран наполнения и опорожнения |   | <p>ZK02481 46,—</p> <p>№ заказа евро</p> | |
| <p>Принадлежности для подключения газового комбинированного котла для открытой прокладки</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Арматура для подающей магистрали отопительного контура ■ Арматура для обратной магистрали отопительного контура ■ Арматура для трубопровода холодной воды |   | <p>ZK02479 61,—</p> <p>№ заказа евро</p> | |
| Горелка | | | MG W |
| <p>Комплект для переналадки на сжиженный газ, 12 и 24 кВт</p> <p>Число Воббе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ от 20,3 до 24,2 кВт/м³ ■ от 72,9 до 87,3 кВт/м³ |  | <p>ZK03104 72,—</p> <p>№ заказа евро</p> | |
| <p>Комплект для переналадки на сжиженный газ, 30 и 34 кВт</p> <p>Число Воббе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ от 20,3 до 24,2 кВт/м³ ■ от 72,9 до 87,3 кВт/м³ |  | <p>ZK03105 65,—</p> <p>№ заказа евро</p> | |

5.1

| Принадлежности | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Арматурные крышки | | | MG W |
| <p>Арматурная крышка (не предназначена для использования с подставными водонагревателями)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitopend 100-W, ширина 400 мм |  | <p>7243374 40,-</p> | <p>№ заказа евро</p> |
| <p>Арматурная крышка (не предназначена для использования с подставными водонагревателями)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitopend 100-W, ширина 450 мм |  | <p>7243379 39,-</p> | <p>№ заказа евро</p> |

VITOPEND 100-W

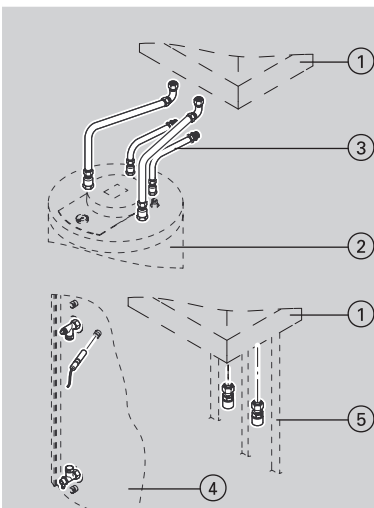
Принадлежности для контроллера

| Принадлежности для контроллера | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Датчики | | | MG W |
| Датчик температуры помещения / наружной температуры <ul style="list-style-type: none"> ■ Использование в качестве датчика температуры помещения ■ Использование в качестве датчика наружной температуры для управления работой котла Vitopend в зависимости от наружной температуры  | ZK02192 86,- | № заказа евро | |
| Контроллер для управления по температуре помещения | | | MG W |
| Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор для помещений ■ Релейный (двухпозиционный) выход ■ С управлением в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, с возможностью индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В)  | Z007694 171,- | № заказа евро | |
| Vitotrol 100, тип OT <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор для помещений ■ С управлением в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Индивидуальные и 7-дневные программы ■ Независимое электропитание (через Open Therm)  | Z014134 128,- | № заказа евро | |
| Vitotrol 100 (тип RT LV) <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор для помещений с релейным выходом ■ Работа с номинальным напряжением 24 В  | ZK01502 16,- | № заказа евро | |
| Модули расширения функциональных возможностей | | | MG W |
| Модуль расширения для гелиоустановки/отопительных контуров со смесителем (вспомогательная плата) <p>С подключениями для следующего оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 датчик температуры коллектора ■ 2 датчика температуры емкостного водонагревателя ■ 1 внешний насос отопительного контура ■ 1 внешний насос контура ГВС или насос загрузки водонагревателя ■ 1 насос контура гелиоустановки | ZK03207 74,- | № заказа евро | |
| Реле для внешнего сигнала неисправности <p>Реле для монтажа на DIN рейке. Для подключения внешних устройств сигнализации неисправностей или резервных электронагревательных приборов.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Макс. напряжение переключения 230 В~ ■ Макс. ток переключения 8 А | ZK03215 44,- | № заказа евро | |

5.1

Принадлежности для газового одноконтурного водогрейного котла с подставным или приставным стальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

