

Система удаления продуктов сгорания

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



Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

Гр. мат. 20

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	100/150	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 (3 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 (высококачественная сталь) ■ Распорка (3 шт.) 	7373211 130,-	7194305 145,-	7247534 197,-	№ заказа евро
Распорка (3 шт.)	7176729 15,-	7147033 26,-	7339873 27,-	№ заказа евро
③ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7373213 47,-	7194309 90,-	7247554 115,-	№ заказа евро
Труба Длина 1,95 м.	7373212 26,-	7194308 49,-	7247555 71,-	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	7373214 15,-	7194310 29,-	7247556 50,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7373215 9,30	7194311 23,-	7247557 40,-	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7373220 25,-	7194316 27,-	7247562 38,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7373221 25,-	7194317 27,-	7247563 38,-	№ заказа евро
④ Ревизионный элемент Прямой	7373216 26,-	7194312 34,-	7247558 56,-	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 67,-	7199781 82,-	7247541 127,-	№ заказа евро
⑥ Стеновая диафрагма	7176760 7,30	7176662 21,-	7176681 23,-	№ заказа евро
⑦ Труба LAS Длина 1 м.	7373224 55,-	7194321 69,-	7247537 99,-	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м.	7373223 35,-	7194320 55,-	7247536 85,-	№ заказа евро

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

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens

из пластмассы (полипропилен)

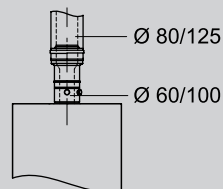
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI 2008)				Гр. мат. 20
Модульный размер	60/100	80/125	100/150	
⑧ Колено LAS 87° Колено LAS 45° (2 шт.) или Ревизионный тройник LAS 87° Ревизионное колено LAS 87°	7373226 45,-	7194323 72,-	7247539 109,-	№ заказа евро
	7373227 80,-	7194324 99,-	7247540 145,-	№ заказа евро
	-	-	7247542 145,-	№ заказа евро
	7373229 75,-	7199782 103,-	-	№ заказа евро
⑨ Подвижная муфта LAS	7373236 50,-	7194329 42,-	7247543 71,-	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 9,30	7176664 15,-	7176682 21,-	№ заказа евро
Удлинитель из высококачественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,-		7373493 61,-	№ заказа евро

Переходник

Модульный размер (Ø мм)

Переходник LAS



Переходник LAS
Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм

7373239
91,-

-

№ заказа евро

Переходник LAS
Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм

7373240
69,-

-

№ заказа евро

Переходник LAS
Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм

-

7373247
80,-

№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

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

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 200-W

Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0	17,0- 45,0	17,0- 60,0	30,0- 80,0	30,0- 105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100		20	20	15	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125		25	25	25	20	15	—	—	м
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	25	20	20	20	м

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

Два колена LAS 87°.

или

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

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

Гр. мат. 20

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	100/150	Ø мм	
	<p>① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)</p>				
	<p>② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.)</p> <p>или</p> <p>Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (высококачественная сталь) ■ Распорка (5 шт.)</p>			<p>7248206 200,-</p> <p>7248213 215,-</p> <p>7248220 276,-</p>	№ заказа евро
	<p>Распорка (5 шт.)</p>			<p>7452173 392,-</p> <p>7452179 416,-</p> <p>7452180 439,-</p>	№ заказа евро
	<p>③ Труба, гибкая Все трубы, длина 12,5 м.</p> <p>Труба, гибкая Все трубы, длина 25 м.</p>			<p>7190560 40,-</p> <p>7147035 40,-</p> <p>7189817 42,-</p>	№ заказа евро
	<p>④ Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.</p>			<p>7248212 83,-</p> <p>7248214 83,-</p> <p>7248226 105,-</p>	№ заказа евро
	<p>⑤ Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.</p>			<p>7248211 96,-</p> <p>7248219 96,-</p> <p>7248225 244,-</p>	№ заказа евро
	<p>⑥ Ревизионный элемент LAS Прямой</p>			<p>7248210 127,-</p> <p>7248218 162,-</p> <p>7248224 283,-</p>	№ заказа евро
	<p>⑦ Стеновая диафрагма</p>			<p>7373228 67,-</p> <p>7199781 82,-</p> <p>7247541 127,-</p>	№ заказа евро
	<p>⑧ Труба LAS Длина 1 м.</p> <p>Труба LAS Длина 0,5 м.</p>			<p>7176760 7,30</p> <p>7176662 21,-</p> <p>7176681 23,-</p>	№ заказа евро
				<p>7373224 55,-</p> <p>7194321 69,-</p> <p>7247537 99,-</p> <p>7373223 35,-</p> <p>7194320 55,-</p> <p>7247536 85,-</p>	№ заказа евро

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

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

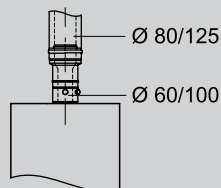
Гр. мат. 20

Модульный размер	60/100	80/125	100/150	Ø мм
⑨ Колено LAS 87°	7373226 45,-	7194323 72,-	7247539 109,-	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 80,-	7194324 99,-	7247540 145,-	№ заказа евро
или				
Ревизионный тройник LAS 87°	-		7247542 145,-	№ заказа евро
Ревизионное колено LAS 87°	7373229 75,-	7199782 103,-	-	№ заказа евро
⑩ Подвижная муфта LAS	7373236 50,-	7194329 42,-	7247543 71,-	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 9,30	7176664 15,-	7176682 21,-	№ заказа евро
Удлинитель из высококачественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)		7373278 61,-	7373493 61,-	№ заказа евро

