

VITODENS 100-W

Настенный газовый конденсационный котел
9 - 35 кВт



Vitodens 100-W

Тип WB1B

Газовый конденсационный котел в настенном исполнении, с модулируемой цилиндрической ИК-горелкой MatriX и теплообменником Inox-Radial из нержавеющей стали, для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки с встроенным расширительным баком.

Для природного и сжиженного газа

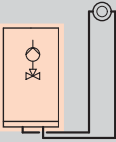
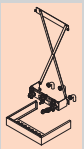
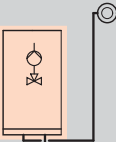

Допустимое рабочее давление водогрейного котла 3 бар

- Теплообменник Inox-Radial из нержавеющей стали
 - Самоочистка поверхностей нагрева из нержавеющей стали благодаря попутному движению уходящих газов и конденсата
 - Высокая коррозионная стойкость благодаря использованию высококачественной нержавеющей стали.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX собственной разработки и собственного производства
 - Низкий выброс в атмосферу вредных веществ
 - Длительный срок службы за счет использования сетчатой горелки MatriX из нержавеющей стали
 - Оптимальное согласование теплообменника и горелки.
- Компактные габариты и дизайн, ориентированный на применение в жилых помещениях.
- Удобный для сервисного и технического обслуживания встроенный гидравлический блок AquaBloc и система штекерных разъемов Multi-Stecksystem.
- Встроенный мембранный расширительный бак.
- Контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или режима погодозависимой теплогенерации.

7.1

VITODENS 100-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел
для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды.			MG 20
			при темп. теплоносителя 50/30 °C			
			9-26	11-35		
	 с отдельными компонентами арматуры для открытой проводки	Природный газ Число Воббе 13,4-16,1 кВт ч/м³ 48,2-58,0 МДж/м³	WB1B168 1418,-	WB1B169 1452,-		№ заказа евро
	 с монтажной рамой	Природный газ Число Воббе 13,4-16,1 кВт ч/м³ 48,2-58,0 МДж/м³	WB1B180 1520,-	WB1B181 1563,-		№ заказа евро
Технические данные						
Диапазон номинальной тепловой мощности в режиме отопления при температурах теплоносителя 80/60 °C			8,2-23,7	10,0-31,9		кВт
Габаритные размеры	длина		340	360		мм
	ширина		400	400		
	высота		725	725		
Масса			38	43		кг
Патрубок подключения дымохода/воздуховода			60/100	60/100		Ø мм

7.1

Исполнение для природного газа: Vitodens 100 -W поставляются подготовленными для эксплуатации на природном газе. Для работы на сжиженном газе необходим комплект переналадки № 7828 769.

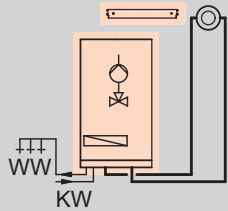
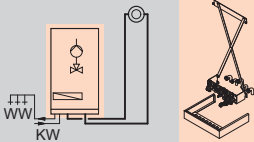
Vitodens 100-W прошел испытания и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.

Комплектация: Vitodens 100-W с

- модулируемой цилиндрической горелкой Matrix
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- мембранным расширительным баком (8 л)
- насосом котлового контура и 3-ходовым переключающим клапаном
- присоединительным элементом котла
- вспомогательным оборудованием для внешних подключений

VITODENS 100-W

Газовый конденсационный комбинированный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды.		MG 20
			при темп. теплоносителя 50/30 °C		
			9-26	11-35	
	с отдельными компонентами арматуры для открытой проводки	Природный газ Число Воббе 13,4-16,1 кВт ч/м³ 48,2-58,0 МДж/м³	WB1B184 1507,-	WB1B185 1563,-	№ заказа евро
	с монтажной рамой	Природный газ Число Воббе 13,4-16,1 кВт ч/м³ 48,2-58,0 МДж/м³	WB1B196 1611,-	WB1B197 1675,-	№ заказа евро
Технические данные					
Диапазон номинальной тепловой мощности в режиме отопления при температурах теплоносителя 80/60 °C			8,2-23,7	10,0-31,9	кВт
Габаритные размеры	длина		340	360	мм
	ширина		400	400	
	высота		725	725	
Масса			39	44	кг
Патрубок подключения дымохода/воздуховода			60/100	60/100	Ø мм

Исполнение для природного газа: Vitodens 100-W поставляются подготовленными для эксплуатации на природном газе. Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки № 7828 769.

