

VITOPEND 100-W

Газовый комбинированный водогрейный котел
с открытой и закрытой камерой сгорания
10,5 - 30 кВт



5.2

Vitopend 100-W

Тип WHKB

Газовый комбинированный водогрейный котел, с высокой комфортностью приготовления горячей воды

- модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания, **закрытая** камера сгорания или

- модулируемая атмосферная горелка, **открытая** камера сгорания
- встроенный контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи
- с монтажными принадлежностями и арматурой

Для работы на природном и сжиженном газе

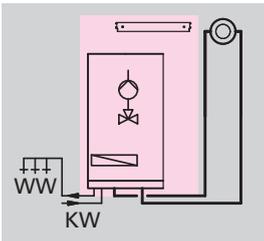
Допустимое рабочее давление теплоносителя 3 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 BS 0081

- Высокая комфортность приготовления горячей воды за счет встроенной буферной емкости греющего контура и встроенного проточного теплообменника – горячая вода подается сразу и с постоянной температурой.
- Особо компактное исполнение.
- Высокий стандарт качества и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве.
- Контроллер для режима управления по температуре помещения с интегрированной системой диагностики.
- Монтаж, техническое и сервисное обслуживание максимально упрощены и облегчены за счет использования унифицированной платформы, модульной конструкции и одинаковых компонентов.
- Компактный гидравлический блок Aqua Bloc с быстросъемными соединениями Multi Stecksystem.
- Обеспечивает большую экономию места, не требуя дополнительного пространства по бокам для сервисного обслуживания.

VITOPEND 100-W

Газовый комбинированный водогрейный котел для отопления помещений и приготовления горячей воды с **открытой** камерой сгорания (удаление продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт), отопление помещений и приготовление горячей воды.			Гр.мат. 20
			10,5-25,1	13,0-30		
	Монтажные детали	Природный газ E Число Воббе* ¹ 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WNKВ025 1 158,—	WNKВ026 1 197,—	№ заказа Евро	
Технические данные						
Габаритные размеры			360	360	мм	
длина			450	450		
ширина			725	725		
высота						
Длительная производительность по горячей воде при ΔT = 30 К			12,0	14,3	л/мин	
Масса (с теплоизоляцией)			31	33	кг	
Патрубок присоединения дымохода		наруж. Ø	130	140	Ø мм	
Емкость расширительного бака			10	10	л	

Vitopend 100-W поставляется предварительно настроенными на природный газ.

Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).

Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.

Котлы **Vitopend 100-W** прошли испытания и получили допуск для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Котел с

- модулируемой атмосферной горелкой
- встроенным теплообменником контура ГВС (проточный водонагреватель)
- встроенной буферной емкостью греющего контура
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенным устройством контроля опрокидывания тяги
- встроенным расширительным баком
- циркуляционным насосом отопительного контура (1-ступенчатый) и 3-х ходовым клапаном
- навесной планкой
- устройством заполнения

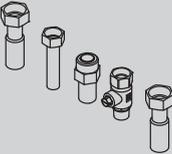
- монтажными деталями для подключения гидравлической системы

*¹Верхний диапазон числа Воббе W_o в расчете на 15 °С и 13 мбар.

5.2

VITOPEND 100-W

Принадлежности

Принадлежности		Гр.мат. 20
Открытая проводка с монтажным приспособлением		
Газовый проходной кран Rp 1/2	7180 818 15,—	№ заказа Евро
Угловой газовый кран Rp 1/2	7174 507 10,—	№ заказа Евро
Монтажные детали для газового комбинированного водогрейного котла в следующем составе: ■ гидравлические присоединительные детали (переход на медную трубу, под пайку: 15 мм - ГВС, 22 мм - отопление, R 1/2 - газ)		7193 986 29,— комплект поставки Vitopend 100-W № заказа Евро