Переходник

Модульный размер (Ø мм)

Переходник LAS



Переходник LAS

Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм

7373239
91,-

-

№ заказа
евро

Переходник LAS

Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм

7373240
69,-

-

№ заказа
евро

Переходник LAS

Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм

-

7373247
80,-

№ заказа
евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °С

Vitodens 200-W, 222-F

Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0	17,0- 45,0	17,0- 60,0	30,0- 80,0	30,0- 105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100		18	—	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125		25	25	25	20	15	—	—	м
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	22	17	20	20	м

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

Два колена LAS 87°.

или

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

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

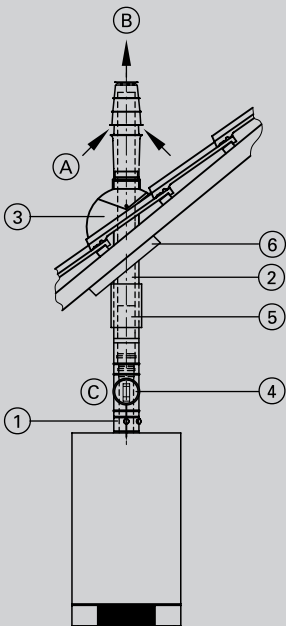
для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

Гр. мат. 20

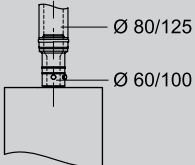
Для вертикального прохода через крышу при установке модуля Vitodens в чердачном помещении. Система удаления продуктов сгорания прошла испытания вместе с Vitodens в качестве конструктивного блока согласно DVGW-VP 113 и получила сертификацию CE. Эта система удаления продуктов сгорания может использоваться только с Vitodens.

Модульный размер	60/100	80/125	100/150	Ø мм			
 <p> (A) Приточный воздух (B) Уходящие газы (C) Ревизионное отверстие </p>	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)						
	② Проход через крышу Цвет черный . С крепежным хомутом.			7373230 165,—	7373271 208,—	7373249 274,—	№ заказа евро
	Проход через крышу Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.			7373231 165,—	7373272 208,—	7373250 274,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный , длина 0,5 м.			7311367 74,—	7311371 63,—	7373251 120,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный , длина 1,0 м. С хомутом.			7311369 98,—	7311373 109,—	—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный , длина 0,5 м.			7311368 74,—	7311372 63,—	7373252 120,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный , длина 1,0 м. С хомутом.			7311370 98,—	7311376 109,—	—	№ заказа евро
	③ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .			7452499 66,—	7452501 96,—	—	№ заказа евро
	Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .			7452500 66,—	7452502 96,—	—	№ заказа евро
	или						
	Манжета плоской крыши или			7426187 44,—	7426529 63,—	—	№ заказа евро
	Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.			7174281 42,—	—	—	№ заказа евро
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.			7174279 42,—	—	—	№ заказа евро	
④ Ревизионный элемент LAS Прямой			7373228 67,—	7199781 82,—	7247541 127,—	№ заказа евро	
⑤ Подвижная муфта LAS			7373236 50,—	7194329 42,—	7247543 71,—	№ заказа евро	

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{33x} согласно TRGI 2008)										Гр. мат. 20
Модульный размер		60/100	80/125	100/150						Ø мм
⑥	Универсальная защитная диафрагма	7185139 57,—	7185140 59,—	7190026 66,—						№ заказа евро
	Колено LAS 87°	7373226 45,—	7194323 72,—	7247539 109,—						№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 80,—	7194324 99,—	7247540 145,—						№ заказа евро
	Труба LAS Длина 1 м.	7373224 55,—	7194321 69,—	7247537 99,—						№ заказа евро
	Труба LAS Длина 0,5 м.	7373223 35,—	7194320 55,—	7247536 85,—						№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 9,30	7176664 15,—	7176682 21,—						№ заказа евро
Переходник										
Модульный размер (Ø мм)		60/100	80/125	100/150						
Переходник LAS										
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239 91,—		—					№ заказа евро	
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 69,—		—					№ заказа евро	
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм		—		7373247 80,—					№ заказа евро	
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла										
При температуре системы 50/30 °С										
Vitodens 200-W, 222-F										
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт	
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм	
Макс. общая длина:									м	
■ Модульный размер 60/100		10	10	10	—	—	—	—	м	
■ Модульный размер 80/125		13	13	11	10	6	—	—	м	
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	13	9	15	15	м	

При макс. общей длине дымохода предусматривается два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 28 кВт)
из пластмассы (полипропилен)

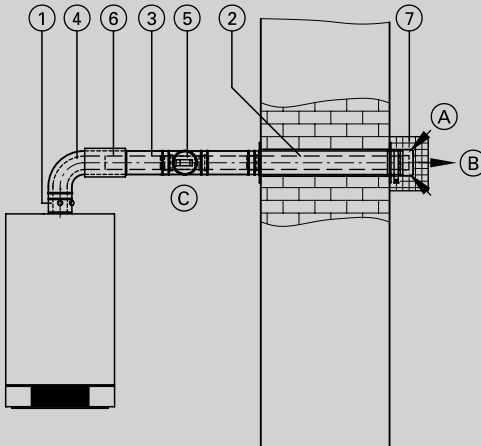
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

Гр. мат. 20

Для подключения на наружной стене.

