

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
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

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.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции



Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{93x} согласно TRGI 2008)

MG W

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

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
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 (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.) 	7373211 170,-	7194305 191,-	7247534 257,-	№ заказа евро
Распорка (3 шт.)	7502679 249,-	7502680 268,-	7502681 336,-	№ заказа евро
③ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7373213 64,-	7194309 118,-	7247554 152,-	№ заказа евро
Труба Длина 1,95 м.	7373212 34,-	7194308 66,-	7247555 92,-	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	7373214 17,-	7194310 38,-	7247556 67,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7373215 11,-	7194311 29,-	7247557 51,-	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7373220 32,-	7194316 35,-	7247562 49,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7373221 32,-	7194317 35,-	7247563 49,-	№ заказа евро
④ Ревизионный элемент Прямой	7373216 34,-	7194312 45,-	7247558 72,-	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 87,-	7199781 108,-	7247541 165,-	№ заказа евро
⑥ Стеновая диафрагма	7176760 8,90	7176662 28,-	7176681 29,-	№ заказа евро
⑦ Труба LAS Длина 1 м.	7373224 71,-	7194321 88,-	7247537 129,-	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м.	7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 112,-	№ заказа евро

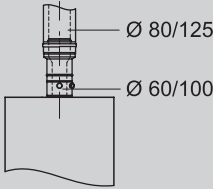
- A Приточный воздух
B Уходящие газы
C Ревизионное отверстие
D Соединительный элемент

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{93x} согласно TRGI 2008)				MG W
Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
⑧ Колено LAS 87°	7373226 62,-	7194323 93,-	7247539 145,-	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 105,-	7194324 129,-	7247540 191,-	№ заказа евро
или				
Ревизионный тройник LAS 87°	-	-	7247542 191,-	№ заказа евро
Ревизионное колено LAS 87°	7373229 101,-	7199782 138,-	-	№ заказа евро
⑨ Подвижная муфта LAS	7373236 67,-	7194329 53,-	7247543 92,-	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,-	7176664 17,-	7176682 28,-	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7502599 63,-	7373278 69,-	7373493 83,-	№ заказа евро

Переходник				MG W
Модульный размер (Ø мм)	60/100	80/125	110/150	
Переходник LAS				
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм	7373239 119,-	-	-	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 88,-	-	-	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 110/150 мм	-	7373247 106,-	-	№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{93x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 100-W, 111-W

Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0						кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100						Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100	15	15	15						м
■ Модульный размер 80/125	25	20	20						м

Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F

Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/10	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100	20	20	20	15					м
■ Модульный размер 80/125	25	25	25	25					м

Vitodens 200-W от 49 кВт

Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150			Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 80/125	20	15	—	—	—	—			м
■ Модульный размер 110/150	25	20	20	20	8	5			м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:

Одно колено LAS 87° и опорное колено 87°.

или

Два колена LAS 45° и опорное колено 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

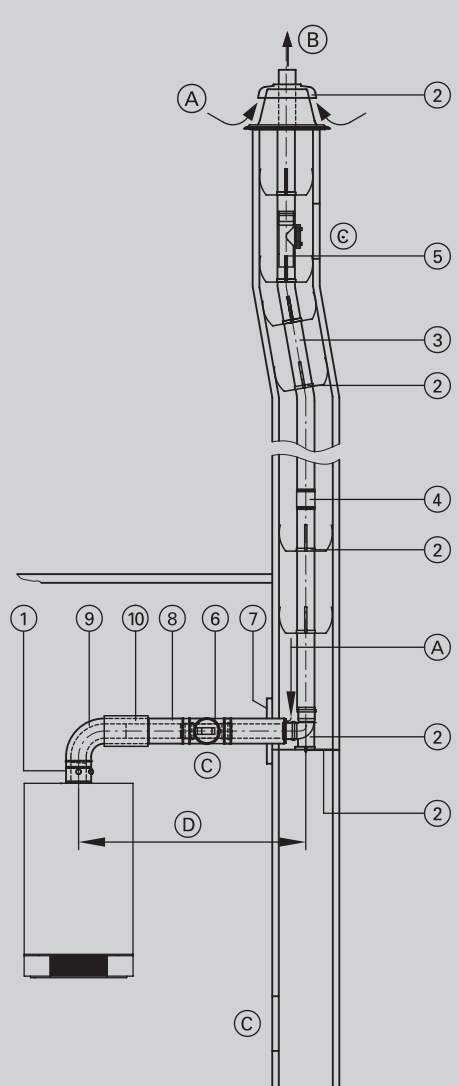
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{93x} согласно TRGI 2008)

MG W

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

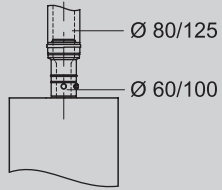
- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
 - Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.
- Гибкий дымоход разрешается прокладывать только **вертикально**.

Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм	
 <p>1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)</p> <p>2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.) </p> <p>3 Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м. Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.</p> <p>4 Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.</p> <p>Вспомогательное приспособление для протягивания дымохода в шахте С тросом длиной 25 м.</p> <p>5 Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.</p> <p>6 Ревизионный элемент LAS Прямой</p> <p>7 Стеновая диафрагма</p> <p>8 Труба LAS Длина 1 м. Труба LAS Длина 0,5 м.</p> <p> A Приточный воздух B Уходящие газы C Ревизионное отверстие D Соединительный элемент </p>					
	Распорка (5 шт.)	7190560 56,-	7147035 51,-	7189817 53,-	№ заказа евро
	Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция)	7248206 231,-	7248213 250,-	7248220 320,-	№ заказа евро
	Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция)	7452173 455,-	7452179 483,-	7452180 509,-	№ заказа евро
	Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м.	7248208 578,-	7248216 719,-	7248222 882,-	№ заказа евро
	Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.	7248207 1.140,-	7248215 1.445,-	7248221 1.748,-	№ заказа евро
	Соединительный элемент	7248211 110,-	7248219 110,-	7248225 283,-	№ заказа евро
	Вспомогательное приспособление для протягивания дымохода в шахте	7248212 97,-	7248214 97,-	7248226 121,-	№ заказа евро
	Ревизионный элемент, прямой	7248210 147,-	7248218 188,-	7248224 329,-	№ заказа евро
	Ревизионный элемент LAS	7373228 87,-	7199781 108,-	7247541 165,-	№ заказа евро
Стеновая диафрагма	7176760 8,90	7176662 28,-	7176681 29,-	№ заказа евро	
Труба LAS	7373224 71,-	7194321 88,-	7247537 129,-	№ заказа евро	
Труба LAS	7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 112,-	№ заказа евро	