Vitodens 100-W прошел испытания и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.





7.1

Комплектация: Vitodens 100-W с

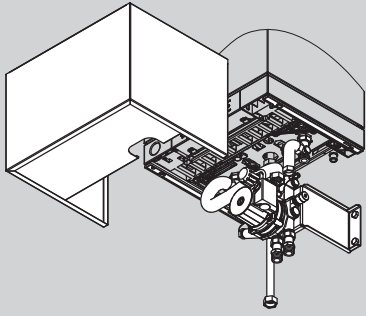
- модулируемой цилиндрической горелкой MatriX
- встроенным теплообменником контура ГВС из нержавеющей стали
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- мембранным расширительным баком (8 л)
- насосом котлового контура и 3-ходовым переключающим клапаном
- присоединительным элементом котла
- вспомогательным оборудованием для внешних подключений

VITODENS 100-W

Вспомогательное оборудование

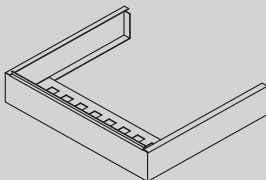
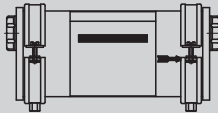
Вспомогательное оборудование			
Контроллер			MG 20
Vitotrol 100 RT <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещения с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ режим работы с номинальным напряжением 230 В 	7141709 40,-	№ заказа евро	
Vitotrol 100 (тип UTA-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещения с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с 1 релейным выходом ■ аналоговый таймер ■ с суточной программой ■ регулятор температуры помещения, питание от батарей, приемник встраивается в контроллер 	7170149 146,-	№ заказа евро	
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещения ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ управление с помощью разветвленного меню ■ цифровой таймер ■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой 	Z007694 174,-	№ заказа евро MG 10	
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещения с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ управление с помощью разветвленного меню ■ цифровой таймер ■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой ■ регулятор температуры помещения, работающий от батареи напряжением 3 В, приемник с подключением к сети 230 В. 	Z007695 318,-	№ заказа евро MG 10	
Датчик наружной температуры (с соединительным кабелем) для работы контроллера котла в режиме погодозависимой теплогерерации	Z006506 90,30	№ заказа евро	
Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления. Для полного управления отоплением помещений и приготовлением горячей воды. Простой ввод в эксплуатацию и несложное дооснащение. Экономия затрат на отопление и электроэнергию, а также повышение уровня комфорта.	Z005395 745,-	№ заказа евро MG 50	

7.1

Вспомогательное оборудование (продолжение)			
Отопительный контур			MG 20
<p>Комплект для монтажа под котлом с термостатическим смесителем Комплектный узел для распределения тепла посредством одного отопительного контура с термостатическим смесителем и одного отопительного контура без смесителя для монтажа под Vitodens 100-W. Компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компактный гидравлический блок с модулем смесителя/насоса и регулируемым байпасным клапаном - опорная консоль - 3-ступенчатый насос для отопительного контура с термостатическим смесителем - проставка газовой магистрали - присоединительный трубопровод - декоративная крышка в дизайне настенного прибора <p>Комплект для монтажа под котлом можно использовать только для открытой проводки. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W, мощностью 26 кВт 	7247967 734,-		№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W мощностью 35 кВт 	7262780 761,-	№ заказа евро	
<p>Балансировочные вентили (2 шт.) для гидравлической балансировки отопительных контуров при использовании комплекта для монтажа под котлом, в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ расходомеры от 4 до 15 л/мин ■ переходники 		7247970 134,-	№ заказа евро
<p>Шаровые краны (угловое исполнение) для сервисного обслуживания комплекта для монтажа под котлом / регулируемого отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ шаровой кран G ¾ (1 шт.) ■ шаровой кран G ¾ с функцией наполнения и опорожнения (1 шт.) 		7247969 26,-	№ заказа евро

