

## Система удаления продуктов сгорания

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



**Система удаления продуктов сгорания**  
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки  
(тип В<sub>23</sub>)

MG 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.

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки. Требуется труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту.

2.3

Модульный размер	80	100	Ø мм		
	<b>1 Присоединительный элемент котла</b> (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
	<b>2 Базовый комплект шахты дымохода</b> (полипропилен, жесткая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Опорное колено</li> <li>■ Опорная шина</li> <li>■ Крышка шахты (полипропилен)</li> <li>■ Распорка (3 шт.)</li> </ul> или <b>Базовый комплект шахты дымохода</b> (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Опорное колено</li> <li>■ Опорная шина</li> <li>■ Крышка шахты (металл)</li> <li>■ Концевая труба (нержавеющая сталь)</li> <li>■ Распорка (3 шт.)</li> </ul>		7194305 171,-	7247534 231,-	№ заказа евро
	<b>Распорка (3 шт.)</b>		7373269 234,-	7373279 295,-	№ заказа евро
	<b>3 Труба</b> Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)		7194309	7247554	№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 1,95 м.		7194308	7247555	№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 1 м.		7194310	7247556	№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 0,5 м.		7194311	7247557	№ заказа евро
	<b>4 Ревизионный элемент</b> Прямой		7194312	7247558	№ заказа евро
	<b>5 Колено</b> 87°		7194314	7247560	№ заказа евро
	<b>Колено</b> 45° (2 шт.)		7194315	7247561	№ заказа евро
<b>6 Вентиляционная диафрагма</b>		7176634	7516597	№ заказа евро	

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

## Система удаления продуктов сгорания

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

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В <sub>23</sub> )				MG 20
Модульный размер		80	100	Ø мм
2.3	Колено 30° (2 шт.)	7194316 31,—	7247562 44,—	№ заказа евро
	Колено 15° (2 шт.)	7194317 31,—	7247563 44,—	№ заказа евро
	Ревизионный тройник 87°	7194313 64,—	—	№ заказа евро
	Ревизионное колено 87°	—	7247559 88,—	№ заказа евро
	Стенная диафрагма LAS в системе связанных помещений При установке котла с трубой LAS до входа в шахту в бытовом помещении с подачей воздуха для горения через систему связанных помещений (см. инструкцию по проектированию).	7176635 80,—	—	№ заказа евро
	Удлинитель из нержавеющей стали для крышки шахты длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,—	7373493 71,—	№ заказа евро

### Указание!

Макс. общая длина дымохода 20 м.

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:

Два колена 87°.

или

Три колена 45°.

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)  
- с гибким дымоходом

### Система удаления продуктов сгорания

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В<sub>23</sub>)

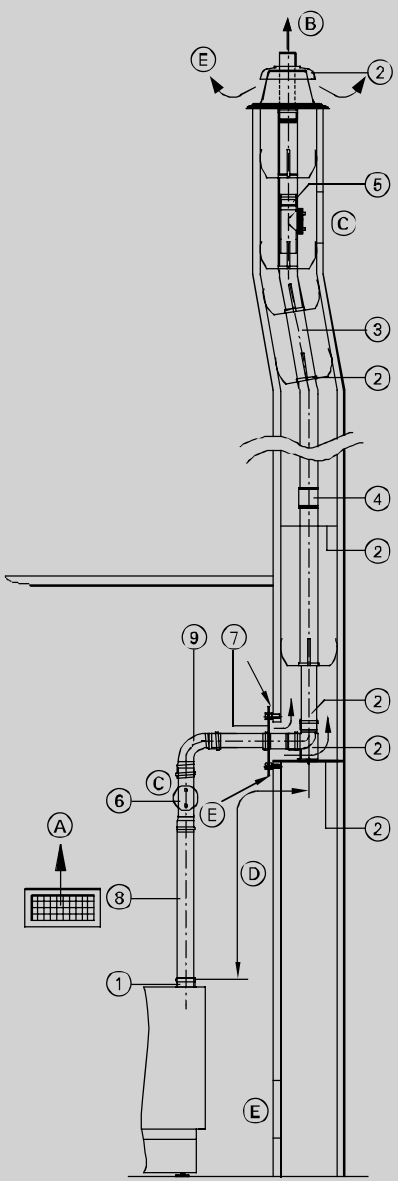
MG 20

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.

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки. Требуется труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту. Гибкий дымоход разрешается прокладывать только вертикально.