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{93x} согласно TRGI 2008)				MG W
Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
⑨ Колено LAS 87°	7373226 62,-	7194323 93,-	7247539 145,-	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 105,-	7194324 129,-	7247540 191,-	№ заказа евро
или				
Ревизионный тройник LAS 87°	-		7247542 191,-	№ заказа евро
Ревизионное колено LAS 87°	7373229 101,-	7199782 138,-	-	№ заказа евро
⑩ Подвижная муфта LAS	7373236 67,-	7194329 53,-	7247543 92,-	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,-	7176664 17,-	7176682 28,-	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7502599 63,-	7373278 69,-	7373493 83,-	№ заказа евро
Переходник				MG W
Модульный размер (Ø мм)	60/100	80/125	110/150	MG W
Переходник LAS				
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм	7373239 119,-		-	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 88,-		-	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 110/150 мм	-	7373247 106,-		№ заказа евро

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{93x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 100-W, 111-W

Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0						кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100						Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60/100	20	20	20						м

Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F

Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/10	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60/100 ■ Модульный размер 80/125	18 25	18 25	— 25	— 25					м м

Vitodens 200-W от 49 кВт

Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150			Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80/125 ■ Модульный размер 110/150	20 22	15 17	— 20	— 20	— 8	— 5			м м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:
Одно колено LAS 87° и опорное колено 87°.
или
Два колена LAS 45° и опорное колено 87°.

7.6

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{33x} согласно TRGI 2008)

MG W

Для вертикального прохода через крышу при установке Vitodens в чердачном помещении. Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер		60/100	80/125	110/150	Ø мм
<p>А Приточный воздух В Уходящие газы С Ревизионное отверстие</p>	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
	② Проход через крышу Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373230 218,—	7373271 274,—	7373249 360,—	№ заказа евро
	Проход через крышу Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373231 218,—	7373272 274,—	7373250 360,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный , длина 0,5 м.	7311367 97,—	7311371 83,—	7373251 134,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный , длина 1,0 м. С хомутом.	7311369 126,—	7311373 144,—	—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный , длина 0,5 м.	7311368 97,—	7311372 83,—	7373252 134,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный , длина 1,0 м. С хомутом.	7311370 126,—	7311376 144,—	—	№ заказа евро
	③ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452499 76,—		7452501 110,—	№ заказа евро
	Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .	7452500 76,—		7452502 110,—	№ заказа евро
	или				
Манжета плоской крыши или	7426187 61,—		7426529 86,—	№ заказа евро	
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174281 53,—		—	№ заказа евро	
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174279 53,—		—	№ заказа евро	
④ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 87,—	7199781 108,—	7247541 165,—	№ заказа евро	
⑤ Подвижная муфта LAS	7373236 67,—	7194329 53,—	7247543 92,—	№ заказа евро	

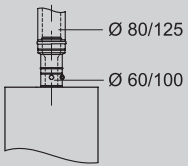
7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{33x} согласно TRGI 2008)				MG W
Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
⑥ Универсальная защитная диафрагма	7185139 75,-	7185140 77,-	7190026 86,-	№ заказа евро
Колено LAS 87°	7373226 62,-	7194323 93,-	7247539 145,-	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 105,-	7194324 129,-	7247540 191,-	№ заказа евро
Труба LAS Длина 1 м.	7373224 71,-	7194321 88,-	7247537 129,-	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м.	7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 112,-	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,-	7176664 17,-	7176682 28,-	№ заказа евро

Переходник				MG W
Модульный размер (Ø мм)	60/100	80/125	110/150	
Переходник LAS				
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм	7373239 119,-		-	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 88,-		-	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 110/150 мм	-	7373247 106,-		№ заказа евро

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 100-W, 111-W							
Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0				кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100				Ø мм
Макс. общая длина:							м
■ Модульный размер 60/100	10	10	8				м
■ Модульный размер 60/100	13	13	11				м
Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F							
Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/10	60/100	60/100	60/100			Ø мм
Макс. общая длина:							м
■ Модульный размер 60/100	10	10	10	10			м
■ Модульный размер 80/125	13	13	13	11			м
Vitodens 200-W от 49 кВт							
Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150	Ø мм
Макс. общая длина:							м
■ Модульный размер 80/125	10	6	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 110/150	13	9	15	15	8	5	м

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

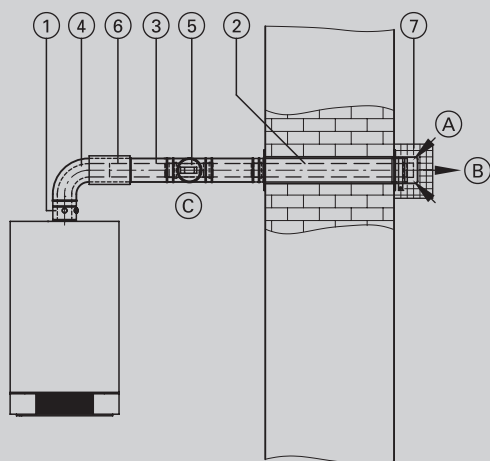
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{13x} согласно TRGI 2008)

MG W

Горизонтальный проход через стену.

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)	-			
② LAS проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы) LAS проход через наружную стену ■ LAS проход через наружную стену со стеновыми заглушками (2 шт.) ■ Колено LAS 87°	7373232 118,-	7435861 115,-	7247544 171,-	№ заказа евро
LAS проход через наружную стену ■ LAS проход через наружную стену со стеновыми заглушками (2 шт.) ■ Колено LAS 87°	7373237 176,-	-		№ заказа евро
③ Труба LAS Длина 1,95 м. Труба LAS Длина 1 м. Труба LAS Длина 0,5 м.	7373225 133,- 7373224 71,- 7373223 47,-	7194322 153,- 7194321 88,- 7194320 71,-	7247538 219,- 7247537 129,- 7247536 112,-	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро
④ Колено LAS 87° Колено LAS 45° (2 шт.) или Ревизионное колено LAS 87°	7373226 62,- 7373227 105,- 7373229 101,-	7194323 93,- 7194324 129,- 7199782 138,-	7247539 145,- 7247540 191,- -	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро
⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 87,-	7199781 108,-	7247541 165,-	№ заказа евро
⑥ Подвижная муфта LAS	7373236 67,-	7194329 53,-	7247543 92,-	№ заказа евро
⑦ Защитная решетка При выходе уходящих газов в местах прохода людей.	7189821 92,-			№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,-	7176664 17,-	7176682 28,-	№ заказа евро