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания вместе с Vitodens в качестве конструктивного блока согласно DVGW-VP 113 и получила сертификацию CE. Эта система удаления продуктов сгорания может использоваться только с Vitodens.

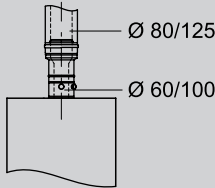
Модульный размер	60/100	80/125	Ø мм
 <p>① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)</p> <p>② Патрубок подключения на наружной стене LAS (включая стеновые диафрагмы)</p> <p>③ Труба LAS Длина 1 м. Труба LAS Длина 0,5 м.</p> <p>④ Колено LAS 87° Колено LAS 45° (2 шт.) или Ревизионное колено LAS 87°</p> <p>⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой</p> <p>⑥ Подвижная муфта LAS</p> <p>⑦ Защитная решетка При выходе уходящих газов вблизи транспортных путей. Крепежный хомут, белый (труба LAS)</p> <p>А Приточный воздух В Уходящие газы С Ревизионное отверстие</p>	<p>–</p> <p>7373232 73,–</p> <p>7373233 95,–</p> <p>7373224 55,– 7373223 35,–</p> <p>7373226 45,– 7373227 80,– 7373229 75,–</p> <p>7373228 67,–</p> <p>7373236 50,–</p> <p>7189821 71,–</p> <p>7176762 9,30</p>	<p>7435861 85,–</p> <p>7194321 69,– 7194320 55,–</p> <p>7194323 72,– 7194324 99,– 7199782 103,–</p> <p>7199781 82,–</p> <p>7194329 42,–</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

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 28 кВт)
из пластмассы (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI 2008)					
Переходник				Гр. мат. 20	
Модульный размер (Ø мм)		60/100	80/125		
Переходник LAS					
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239			№ заказа евро
		91,-			
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240			№ заказа евро
		69,-			
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла					
Для патрубка подключения на наружной стене следует учитывать ограничение мощности - макс. 28 кВт.					
При температуре системы 50/30 °C					
Vitodens 200-W, 222-F					
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	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

7.6

При макс. общей длине дымохода предусматривается два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 28 кВт)
из пластмассы (полипропилен)

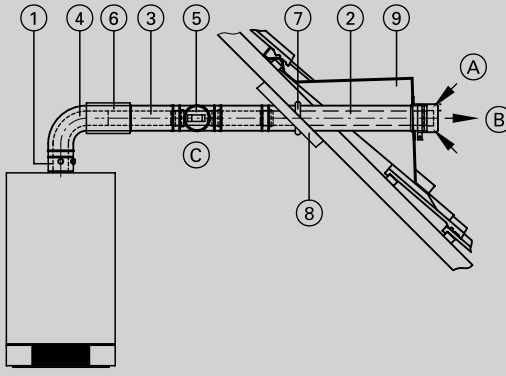
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

Гр. мат. 20

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

Система удаления продуктов сгорания прошла испытания вместе с Vitodens в качестве конструктивного блока согласно DVGW-VP 113 и получила сертификацию CE. Эта система удаления продуктов сгорания может использоваться только с Vitodens.

Модульный размер		60/100	80/125	Ø мм
 <p> (A) Приточный воздух (B) Уходящие газы (C) Ревизионное отверстие </p>	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	2 Патрубок подключения на наружной стене LAS (включая стеновые диафрагмы)	7373232 73,-	7435861 85,-	№ заказа евро
	3 Труба LAS Длина 1 м.	7373224 55,-	7194321 69,-	№ заказа евро
	Труба LAS Длина 0,5 м.	7373223 35,-	7194320 55,-	№ заказа евро
	4 Колено LAS 87°	7373226 45,-	7194323 72,-	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 80,-	7194324 99,-	№ заказа евро
	или			
	Ревизионное колено LAS 87°	7373229 75,-	7199782 103,-	№ заказа евро
	5 Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 67,-	7199781 82,-	№ заказа евро
6 Подвижная муфта LAS	7373236 50,-	7194329 42,-	№ заказа евро	
7 Универсальная защитная диафрагма	7185139 57,-	7185140 59,-	№ заказа евро	
8 Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 9,30	7176664 15,-	№ заказа евро	
9 Слуховое окно для горизонтального прохода через крышу Выполняется заказчиком. Изделие фирмы Interactive; может быть приобретено в местном специализированном торговом предприятии.				

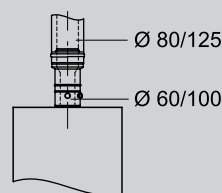
7.6

Переходник

Модульный размер (Ø мм)

60/100 80/125

Переходник LAS



Переходник LAS
Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм

7373239
91,- № заказа евро

Переходник LAS
Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм

7373240
69,- № заказа евро

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 28 кВт)
из пластмассы (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Для патрубка подключения на наружной стене следует учитывать ограничение мощности - макс. 28 кВт.