VITODENS 100-W

Вспомогательное оборудование

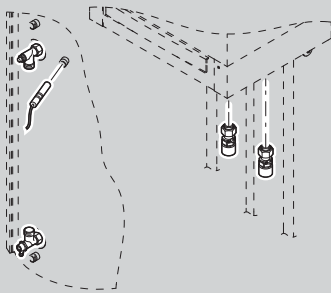
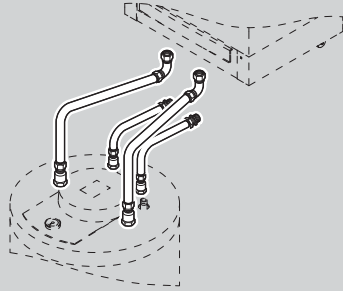
Вспомогательное оборудование (продолжение)			
Монтажные принадлежности			MG 20
Декоративная крышка для одноконтурного котла с приставным емкостным водонагревателем, а также для газового комбинированного конденсационного котла		7193965	№ заказа евро
		38,-	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W мощностью 26 кВт ■ Vitodens 100-W мощностью 35 кВт 		7296418	№ заказа евро
		38,-	
Воронка <ul style="list-style-type: none"> ■ Приемная воронка с сифоном и розеткой. 		7189014	№ заказа евро
		28,-	
Устройство нейтрализации конденсата			MG 10
Устройство нейтрализации конденсата с гранулированным наполнителем		7252666	№ заказа евро
		238,-	
Гранулированный наполнитель (2 × 1,3 кг)		9524670	№ заказа евро
		56,-	
Прочее			MG N
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).		9537070	№ заказа евро
		52,-	
Адаптер для измерения тока ионизации для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.		7822883	№ заказа евро
		9,10	

7.1

VITODENS 100-W

Вспомогательное оборудование для газового конденсационного одноконтурного водогрейного котла с подставным или приставным стальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect

Схема системы



Vitodens (газовый одноконтурный водогрейный котел)

см. стр.
7.1-2

MG 20

Подставной стальной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W

с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect (тип CUG) с внутренним нагревом.

■ объем водонагревателя 120 л

Z002356
1051,-

№ заказа
евро

■ объем водонагревателя 150 л
и

Z002357
1127,-

№ заказа
евро

Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами

открытая и скрытая проводка датчик температуры емкостного водонагревателя 7179114 входит в комплект

7178347
174,-

№ заказа
евро

или Приставной стальной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W

с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect (тип CVA) с внутренним нагревом.

■ 160 л

Z002358
1102,-

№ заказа
евро

■ 200 л

Z002359
1145,-

№ заказа
евро

■ 300 л

Z002360
1600,-

№ заказа
евро

или Другой емкостный водонагреватель.

согласно
прайс-
листу
(рег. 17)

и Комплект подключений для подставного Vitocell датчик температуры емкостного водонагревателя 7179114 входит в комплект

■ подключения под резьбу

7178349
140,-

№ заказа
евро

■ подключения под пайку

7178348
140,-

№ заказа
евро

по выбору

MG 10

Защитный анод с электропитанием

■ не требует обслуживания
■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.

7265008
295,-

№ заказа
евро

Термометр
для установки в Vitocell 100-W.

