

КАТАЛОГ

2020

## КЛЮЧЕВЫЕ ЗНАКИ



Соответствует EHP



Низкие эмиссии вредных веществ



5 класс по эмиссиям NOx (менее 70 мг/кВт·ч)



6 класс по эмиссиям NOx (менее 56 мг/кВт·ч)



Встроенная погодная компенсация



Защита от замерзания до -5°C



Степень электрозащиты IP X5D



Степень электрозащиты IP X4D



Функция очистки дымовых труб



Регулирование по температурным кривым



Управление двумя зонами



Управление тремя зонами



Автоматический перепуск



Встроенный Wi-Fi



ГВС класса «три звезды»



Диапазон модуляции 1:10



Диапазон модуляции 1:14



Модульный котел



Низкий уровень шума



Модулирующий насос



Три хода дымовых газов



Возможна установка вне помещения



Сверхкомпактные размеры



Управление горением с обратной связью



Классифицированный номинальный диапазон



Сертификат Solar Keymark



Сертификат соответствия EN 12975



Хладагент



Хладагент

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

### КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Murelle HE R ErP	8
--------------------	---

### МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

■ Murelle Equipe ErP	15
■ Murelle Equipe Box ErP	19

### АЛЮМИНИЕВЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Alu HE	26
■ Alu Plus HE	28

### СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Simerac AR	30
--------------	----

### ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

■ 1R	33
■ 2R	34
■ RMG Mk.II	35
■ RS Mk.II	36

## НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

### КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ Murelle HT	40
■ Murelle HE ErP	46
■ Brava Slim HE ErP	49
■ Brava One HE ErP	53
■ Vera HE	56
■ Mia HE	59

### КОНДЕНСАЦИОННЫЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

■ Murelle HE 25-30/55 ErP	61
---------------------------	----

### СТАНДАРТНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ Murelle	63
■ Brava Slim	65
■ Brava One	67
■ GO BF	69

### СТАНДАРТНЫЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

■ Murelle 25/55	71
■ Дымоходы	73

## ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

### СТАНДАРТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

■ RX E	80
■ RX - RX TP	81
■ Дымоходы	82

## НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

### ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

■ Rondò - Estelle / Estelle B Inox	86
■ Дымоходы	88

## ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО

### ПЕЛЛЕТЫ

■ Solida PL	92
-------------	----

### ДРОВА

■ Solida	94
■ Solida EV	96

## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

### ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

■ Стандартные горелки	100
-----------------------	-----

### РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

■ Sime Home - Sime Home Plus - Easy Home	102
--	-----

### ДЫМОХОДЫ

■ Коаксиальные газоходы	104
■ Раздельные газоходы	108
■ Потери давления ø 80	110
■ Потери давления ø 60	112

# СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ





## НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Murelle HE R ErP	8
--------------------	---

## МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

■ Murelle Equipe ErP	15
■ Murelle Equipe Box ErP	19

## АЛЮМИНИЕВЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Alu HE	26
■ Alu Plus HE	28

## СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Simerac AR	30
--------------	----

## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

■ 1R	33
■ 2R	34
■ RMG Mk.II	35
■ RS Mk.II	36

# MURELLE HE R ErP



## КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Настенные конденсационные газовые котлы с премиксной горелкой
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- Глубина модуляции 1:5 (мод. 50-70-110) и 1:10 (мод. 35)
- 4 одноконтурных модели от 33,8 до 105,6 кВт с модулирующим насосом
- Встроенная погодная компенсация (дополнительно требуется внешний датчик)
- Управление: а) тремя отопительными контурами с независимыми температурами. б) гелиосистемой с принудительной циркуляцией и двумя низкотемпературными зонами (требуется дополнительный комплект)
- Дополнительно поставляются комплекты гидравлического разделителя и приборов безопасности INAIL
- Модель 110 R может устанавливаться в системах с давлением до 5 бар
- Стандартная система управления обеспечивает управление каскадом до 8 котлов
- Упрощенное управление системой с тепловым насосом и гелиотермической установкой
- Передача данных по протоколу ModBus (дополнительно требуется плата RS-485)