При температуре системы 50/30 °С

Vitodens 200-W, 222-F

Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного 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

При макс. общей длине дымохода предусматривается два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)

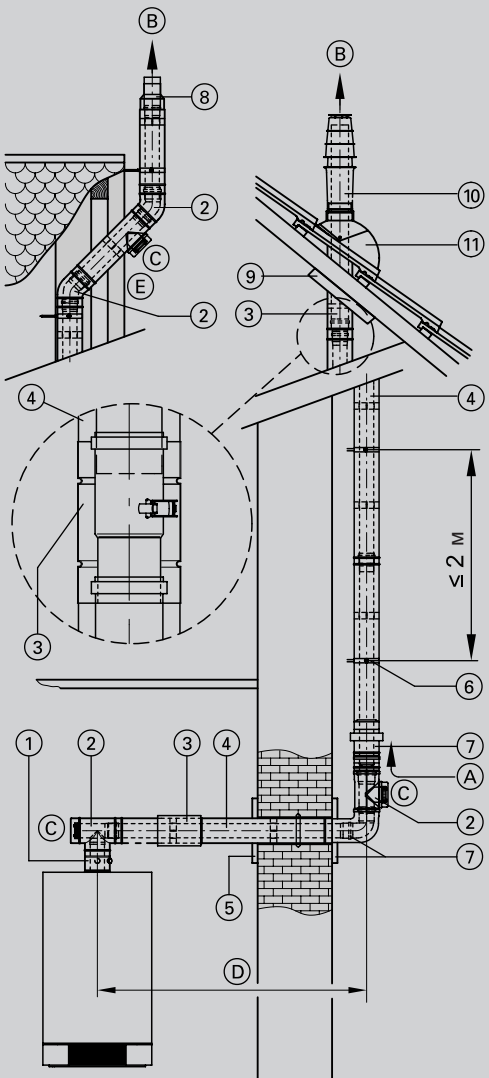
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

Гр. мат. 20

Для проводки по наружной стене в двойной трубе.

Воздух для горения всасывается через вентиляционные прорези на наружной части дымохода или через воздухозаборник LAS; наружная труба предназначена только для защиты. Система удаления продуктов сгорания прошла испытания вместе с Vitodens в качестве конструктивного блока согласно DVGW-VP 113 и получила сертификацию CE. Эта система удаления продуктов сгорания может использоваться только с Vitodens.

Модульный размер	60/100	80/125	100/150	Ø мм
 <p> 1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла) </p> <p> 2 Ревизионный тройник LAS 87° </p> <p> Ревизионное колено LAS 87° </p> <p>или</p> <p> Ревизионный элемент LAS Прямой При проводке по наружной стене </p> <p> Колено LAS 87° </p> <p> Колено LAS 45° (2 шт.) При проводке по наружной стене </p> <p> Ревизионный элемент на наружной стене Прямой </p> <p>и</p> <p> Колено на наружной стене 87° </p> <p> Колено на наружной стене 45° (2 шт.) </p> <p> 3 Подвижная муфта LAS </p> <p> 4 Труба LAS Длина 1,95 м. </p> <p> Труба LAS Длина 1 м. </p> <p> Труба LAS Длина 0,5 м. При проводке по наружной стене </p> <p> Труба на наружной стене Длина 1,95 м. </p> <p> Труба на наружной стене Длина 1,0 м. </p> <p> Труба на наружной стене Длина 0,5 м. </p> <p> 5 Стеновая диафрагма </p> <p> 6 Крепежный хомут, белый (труба LAS для наружной стены) </p> <p> А Приточный воздух Б Уходящие газы В Ревизионное отверстие Д Соединительный элемент Е Этаж в проводке по наружной стене </p>				
			7247542	№ заказа евро
			145,—	
	7373229	7199782		№ заказа евро
	75,—	103,—	—	
	7373228	7199781	7247541	№ заказа евро
	67,—	82,—	127,—	
	7373226	7194323	7247539	№ заказа евро
	45,—	72,—	109,—	
	7373227	7194324		№ заказа евро
	80,—	99,—	—	
			7247547	№ заказа евро
			145,—	
			7247548	№ заказа евро
			109,—	
			7247549	№ заказа евро
			145,—	
	7373236	7194329	7247543	№ заказа евро
	50,—	42,—	71,—	
	7373225	7194322	7247538	№ заказа евро
	102,—	115,—	166,—	
	7373224	7194321	7247537	№ заказа евро
	55,—	69,—	99,—	
	7373223	7194320	7247536	№ заказа евро
	35,—	55,—	85,—	
			7247552	№ заказа евро
			166,—	
			7247551	№ заказа евро
			99,—	
			7247550	№ заказа евро
			85,—	
	7176760	7176662	7176681	№ заказа евро
	7,30	21,—	23,—	
	7176762	7176664	7176682	№ заказа евро
	9,30	15,—	21,—	

7.6

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{53x} согласно TRGI 2008)				Ø мм
Модульный размер	60/100	80/125	100/150	
⑦ Комплект для проводки по наружной стене ■ Колено LAS ■ Воздухозаборник LAS ■ Стеновая диафрагма	7373234 200,—	7194327 199,—	7247553 276,—	№ заказа евро
⑧ Концевой элемент наружной стены При малом выступе крыши.	7176753 20,—	7176655 34,—	7176690 45,—	№ заказа евро
⑨ Универсальная защитная диафрагма	7185139 57,—	7185140 59,—	7190026 66,—	№ заказа евро
⑩ Проход через крышу Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373230 165,—	7373271 208,—	7373249 274,—	№ заказа евро
Проход через крышу Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373231 165,—	7373272 208,—	7373250 274,—	№ заказа евро
► <i>Информацию о крышных наставках см. в разделе "Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через крышу".</i>				
⑪ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452499 66,—		7452501 96,—	№ заказа евро
Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .	7452500 66,—		7452502 96,—	№ заказа евро
или				
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174281 42,—		—	№ заказа евро
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174279 42,—		—	№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