Схема системы



| Схема системы | | | MG W |
|---------------|---|--|--------------------------------|
| ① | Vitopend (газовый одноконтурный водогрейный котел) | в зависимости от исп. | |
| ② | Vitocell 100-W, тип CUGA Подставной емкостный водонагреватель, с внутренним нагревом <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 120 л ■ Стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" ■ Стандартная теплоизоляция ■ Белого цвета Vitocell 100-W, тип CUGA Подставной емкостный водонагреватель, с внутренним нагревом <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 150 л ■ Стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" ■ Стандартная теплоизоляция ■ Белого цвета | Z013667 859,— Z013668 924,— | № заказа евро |
| ③ | Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами открытая и скрытая проводка (необходимо заказать отдельно) датчик температуры емкостного водонагревателя 7179114 входит в комплект | 7510285 188,— | № заказа евро |
| ④ | Vitocell 100-W, тип CVA Приставной емкостный водонагреватель <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 л ■ Стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" ■ Стандартная теплоизоляция ■ Белого цвета Vitocell 100-W, тип CVA Приставной емкостный водонагреватель <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 л ■ Стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" ■ Стандартная теплоизоляция ■ Белого цвета Vitocell 100-W, тип CVAA Приставной емкостный водонагреватель <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 300 л ■ Стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" ■ Стандартная теплоизоляция ■ Белого цвета Vitocell 100-W, тип CVBB Приставной емкостный водонагреватель с двумя змеевиками греющего контура <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 300 л ■ Стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" ■ Стандартная теплоизоляция ■ Белого цвета или Прочие емкостные водонагреватели Согласно прайс-листу, регистр 17. | Z002358 882,— Z002359 910,— Z013673 1.168,— Z013675 1.427,— | № заказа евро |
| ⑤ | Комплект подключений для приставного Vitocell (необходимо заказать отдельно, Vitocell слева или справа рядом с Vitopend) датчик температуры емкостного водонагревателя 7179114 входит в комплект <ul style="list-style-type: none"> ■ подключения под резьбу ■ подключения под пайку | 7178349 152,— 7178348 152,— | № заказа евро № заказа евро |

5.1

VITOPEND 100-W

Принадлежности для газового одноконтурного водогрейного котла с подставным или приставным стальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W с внутренним эмалевым покрытием **Ceraprotect**

| Схема системы | | MG W |
|--|-------------------------|---------------|
| по выбору | | |
| Защитный анод с электропитанием <ul style="list-style-type: none"> ■ не требует обслуживания ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода | 7265008 318,— | № заказа евро |
| Термометр для установки в Vitocell 100-W. | 7595765 19,— | № заказа евро |
| Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15) для подставного Vitocell 100-W Мембранный предохранительный клапан 10 бар | 7180097 163,— | № заказа евро |
| Блок предохранительных устройств по DIN 1988 для приставного Vitocell 100-W <ul style="list-style-type: none"> ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар - DN 15, при объеме емкостного водонагревателя до 200 л - DN 20, при объеме емкостного водонагревателя от 300 л | 7219722 163,— | № заказа евро |
| | 7180662 163,— | № заказа евро |

5.1

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend
с закрытой камерой сгорания
коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"



Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима работы с забором воздуха для горения извне

MG W

Для вертикального прохода через крышу при установке Vitopend в чердачном помещении (вид C_{32x})
(соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через крышу прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitopend. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования.

| Модульный размер | 60/100 | 80/125 | Ø мм | | |
|--|--|---|-----------------|-----------------|---------------|
| <p>① Вертикальный проход через кровлю В комплекте: ■ присоединительный элемент котла (модульный размер 80/125 мм со встроенным конденсатосборником) ■ для модульного размера 60/100 мм с конденсатосборником LAS ■ проход через кровлю ■ крепежный хомут</p> <p>черного цвета 7246543 7246545 № заказа евро 203,— 254,— черепично-красного цвета 7246544 7246546 № заказа евро 204,— 254,—</p> <p>Вертикальный проход через кровлю (коаксиальный) против обледенения</p> <p>черного цвета 7246800 — № заказа евро 204,— черепично-красного цвета 7246801 — № заказа евро 204,—</p> | | | | | |
| | ② Универсальная защитная диафрагма | ZK02889 69,— | ZK02890 71,— | № заказа евро | |
| | ③ Универсальная голландская черепица | ■ для черепичных и листовых кровель — черного цвета | 7338644 39,— | 7338644 39,— | № заказа евро |
| | | — черепично-красного цвета | 7183692 40,— | 7183692 40,— | № заказа евро |
| | | ■ для плоскочерепичных, шиферных и прочных кровель — черного цвета | 7373290 37,— | 7373290 37,— | № заказа евро |
| | | или манжета плоской крыши | 7338645 29,— | 7338645 29,— | № заказа евро |
| | Колено LAS 90° | 7194836 30,— | 7198594 55,— | № заказа евро | |
| | Колено LAS 45° (2 шт.) | 7194837 48,— | 7198593 90,— | № заказа евро | |
| | Труба LAS Длина 1 м (укорачиваемая) | 7194841 33,— | 7198592 73,— | № заказа евро | |
| | Труба LAS Длина 0,5 м (укорачиваемая) | 7194842 30,— | 7198591 54,— | № заказа евро | |
| Ревизионный элемент системы LAS прямой | 7194833 111,— | 7198598 116,— | № заказа евро | | |
| Ревизионный элемент системы LAS 90° | 7194834 111,— | — | № заказа евро | | |
| Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м) | 7179307 36,— | | № заказа евро | | |