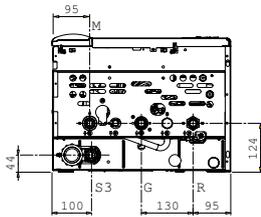
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код	МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 35 R ErP	8113101	Murelle HE 70 R ErP <sup>[1]</sup>	8113340
Murelle HE 50 R ErP	8113305	Murelle HE 110 R ErP	8113350

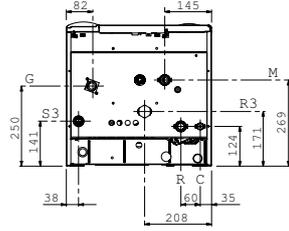
[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

# РАЗМЕРЫ

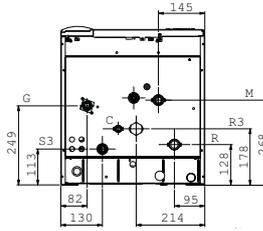
**Murelle HE 35 R ErP**



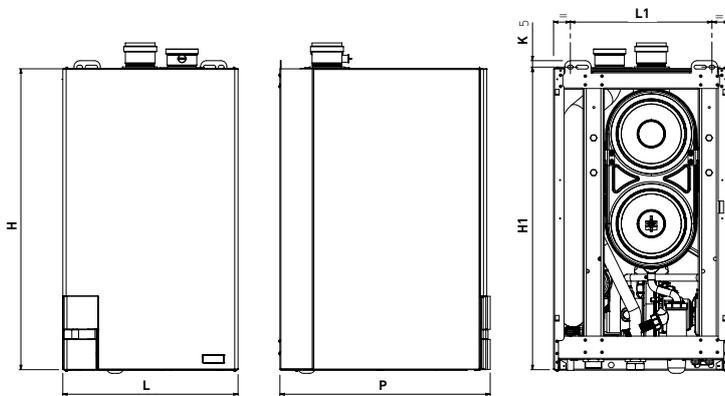
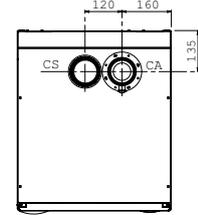
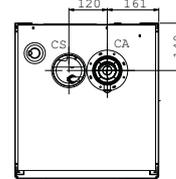
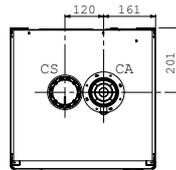
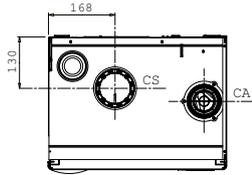
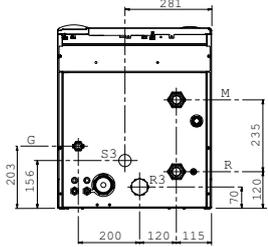
**Murelle HE 50 R ErP**



**Murelle HE 70 R ErP**



**Murelle HE 110 R ErP**



РАЗМЕРЫ	35	50	70	110
L (мм)	450	450	450	500
L1 (мм)	-	385	385	405
P (мм)	350	440	490	600
H (мм)	700	450	450	865
H1 (мм)	-	721	721	870
K (мм)	-	15	15	18

ОБОЗНАЧЕНИЯ	35	50-70	110		35	50-70	110
<b>M</b> Подающая линия отопления	3/4"	1"	1 1/2"	<b>R3</b> Возврат из бака ГВС	-	1"	1 1/2"
<b>R</b> Подвод газа	3/4"	1"	1 1/2"	<b>C</b> Система заполнения	-	1/2"	-
<b>G</b> Подвод газа	3/4"	3/4"	3/4"	<b>CA</b> Забор воздуха	ø 80	ø 80	ø 80
<b>S3</b> Сброс конденсата	ø 25	ø 25	ø 25	<b>CS</b> Выпускной канал для дыма	ø 80	ø 80	ø 80