2.3

Модульный размер	80	100	Ø мм	
 <p> <b>1</b> Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)  <b>2</b> Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция)  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Опорное колено</li> <li>■ Опорная шина</li> <li>■ Крышка шахты (полипропилен)</li> <li>■ Распорка (5 шт.)</li> </ul>                     или  <b>Базовый комплект шахты дымохода</b> (металл/полипропилен, гибкая конструкция)                      Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла).  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Опорное колено</li> <li>■ Опорная шина</li> <li>■ Крышка шахты (металл)</li> <li>■ Концевая труба (нержавеющая сталь)</li> <li>■ Распорка (5 шт.)</li> </ul> <b>Распорка (5 шт.)</b>  <b>3</b> Труба, гибкая                      В рулоне, длина 12,5 м.                      Труба, гибкая                      В рулоне, длина 25 м.  <b>4</b> Соединительный элемент                      Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.  <b>Вспомогательное приспособление для протягивания трубы</b>                      С тросом длиной 25 м.  <b>5</b> Ревизионный элемент, прямой                      Для установки в гибкую трубу дымохода.  <b>6</b> Ревизионный элемент                      Прямой  <b>7</b> Вентиляционная диафрагма  <b>8</b> Труба                      Длина 1 м.                      Труба                      Длина 0,5 м.  <b>9</b> Приточный воздух  <b>А</b> Приточный воздух  <b>В</b> Уходящие газы  <b>С</b> Ревизионное отверстие  <b>Д</b> Соединительный элемент  <b>Е</b> Вентиляционное отверстие                 </p>				
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро
				№ заказа евро

5811940-1

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)  
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В <sub>23</sub> )				MG 20
Модульный размер		80	100	Ø мм
2.3	⑨ Колено 87°	7194314 18,—	7247560 30,—	№ заказа евро
	Колено 45° (2 шт.)	7194315 31,—	7247561 44,—	№ заказа евро
	или			
	Ревизионное колено 87°	—	7247559 88,—	№ заказа евро
	Ревизионный тройник 87°	7194313 64,—	—	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,—	7373493 71,—	№ заказа евро	

### Указание!

Макс. общая длина дымохода 18 м.

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:

Два колена 87°.

или

Три колена 45°.

## Система удаления продуктов сгорания

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

### Система удаления продуктов сгорания

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В<sub>23</sub>)

MG 20

#### Для прокладки по наружной стене.

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки. Наружная труба дымохода для прокладки по наружной стене служит в качестве защитной.

	80	80/125	100	100/150	Ø мм	
	<b>1 Присоединительный элемент котла</b> (входит в комплект поставки водогрейного котла)					
	<b>2 Труба</b> Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)					№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 1,95 м.					№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 1 м.					№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 0,5 м.					№ заказа евро
	<b>3 Ревизионный элемент</b> Прямой					№ заказа евро
	<b>4 Колено 87°</b>					№ заказа евро
	<b>Колено 45° (2 шт.)</b>					№ заказа евро
	<b>5 Стеновая диафрагма</b>					№ заказа евро
	<b>6 Труба LAS</b> Длина 1,95 м.					№ заказа евро
	<b>Труба LAS</b> Длина 1 м.					№ заказа евро
	<b>Труба LAS</b> Длина 0,5 м. или <b>Труба для наруж. прокладки</b> Длина 1,95 м.					№ заказа евро
	<b>Труба для наруж. прокладки</b> Длина 1,0 м.					№ заказа евро
	<b>Труба для наруж. прокладки</b> Длина 0,5 м.					№ заказа евро
<b>7 Колено LAS 87°</b>					№ заказа евро	
<b>Колено LAS 45° (2 шт.)</b> или <b>Колено для наруж. прокладки 87°</b>					№ заказа евро	
<b>Колено для наруж. прокладки 45° (2 шт.)</b>					№ заказа евро	

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

2.3

## Система удаления продуктов сгорания

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

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В <sub>23</sub> )					MG 20
	80	80/125	100	100/150	Ø мм
⑧ Крепежный хомут, белый	–	7176664 17,–	–	7176682 25,–	№ заказа евро
⑨ Концевой элемент наружной прокладки При малом выступе крыши.	–	7176655 40,–	–	7176690 52,–	№ заказа евро
⑩ Универсальная защитная диафрагма	–	7185140 69,–	–	7190026 78,–	№ заказа евро
⑪ Проход через кровлю Цвет черный. С крепежным хомутом.	–	7373271 243,–	–	7373249 322,–	№ заказа евро
Проход через кровлю Цвет черепично-красный. С крепежным хомутом.  При использовании прохода через кровлю модульного размера 100/150 для изменения направления трубы на наружной стене необходимо использовать подвижную муфту системы LAS.	–	7373272 243,–	–	7373250 322,–	№ заказа евро
Надкрышный элемент Цвет черный, длина 0,5 м.	–	7311371 74,–	–	7373251 120,–	№ заказа евро
Надкрышный элемент Цвет черный, длина 1,0 м. С хомутом.	–	7311373 128,–	–	–	№ заказа евро
Надкрышный элемент Цвет черепично-красный, длина 0,5 м.	–	7311372 74,–	–	7373252 120,–	№ заказа евро
Надкрышный элемент Цвет черепично-красный, длина 1,0 м. С хомутом.	–	7311376 128,–	–	–	№ заказа евро