5.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend
с **закрытой** камерой сгорания
коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима работы с забором воздуха для горения извне

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB

| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
|-------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Макс. общая длина: | | | | | |
| ■ Модульный размер 60/100 | 4 | 4 | 4 | 3 | М |
| ■ Модульный размер 80/125 | – | – | 8 | 5 | М |

Указание!

Необходима установка конденсатосборника.

Система удаления продуктов сгорания

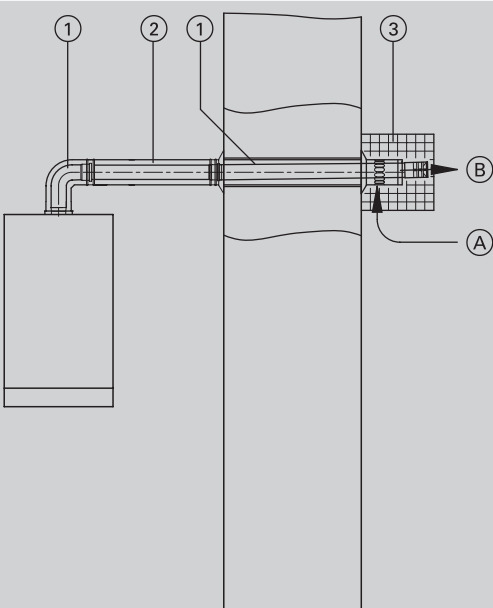
для Vitopend
с закрытой камерой сгорания
коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима работы с забором воздуха для горения извне

MG W

Горизонтальный проход через наружную стену (вид C_{12x}) (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitopend. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования.

| Модульный размер | 60/100 | 80/125 | Ø мм |
|--|------------------|------------------|---------------|
|  <p>① Коаксиальный проход через наружную стену В комплекте: ■ проход через стену (включая стеновые диафрагмы) ■ присоединительное колено котла при модульном размере 60/100 мм или присоединительный элемент котла со встроенным конденсатосборником и коленом LAS (87°) при модульном размере 80/125 мм</p> <p>или</p> <p>Коаксиальный проход через наружную стену против обледенения</p> | 7194844 73,— | 7246540 247,— | № заказа евро |
| | 7246579 101,— | — | № заказа евро |
| <p>② Труба LAS Длина 1 м (укорачиваемая)</p> <p>Труба LAS Длина 0,5 м (укорачиваемая)</p> | 7194841 33,— | 7198592 73,— | № заказа евро |
| | 7194842 30,— | 7198591 54,— | № заказа евро |
| <p>③ Защитная решетка В случае выброса продуктов сгорания в местах прохода людей.</p> | 7337276 51,— | | № заказа евро |
| <p>Колено LAS 90°</p> | 7194836 30,— | 7198594 55,— | № заказа евро |
| <p>Колено LAS 45° (2 шт.)</p> | 7194837 48,— | 7198593 90,— | № заказа евро |
| <p>Ревизионный элемент LAS прямой</p> | 7194833 111,— | 7198598 116,— | № заказа евро |
| <p>Ревизионное колено LAS 90°</p> | 7194834 111,— | — | № заказа евро |
| <p>Конденсатосборник LAS</p> | 7194846 50,— | — | № заказа евро |
| <p>Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м)</p> | 7179307 36,— | | № заказа евро |

Ⓐ Приточный воздух
Ⓑ Уходящие газы

5.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend
с **закрытой** камерой сгорания
коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима работы с забором воздуха для горения извне

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitopend 100-W, Тип А1JB, А1НВ

| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
|-------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Макс. общая длина: | | | | | |
| ■ Модульный размер 60/100 | 4 | 4 | 4 | 3 | м |
| ■ Модульный размер 80/125 | – | – | 8 | 5 | м |

Указание!