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle HE R ErP		35	50	70	110
Макс. тепловая мощность 80-60°C / 50-30°C	кВт	33,8 / 37,2	46,8 / 51,2	63,4 / 69,4	105,6 / 114,6
Мин. тепловая мощность 80-60°C / 50-30°C (G20)	кВт	3,2 / 3,7	9,3 / 10,5	13,6 / 15,3	21,1 / 23,6
Номинальный расход тепла на ГВС	кВт	34,8	48,0	65,0	108,0
Малый расход тепла на ГВС	кВт	3,48	9,6	14,0	21,6
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	56	53	69	-
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	92,0 - 97,2	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	97,7 - 97,8
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,6	108,5	108,3	108,1
Потери после выключения	Вт	108	76	86	126
Потребляемая электрическая мощность	Вт	109	141	187	258
Макс. рабочее давление	бар	3,5	3,5	3,5	5,0
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6	6
Макс. давление на выходе коллектора дымовых газов	Па	180	160	160	428
Вес	Кг	32	38	39	87

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 35 R	5185140
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 50 R	5185150
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 110 R	5185141
Комплект приборов безопасности 50-70 R	8101548
Комплект приборов безопасности 110 R	8101582
Комплект гидравлического разделителя 35 R	8101557
Комплект гидравлического разделителя 50-70 R	6216312
Комплект гидравлического разделителя 110 R	6216313
Устройство нейтрализации конденсата	8105300
Комплект конденсатного насоса	8105301
Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	8105310
Запасной патрон с активир. углем	8105311
Регулятор Sime Home	8092280
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Датчик бака с кабелем L=2000	6231331

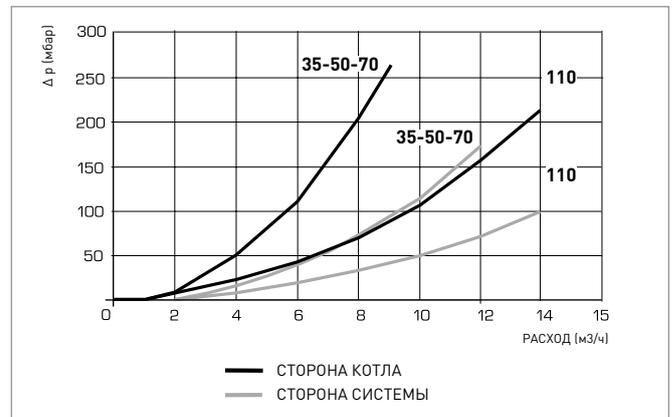
[1] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат и соединители.

[2] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат, соединители и область команд CR83.