2.3

## Система удаления продуктов сгорания

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

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В <sub>23</sub> )					MG 20
	80	80/125	100	100/150	Ø мм
⑫ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет <b>черный</b> .  Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет <b>черепично-красный</b> .  или Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет <b>черный</b> . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.  Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет <b>черепично-красный</b> . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	—	7452499 66,—	—	7452501 96,—	№ заказа евро
	—	7452500 66,—	—	7452502 96,—	№ заказа евро
	—	7174281 49,—	—	—	№ заказа евро
	—	7174279 49,—	—	—	№ заказа евро

2.3

### Максимальная общая длина газохода до присоединительного элемента котла

Vitorondens							
Диапазон номинальной тепловой мощности при температуре системы 50/30 °С	19,3 20,2	23,5 24,6	28,9 28,9	— 35,4	— 42,8	— 53,7	кВт кВт
Макс. общая длина:							
■ Модульный размер 80/125	15	18	18	22	—	—	м
■ Модульный размер 100/150	—	—	—	—	22	22	м

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

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)

### Система подачи воздуха

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне и параллельными подачей приточного воздуха и отводом уходящих газов

#### Трубная система

Модульный размер (Ø мм)

	80	100	MG 20
<b>Труба</b> Длина 1,95 м.	7194308 57,—	7247555 83,—	№ заказа евро
<b>Труба</b> Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7194309 105,—	7247554 134,—	№ заказа евро
<b>Труба</b> Длина 1 м.	7194310 34,—	7247556 58,—	№ заказа евро
<b>Труба</b> Длина 0,5 м.	7194311 27,—	7247557 48,—	№ заказа евро
<b>Ревизионный элемент</b> Прямой	7194312 40,—	7247558 65,—	№ заказа евро
<b>Колено</b> 87°	7194314 18,—	7247560 30,—	№ заказа евро
<b>Колено</b> 45° (2 шт.)	7194315 31,—	7247561 44,—	№ заказа евро
<b>Колено</b> 30° (2 шт.)	7194316 31,—	7247562 44,—	№ заказа евро
<b>Колено</b> 15° (2 шт.)	7194317 31,—	7247563 44,—	№ заказа евро
<b>Вентиляционная диафрагма</b>	7176634 50,—	7516597 109,—	№ заказа евро
<b>Ветрозащитный элемент для приточного воздуха</b>	7176657 19,—		№ заказа евро

Для режима работы с забором воздуха **извне** при параллельной прокладке труб отвода уходящих газов и приточного воздуха для линии приточного воздуха используются те же элементы, что и для линии уходящих газов.

2.3



## Система удаления продуктов сгорания

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

### Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C<sub>63</sub>)

MG 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.

2.3

Модульный размер		80/125	100/150	Ø мм
<p>                     (A) Приточный воздух                      (B) Уходящие газы                      (C) Ревизионное отверстие                      (D) Соединительный элемент                 </p>	<b>1 Присоединительный элемент котла</b> (входит в комплект поставки водогрейного котла)			№ заказа евро
	<b>Труба LAS</b> (длина 160 мм) ■ С измерительными штуцерами	7373363 105,-	7247546 148,-	№ заказа евро
	<b>2 Базовый комплект шахты дымохода</b> (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (3 шт.) или <b>Базовый комплект шахты дымохода</b> (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (3 шт.)	7194305 171,-	7247534 231,-	№ заказа евро
	Распорка (3 шт.)	7147033 30,-	7339873 32,-	№ заказа евро
	<b>3 Труба</b> Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7194309 105,-	7247554 134,-	№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 1,95 м.	7194308 57,-	7247555 83,-	№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 1 м.	7194310 34,-	7247556 58,-	№ заказа евро
	<b>Труба</b> Длина 0,5 м.	7194311 27,-	7247557 48,-	№ заказа евро
	<b>Колено 30°</b> (2 шт.)	7194316 31,-	7247562 44,-	№ заказа евро
	<b>Колено 15°</b> (2 шт.)	7194317 31,-	7247563 44,-	№ заказа евро
	<b>4 Ревизионный элемент</b> Прямой	7194312 40,-	7247558 65,-	№ заказа евро
	<b>5 Ревизионный элемент LAS</b> Прямой	7199781 96,-	7247541 148,-	№ заказа евро
	<b>6 Стеновая диафрагма</b>	7176662 25,-	7176681 27,-	№ заказа евро
	<b>7 Труба LAS</b> Длина 1 м.	7194321 81,-	7247537 116,-	№ заказа евро
<b>Труба LAS</b> Длина 0,5 м.	7194320 64,-	7247536 99,-	№ заказа евро	