При уклоне в сторону котла необходима установка конденсатосборника.

Система удаления продуктов сгорания

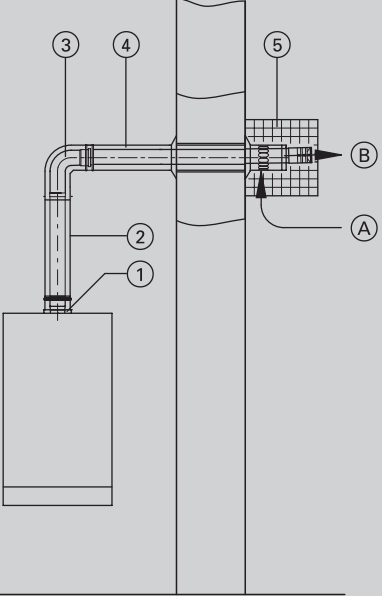
для Vitopend
с закрытой камерой сгорания
коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима работы с забором воздуха для горения извне

MG W

Горизонтальный проход через наружную стену (вид C_{12x}) (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitopend. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования.

| Модульный размер | 60/100 | 80/125 | Ø мм |
|---|------------------|------------------|---------------|
|  <p>① Коаксиальный присоединительный элемент котла (для 80/125 - с конденсатосборником)</p> | 7197742 32,- | 7198586 100,- | № заказа евро |
| <p>② Труба LAS Длина 1 м (укорачиваемая)</p> <p>Труба LAS Длина 0,5 м (укорачиваемая)</p> | 7194841 33,- | 7198592 73,- | № заказа евро |
| <p>③ Колено LAS 90°</p> <p>Колено LAS 45° (2 шт.)</p> | 7194836 30,- | 7198594 55,- | № заказа евро |
| <p>④ Коаксиальный проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы)</p> | 7194843 51,- | 7198597 121,- | № заказа евро |
| <p>⑤ Защитная решетка В случае выхода уходящих газов в местах прохода людей.</p> | 7337276 51,- | | № заказа евро |
| Ревизионный элемент LAS, прямой | 7194833 111,- | 7198598 116,- | № заказа евро |
| Ревизионное колено LAS 90° | 7194834 111,- | - | № заказа евро |
| Конденсатосборник LAS (вертикальный) (установка обязательна) | 7197769 40,- | - | № заказа евро |
| Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м) | 7179307 36,- | | № заказа евро |

5.4

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

| Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
| Макс. общая длина: | | | | | |
| ■ Модульный размер 60/100 | 4 | 4 | 4 | 3 | м |
| ■ Модульный размер 80/125 | - | - | 8 | 5 | м |

Указание!

Необходима установка конденсатосборника.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend

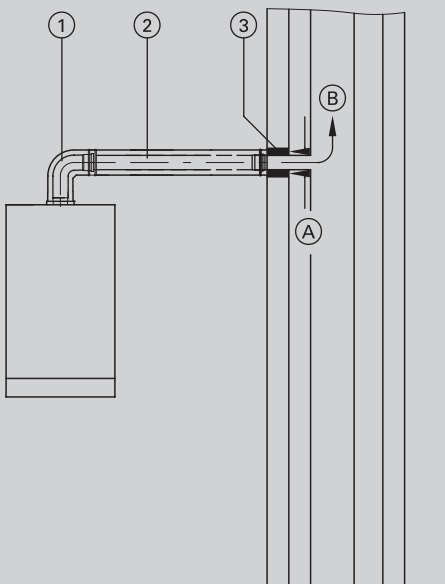
с **закрытой** камерой сгорания

коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима работы с забором воздуха для горения извне

MG W

Для подключения к концентрической дымоходной трубе LAS (вид C_{42x}).