A Приточный воздух
B Уходящие газы
C Ревизионное отверстие

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI 2008)									
Переходник									
Модульный размер (Ø мм)				60/100	80/125	110/150	MG W		
Переходник LAS 									
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм				7373239					№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм				7373240					№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 110/150 мм				—		7373247			№ заказа евро
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла При температуре системы 50/30 °С									
Vitodens 100-W, 111-W									
Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0						кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100						Ø мм
Макс. общая длина:									м
■ Модульный размер 60/100	10	10	8						м
■ Модульный размер 80/125	13	13	11						м
Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F									
Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/10	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина:									м
■ Модульный размер 60/100	10	10	10	8					м
■ Модульный размер 80/125	13	13	13	11					м
Vitodens 200-W от 49 кВт									
Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150			Ø мм
Макс. общая длина:									м
■ Модульный размер 80/125	10	6	—	—	—	—			м
■ Модульный размер 110/150	13	9	15	15	8	5			м

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

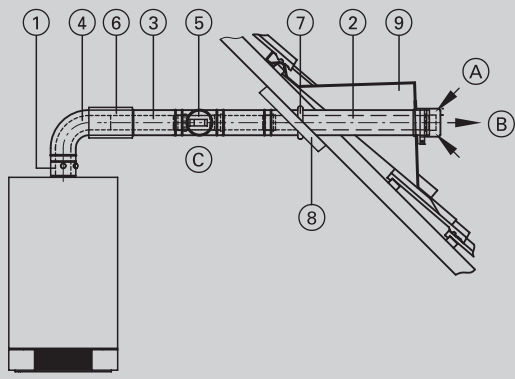
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{13x} согласно TRGI 2008)

MG W

Для горизонтального прохода через крышу при установке Vitodens в чердачном помещении.

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
 <p>1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)</p> <p>2 LAS проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы)</p> <p>LAS проход через наружную стену</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LAS проход через наружную стену со стеновыми заглушками (2 шт.) ■ Колено LAS 87° <p>3 Труба LAS Длина 1,95 м.</p> <p>Труба LAS Длина 1 м.</p> <p>Труба LAS Длина 0,5 м.</p> <p>4 Колено LAS 87°</p> <p>Колено LAS 45° (2 шт.)</p> <p>или</p> <p>Ревизионное колено LAS 87°</p> <p>5 Ревизионный элемент LAS Прямой</p> <p>6 Подвижная муфта LAS</p> <p>7 Универсальная защитная диафрагма</p> <p>8 Крепежный хомут, белый (труба LAS)</p> <p>9 Слуховое окно для горизонтального прохода через крышу предоставляется заказчиком</p> <p>A Приточный воздух B Уходящие газы C Ревизионное отверстие</p>	<p>7373232 118,—</p> <p>7373237 176,—</p> <p>7373225 133,—</p> <p>7373224 71,—</p> <p>7373223 47,—</p> <p>7373226 62,—</p> <p>7373227 105,—</p> <p>7373229 101,—</p> <p>7373228 87,—</p> <p>7373236 67,—</p> <p>7185139 75,—</p> <p>7176762 11,—</p>	<p>7435861 115,—</p> <p>7194322 153,—</p> <p>7194321 88,—</p> <p>7194320 71,—</p> <p>7194323 93,—</p> <p>7194324 129,—</p> <p>7199782 138,—</p> <p>7199781 108,—</p> <p>7194329 53,—</p> <p>7185140 77,—</p> <p>7176664 17,—</p>	<p>7247544 171,—</p> <p>7247538 219,—</p> <p>7247537 129,—</p> <p>7247536 112,—</p> <p>7247539 145,—</p> <p>7247540 191,—</p> <p>7247541 165,—</p> <p>7247543 92,—</p> <p>7176682 28,—</p>	<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>

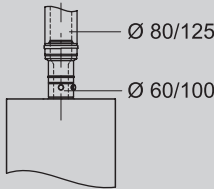
7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 35 кВт)
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{13x} согласно TRGI 2008)

Переходник				MG W
	60/100	80/125	110/150	
Модульный размер (Ø мм)				
Переходник LAS				
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм	7373239 119,—	—	—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 88,—	—	—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 110/150 мм	—	7373247 106,—	—	№ заказа евро

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °С

Vitodens 100-W, 111-W								
Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина:								
■ Модульный размер 60/100	10	10	8					м
■ Модульный размер 80/125	13	13	11					м
Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F								
Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0				кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода	60/10	60/100	60/100	60/100				Ø мм
Макс. общая длина:								
■ Модульный размер 60/100	10	10	10	8				м
■ Модульный размер 80/125	13	13	13	11				м
Vitodens 200-W от 49 кВт								
Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø мм
Макс. общая длина:								
■ Модульный размер 80/125	10	6	—	—	—	—		м
■ Модульный размер 110/150	13	9	15	15	8	5		м

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

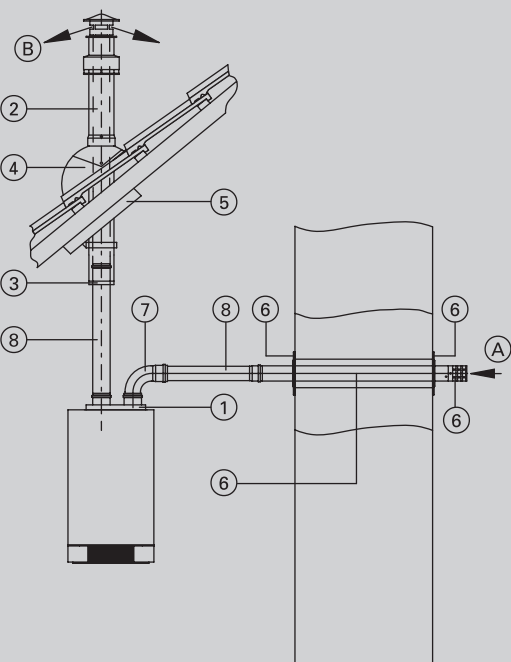
Система удаления продуктов сгорания
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