7819509
17,-

№ заказа
евро

Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15) для подставного Vitocell 100-W
Мембранный предохранительный клапан 10 бар

7180097
151,-

№ заказа
евро

Блок предохранительных устройств по DIN 1988 для приставного Vitocell 100-W

■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар - DN 15, при объеме емкостного водонагревателя до 200 л

7219722
151,-

№ заказа
евро

- DN 20, при объеме емкостного водонагревателя до 300 л

7180662
151,-

№ заказа
евро

Воронка
Приемная воронка с сифоном и розеткой

7189014
28,-

№ заказа
евро
MG 20

Датчик температуры емкостного водонагревателя

7179114
83,-

№ заказа
евро
MG 20

7.1

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика

- с жестким газоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		
		60/100	80/125*	
Для прокладки в вентилируемых по всей длине шахтах				
MG 20				
	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (3 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя газоходами (один газоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (3 шт.) 	7373211 152,-	7194305 171,-	№ заказа евро
		7373265 220,-	7373269 234,-	№ заказа евро
	Распорка (3 шт.)	7176729 18,-	7147033 30,-	№ заказа евро
	3 Труба дымохода 1,95 м длиной (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м) 1,95 м длиной (1 шт.) 1,00 м длиной (1 шт.) 0,5 м длиной	7373213 55,-	7194309 105,-	№ заказа евро
		7373212 30,-	7194308 57,-	№ заказа евро
		7373214 17,-	7194310 34,-	№ заказа евро
		7373215 11,-	7194311 27,-	№ заказа евро
	Колено дымохода (для использования в изогнутых шахтах) 30° (2 шт.) 15° (2 шт.)	7373220 29,-	7194316 31,-	№ заказа евро
		7373221 29,-	7194317 31,-	№ заказа евро
4 Ревизионный элемент, прямой (1 шт.)	7373216 30,-	7194312 40,-	№ заказа евро	
5 Ревизионный элемент LAS, прямой (1 шт.)	7373228 80,-	7199781 96,-	№ заказа евро	
6 Стеновая диафрагма	7176760 8,20	7176662 25,-	№ заказа евро	

- (A) Приточный воздух
 (B) Продукты сгорания
 (C) Дверь для чистки

* Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

7.1

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика
- с жестким газоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		MG 20	
		60/100	80/125*1		
<p>⑦ Труба LAS</p> <p>1 м длиной</p> <p>0,5 м длиной</p> <hr/> <p>⑧ Колено LAS</p> <p>87° (1 шт.)</p> <p>45° (2 шт.)</p> <p>или Ревизионное колено LAS 87° (1 шт.)</p> <hr/> <p>⑨ Подвижная муфта LAS</p> <p>Крепежный хомут, белый (1 шт.) (Труба LAS)</p> <p>Удлинитель из нержавеющей стали для крышки шахты дымохода (380 мм длиной)</p>		7373224 64,-	7194321 81,-	№ заказа евро	
		7373223 41,-	7194320 64,-	№ заказа евро	
		7373226 53,-	7194323 84,-	№ заказа евро	
		7373227 93,-	7194324 116,-	№ заказа евро	
		7373229 88,-	7199782 121,-	№ заказа евро	
		7373236 58,-	7194329 49,-	№ заказа евро	
		7176762 10,-	7176664 17,-	№ заказа евро	
		7373278 61,-	7373278 61,-	№ заказа евро	
	Переходной адаптер на модульный размер 80/125				
		Переходной адаптер LAS ■ Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 81,-		№ заказа евро
Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)					
Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности		9-26	11-35	кВт
	макс. длина				м
	- Модульный размер 60/100		20	15	
	- Модульный размер 80/125 *1		25	20	

С учетом 2 колен по 87° (включая опорное колено).