| Модульный размер | 60/100 | Ø мм | |
|---|-------------------------|------------------|--|
|  <p>① Присоединительное колено котла</p> <p>② Труба LAS Длина 1 м (укорачиваемая)</p> <p>Труба LAS Длина 0,5 м (укорачиваемая)</p> <p>③ Футеровка стены Для концентрической дымоходной трубы LAS. Выполняется заказчиком.</p> <p>Колено LAS 90°</p> <p>Колено LAS 45° (2 шт.)</p> <p>Ревизионный элемент LAS прямой</p> <p>Ревизионное колено LAS 90°</p> <p>Конденсатосборник LAS</p> <p>Подвижная муфта LAS</p> <p>Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м)</p> <p>Ⓐ Приточный воздух Ⓑ Уходящие газы</p> | 7194858 35,- | № заказа евро | |
| | 7194841 33,- | № заказа евро | |
| | 7194842 30,- | № заказа евро | |
| | | | |
| | 7194836 30,- | № заказа евро | |
| | 7194837 48,- | № заказа евро | |
| | 7194833 111,- | № заказа евро | |
| | 7194834 111,- | № заказа евро | |
| | 7194846 50,- | № заказа евро | |
| | 7194840 71,- | № заказа евро | |
| 7179307 36,- | № заказа евро | | |

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB

| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
|---|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60/100 | 4 | 4 | 4 | — | м |

5.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend
с закрытой камерой сгорания
параллельная система "воздух-продукты сгорания"

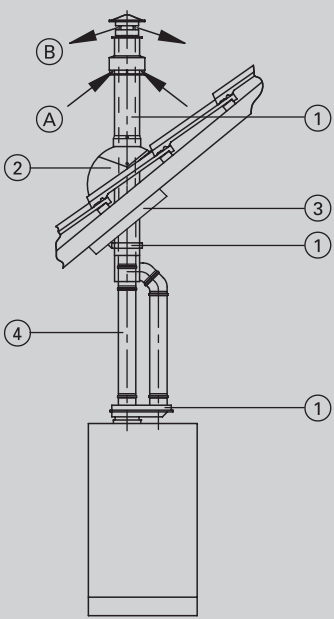
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима работы с забором воздуха для горения извне
Параллельная прокладка линий приточного воздуха и уходящих газов

MG W

Для вертикального прохода через крышу при установке Vitopend в чердачном помещении (вид C₃₂)
(соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через крышу прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitopend. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования.

| Модульный размер | 80/80 | Ø мм | |
|---|--|--|------------------------------------|
|  <p> (A) Приточный воздух (B) Уходящие газы </p> | ① Параллельный проход через кровлю В комплекте: ■ присоединительный элемент котла (параллельный) с Ø 60/100 на Ø 80/80 мм ■ крепежный хомут (Ø 125 мм) ■ конденсатосборник (Ø 80 мм) ■ вертикальный коаксиальный проход через крышу с Ø 80/125 на Ø 80/80 мм ■ черного цвета | 7246549 271,- | № заказа евро |
| | ② Универсальная голландская черепица ■ черного цвета | 7338644 39,- | № заказа евро |
| | Универсальная голландская черепица ■ черепично-красного цвета или манжета плоской крыши | 7183692 40,- 7338645 29,- | № заказа евро № заказа евро |
| | ③ Универсальные защитные диафрагмы | ZK02890 71,- | № заказа евро |
| | Крепежный хомут (Ø 125 мм) | 7198596 10,- | № заказа евро |
| | ④ Труба (Ø 80 мм) Длина 1 м (укорачиваемая) | 7198580 27,- | № заказа евро |
| | Труба (Ø 80 мм) Длина 0,5 м (укорачиваемая) | 7198581 17,- | № заказа евро |
| | Колено (Ø 80 мм) 90° | 7198578 17,- | № заказа евро |
| | Колено (Ø 80 мм) 45° (2 шт.) | 7198579 33,- | № заказа евро |
| | Ревизионный элемент прямой | 7197777 60,- | № заказа евро |
| Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м) | 7179307 36,- | № заказа евро | |

5.4

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

| Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB | | | | | |
|--|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
| Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80/80 | 28 | 28 | 18 | 20 | м |

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend

с **закрытой** камерой сгорания

параллельная система "воздух-продукты сгорания"

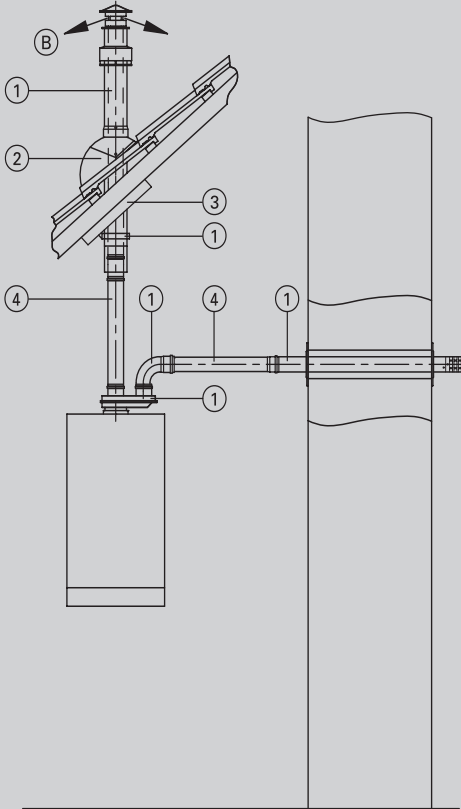
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима работы с забором воздуха для горения извне
Параллельная прокладка линий приточного воздуха и уходящих газов