MG W

Параллельная прокладка линий приточного воздуха и уходящих газов

Модульный размер		60	80	Ø мм
 <p>A Уходящие газы B Приточный воздух</p>	1 Параллельный адаптер Ø 60/100 мм - Ø 60/60 мм для раздельной подачи приточного воздуха и уходящих газов	7418011 58,-	-	№ заказа евро
	Параллельный адаптер Ø 80/125 мм - Ø 80/80 мм для раздельной подачи приточного воздуха и уходящих газов	-	7418012 57,-	№ заказа евро
	Крышка отверстия приточного воздуха присоединительного элемента котла	7519084 7,10	-	№ заказа евро
	2 Проход через крышу LAS Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373230 218,-	7373271 274,-	№ заказа евро
	Проход через крышу LAS Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373231 218,-	7373272 274,-	№ заказа евро
	3 Крышка прохода через крышу LAS	7426185 29,-	7426186 29,-	№ заказа евро
	4 Универсальная черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452499 76,-		№ заказа евро
	Универсальная черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .	7452500 76,-		№ заказа евро
	или			
	Манжета плоской крыши	7426187 61,-		№ заказа евро
5 Универсальная защитная диафрагма	7185139 75,-	7185140 77,-	№ заказа евро	
6 Проход через наружную стену (со стеновыми диафрагмами и защитной решеткой)	7426188 111,-	7426189 111,-	№ заказа евро	
7 Колено 87°	7373218 12,-	7194314 23,-	№ заказа евро	
Колено 45° (2 шт.)	7373219 28,-	7194315 35,-	№ заказа евро	

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

Система удаления продуктов сгорания
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима с забором воздуха для горения извне Параллельная прокладка линий приточного воздуха и уходящих газов				MG W
Модульный размер		60	80	Ø мм
⑧ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	Труба Длина 1,95 м	7373213 64,—	7194309 118,—	№ заказа евро
	Труба Длина 1,95 м	7373212 34,—	7194308 66,—	№ заказа евро
	Труба Длина 1 м	7373214 17,—	7194310 38,—	№ заказа евро
	Труба Длина 0,5 м	7373215 11,—	7194311 29,—	№ заказа евро

Переходник		60	80	MG W
Модульный размер (Ø мм)				
Переходной элемент С модульного размера Ø 60 мм на Ø 80 мм.				№ заказа евро
		7373338 15,—		

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла Температура системы 50/30 °С

Vitodens 100-W, 111-W						
Ном. тепловая мощность	19,0	26,0	35,0			кВт
Патрубок системы "Воздух/продукты сгорания"	60/100	60/100	60/100			Ø мм
Макс. общая длина модульного размера 60/60:						
■ Уходящие газы	15	15	15			м
■ Приточный воздух	20	20	20			м
Макс. общая длина модульного размера 80/80:						
■ Уходящие газы	20	20	20			м
■ Приточный воздух	25	25	25			м
Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F						
Ном. тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0		кВт
Патрубок системы "Воздух/продукты сгорания"	60/100	60/100	60/100	60/100		Ø мм
Макс. общая длина модульного размера 60/60:						
■ Уходящие газы	15	15	15	15		м
■ Приточный воздух	20	20	20	20		м
Макс. общая длина модульного размера 80/80:						
■ Уходящие газы	20	20	20	20		м
■ Приточный воздух	25	25	25	25		м

7.6

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{53x} согласно TRGI 2008)

MG W

Для прокладки по наружной стене.

Воздух для горения забирается через воздухозаборник LAS; наружная труба предназначена только для защиты. Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм			
<p> A Приточный воздух B Уходящие газы C Ревизионное отверстие D Соединительный элемент E Смещение при прокладке по наружной стене </p>	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)						
	② Ревизионный тройник LAS 87°				№ заказа евро 7247542 191,-		
	Ревизионное колено LAS 87°			7373229 101,-	7199782 138,-	№ заказа евро -	
	или Ревизионный элемент LAS Прямой При прокладке по наружной стене			7373228 87,-	7199781 108,-	7247541 165,-	№ заказа евро
	Колено LAS 87°			7373226 62,-	7194323 93,-	7247539 145,-	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.) При прокладке по наружной стене			7373227 105,-	7194324 129,-	-	№ заказа евро
	Колено LAS 30° (2 шт.)			ZK01293 98,-	ZK01291 123,-	-	№ заказа евро
	Ревизионный элемент для наружной прокладки Прямой			-	-	7247547 191,-	№ заказа евро
	и Колено для наружной прокладки 87°			-	-	7247548 145,-	№ заказа евро
	Колено для наружной прокладки 45° (2 шт.)			-	-	7247549 191,-	№ заказа евро
	Колено для наружной прокладки 30° (2 шт.)			-	-	ZK01292 182,-	№ заказа евро
	③ Подвижная муфта LAS			7373236 67,-	7194329 53,-	7247543 92,-	№ заказа евро
	④ Труба LAS Длина 1,95 м.			7373225 133,-	7194322 153,-	7247538 219,-	№ заказа евро
Труба LAS Длина 1 м.			7373224 71,-	7194321 88,-	7247537 129,-	№ заказа евро	
Труба LAS Длина 0,5 м. При прокладке по наружной стене			7373223 47,-	7194320 71,-	7247536 112,-	№ заказа евро	
Труба для наружной стены Длина 1,95 м.			-	-	7247552 219,-	№ заказа евро	
Труба для наружной стены Длина 1,0 м.			-	-	7247551 129,-	№ заказа евро	
Труба для наружной стены Длина 0,5 м.			-	-	7247550 112,-	№ заказа евро	