VITOPEND 100-W

Принадлежности

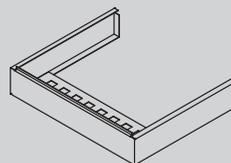
Принадлежности			Гр.мат. 20
Комплект для звукоизоляции Крепежные дюбели для звукоизоляции		7243 078 15,—	№ заказа Евро
Обжимные резьбовые соединения в следующем составе: ■ 2 шт. 15 мм на 1/2" ■ 2 шт. 18 мм на 3/4"		7825 652 25,—	№ заказа Евро
Воронка Приемная воронка с сифоном и розеткой		7189 014 26,—	№ заказа Евро
Газовый проходной кран Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры		7178 492 48,—	№ заказа Евро

5.2

VITOPEND 100-W

Принадлежности

Принадлежности		Гр.мат. 20
Балансировочные вентили (2 шт.) для гидравлической балансировки отопительных контуров, в комплекте которого <ul style="list-style-type: none"> ■ расходомеры 4 - 15 л/мин ■ переходники 	7247 970 132,—	№ заказа Евро
Шаровые краны (угловое исполнение) комплект для монтажа под котлом в составе: <ul style="list-style-type: none"> ■ шаровой кран G 3/4 (1 шт.) ■ шаровой кран G 3/4 с функцией наполнения и опорожнения (1 шт.) 	7247 969 24,—	№ заказа Евро
Термостатный ограничитель для отключения циркуляционного насоса регулируемого отопительного контура Диапазон настройки 30 - 80 °С	7266 236 54,—	№ заказа Евро
Декоративная крышка (не используется в сочетании с комплектом для монтажа под котлом)	7243 379 36,—	№ заказа Евро
Консоль для предварительного монтажа без заглушек	7197 156 12,—	№ заказа Евро
с заглушками	7243 079 32,—	№ заказа Евро
Комплект для наружного монтажа Защита от мелких грызунов с нижней стороны прибора, у Vitopend 100-W для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне	7193 964 7,20	№ заказа Евро
Реле контроля минимального давления газа	7278 093 93,—	№ заказа Евро



Комплектующие контроллера			Гр.мат. 35
Устройства дистанционного управления			
Vitotrol 100 RT ■ регулятор температуры помещений с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ режим работы с номинальным напряжением 230 В 	7141 709 40,—		№ заказа Евро
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ регулятор температуры помещений (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ аналоговый таймер ■ с суточной программой 	7170 149 141,—		№ заказа Евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ регулятор температуры помещений (напряжение батареи 3 В) ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы 	Z007694 169,—		№ заказа Евро
Внешний модуль расширения H4 Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, тип UTD или программные терморегуляторы на 24В для работы посредством имеющегося низковольтного кабеля	7197 227 78,—		№ заказа Евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ регулятор температуры помещений с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы ■ регулятор температуры помещений, электропитание от батареи напряжением 3В, приемник с подключением к сети 230 В 	Z007695 313,—		№ заказа Евро
Модуль расширения функциональных возможностей			
Внешний модуль расширения H3 для блокировки внешних вытяжных устройств	7159 945 86,—		№ заказа Евро
Вспомогательные средства			
Комплект инструментов (для всех приборов Vitodens и Vitopend фирмы Viessmann) для технического и сервисного обслуживания Футляр со всеми инструментами, необходимыми для технического и сервисного обслуживания (отвертки, удлинитель и насадки)	9537 070 50,—		№ заказа Евро Гр.мат. N
Промывочное устройство для проточного теплообменника	7373 005 110,—		№ заказа Евро Гр.мат. 20

VITOPEND 100-W

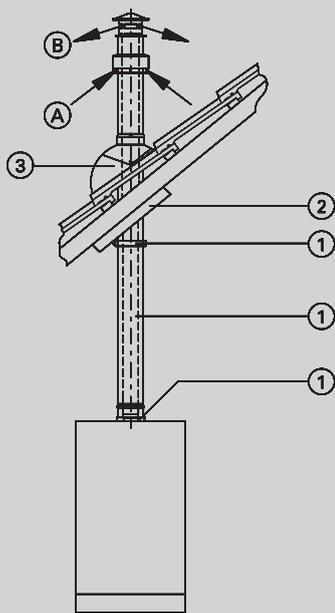
- Система удаления продуктов сгорания
- закрытая камера сгорания
- коаксиальная система "воздух-продукты сгорания"

LAS (Luft-Abgas-System), система "воздух-продукты сгорания" для режима эксплуатации с забором воздуха извне

Модульный размер (Ø мм)		Гр.мат. 20
60/100	80/125	

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

Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через кровлю 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.