MG W

Для вертикального прохода через крышу и линии приточного воздуха через наружную стену (проход через стену) (вид C₅₂) (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через крышу прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitopend. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования.

| Модульный размер | 80/80 | Ø мм |
|--|-------------------------|---------------|
|  <p>① Параллельный проход через наружную стену и параллельный проход через кровлю В комплекте: ■ присоединительный элемент котла (параллельный) с Ø 60/100 на Ø 80/80 мм ■ проход линии приточного воздуха через стену (Ø 80 мм) ■ колено, 90° (Ø 80 мм) ■ крепежный хомут (Ø 125 мм) ■ конденсатосборник (Ø 80 мм) ■ вертикальный проход через крышу (Ø 80 мм) - черного цвета</p> <p>② Универсальная голландская черепица ■ черного цвета</p> <p>Универсальная голландская черепица ■ черепично-красного цвета</p> <p>или</p> <p>манжета плоской крыши</p> <p>③ Универсальные защитные диафрагмы</p> <p>Крепежный хомут (Ø 125 мм)</p> <p>④ Труба (Ø 80 мм) Длина 1 м (укорачиваемая)</p> <p>Труба (Ø 80 мм) Длина 0,5 м (укорачиваемая)</p> <p>Колено (Ø 80 мм) 90°</p> <p>Колено (Ø 80 мм) 45° (2 шт.)</p> <p>Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м)</p> <p>Ревизионный элемент прямой</p> | 7246553 306,- | № заказа евро |
| | 7338644 39,- | № заказа евро |
| | 7183692 40,- | № заказа евро |
| | 7338645 29,- | № заказа евро |
| | ZK02890 71,- | № заказа евро |
| | 7198596 10,- | № заказа евро |
| | 7198580 27,- | № заказа евро |
| | 7198581 17,- | № заказа евро |
| | 7198578 17,- | № заказа евро |
| | 7198579 33,- | № заказа евро |
| 7179307 36,- | № заказа евро | |
| 7197777 60,- | № заказа евро | |

Ⓐ Приточный воздух
Ⓑ Уходящие газы

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB

| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
|--|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80/80 | 28 | 28 | 18 | 20 | м |

5.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitopend
с закрытой камерой сгорания
параллельная система "воздух-продукты сгорания"

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима работы с забором воздуха для горения извне
Параллельная прокладка линий приточного воздуха и уходящих газов

MG W

Горизонтальный проход через наружную стену (вид C_{12x}) (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitopend. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования.

| Модульный размер | 80/80 | Ø мм | |
|--|---|--|---------------|
| <p> (A) Приточный воздух (B) Уходящие газы </p> | 1 Параллельный проход через наружную стену В комплекте: ■ присоединительный элемент котла (параллельный) с Ø 60/100 на Ø 80/80 мм ■ проход через стену (Ø 80 мм) ■ колено, 90° (2 шт.) ■ конденсатосборник (Ø 80 мм) | 7246542 203,- № заказа евро | |
| | 2 Труба (Ø 80 мм) Длина 1 м (укорачиваемая) | 7198580 27,- | № заказа евро |
| | Труба (Ø 80 мм) Длина 0,5 м (укорачиваемая) | 7198581 17,- | № заказа евро |
| | 3 Колено (Ø 80 мм) 90° | 7198578 17,- | № заказа евро |
| | Колено (Ø 80 мм) 45° (2 шт.) | 7198579 33,- | № заказа евро |
| | Ревизионный элемент, прямой | 7197777 60,- | № заказа евро |
| | Сифон для отвода конденсата со шлангом (длина 1,5 м) | 7179307 36,- | № заказа евро |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

5.4

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB

| Номинальная тепловая мощность | 8,5-12,0 | 8,5-24,0 | 11,4-29,9 | 13,8-34,0 | кВт |
|--|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80/80 | 28 | 28 | 18 | 20 | м |

Указание!

Необходима установка конденсатосборника.