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{53x} согласно TRGI 2008)				MG W
Модульный размер	60/100	80/125	110/150	Ø мм
⑤ Стеновая диафрагма	7176760 8,90	7176662 28,—	7176681 29,—	№ заказа евро
⑥ Крепежный хомут, белый (труба LAS для наружной прокладки)	7176762 11,—	7176664 17,—	7176682 28,—	№ заказа евро
⑦ Комплект для прокладки по наружной стене <ul style="list-style-type: none"> ■ Колено LAS ■ Воздухозаборник LAS ■ Стеновая диафрагма 	7373234 261,—	7194327 260,—	7247553 363,—	№ заказа евро
⑧ Концевой элемент наружной прокладки При малом выступе крыши.	7176753 26,—	7176655 45,—	7176690 60,—	№ заказа евро
⑨ Универсальная защитная диафрагма	7185139 75,—	7185140 77,—	7190026 86,—	№ заказа евро
⑩ Проход через крышу Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373230 218,—	7373271 274,—	7373249 360,—	№ заказа евро
Проход через крышу Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373231 218,—	7373272 274,—	7373250 360,—	№ заказа евро
► Информацию о надкрышных элементах см. в разделе "Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через крышу".				
⑪ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452499 76,—		7452501 110,—	№ заказа евро
Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .	7452500 76,—		7452502 110,—	№ заказа евро
или				
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174281 53,—		—	№ заказа евро
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174279 53,—		—	№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

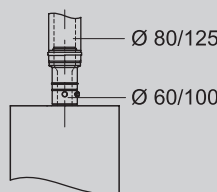
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{53x} согласно TRGI 2008)

Переходник

Модульный размер (Ø мм)

Переходник LAS



Переходник LAS

Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм

Переходник LAS

Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм

Переходник LAS

Ø 80/125 мм на Ø 110/150 мм

60/100 80/125 110/150

MG W

7373239

119,—

—

№ заказа
евро

7373240

88,—

—

№ заказа
евро

—

7373247

106,—

№ заказа
евро

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 100-W, 111-W

Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	36,0						кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100						кВт
Макс. общая длина:									кВт
■ Модульный размер 60/100	20	20	15						
■ Модульный размер 80/125	25	25	20						

Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F

Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина:									м
■ Модульный размер 60/100	20	20	20	15					м
■ Модульный размер 80/125	25	25	25	20					

Vitodens 200-W от 49 кВт

Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150			Ø мм
Макс. общая длина:									м
■ Модульный размер 80/125	12	12	—	—	—	—			м
■ Модульный размер 110/150	17	17	20	20	18	15			

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens до 60 кВт
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{83x} согласно TRGI 2008)

MG W

Раздельная прокладка линий приточного воздуха и уходящих газов

Модульный размер		60/100	80/125	Ø мм
<p> A Приточный воздух B Уходящие газы C Соединительный элемент D Вентиляция шахты E Ревизионное отверстие F Дымовая труба </p>	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	2 Труба LAS Длина 1 м	7373224 71,-	7194321 88,-	№ заказа евро
	Труба LAS Длина 0,5 м	7373223 47,-	7194320 71,-	№ заказа евро
	Колено LAS 87°	7373226 62,-	7194323 93,-	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 105,-	7194324 129,-	№ заказа евро
	3 Подвижная муфта LAS	7373236 67,-	7194329 53,-	№ заказа евро
	4 Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 87,-	7199781 108,-	№ заказа евро
	5 Тройник LAS C8 Со стеновыми заглушками.	7373235 104,-	7194328 123,-	№ заказа евро
	6 Труба приточного воздуха Ø 100 мм Длина 1 м (укорачиваемая)	7176756 41,-		№ заказа евро
	Труба приточного воздуха Ø 100 мм Длина 0,5 м (укорачиваемая)	7176757 35,-		№ заказа евро
	Колено приточного воздуха Ø 100 мм, 87°	7176758 35,-		№ заказа евро
	Колено приточного воздуха Ø 100 мм, 45°	7176759 67,-		№ заказа евро
	7 Ветрозащитный элемент для приточного воздуха	7176657 24,-		№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый	7176762 11,-	7176664 17,-	№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens до 60 кВт
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{83x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Температура системы 50/30 °C

Vitodens 100-W, 111-W

Ном. тепловая мощность	19,0	26,0	35,0			кВт
Патрубок системы "Воздух/продукты сгорания"	60/100	60/100	60/100			Ø мм
Макс. общая длина:						м
■ Модульный размер 60/100	15	15	15			м
■ Модульный размер 80/125	25	20	20			

Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F

Ном. тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0		кВт
Патрубок системы "Воздух/продукты сгорания"	60/100	60/100	60/100	60/100		Ø мм
Макс. общая длина:						м
■ Модульный размер 60/100	20	20	20	20		м
■ Модульный размер 80/125	25	25	25	25		

Vitodens 200-W от 49 кВт

Ном. тепловая мощность	49,0	60,0				кВт
Патрубок системы "Воздух/продукты сгорания"	80/125	80/125				Ø мм
Макс. общая длина:						м
■ Модульный размер 80/125	20	15				

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:

Одно колено LAS 87° и одно опорное колено 87°.

или

Два колена LAS 45° и одно опорное колено 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 100-W/111-W мощностью до 35 кВт и Vitrodens 200-W/222-F от 19 до 26 кВт
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для многоточечного подключения к дымовой трубе, используемой для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания (дымовая труба LAS с избыточным давлением)
(тип C_{43x} согласно TRGI 2008)

MG W

Система для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне, специально разработанная для Vitodens 200-W.

Минимальное поперечное сечение шахты:

- Квадратное 175 × 175 мм.
- Круглое Ø 195 мм.

Модульный размер		80/125	110	Ø мм
	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	Обратный клапан дымохода Для монтажа в Vitodens Необходимо заказать для каждого водогрейного котла.	7438858 45,-	-	№ заказа евро
	② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.)	-	7247534 257,-	№ заказа евро
	Распорка (3 шт.)	-	7339873 36,-	№ заказа евро
	③ Колено LAS 87°	7194323 93,-	-	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7194324 129,-	-	№ заказа евро
	или Ревизионное колено LAS 87°	7199782 138,-	-	№ заказа евро
	④ Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 88,-	-	№ заказа евро
	⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой	7199781 108,-	-	№ заказа евро
	⑥ Подвижная муфта LAS	7194329 53,-	-	№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176664 17,-	-	№ заказа евро
	⑦ Стеновая диафрагма	7176662 28,-	-	№ заказа евро
	⑧ Труба LAS Длина 1,95 м.	7194322 153,-	-	№ заказа евро
	Труба LAS Длина 1 м.	7194321 88,-	-	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м.	7194320 71,-	-	№ заказа евро	
⑨ Комплект для многоточечного подключения ■ Ревизионная труба Ø 110 с патрубком подключения системы удаления продуктов сгорания Ø 80. ■ Фиксирующий хомут ■ Распорка ■ Продольная муфта Ø 110	-	7190015 219,-	№ заказа евро	