7.1

*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика
- с гибким газоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI '86/96)		Модуль- ный раз- мер (Ø мм)		
		80/125*1	MG 20	
Гибкий газоход разрешается прокладывать только вертикально .				
Для прокладки в вентилируемых по всей длине шахтах.				
	①	Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)		
	②	Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкий) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (гибкий) (металл/полипропилен, гибкий) Для дымовых труб с двумя газоходами (один газоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.)	7248213 215,-	№ заказа евро
			Z006112 416,-	№ заказа евро
		Распорка (5 шт.)	7147035 48,-	№ заказа евро
	③	Ревизионный элемент, прямой (1 шт.) для установки в гибкую трубу газохода	7194318 162,-	№ заказа евро
	④	Труба газохода, гибкая, в рулоне 8 м длиной 12,5 м длиной 25 м длиной	7147039 399,- 7147038 621,- 7147037 1247,-	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро
	⑤	Соединительный элемент для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода	7248219 96,-	№ заказа евро
		Вспомогательное приспособление для протягивания газохода в шахте с тросом длиной 20 м	7147036 83,-	№ заказа евро MG N
	⑥	Ревизионный элемент LAS, прямой (1 шт.)	7199781 96,-	№ заказа евро
	⑦	Стеновая диафрагма	7176662 25,-	№ заказа евро
⑧	Труба LAS 1 м длиной 0,5 м длиной	7194321 81,- 7194320 64,-	№ заказа евро № заказа евро	

- (A) Приточный воздух
 (B) Продукты сгорания
 (C) Дверь для чистки

*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

7.1

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика
- с гибким газоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI '86/96)		Модуль- ный раз- мер (Ø мм) 80/125*1	MG 20	
9	Колено LAS 87° (1 шт.) 45° (2 шт.) или Ревизионное колено LAS 87° (1 шт.)	7194323 84,- 7194324 116,- 7199782 121,-	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро	
10	Подвижная муфта LAS	7194329 49,-	№ заказа евро	
	Крепежный хомут, белый (1 шт.) (Труба LAS)	7176664 17,-	№ заказа евро	
	Удлинитель из нержавеющей стали для крышки шахты дымохода (380 мм длиной)	7373278 61,-	№ заказа евро	
Переходной адаптер на модульный размер 80/125				
	Переходной адаптер LAS ■ Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 81,-	№ заказа евро	
Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)				
Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности	9-26	11-35	кВт
	макс. длина			м
	- Модульный размер 60/100	20	15	
	- Модульный размер 80/125 *1	25	20	

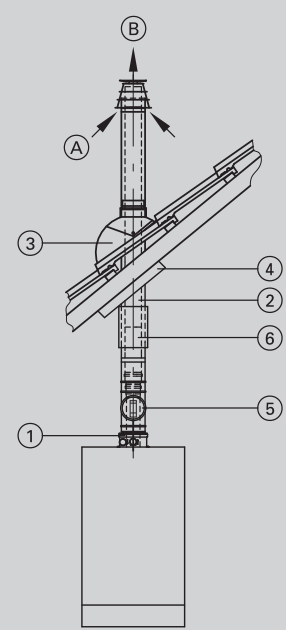
С учетом 2 колен по 87° (включая опорное колено).

7.1

*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания из пластика (ПП)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		MG 20
		60/100	80/125*1	
Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования, приведенные в инструкции по проектированию.				
 <p> (A) Приточный воздух (B) Продукты сгорания </p>	① Присоединительный элемент котла (в комплекте поставки котла)			
	② Проход LAS через крышу с крепежным хомутом черного цвета черепично-красного цвета Надкрышная надставка с хомутом черного цвета 0,5 м длиной 1,0 м длиной черепично-красного цвета 0,5 м длиной 1,0 м длиной	7373230 193,- 7373231 193,- 7311367 86,- 7311369 114,- 7311368 86,- 7311370 114,-	7373271 243,- 7373272 243,- 7311371 74,- 7311373 128,- 7311372 74,- 7311376 128,-	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро
	③ Универсальная голландская черепица ■ для черепичных и листовых кровель - черного цвета - черепично-красного цвета ■ для плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель - черного цвета - черепично-красного цвета или Манжета плоской крыши или Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber черного цвета (соответствующая голландская черепица фирмы Klöber приобретается отдельно.) черепично-красного цвета (соответствующая голландская черепица фирмы Klöber приобретается отдельно.)	7373288 56,- 7373289 56,- 7452499 66,- 7452500 66,- 7426187 51,- 7174281 49,- 7174279 49,-	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро	