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

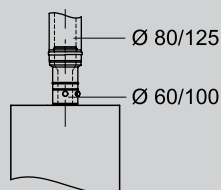
Переходник

Модульный размер (Ø мм)

60/100 80/125 100/150

Гр. мат. 20

Переходник LAS



Переходник LAS

Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм

7373239
91,-

—

№ заказа
евро

Переходник LAS

Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм

7373240
69,-

—

№ заказа
евро

Переходник LAS

Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм

—

7373247
80,-

№ заказа
евро

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 200-W, 222-F

Диапазон номинальной тепловой мощности	4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-воздуховода	60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:								м
■ Модульный размер 60/100	20	20	15	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125	25	25	20	12	12	—	—	м
■ Модульный размер 100/150	—	—	—	17	17	20	20	м

7.6

При макс. общей длине дымохода предусматривается два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W мощностью до 26 кВт
из пластмассы (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)

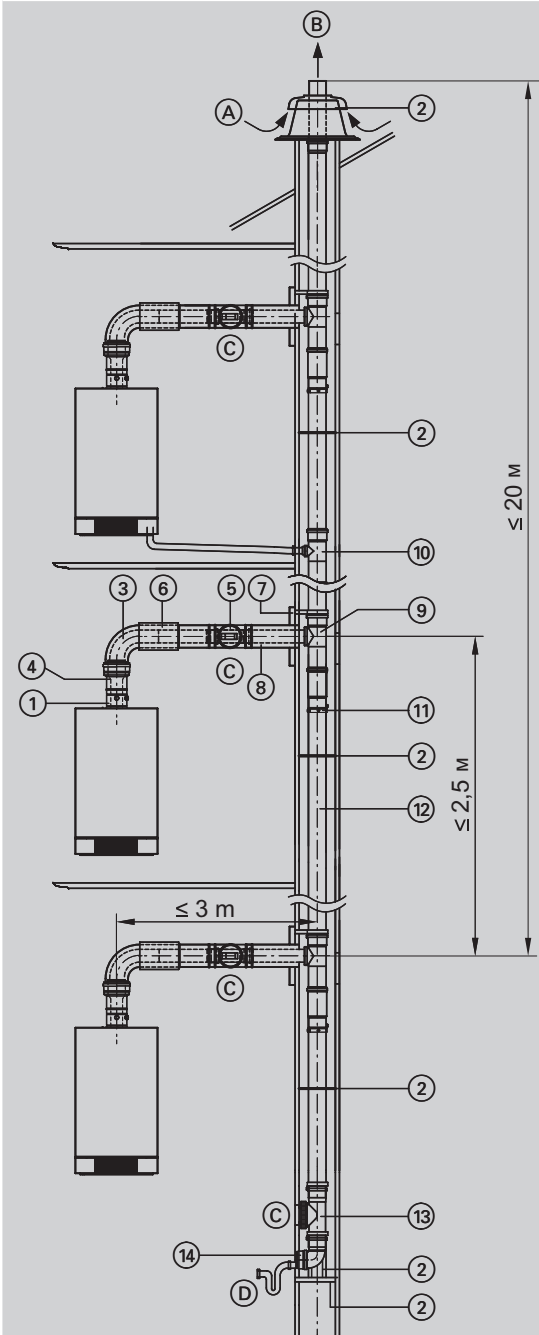
Гр. мат. 20

Система для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне, специально разработанная для Vitodens 200-W/222-F.

Минимальное поперечное сечение шахты:

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

К системе удаления продуктов сгорания могут быть подключены до 5 котлов с одинаковой номинальной тепловой мощностью (использование котлов различной мощности требует индивидуального расчета), труба длиной макс. 20 метров по вертикали и 3 метра по горизонтали (соединительный элемент).

Модульный размер	80/125	100	Ø мм
			
1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
Обратный клапан дымохода Для монтажа в Vitodens 200-W (до 26 кВт). Необходимо заказать для каждого водогрейного котла.	7438858 36,-	-	Не заказа евро
2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция)	-	7247534 197,-	Не заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (3 шт.) 			
Распорка (3 шт.)	-	7339873 27,-	Не заказа евро
3 Колено LAS 87°	7194323 72,-	-	Не заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.) или Ревизионное колено LAS 87°	7194324 99,-	-	Не заказа евро
4 Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 69,-	-	Не заказа евро
5 Ревизионный элемент LAS Прямой	7199781 82,-	-	Не заказа евро
6 Подвижная муфта LAS	7194329 42,-	-	Не заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176664 15,-	-	Не заказа евро
7 Стеновая диафрагма	7176662 21,-	-	Не заказа евро
8 Труба LAS Длина 1 м.	7194321 69,-	-	Не заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м.	7194320 55,-	-	Не заказа евро
9 Комплект для многоточечного подключения	-	7190015 167,-	Не заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ревизионная труба Ø 100 с патрубком подключения системы удаления продуктов сгорания Ø 80. ■ Фиксирующий хомут ■ Распорка ■ Продольная муфта Ø 100 			
A Приточный воздух B Уходящие газы C Ревизионное отверстие D Конденсатоотводчик с сифоном			