5.2

- Ⓐ Приточный воздух
- Ⓑ Продукты сгорания

- ① Вертикальный проход через кровлю имеет в составе:
- патрубок подключения котла (модульный размер 80/125 мм с встроенным конденсатосборником)
 - при модульном размере 60/100 мм с конденсатосборником
 - проход через кровлю
 - с крепежным хомутом
- черного цвета

7246 543 195,—	7246 545 248,—	№ заказа Евро
7246 544 198,—	7246 546 248,—	№ заказа Евро

черепично-красного цвета или

- Вертикальный проход через кровлю (коаксиальный) против обледенения

черного цвета

7246 800 197,—	—	№ заказа Евро
7246 801 197,—	—	№ заказа Евро

черепично-красного цвета

- ② Универсальные защитные диафрагмы

7185 139 65,—	7185 140 67,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

- ③ Универсальная голландская черепица
- для черепичных и листовых кровель

– черного цвета

7338 644 36,—	7338 644 36,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

– черепично-красного цвета

7183 692 36,—	7183 692 36,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

- для плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель

– черного цвета

7373 290 36,—	7373 290 36,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

– черепично-красного цвета

7373 291 38,—	7373 291 38,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

или

манжета плоской крыши

7338 645 23,—	7338 645 23,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

Колено LAS

90°

7194 836 26,—	7198 594 55,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

45° (2 шт.)

7194 837 47,—	7198 593 89,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

Труба LAS

1 м длиной (укорачиваемая)

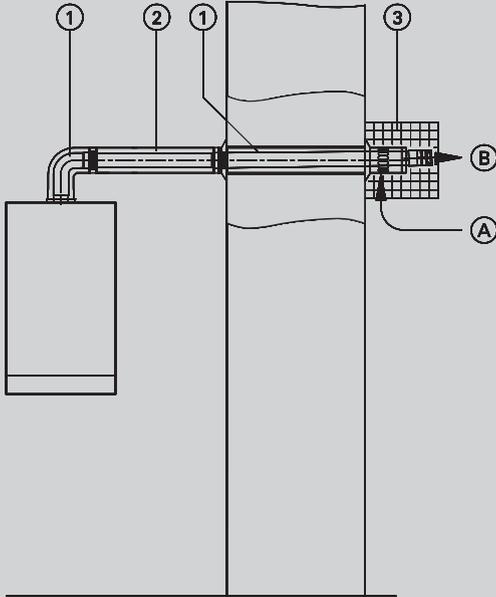
7194 841 31,—	7198 592 70,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

0,5 м длиной (укорачиваемая)

7194 842 26,—	7198 591 54,—	№ заказа Евро
------------------	------------------	------------------

VITOPEND 100-W

Система удаления продуктов сгорания
– закрытая камера сгорания
– коаксиальная система “воздух/продукты сгорания”

LAS (Luft-Abgas-System), система “воздух/продукты сгорания” для режима эксплуатации с забором воздуха извне	Модульный размер (Ø мм)		Гр.мат. 20	
	60/100	80/125		
<p>Для прохода через наружную стену (тип C_{12x}) (соблюдать местные нормы и правила).</p> <p>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.</p>				
 <p>① Приточный воздух ② Продукты сгорания</p>	<p>① Проход через наружную стену имеет в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы) ■ присоединительное колено при модульном размере 60/100 мм или присоединительный элемент котла с встроенным конденсатосборником и колено LAS (90°) при модульном размере 80/125 мм или <p>Проход через наружную стену (коаксиальный) против обледенения</p>	<p>7194 844 70,—</p> <p>7246 579 99,—</p>	<p>7246 540 240,—</p> <p>—</p>	<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
	<p>② Труба LAS</p> <p>1 м длиной (укорачиваемая)</p> <p>0,5 м длиной (укорачиваемая)</p>	<p>7194 841 31,—</p> <p>7194 842 26,—</p>	<p>7198 592 70,—</p> <p>7198 591 54,—</p>	<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
	<p>③ Защитная решетка в случае выхода продуктов сгорания вблизи транспортных путей</p>	<p>7337 276 50,—</p>	<p>7337 276 50,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
	<p>Колоно LAS 90°</p> <p>45° (2 шт.)</p>	<p>7194 836 26,—</p> <p>7194 837 47,—</p>	<p>7198 594 55,—</p> <p>7198 593 89,—</p>	<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
	<p>Элемент с ревизией LAS, прямой</p>	<p>7194 833 104,—</p>	<p>7198 598 111,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
	<p>Колоно с ревизией, 90°</p>	<p>7194 834 104,—</p>	<p>—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
	<p>Конденсатосборник LAS (горизонтальный)</p>	<p>7194 846 49,—</p>	<p>—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
	<p>Воронка слива конденсата</p>	<p>7179 307 32,—</p>	<p>7179 307 32,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>