- A Приточный воздух
B Уходящие газы
C Ревизионное отверстие
D Конденсатоотводчик с сифоном
E Макс. длина дымохода, см. ниже

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 100-W мощностью до 35 кВт и Vitrodens 200-W/222-F от 19 до 35 кВт
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для многоточечного подключения через дымовую трубу, используемую для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания (дымовая труба LAS с избыточным давлением) (тип C _{43x} согласно TRGI 2008)			MG W	
Модульный размер	80/125	110	Ø мм	
⑩ Комплект для подсоединения конденсатоотводчика ■ Отвод 87° Ø 40 ■ Фиксирующий хомут ■ Продольная муфта Ø 110	–	7197343 219,–	№ заказа евро	
⑪ Соединительный хомут Необходим для каждого соединения в шахте.	–	7190016 41,–	№ заказа евро	
⑫ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	–	7247554 152,–	№ заказа евро	
Труба Длина 1,95 м.	–	7247555 92,–	№ заказа евро	
Труба Длина 1 м.	–	7247556 67,–	№ заказа евро	
Труба Длина 0,5 м.	–	7247557 51,–	№ заказа евро	
Колено 30° (2 шт.)	–	7247562 49,–	№ заказа евро	
Колено 15° (2 шт.)	–	7247563 49,–	№ заказа евро	
⑬ Ревизионный элемент Прямой	–	7247558 72,–	№ заказа евро	
⑭ Патрубок подключения конденса- тоотводчика (эксцентрический) Ø 40 мм на Ø 110 мм.	–	7190017 76,–	№ заказа евро	

Указание!

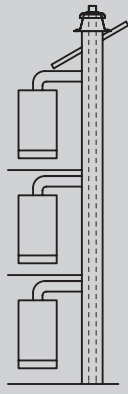
Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 100-W/111-W от 19 до 35 кВт
 для Vitodens 200-W/222-F от 19 до 26 кВт
 из пластика (полипропилен)
 - с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" (LAS) для многоточечного подключения через дымовую трубу, используемую для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания (дымовая труба LAS с избыточным давлением) (тип C _{43x} согласно TRGI 2008)								
Vitodens 200-W/222-F – макс. общая длина дымохода								
К одной системе удаления продуктов сгорания могут быть подключены до 6 котлов одинаковой тепловой мощности. Макс. общая длина дымохода 3 метра по горизонтали (соединительный элемент) и вертикали: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 котел на одном этаже: 25 м ■ 2 котла на одном этаже: 15 м Максимальная длина дымохода подтверждается соответствующими сертификатами CE. С соблюдением этих данных длины отдельного расчета длины дымохода не требуется.								
Vitodens 100-W/111-W – макс. общая длина дымохода (1 прибор на этаж)								
К одной системе удаления продуктов сгорания могут быть подключены до 6 котлов одинаковой тепловой мощности. Указанные ниже максимальные значения длины дымохода подтверждены соответствующими сертификатами CE. При соблюдении данных значений длины отдельный расчет длины дымохода не требуется.								
Количество приборов		2	3	4	5	6		ШТ.
		Макс. общая длина						
Номинальная тепловая мощность	19 кВт	25	25	25	25	25		М
	26 кВт	25	25	25	22	19		М
	35 кВт	25	25	20	16	15		М

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 100-W/111-W от 19 до 35 кВт
 для Vitodens 200-W/222-F от 19 до 26 кВт
 из пластика (полипропилен)
 - с дымоходом жесткой конструкции

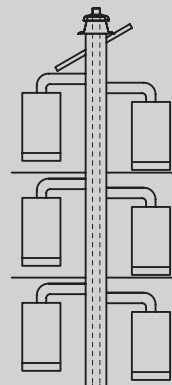
Система "Воздух/продукты сгорания" (LAS)

для многоточечного подключения через дымовую трубу, используемую для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания (дымовая труба LAS с избыточным давлением)
 (тип C_{43x} согласно TRGI 2008)

Vitodens 100-W/111-W – макс. общая длина дымохода (2 прибора на этаж)

К одной системе удаления продуктов сгорания могут быть подключены до 6 котлов одинаковой тепловой мощности.

Указанные ниже максимальные значения длины дымохода подтверждены соответствующими сертификатами CE. При соблюдении данных значений длины отдельный расчет длины дымохода не требуется.



Количество приборов		2	4	6	ШТ.
		Макс. общая длина			
Номинальная тепловая мощность	19 кВт	15	15	15	М
	26 кВт	15	15	14	М
	35 кВт	15	15	9	М

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 100-W/111-W от 19 до 35 кВт
 для Vitodens 200-W/222-F от 19 до 26 кВт
 из пластика (полипропилен)
 - с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания

Каскадный дымоход для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В₂₃ согласно TRGI 2008) - с избыточным давлением.

MG W

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

- Дымовые трубы зданий по DIN 18160-1.
- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Модульный размер	110	160	Ø мм	
	1 Каскадный дымоход двухкотловой установки для Vitodens 100-W/111-W/200-W/222-F до 26 кВт <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Дымоходный коллектор ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном 	ZK01944 372,-	Z008385 727,-	№ заказа евро
	Каскадный дымоход 3-х котловой установки для Vitodens 100-W/111-W/200-W/222-F до 26 кВт <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Дымоходный коллектор ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном 	ZK01945 543,-	Z008386 1.029,-	№ заказа евро
	Каскадный дымоход 4-х котловой установки для Vitodens 100-W/111-W/200-W/222-F до 26 кВт <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Дымоходный коллектор ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном 	ZK01946 714,-	Z008387 1.331,-	№ заказа евро
2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено. ■ Опорная шина. ■ Крышка шахты (полипропилен). ■ Распорка (5 шт.). 	7247534 257,-	7180237 556,-	№ заказа евро	
Распорка (3 шт.)	7339873 36,-	7167173 41,-	№ заказа евро	
3 Ревизионный элемент прямой	7247558 72,-	7516590 249,-	№ заказа евро	
4 Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7247554 152,-	-	№ заказа евро	
Труба длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м)	-	7516575 314,-	№ заказа евро	
Труба длина 1,95 м	7247555 92,-	-	№ заказа евро	
Труба длина 2 м	-	7516578 157,-	№ заказа евро	
Труба длина 1 м	7247556 67,-	7516581 97,-	№ заказа евро	
Труба длина 0,5 м	7247557 51,-	7516584 65,-	№ заказа евро	
5 Вентиляционная диафрагма	7516597 120,-	7516599 159,-	№ заказа евро	