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W/222-F мощностью до 26 кВт
из пластмассы (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)

Гр. мат. 20

Модульный размер	80/125	100	Ø мм
⑩ Комплект для подсоединения конденсатоотводчика ■ Отвод 87° Ø 40 ■ Фиксирующий хомут ■ Продольная муфта Ø 100	-	7197343 167,-	№ заказа евро
⑪ Соединительный хомут Необходим для каждого соединения в шахте.	-	7190016 32,-	№ заказа евро
⑫ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	-	7247554 115,-	№ заказа евро
Труба Длина 1,95 м.	-	7247555 71,-	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	-	7247556 50,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	-	7247557 40,-	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	-	7247562 38,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	-	7247563 38,-	№ заказа евро
⑬ Ревизионный элемент Прямой	-	7247558 56,-	№ заказа евро
⑭ Патрубок подключения конденса- тоотводчика (эксцентрический) Ø 40 мм на Ø 100 мм.	-	7190017 58,-	№ заказа евро

Указание!

При комбинировании котлов различных типов и показателей мощности необходим индивидуальный расчет параметров.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W
из пластмассы (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

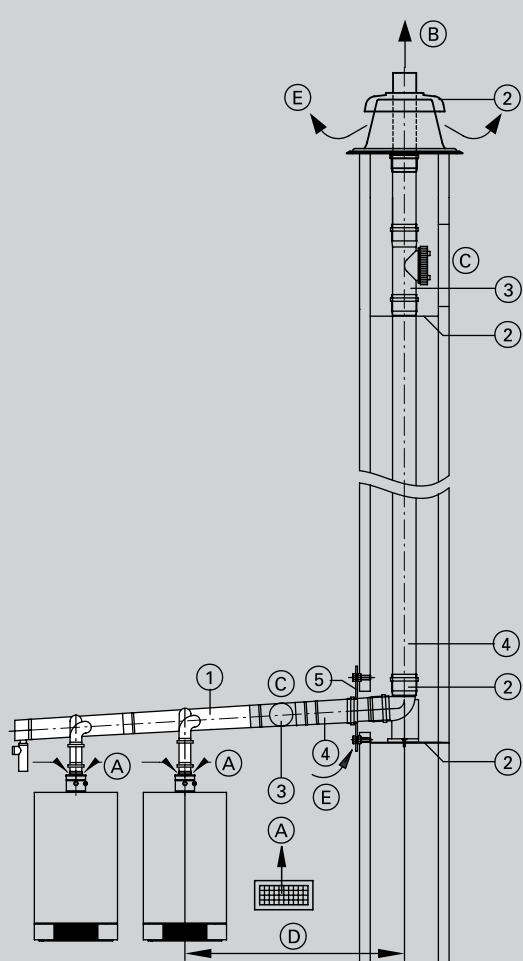
Система удаления продуктов сгорания

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

Гр. мат. 20

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	125	150	Ø мм
 <p>① Газоходный каскад двухкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 19 и 26 кВт. Макс. длина дымохода 25 м. <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла. ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном </p> <p>Газоходный каскад двухкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 35 кВт. Макс. длина дымохода 25 м. <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла. ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном </p> <p>Газоходный каскад трехкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 19, 26 и 35 кВт. Макс. длина дымохода 25 м. <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном </p> <p>Газоходный каскад четырехкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 19, 26 и 35 кВт. Макс. длина трубы дымохода 22 метров (19 кВт) или 25 метров (26 и 35 кВт). <ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном </p> <p>② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.) </p> <p>Распорка (3 шт.)</p> <p>③ Ревизионный элемент, Прямой</p>	Z008384 568,-	-	№ заказа евро
	-	Z008385 620,-	№ заказа евро
	-	Z008386 878,-	№ заказа евро
	-	Z008387 1136,-	№ заказа евро
	7180236 378,-	7180237 424,-	№ заказа евро
	7167172 37,-	7167173 37,-	№ заказа евро
	7516589 122,-	7516590 222,-	№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W/222-F
из пластмассы (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания

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

Гр. мат. 20

Модульный размер	125	150	Ø мм
④ Труба Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м)	7516574 203,-	7516575 281,-	№ заказа евро
Труба Длина 2 м.	7516577 111,-	7516578 142,-	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	7516580 67,-	7516581 86,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7516583 45,-	7516584 56,-	№ заказа евро
⑤ Вентиляционная заслонка	7516598 113,-	7516599 144,-	№ заказа евро
Колено 87°	7516592 49,-	7516593 69,-	№ заказа евро
Колено 45° (2 шт.)	7516595 86,-	7516596 120,-	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7516611 83,-	7516612 111,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7516614 83,-	7516615 111,-	№ заказа евро

Указание!

При комбинировании котлов различных типов и показателей мощности необходим индивидуальный расчет параметров.