5.2

VITOPEND 100-W

Система удаления продуктов сгорания
 – **закрытая** камера сгорания
 – коаксиальная система "воздух/продукты сгорания"

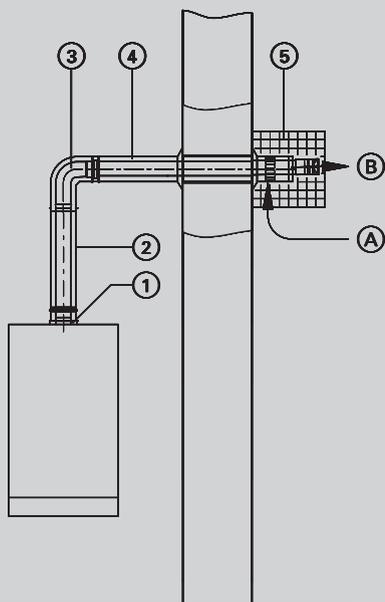
LAS (Luft-Abgas-System), система "воздух/продукты сгорания"

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне
 модульный размер \varnothing 60/100 мм

Гр.мат. 20

Для прохода через наружную стену (тип C_{12x}) (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания через наружную стену 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.



Ⓐ Приточный воздух
 Ⓑ Продукты сгорания

① Присоединительный элемент котла, коаксиальный	7197 742 18,—	№ заказа Евро
② Труба LAS 1 м длиной (укорачиваемая)	7194 841 31,—	№ заказа Евро
0,5 м длиной (укорачиваемая)	7194 842 26,—	№ заказа Евро
③ Колено LAS 90°	7194 836 26,—	№ заказа Евро
45° (2 шт.)	7194 837 47,—	№ заказа Евро
④ Подключение на наружной стене, коаксиальное (включая стеновые диафрагмы)	7194 843 50,—	№ заказа Евро
⑤ Защитная решетка в случае выхода продуктов сгорания вблизи от транспортных путей	7337 276 50,—	№ заказа Евро
Ревизионный элемент, прямой	7194 833 104,—	№ заказа Евро
Колено с ревизией LAS, 90°	7194 834 104,—	№ заказа Евро
Конденсатосборник (вертикальный)	7197 769 40,—	№ заказа Евро
Воронка слива конденсата	7179 307 32,—	№ заказа Евро

5.2

VITOPEND 100-W

Система удаления продуктов сгорания
– **закрытая** камера сгорания
– коаксиальная система “воздух/продукты сгорания”

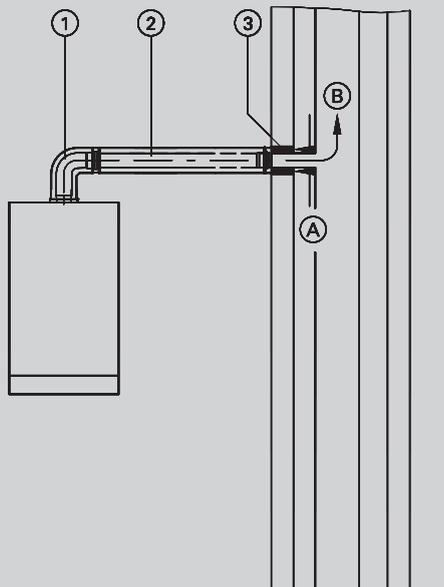
LAS (Luft-Abgas-System), система “воздух/продукты сгорания”

для режима эксплуатации с забором воздуха извне
модульный размер \varnothing 60/100 мм

Гр.мат. 20

Подключение к общей системе “воздух-продукты сгорания”

(конструктивный тип C_{42x} согласно TRGI '86/96).