- A Приточный воздух
 B Уходящие газы
 C Ревизионное отверстие
 D Соединительный элемент
 E Вентиляционное отверстие

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 100-W/111-W от 19 до 35 кВт
 для Vitodens 200-W/222-F от 19 до 26 кВт
 из пластика (полипропилен)
 - с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания Каскадный дымоход для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃ согласно TRGI 2008) - с избыточным давлением.				MG W
Модульный размер		110	160	Ø мм
Колено 87°		7247560 34,-	7516593 76,-	№ заказа евро
Колено 45° (2 шт.)		7247561 49,-	7516596 134,-	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)		7247562 49,-	7516612 123,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)		7247563 49,-	7516615 123,-	№ заказа евро

Указание!

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

Vitodens 200-W/222-F – макс. общая длина дымохода		
К одной системе удаления продуктов сгорания могут быть подключены до 6 котлов одинаковой тепловой мощности.		
Макс. общая длина дымохода 3 метра по горизонтали (соединительный элемент) и вертикали: ■ 1 котел на одном этаже: 25 м ■ 2 котла на одном этаже: 15 м		
Максимальная длина дымохода подтверждается соответствующими сертификатами CE. С соблюдением этих данных длины отдельного расчета длины дымохода не требуется.		

Vitodens 100-W/111-W – макс. общая длина дымохода		
Указанные ниже максимальные значения длины дымохода подтверждены соответствующими сертификатами CE. При соблюдении данных значений длины отдельный расчет длины дымохода не требуется.		

Модульный размер	110			MM
	2	3	4	
Количество приборов				шт.
	Макс. общая длина			
Номинальная тепловая мощность 19 кВт	25	25	25	м
Номинальная тепловая мощность 26 кВт	25	25	23	м
Номинальная тепловая мощность 35 кВт	25	25	10	м

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

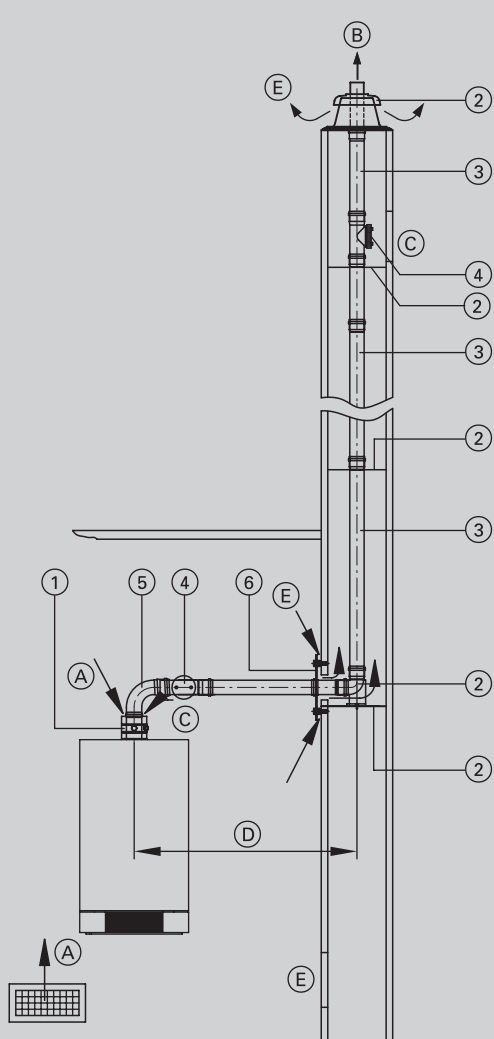
для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип B₂₃/B₃₃ согласно TRGI 2008)

MG W

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

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

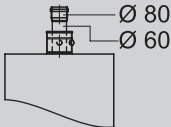
Модульный размер	60	80	110	Ø мм
 <p> 1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла) 2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.) Распорка (3 шт.) 3 Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м) Труба Длина 1,95 м. Труба Длина 1 м. Труба Длина 0,5 м. 4 Ревизионный элемент Прямой 5 Колено 87° Колено 45° (2 шт.) 6 Вентиляционная диафрагма </p> <p> А Приточный воздух В Уходящие газы С Ревизионное отверстие D Соединительный элемент E Вентиляция шахты </p>	7373211 170,-	7194305 191,-	7247534 257,-	№ заказа евро
	7502679 249,-	7502680 268,-	7502681 336,-	№ заказа евро
	7176729 23,-	7147033 34,-	7339873 36,-	№ заказа евро
	7373213 64,-	7194309 118,-	7247554 152,-	№ заказа евро
	7373212 34,-	7194308 66,-	7247555 92,-	№ заказа евро
	7373214 17,-	7194310 38,-	7247556 67,-	№ заказа евро
	7373215 11,-	7194311 29,-	7247557 51,-	№ заказа евро
	7373216 34,-	7194312 45,-	7247558 72,-	№ заказа евро
	7373218 12,-	7194314 23,-	7247560 34,-	№ заказа евро
	7373219 28,-	7194315 35,-	7247561 49,-	№ заказа евро
7176728 40,-	7176634 56,-	7516597 120,-	№ заказа евро	

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃ /В ₃₃ согласно TRGI 2008)				MG W
Модульный размер	60	80	110	Ø мм
Колено 30° (2 шт.)	7373220 32,-	7194316 35,-	7247562 49,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7373221 32,-	7194317 35,-	7247563 49,-	№ заказа евро
Ревизионный тройник 87°	7373217 35,-	7194313 71,-	-	№ заказа евро
или				
Ревизионное колено 87°	-	-	7247559 115,-	№ заказа евро
Стенная диафрагма LAS в системе связанных помещений При установке устройства с трубой LAS до входа в шахту в бытовом поме- щении с подачей воздуха для горения через систему связанных помещений (см. инструкцию по проек- тированию).	7176731 41,-	7176635 87,-	-	№ заказа евро
Удлинитель из нержа- вующей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7502599 63,-	7373278 69,-	7373493 83,-	№ заказа евро

Переходник				MG W
Модульный размер (Ø мм)	60	80	110	
Переходник 				
Переходник С модульного размера Ø 60 мм до Ø 80 мм.	7373338 15,-		-	№ заказа евро
Переходник С модульного размера Ø 80 мм до Ø 110 мм.	-	7373248 42,-		№ заказа евро

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип B₂₃/B₃₃ согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 100-W, 111-W

Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0						кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/100	60/100	60/100						Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60 ■ Модульный размер 80	15 20	15 20	20 20						м м

Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F

Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	60/10	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60/100 ■ Модульный размер 80/125	20 25	20 25	20 25	15 20					м м

Vitodens 200-W от 49 кВт

Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150			Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80/125 ■ Модульный размер 110/150	20 25	15 20	— 20	— 20	— 20	— 20			м м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
Одно колено 87 гр. и опорное колено 87 гр.
или
Два колена 45 гр. и опорное колено 87 гр..