*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

7.1

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика (ПП)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		MG 20
		60/100	80/125*1	
④	Универсальные защитные диафрагмы	7185139 67,-	7185140 69,-	№ заказа евро
⑤	Ревизионный элемент LAS, прямой (1 шт.)	7373228 80,-	7199781 96,-	№ заказа евро
⑥	Подвижная муфта LAS	7373236 58,-	7194329 49,-	№ заказа евро
Колено LAS				
	87° (1 шт.)	7373226 53,-	7194323 84,-	№ заказа евро
	45° (2 шт.)	7373227 93,-	7194324 116,-	№ заказа евро
Труба LAS				
	1 м длиной	7373224 64,-	7194321 81,-	№ заказа евро
	0,5 м длиной	7373223 41,-	7194320 64,-	№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый (1 шт.) (Труба LAS)	7176762 10,-	7176664 17,-	№ заказа евро

Переходной адаптер на модульный размер 80/125				
Переходной адаптер LAS ■ Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 81,-		№ заказа евро

Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)

Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности			9-26	11-35	кВт
		макс. длина				
	- Модульный размер 60/100			10	8	m
	- Модульный размер 80/125 *1			13	11	

С учетом 2 колен по 87°

7.1

*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания из пластика (ПП)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		MG 20	
		60/100	80/125*1		
Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования, приведенные в инструкции по проектированию.					
	①	Присоединительный элемент котла (в комплекте поставки котла)			
	②	LAS проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы)	7373232 85,—	7435861 100,—	№ заказа евро
	③	Труба LAS 1 м длиной 0,5 м длиной	7373224 64,—	7194321 81,—	№ заказа евро
			7373223 41,—	7194320 64,—	№ заказа евро
	④	Колено LAS 87° (1 шт.) 45° (2 шт.) или Ревизионное колено LAS, 87° (1 шт.)	7373226 53,—	7194323 84,—	№ заказа евро
			7373227 93,—	7194324 116,—	№ заказа евро
			7373229 88,—	7199782 121,—	№ заказа евро
	⑤	Ревизионный элемент LAS, прямой (1 шт.)	7373228 80,—	7199781 96,—	№ заказа евро
	⑥	Подвижная муфта LAS	7373236 58,—	7194329 49,—	№ заказа евро
	⑦	Защитная решетка в случае выхода уходящих газов в местах прохода людей	7189821 83,—		№ заказа евро
		Крепежный хомут, белый (1 шт.) (труба LAS)	7176762 10,—	7176664 17,—	№ заказа евро

(A) Приточный воздух
 (B) Продукты сгорания

7.1

Переходной адаптер на модульный размер 80/125				
Переходной адаптер LAS ■ Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 81,—		№ заказа евро

Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)					
Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности		9-26	11-35	кВт
	макс. длина				
	- модульный размер 60/100		10	8	м
	- модульный размер 80/125 *1		13	11	

*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер. LAS

Система удаления продуктов сгорания
для Vitodens (до 35 кВт)
из пластика (ПП)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		MG 20	
		60/100	80/125*1		
Для горизонтального прохода через кровлю при установке Vitodens на чердаке.					
Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления; соблюдать указания по монтажу и подбору оборудования, приведенные в инструкции по проектированию.					
	①	Присоединительный элемент котла (в комплекте поставки котла)			
	②	Подключение LAS на наружной стене (включая стеновые диафрагмы)	7373232 85,—	7435861 100,—	№ заказа евро
	③	Труба LAS 1 м длиной	7373224 64,—	7194321 81,—	№ заказа евро
			7373223 41,—	7194320 64,—	№ заказа евро
	④	Колено LAS 87° (1 шт.)	7373226 53,—	7194323 84,—	№ заказа евро
			7373227 93,—	7194324 116,—	№ заказа евро
			или Ревизионное колено LAS, 87° (1 шт.)	7373229 88,—	7199782 121,—
	⑤	Ревизионный элемент LAS, прямой (1 шт.)	7373228 80,—	7199781 96,—	№ заказа евро
	⑥	Подвижная муфта LAS	7373236 58,—	7194329 49,—	№ заказа евро
	⑦	Крепежный хомут, белый (1 шт.) (труба LAS)	7176762 10,—	7176664 17,—	№ заказа евро
⑧	Универсальные защитные диафрагмы	7185139 67,—	7185140 69,—	№ заказа евро	
⑨	Слуховое окно для горизонтального прохода через кровлю	приобретается отдельно	приобретается отдельно		
<p>Ⓐ Приточный воздух Ⓑ Продукты сгорания</p>					
Переходной адаптер на модульный размер 80/125					
		Переходной адаптер LAS ■ Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 81,—	№ заказа евро	
Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)					
Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности		9-26	11-35	кВт
	макс. длина				м
	- модульный размер 60/100		10	8	
	- модульный размер 80/125 *1		13	11	