- Ⓐ Приточный воздух
- Ⓑ Продукты сгорания

① Присоединительное колено	7194 858 33,—	№ заказа Евро
② Труба LAS (\varnothing 60/100 мм) 1 м длиной (укорачиваемая)	7194 841 31,—	№ заказа Евро
0,5 м длиной (укорачиваемая)	7194 842 26,—	№ заказа Евро
③ Футеровка стены для концентрической трубы “воздух-продукты сгорания”	постав- ляется заказ- чиком	
Колено LAS 90°	7194 836 26,—	№ заказа Евро
45° (2 шт.)	7194 837 47,—	№ заказа Евро
Элемент с ревизией прямой (\varnothing 60/100 мм)	7194 833 104,—	№ заказа Евро
Колено с ревизией, 90°	7194 834 104,—	№ заказа Евро
Конденсатосборник LAS (\varnothing 60/100 мм) (горизонтальный)	7194 846 49,—	№ заказа Евро
Телескопическая муфта LAS	7194 840 67,—	№ заказа Евро
Воронка слива конденсата	7179 307 32,—	№ заказа Евро

5.2

VITOPEND 100-W

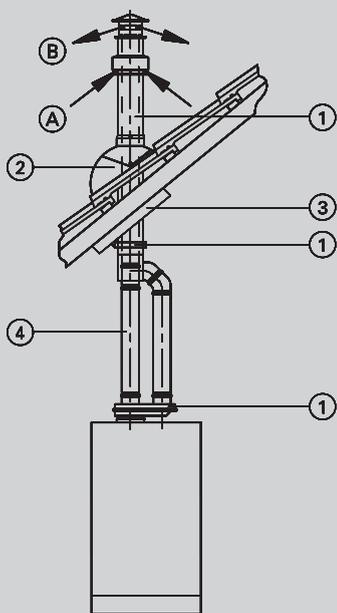
Система удаления продуктов сгорания
 – **закрытая** камера сгорания
 – параллельная система “воздух/продукты сгорания”

LAS (Luft-Abgas-System), система “воздух/продукты сгорания”
 для режима эксплуатации с забором воздуха извне
 модульный размер \varnothing 80/80 мм – параллельная система “воздух-продукты сгорания”

Гр.мат. 20

Для вертикального прохода через кровлю при установке Vitopend на чердаке (тип C₃₂)
 (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через кровлю 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.



Ⓐ Приточный воздух
 Ⓑ Продукты сгорания

- ① **Параллельный проход через кровлю**
 имеет в составе:
- присоединительный элемент котла (параллельный) с \varnothing 60/100 на \varnothing 80/80 мм
 - крепежный хомут (\varnothing 125 мм)
 - вертикальный коаксиальный проход через кровлю с \varnothing 80/125 на \varnothing 80/80 мм
- черного цвета
 – черепично красного цвета

7246 549

261,—

№ заказа
Евро

7246 550

261,—

№ заказа
Евро

② **Универсальная голландская черепица**

черного цвета

7338 644

36,—

№ заказа
Евро

черепично красного цвета
 или

7183 692

36,—

№ заказа
Евро

Парапет плоской крыши

7338 645

23,—

№ заказа
Евро

③ **Универсальные защитные диафрагмы**

7185 140

67,—

№ заказа
Евро

④ **Труба (\varnothing 80 мм)**

1 м длиной (укорачиваемая)

7198 580

23,—

№ заказа
Евро

0,5 м длиной (укорачиваемая)

7198 581

19,—

№ заказа
Евро

Колено (\varnothing 80 мм)

90°

7198 578

19,—

№ заказа
Евро

45° (2 шт.)