Система удаления продуктов сгорания

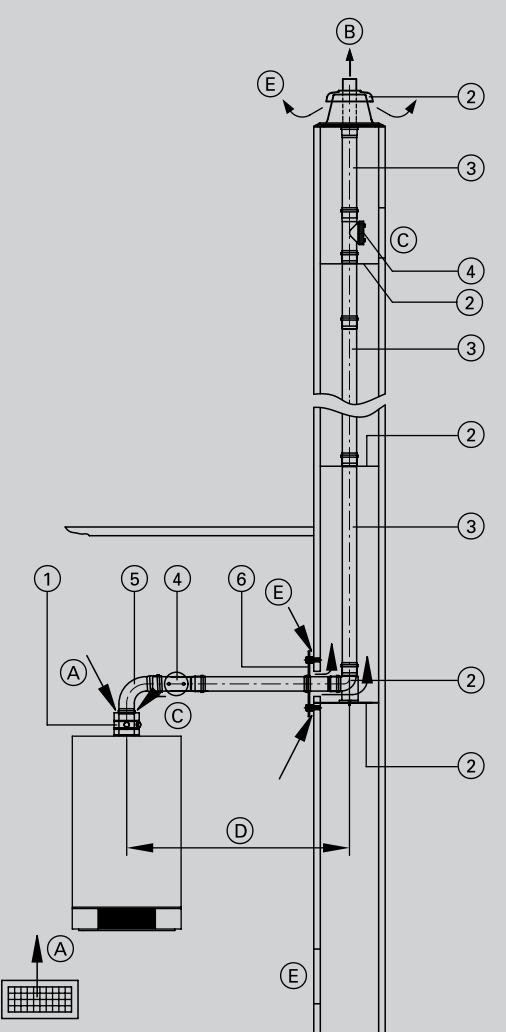
для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

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

Гр. мат. 20

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	100	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 (3 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 (высококачественная сталь) ■ Распорка (3 шт.) 	7373211 130,-	7194305 145,-	7247534 197,-	Не заказа евро
Распорка (3 шт.)	7176729 15,-	7147033 26,-	7339873 27,-	Не заказа евро
3 Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7373213 47,-	7194309 90,-	7247554 115,-	Не заказа евро
Труба Длина 1,95 м.	7373212 26,-	7194308 49,-	7247555 71,-	Не заказа евро
Труба Длина 1 м.	7373214 15,-	7194310 29,-	7247556 50,-	Не заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7373215 9,30	7194311 23,-	7247557 40,-	Не заказа евро
4 Ревизионный элемент Прямой	7373216 26,-	7194312 34,-	7247558 56,-	Не заказа евро
5 Колено 87°	7373218 10,-	7194314 15,-	7247560 26,-	Не заказа евро
Колено 45° (2 шт.)	7373219 21,-	7194315 27,-	7247561 38,-	Не заказа евро
6 Вентиляционная заслонка	7176728 31,-	7176634 43,-	7516597 92,-	Не заказа евро

7.6

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

Система удаления продуктов сгорания

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

Система удаления продуктов сгорания

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃/В₃₃ согласно TRGI 2008)

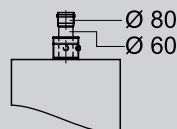
Гр. мат. 20

Модульный размер	60	80	100	Ø мм
Колено 30° (2 шт.)	7373220 25,-	7194316 27,-	7247562 38,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7373221 25,-	7194317 27,-	7247563 38,-	№ заказа евро
Ревизионный тройник 87°	7373217 27,-	7194313 55,-	-	№ заказа евро
или				
Ревизионное колено 87°	-	-	7247559 75,-	№ заказа евро
Стенная диафрагма LAS в системе связанных помещений При установке устройства с трубой LAS до входа в шахту в бытовом помещении с подачей воздуха для горения через систему связанных помещений (см. инструкцию по проектированию).	7176731 32,-	7176635 67,-	-	№ заказа евро
Удлинитель из высококачественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,-	-	7373493 61,-	№ заказа евро

Переходник

Модульный размер (Ø мм)

Расширение



Расширение

С модульного размера Ø 60 мм до Ø 80 мм.

Расширение

С модульного размера Ø 80 мм до Ø 100 мм.

60 80 100

7373338
12,-

-

-

7373248
32,-

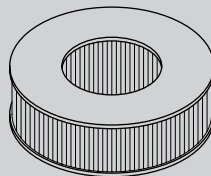
№ заказа
евро

№ заказа
евро

Фильтр

Модульный размер (Ø мм)

Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки



Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

Для защиты котла Vitodens от проникновения воздуха в фазе строительства.
Фильтр приточного воздуха пригоден для повторного использования.

60 80 100

-

7452574
94,-

7452575
120,-

№ заказа
евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

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

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃/В₃₃ согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °С

Vitodens 200-W, 222-F

Диапазон номинальной тепловой мощности	4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт
Подключение системы удаления продуктов сгорания	60	60	60	80	80	100	100	Ø мм
Макс. общая длина:								
■ Модульный размер 60	20	20	15	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80	25	25	25	25	15	—	—	м
■ Модульный размер 100	—	—	—	25	20	20	20	м

При максимальной общей длине дымохода предусматривается соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
Два колена 87°.
или
Четыре колена 45°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, подключение конденсационных котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат пригодности при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.) согласно EN 13384-1.