*1 Для модульного размера 80/125 требуется переходной адаптер LAS.

5829631 GUS

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания из пластика (ПП)
- с жестким газоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (тип В _{23Г} /В ₃₃ согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		MG 20	
		60	80 ^{*1}		
Для прокладки в вентилируемых по всей длине шахтах.					
	①	Присоединительный элемент котла (в комплекте поставки котла)			
	②	Базовый комплект шахты (полипропилен, жесткий) в составе: ■ опорное колено ■ опорная шина ■ крышка шахты, полипропилен ■ распорка (3 шт.) или Базовый комплект шахты (металл/полипропилен, жесткий) для дымовых труб с двумя газоходами, один газоход для твердотопливного котла в составе комплекта: ■ опорное колено ■ опорная шина ■ крышка шахты, полипропилен ■ оконечный элемент (нержавеющая сталь) ■ распорка (3 шт.)	7373211 152,-	7194305 171,-	№ заказа евро
			7373265 220,-	7373269 234,-	№ заказа евро
		Распорка (3 шт.)	7176729 18,-	7147033 30,-	№ заказа евро
	③	Труба дымохода 1,95 м длиной (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7373213 55,-	7194309 105,-	№ заказа евро
		1,95 м длиной (1 шт.)	7373212 30,-	7194308 57,-	№ заказа евро
		1,00 м длиной (1 шт.)	7373214 17,-	7194310 34,-	№ заказа евро
		0,5 м длиной	7373215 11,-	7194311 27,-	№ заказа евро
	④	Ревизионный элемент, прямой (1 шт.)	7373216 30,-	7194312 40,-	№ заказа евро
	⑤	Колено дымохода 87° (1 шт.)	7373218 12,-	7194314 18,-	№ заказа евро
		45° (2 шт.)	7373219 25,-	7194315 31,-	№ заказа евро
	⑥	Вентиляционная диафрагма (1 шт.)	7176728 36,-	7176634 50,-	№ заказа евро
		Колено дымохода (для использования в изогнутых шахтах) 30° (2 шт.)	7373220 29,-	7194316 31,-	№ заказа евро
		15° (2 шт.)	7373221 29,-	7194317 31,-	№ заказа евро
		Ревизионный тройник 87° (1 шт.)	7373217 31,-	7194313 64,-	№ заказа евро

- А Вентиляция шахты
 В Продукты сгорания
 С Дверь для чистки
 D Приточный воздух

7.1

*1 Для модульного размера 80 требуется переходной адаптер.

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика (ПП)
- с жестким газоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (тип В _{23P} /В ₃₃ согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)		
		60	80*1	MG 20
Стенная диафрагма LAS в системе связанных помещений (тип В ₃₃ по TRGI '86/96) при установке котла Vitodens с трубой LAS до ввода в шахту дымохода в бытовом помещении с подачей воздуха для горения из системы связанных помещений.		7185139 67,-	7185140 69,-	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали для крышки шахты дымохода (380 мм длиной)		7373228 80,-	7199781 96,-	№ заказа евро
Переходный адаптер с модульного размера 60 на модульный размер 80				
Переходный адаптер ■ Ø 60 мм на Ø 80 мм		7373240 81,-		№ заказа евро

Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)					
Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности		9-26	11-35	кВт
	макс. длина				
	- Модульный размер 60		20	15	м
	- Модульный размер 80 *1		25	20	

С учетом 2 колен 87° (включая опорное колено).