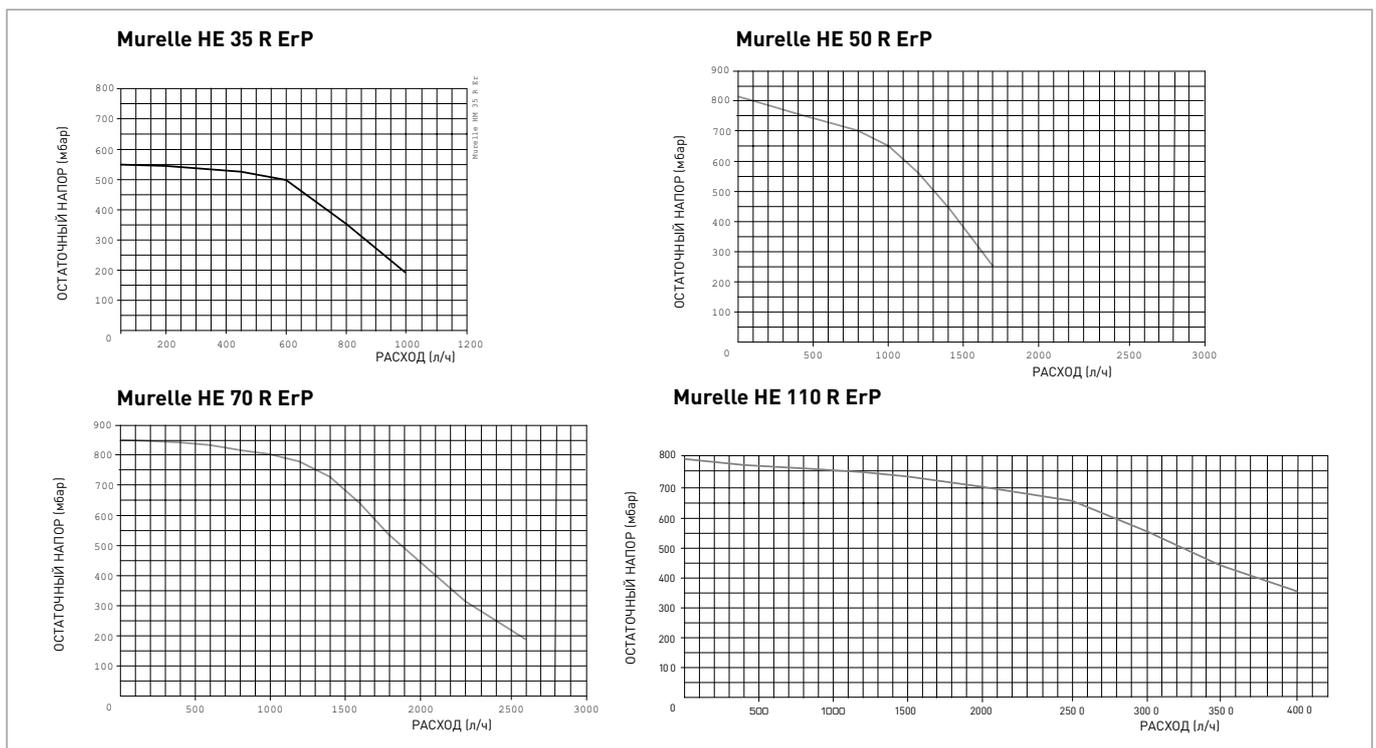
[3] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и накопительным баком, датчики температуры, соединители.

ОПИСАНИЕ	Код
Накладной датчик темп-ры за гидр. разделителем	6277122
Внешний датчик температуры	8094101
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	8092278
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus мод. 35 ErP	8092244
Комплект для зоны со смесителем <sup>[1]</sup>	8092275
Комплект для зоны со смесителем мод. 35 ErP <sup>[1]</sup>	8092252
Комплект для 2-й зоны со смесителем <sup>[2]</sup>	8092276
Комплект для 2-й зоны со смесителем мод. 35 ErP <sup>[2]</sup>	8092253
Комплект для установки доп. плат	8092236
Комплект для управления геотермич. установкой <sup>[3]</sup>	8092277
Комплект для управления геотермич. установкой мод. 35 ErP <sup>[3]</sup>	8092254

## ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ РАЗДЕЛИТЕЛЕ

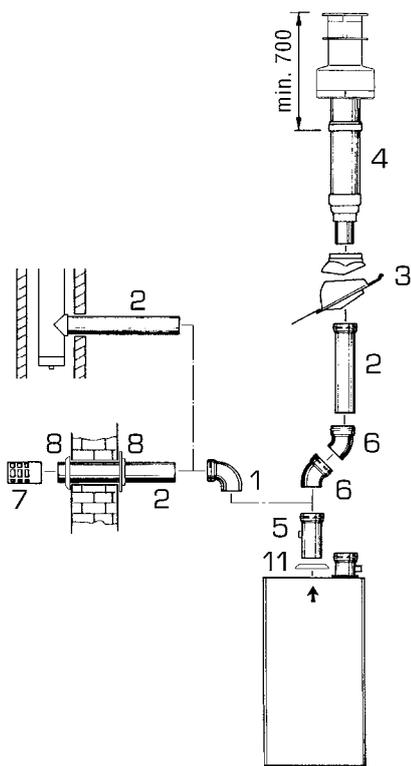


## РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР В ТОЧКАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИЙ



# ДЫМОХОДЫ

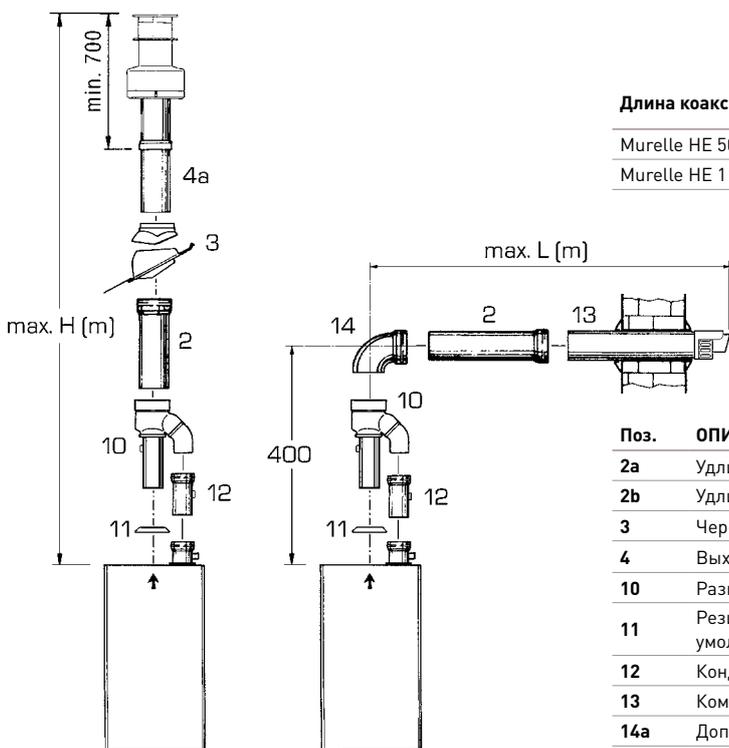
## Тип В - Принудительное дымоудаление $\varnothing$ 80



Поз.	ОПИСАНИЕ	Код
1	Колено 90° ВР $\varnothing$ 80	8077450
2a	Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000	8077351
2b	Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
3	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
4	Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
5	Удлинение $\varnothing$ 80 L. 250	6296513
6	Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077451
7	Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501
8	Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500
11	Резиновая прокладка (поставляется по умолчанию)	

Потери давления в отдельных элементах	35	50	70	110
Колено $\varnothing$ 80 - 90° ВР	0,40	0,80	0,80	3,00
Колено $\varnothing$ 80 - 45° ВР	0,25	0,40	0,40	2,00
Удлинение (гориз./верт.) $\varnothing$ 80 L. 1000	0,25	0,40	0,40	1,20
Удлинение $\varnothing$ 80 L. 500	-	0,20	0,20	0,60
Черепица с шарнирной манжетой	0,50	1,50	1,50	3,60
Выход дымохода на крышу	0,20	1,30	1,30	4,30
Удлинение $\varnothing$ 80 L. 250	-	0,10	0,10	0,30

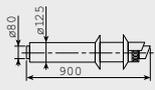
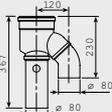
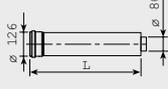
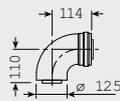
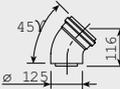
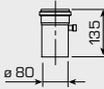
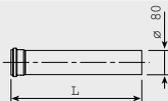
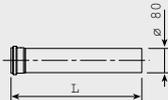
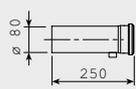
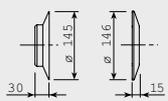
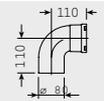
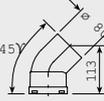
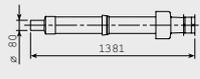
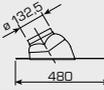
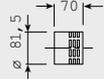
## ТИП С - Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125 (мод. Murelle HE 50-70-110 R ErP)



Длина коаксиального газохода	макс. L	макс. H
Murelle HE 50-70 R ErP	5,0 m	8,0 m
Murelle HE 110 R ErP	4,0 m	5,0 m

Поз.	ОПИСАНИЕ	Код
2a	Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171
2b	Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170
3	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
4	Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091205
10	Разветвление	8091401
11	Резиновая прокладка $\varnothing$ 80 (поставляется по умолчанию)	
12	Конденсатоотводчик $\varnothing$ 80	8092800
13	Комплект коаксиального газохода $\varnothing$ 80/125	8091210
14a	Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095870
14b	Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095970