7.6

► 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 пластмассы (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания

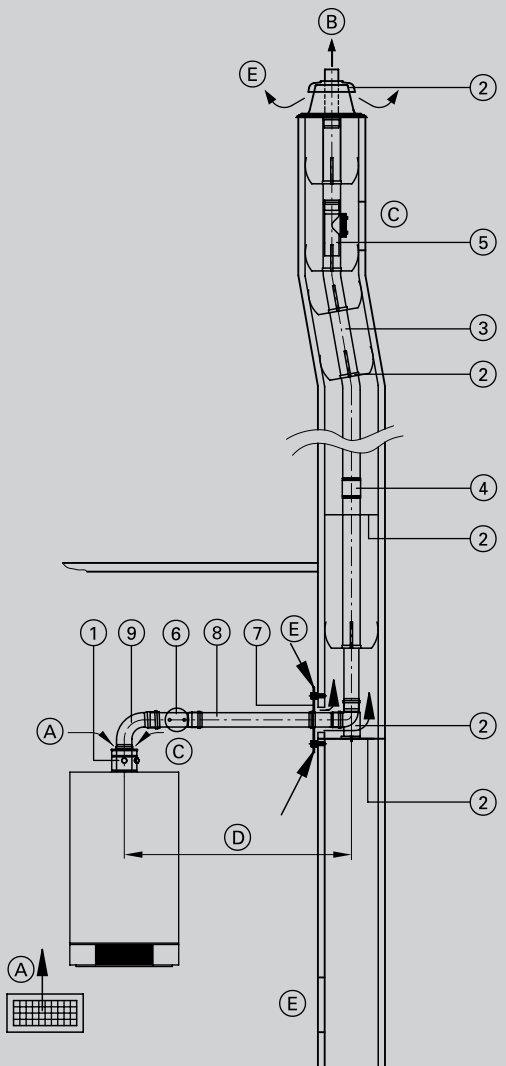
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип B₂₃ согласно TRGI 2008)

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**.

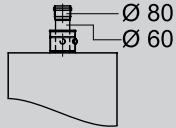
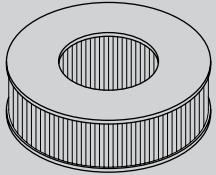
Гр. мат. 20

Модульный размер	60	80	100	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 (высококачественная сталь) ■ Распорка (5 шт.) 	7248206 200,-	7248213 215,-	7248220 276,-	№ заказа евро
Распорка (5 шт.)	7190560 40,-	7147035 40,-	7189817 42,-	№ заказа евро
3 Труба, гибкая Все трубы, длина 12,5 м.	7248208 499,-	7248216 621,-	7248222 760,-	№ заказа евро
Труба, гибкая Все трубы, длина 25 м.	7248207 983,-	7248215 1247,-	7248221 1508,-	№ заказа евро
4 Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248211 96,-	7248219 96,-	7248225 244,-	№ заказа евро
Вспомогательное приспособление для затягивания С тросом длиной 25 м.	7248212 83,-	7248214 83,-	7248226 105,-	№ заказа евро
5 Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248210 127,-	7248218 162,-	7248224 283,-	№ заказа евро
6 Ревизионный элемент Прямой	7373216 26,-	7194312 34,-	7247558 56,-	№ заказа евро
7 Вентиляционная заслонка	7176728 31,-	7176634 43,-	7516597 92,-	№ заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип B ₂₃ согласно TRGI 2008)				Гр. мат. 20
Модульный размер	60	80	100	
⑧ Труба Длина 1 м.	7373214 15,-	7194310 29,-	7247556 50,-	Не заказа евро
	7373215 9,30	7194311 23,-	7247557 40,-	Не заказа евро
⑨ Колено 87°	7373218 10,-	7194314 15,-	7247560 26,-	Не заказа евро
	7373219 21,-	7194315 27,-	7247561 38,-	Не заказа евро
	7373217 27,-	7194313 55,-	-	Не заказа евро
	-	-	7247559 75,-	Не заказа евро
Удлинитель из высококачественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,-	-	7373493 61,-	Не заказа евро
Переходник				
Модульный размер (Ø мм)	60	80	100	
Расширение 				
Расширение С модульного размера Ø 60 мм до Ø 80 мм.	7373338 12,-	-	-	Не заказа евро
Расширение С модульного размера Ø 80 мм до Ø 100 мм.	-	7373248 32,-	-	Не заказа евро
Фильтр				
Модульный размер (Ø мм)	60	80	100	
Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки 				
Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки Для защиты котла Vitodens от проникновения воздуха в фазе строительства. Фильтр приточного воздуха пригоден для повторного использования.	-	7452574 94,-	7452575 120,-	Не заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластмассы (полипропилен)
- с гибким дымоходом

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

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 200-W, 222-F

Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0	17,0- 45,0	17,0- 60,0	30,0- 80,0	30,0- 105,0	кВт
Подключение системы удаления продуктов сгорания		60	60	60	80	80	100	100	Ø мм
Макс. общая длина:									м
■ Модульный размер 60		18	—	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80		25	25	25	20	15	—	—	м
■ Модульный размер 100		—	—	—	22	17	20	20	м

При максимальной общей длине дымохода предусматривается соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
Два колена 87°.
или
Четыре колена 45°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода была превышена для патрубка подключения дымохода/приточного воздуховода, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens

из пластмассы (полипропилен)

Адаптер для устаревших систем

Адаптер на систему 70/110		
Трубы системы		Гр. мат. 20
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 70/110 мм	7176767 56,-	Не заказа евро
Переходник LAS Ø 70/110 мм на Ø 80/125 мм	7373246 56,-	Не заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 70/110 мм	7199783 86,-	Не заказа евро