7198 579

31,—

№ заказа
Евро

Ревизионный элемент, прямой

7197 777

59,—

№ заказа
Евро

Воронка слива конденсата

7179 307

32,—

№ заказа
Евро

Проход через кровлю

с защитой от обледенения 60/100 черного цвета

7246 800

197,—

№ заказа
Евро

Проход через кровлю

с защитой от обледенения 60/100 красного цвета

7246 801

197,—

№ заказа
Евро

Конденсатосборник (\varnothing 80 мм)
 (вертикальный)

7198 577

21,—

№ заказа
Евро

VITOPEND 100-W

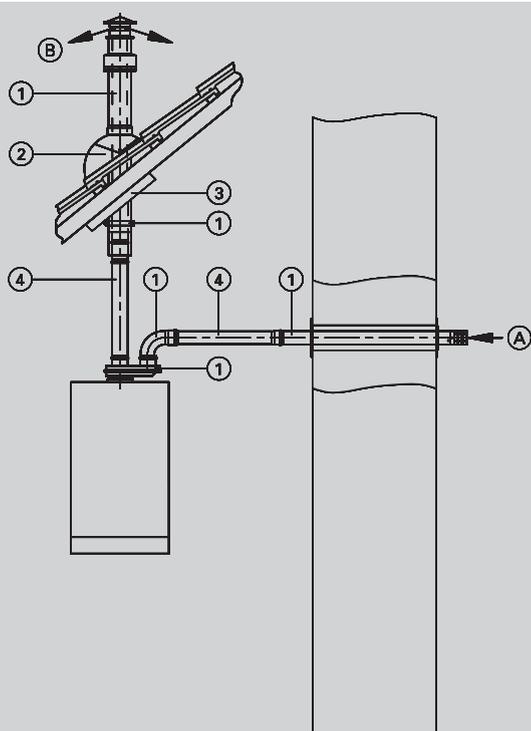
Система удаления продуктов сгорания
– **закрытая** камера сгорания
– параллельная система “воздух/продукты сгорания”

LAS (Luft-Abgas-System), система “воздух/продукты сгорания”
для режима эксплуатации с забором воздуха извне
модульный размер $\varnothing 80/80$ мм – параллельная система “воздух-продукты сгорания”

Гр.мат. 20

Для вертикального прохода через кровлю и притоке воздуха через наружную стену (тип C₅₂)
(соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через кровлю 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.



(A) Приточный воздух
(B) Продукты сгорания

① Проход через наружную стену и проход через кровлю

имеет в составе:

- присоединительный элемент котла (параллельный) с $\varnothing 60/100$ на $\varnothing 80/80$ мм
- патрубок подсоединения приточного воздуховода на наружной стене ($\varnothing 80$ мм)
- колено, 90 ($\varnothing 80$ мм)
- крепежный хомут ($\varnothing 125$ мм)
- вертикальный проход через кровлю ($\varnothing 80$ мм)

– черного цвета

– черепично красного цвета

7246 553
295,—

№ заказа
Евро

7246 554
301,—

№ заказа
Евро

② Универсальная голландская черепица

черного цвета

черепично красного цвета
или

Парапет плоской крыши

7338 644
36,—

№ заказа
Евро

7183 692
36,—

№ заказа
Евро

7338 645
23,—

№ заказа
Евро

③ Универсальные защитные диафрагмы

7185 140
67,—

№ заказа
Евро

④ Труба ($\varnothing 80$ мм)

1 м длиной (укорачиваемая)

7198 580
23,—

№ заказа
Евро

0,5 м длиной (укорачиваемая)

7198 581
19,—

№ заказа
Евро

Колено ($\varnothing 80$ мм)

90°

7198 578
19,—

№ заказа
Евро

45° (2 шт.)