## Система удаления продуктов сгорания

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

### Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C<sub>63</sub>)

MG 20

Модульный размер	80/125	100/150	Ø мм
⑧ <b>Колено LAS 87°</b>	7194323 84,—	7247539 128,—	№ заказа евро
<b>Колено LAS 45° (2 шт.)</b>	7194324 116,—	7247540 171,—	№ заказа евро
или			
<b>Ревизионное колено LAS 87°</b>	7199782 121,—	—	№ заказа евро
<b>Ревизионный тройник LAS 87°</b>	—	7247542 171,—	№ заказа евро
⑨ <b>Подвижная муфта LAS</b>	7194329 49,—	7247543 83,—	№ заказа евро
<b>Крепежный хомут, белый</b>	7176664 17,—	7176682 25,—	№ заказа евро
<b>Удлинитель из нержавеющей стали</b> Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,—	7373493 71,—	№ заказа евро

### Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitorondens							
Диапазон номинальной тепловой мощности при температуре системы 50/30 °C	19,3 20,2	23,5 24,6	28,9 28,9	— 35,4	— 42,8	— 53,7	кВт кВт
Макс. общая длина:							
■ Модульный размер 80/125	15	18	18	22	—	—	м
■ Модульный размер 100/150	—	—	—	—	22	22	м

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

2.3

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)  
- с гибким дымоходом

### Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C<sub>63</sub>)

MG 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.

Для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне. Требуется коаксиальный дымоход (внутренняя труба для уходящих газов, наружная труба для подачи воздуха для горения) между конденсационным котлом и шахтой дымохода. Гибкий дымоход разрешается прокладывать только вертикально.

2.3

	Модульный размер		Ø мм	
	80/125	100/150		
<p>                     (A) Приточный воздух                      (B) Уходящие газы                      (C) Ревизионное отверстие                      (D) Соединительный элемент                 </p>	<b>1 Присоединительный элемент котла</b> (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	<b>Труба LAS</b> (длина 160 мм) ■ С измерительными штуцерами	7373363 105,—	7247546 148,—	№ заказа евро
	<b>2 Базовый комплект шахты дымохода</b> (полипропилен, гибкая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или <b>Базовый комплект шахты дымохода</b> (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.)	7248213 215,—	7248220 276,—	№ заказа евро
	<b>Распорка</b> (5 шт.)	7147035 48,—	7189817 49,—	№ заказа евро
	<b>3 Труба, гибкая</b> В рулоне, длина 12,5 м.	7248216 621,—	7248222 760,—	№ заказа евро
	<b>Труба, гибкая</b> В рулоне, длина 25 м.	7248215 1247,—	7248221 1508,—	№ заказа евро
	<b>4 Соединительный элемент</b> Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248219 96,—	7248225 244,—	№ заказа евро
	<b>Вспомогательное приспособление для протягивания трубы</b> С тросом длиной 25 м.	7248214 83,—	7248226 105,—	№ заказа евро
	<b>5 Ревизионный элемент, прямой</b> Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248218 162,—	7248224 283,—	№ заказа евро
	<b>6 Ревизионный элемент LAS</b> Прямой	7199781 96,—	7247541 148,—	№ заказа евро
<b>7 Стеновая диафрагма</b>	7176662 25,—	7176681 27,—	№ заказа евро	
<b>8 Труба LAS</b> Длина 1 м.	7194321 81,—	7247537 116,—	№ заказа евро	
<b>Труба LAS</b> Длина 0,5 м.	7194320 64,—	7247536 99,—	№ заказа евро	

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)  
- с гибким дымоходом

### Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C<sub>63</sub>)

MG 20

Модульный размер	80/125	100/150	Ø мм
⑨ Колено LAS 87°	7194323 84,—	7247539 128,—	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7194324 116,—	7247540 171,—	№ заказа евро
или			
Ревизионное колено LAS 87°	7199782 121,—	—	№ заказа евро
Ревизионный тройник LAS 87°	—	7247542 171,—	№ заказа евро
⑩ Подвижная муфта LAS	7194329 49,—	7247543 83,—	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый	7176664 17,—	7176682 25,—	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 61,—	7373493 71,—	№ заказа евро