Указание!

К воздухопускным и газоотводным трубам разрешается подключать котлы Vitodens 100-W при условии, если изготовителем газохода предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали греющего контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).
Подключение нескольких котлов Vitodens к одной **шахте подачи воздуха/удаления продуктов сгорания** для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения **извне** см. в инструкции по проектированию.

7.1

*1 Для модульного размера 80 требуется переходной адаптер.

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания из пластика (ПП)
- с гибким газоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (тип В _{23х} согласно TRGI '86/96)		Модульный размер (Ø мм)	
		80*1	MG 20
Гибкий газоход разрешается прокладывать только вертикально .			
Для прокладки в вентилируемых по всей длине шахтах.			
	1 Присоединительный элемент котла (в комплекте поставки котла)		
	2 Базовый комплект шахты (полипропилен, гибкий) в составе: <ul style="list-style-type: none"> ■ опорное колено ■ опорная шина ■ крышка шахты, полипропилен ■ распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты (полипропилен, гибкий) для дымовых труб с двумя газоходами, один газоход для твердотопливного котла в составе: <ul style="list-style-type: none"> ■ опорное колено ■ опорная шина ■ крышка шахты, полипропилен ■ оконечный элемент (нержавеющая сталь) ■ распорка (5 шт.) 	7194304 215,-	№ заказа евро
	Распорка (5 шт.)	7147035 48,-	№ заказа евро
	3 Ревизионный элемент, прямой (1 шт.) для установки в гибкую трубу газохода	7194318 162,-	№ заказа евро
	4 Труба дымохода, гибкая, в рулоне 8 м длиной 12,5 м длиной 25 м длиной	7147039 399,- 7147038 621,- 7147037 1247,-	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро
	5 Соединительный элемент для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода	7248219 96,-	№ заказа евро
	Вспомогательное приспособление для протягивания дымохода в шахте с тросом длиной 20 м	7147036 83,-	№ заказа евро MG N
	6 Труба дымохода 1 м длиной (1 шт.) 0,5 м длиной (1 шт.)	7194310 34,- 7194311 27,-	№ заказа евро № заказа евро
	7 Ревизионный элемент, прямой (1 шт.)	7194312 40,-	№ заказа евро

- Ⓐ Вентиляция шахты
- Ⓑ Продукты сгорания
- Ⓒ Дверь для чистки
- Ⓓ Приточный воздух

*1 Для модульного размера 80 требуется переходной адаптер.

VITODENS 100-W

Система удаления продуктов сгорания
из пластика (ПП)
- с гибким газоходом

Система удаления продуктов сгорания (продолжение) для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (тип В _{23х} согласно TRGI '86/96)		Модуль- ный раз- мер (Ø мм)		
		80/125*1	MG 20	
<p>⑧ Колено дымохода</p> <p>87° (1 шт.)</p> <p>45° (2 шт.)</p> <p>или Ревизионный торник 87° (1 шт.)</p>	7194314 18,-	№ заказа евро		
	7194315 31,-	№ заказа евро		
	7194313 64,-	№ заказа евро		
	7176634 50,-	№ заказа евро		
<p>⑨ Вентиляционная диафрагма (1 шт.)</p>	7373278 61,-	№ заказа евро		
<p>Удлинитель из нержавеющей стали для крышки шахты дымохода (380 мм длиной)</p>				
Переходный адаптер с модульного размера 60 на модульный размер 80			MG 20	
<p>Переходный адаптер ■ Ø 60 мм на Ø 80 мм</p>		7373338 14,-	№ заказа евро	
Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла (при температуре системы 50/30 °C)				
Vitodens 100-W	Диапазон номинальной тепловой мощности	9-26	11-35	кВт
	макс. длина - модульный размер 80/1 *1	25	20	м

С учетом 2 колен 87° (включая опорное колено).

7.1

*1 Для модульного размера 80 требуется переходной адаптер.