7198 579
31,—

№ заказа
Евро

Воронка слива конденсата

7179 307
32,—

№ заказа
Евро

Колено с ревизией, прямой

7197 777
59,—

№ заказа
Евро

Проход через кровлю

с защитой от обледенения 60/100 черного цвета

7246 800
197,—

№ заказа
Евро

Проход через кровлю

с защитой от обледенения 60/100 красного цвета

7246 801
197,—

№ заказа
Евро

Конденсатосборник ($\varnothing 80$ мм)

(вертикальный)

7198 577
21,—

№ заказа
Евро

5.2

VITOPEND 100-W

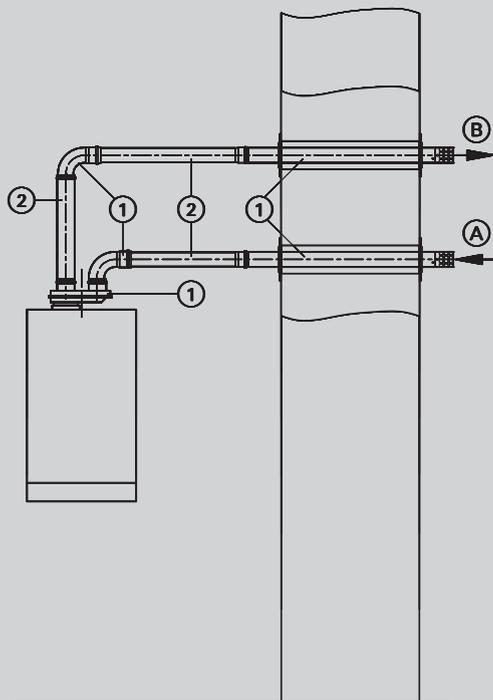
Система удаления продуктов сгорания
 – **закрытая** камера сгорания
 – параллельная система “воздух/продукты сгорания”

LAS (Luft-Abgas-System), система “воздух/продукты сгорания”
 для режима эксплуатации с забором воздуха извне
 модульный размер $\varnothing 80/80$ мм – параллельная система “воздух-продукты сгорания”

Гр.мат. 20

Для прохода через наружную стену (тип C₁₂) (соблюдать местные нормы и правила).

Система удаления продуктов сгорания для подключения на наружной стене 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.



① **Параллельный проход через наружную стену** имеет в составе:
 ■ соединительный элемент котла (параллельный) с $\varnothing 60/100$ на $\varnothing 80/80$ мм
 ■ проход через наружную стену ($\varnothing 80$ мм) системы “воздух-продукты сгорания”
 ■ колено, 90° (2 шт.)
 ■ конденсатосборник ($\varnothing 80$ мм)

7246 542
195,—

№ заказа
Евро

② **Труба ($\varnothing 80$ мм)**
 1 м длиной (укорачиваемая)
 0,5 м длиной (укорачиваемая)

7198 580
23,—
7198 581
19,—

№ заказа
Евро
№ заказа
Евро

Колено ($\varnothing 80$ мм)
 90°
 45° (2 шт.)

7198 578
19,—
7198 579
31,—

№ заказа
Евро
№ заказа
Евро

Ревизионный элемент, прямой

7197 777
59,—

№ заказа
Евро

Воронка слива конденсата

7179 307
32,—

№ заказа
Евро

(A) Приточный воздух
 (B) Продукты сгорания

5.2

VITOPEND 100-W

Система удаления продуктов сгорания
– котел с **открытой** камерой сгорания
– из алюминия

Удаление продуктов сгорания для котлов с открытой камерой сгорания	Модульный размер (Ø мм)		Гр.мат. 20
	130	140	
Дымоход (из алюминия, толщина стенки 1 мм)			
Дымоход без контрольного отверстия			
0,25 м длиной		7189 077 38,—	№ заказа Евро
0,5 м длиной	9582 445 16,—	7189 076 58,—	№ заказа Евро
1,0 м длиной	9582 446 26,—	7189 075 65,—	№ заказа Евро
Колено, 90° с ревизией	9584 876 26,—	7189 073 36,—	№ заказа Евро
Колено, 45° с ревизией		7189 074 36,—	№ заказа Евро
Футеровка стены, двойная	9587 779 12,—	7189 079 16,—	№ заказа Евро
Переходник дымохода с Ø 140 на Ø 150		7278 092 21,—	№ заказа Евро

5.2