7.6

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

► Информацию о подключении нескольких водогрейных котлов к одной **дымовой трубе, используемой для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания**, для работы в режиме эксплуатации с забором воздуха для горения **извне** см. в инструкции по проектированию.

Система удаления продуктов сгорания

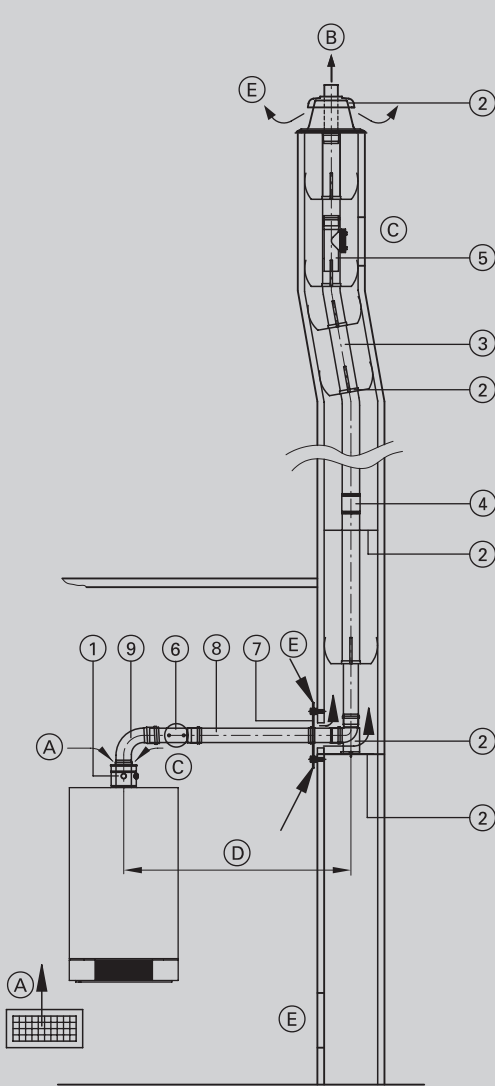
для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃ согласно TRGI 2008)

MG W

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

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
 - Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.
- Гибкий дымоход разрешается прокладывать только **вертикально**.

Модульный размер	60	80	110	Ø мм
				
1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.) 	7248206 231,-	7248213 250,-	7248220 320,-	№ заказа евро
Распорка (5 шт.)	7452173 455,-	7452179 483,-	7452180 509,-	№ заказа евро
3 Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м.	7190560 56,-	7147035 51,-	7189817 53,-	№ заказа евро
Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.	7248208 578,-	7248216 719,-	7248222 882,-	№ заказа евро
7248207 1.140,-	7248215 1.445,-	7248221 1.748,-	№ заказа евро	
4 Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248211 110,-	7248219 110,-	7248225 283,-	№ заказа евро
Вспомогательное приспособление для протягивания дымохода в шахте С тросом длиной 25 м.	7248212 97,-	7248214 97,-	7248226 121,-	№ заказа евро
5 Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248210 147,-	7248218 188,-	7248224 329,-	№ заказа евро
6 Ревизионный элемент Прямой	7373216 34,-	7194312 45,-	7247558 72,-	№ заказа евро
7 Вентиляционная диафрагма	7176728 40,-	7176634 56,-	7516597 120,-	№ заказа евро

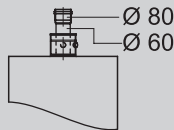
- A Приточный воздух
B Уходящие газы
C Ревизионное отверстие
D Соединительный элемент
E Вентиляция шахты

7.6

5829956

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃ согласно TRGI 2008)				MG W	
Модульный размер		60	80	110	Ø мм
⑧ Труба Длина 1 м.	Труба	7373214 17,-	7194310 38,-	7247556 67,-	№ заказа евро
	Труба Длина 0,5 м.	7373215 11,-	7194311 29,-	7247557 51,-	№ заказа евро
⑨ Колено 87°	Колено 45° (2 шт.)	7373218 12,-	7194314 23,-	7247560 34,-	№ заказа евро
	или	7373219 28,-	7194315 35,-	7247561 49,-	№ заказа евро
	Ревизионный тройник 87°	7373217 35,-	7194313 71,-	-	№ заказа евро
	или	-	-	7247559 115,-	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)		7502599 63,-	7373278 69,-	7373493 83,-	№ заказа евро
Переходник					
Модульный размер (Ø мм)		60	80	110	
Переходник					
					
Переходник С модульного размера Ø 60 мм до Ø 80 мм.		7373338 15,-		-	№ заказа евро
Переходник С модульного размера Ø 80 мм до Ø 110 мм.		-	7373248 42,-		№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В₂₃ согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °С

Vitodens 100-W, 111-W

Номинальная тепловая мощность	19,0	26,0	35,0						кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода	60/100	60/100	60/100						Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80	20	20	25						м м

Vitodens 200-W до 35 кВт, 222-F

Номинальная тепловая мощность	13,0	19,0	26,0	35,0					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода	60/100	60/100	60/100	60/100					Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60/100 ■ Модульный размер 80/125	18 25	18 25	— 25	— 25					м м

Vitodens 200-W от 49 кВт

Номинальная тепловая мощность	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0			кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150			Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80 ■ Модульный размер 110	20 22	15 17	— 20	— 20	— 20	— 20			м м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
Одно колено 87 гр. и опорное колено 87 гр.
или
Два колена 45 гр. и опорное колено 87 гр.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Под указанными диаметрами понимаются модульные размеры. Действительные значения размеров могут отличаться от модульных.

7.6

5829956

7.6