### Максимальная общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitorondens							
Диапазон номинальной тепловой мощности при температуре системы 50/30 °C	19,3	23,5	28,9	—	—	—	кВт
	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7	кВт
Макс. общая длина:	13	16	16	20	—	—	м
	—	—	—	—	20	20	м

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

2.3

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)

### Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C<sub>53</sub>)

MG 20

#### Для прокладки по наружной стене

Воздух для горения забирается через воздухозаборник LAS; наружная труба предназначена только для защиты.

Модульный размер	80/125	100/150	Ø мм		
<p>                     (A) Приточный воздух                      (B) Уходящие газы                      (C) Ревизионное отверстие                      (D) Соединительный элемент                 </p>	<b>1 Присоединительный элемент котла</b> (входит в комплект поставки водо-грейного котла)			№ заказа евро	
	<b>Труба LAS</b> (длина 160 мм) ■ С измерительными штуцерами	7373363 105,-	7247546 148,-		№ заказа евро
	<b>2 Ревизионное колено LAS</b> 87°	7199782 121,-	-		№ заказа евро
	<b>Ревизионный тройник LAS</b> 87°	-	7247542 171,-		№ заказа евро
	или				
	<b>Ревизионный элемент LAS</b> Прямой	7199781 96,-	7247541 148,-		№ заказа евро
	и				
	<b>Колено LAS</b> 87°	7194323 84,-	7247539 128,-		№ заказа евро
	<b>Колено LAS</b> 45° (2 шт.)	7194324 116,-	-		№ заказа евро
	или				
	<b>Ревизионный элемент наружной прокладки</b> Прямой	-	7247547 171,-		№ заказа евро
	и				
	<b>Колено для наружной прокладки</b> 87°	-	7247548 128,-		№ заказа евро
	<b>Колено для наружной прокладки</b> 45° (2 шт.)	-	7247549 171,-		№ заказа евро
	<b>3 Подвижная муфта LAS</b>	7194329 49,-	7247543 83,-		№ заказа евро
<b>4 Труба LAS</b> Длина 1,95 м.	7194322 135,-	7247538 194,-		№ заказа евро	
<b>Труба LAS</b> Длина 1 м.	7194321 81,-	7247537 116,-		№ заказа евро	
<b>Труба LAS</b> Длина 0,5 м.	7194320 64,-	7247536 99,-		№ заказа евро	
или					
<b>Труба для наружной прокладки</b> Длина 1,95 м.	-	7247552 194,-		№ заказа евро	
<b>Труба для наружной прокладки</b> Длина 1,0 м.	-	7247551 116,-		№ заказа евро	
<b>Труба для наружной прокладки</b> Длина 0,5 м.	-	7247550 99,-		№ заказа евро	
<b>5 Стеновая диафрагма</b>	7176662 25,-	7176681 27,-		№ заказа евро	

2.3

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens  
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C <sub>53</sub> )				MG 20
Модульный размер		80/125	100/150	Ø мм
⑥	Крепежный хомут, белый	7176664 17,—	7176682 25,—	№ заказа евро
⑦	Комплект для прокладки по наружной стене ■ Колено LAS ■ Воздухозаборник LAS ■ Стеновая диафрагма	7194327 234,—	7247553 324,—	№ заказа евро
⑧	Концевой элемент наружной прокладки При малом выступе крыши.	7176655 40,—	7176690 52,—	№ заказа евро
⑨	Универсальная защитная диафрагма	7185140 69,—	7190026 78,—	№ заказа евро
⑩	Проход через кровлю Цвет черный. С крепежным хомутом.	7373271 243,—	7373249 322,—	№ заказа евро
	Проход через кровлю Цвет черепично-красный. С крепежным хомутом.	7373272 243,—	7373250 322,—	№ заказа евро
	Надкрышные элементы, длина 0,5 или 1,0 м, см. стр. 2.5-7.			
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 49,—	—	№ заказа евро
	Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный. Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174279 49,—	—	№ заказа евро

Максимальная общая длина дымохода							
Vitorondens							
Диапазон номинальной тепловой мощности при температуре системы 50/30 °C	19,3 20,2	23,5 24,6	28,9 28,9	— 35,4	— 42,8	— 53,7	кВт кВт
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 80/125 ■ Модульный размер 100/150	10 —	12 —	15 —	22 —	— 22	— 22	м м

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

2.3