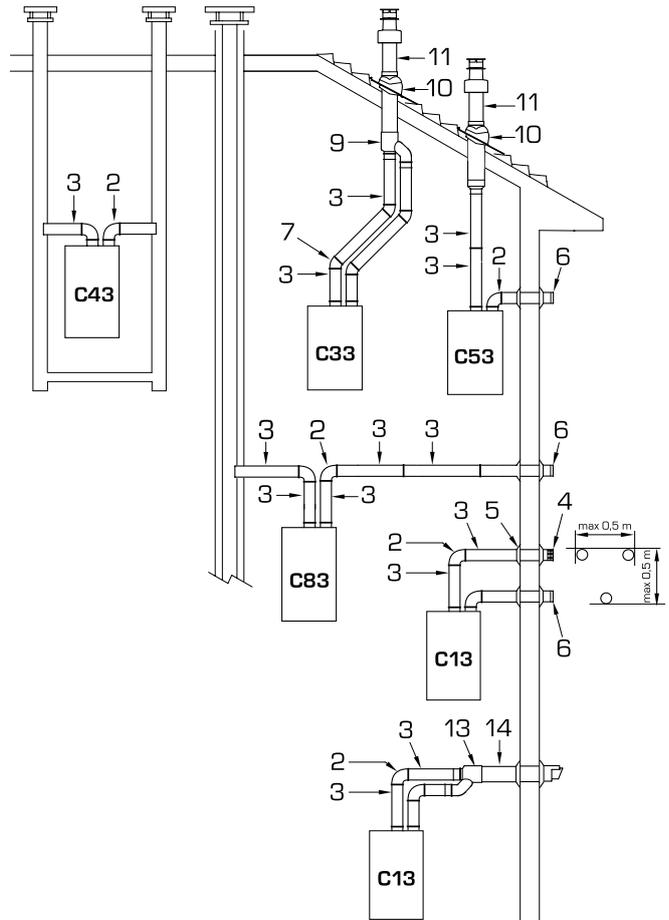
# ДЫМОХОДЫ

ДЫМОХОДЫ	Код	
Комплект коаксиального газохода $\varnothing$ 80/125 L. 885	8091210	
Разветвление	8091401	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095870	
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095970	
Конденсатоотводчик L.135	8092800	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350	
Удлинение $\varnothing$ 80 L. 250	6296513	
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500	
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077450	
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077451	
Выход дымохода на крышу L. 1381	8091204	
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501	

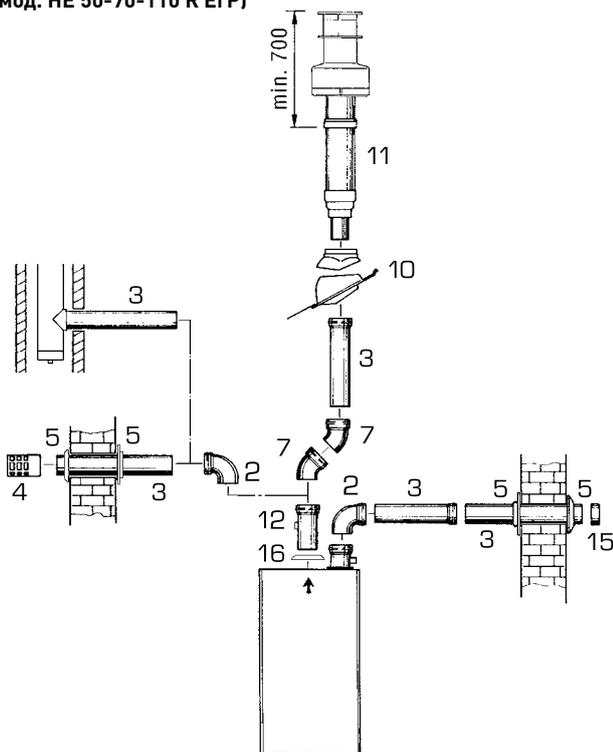
# РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

## ТИП С - Раздельные газоходы $\varnothing$ 80 (мод. HE 35 R EгP)

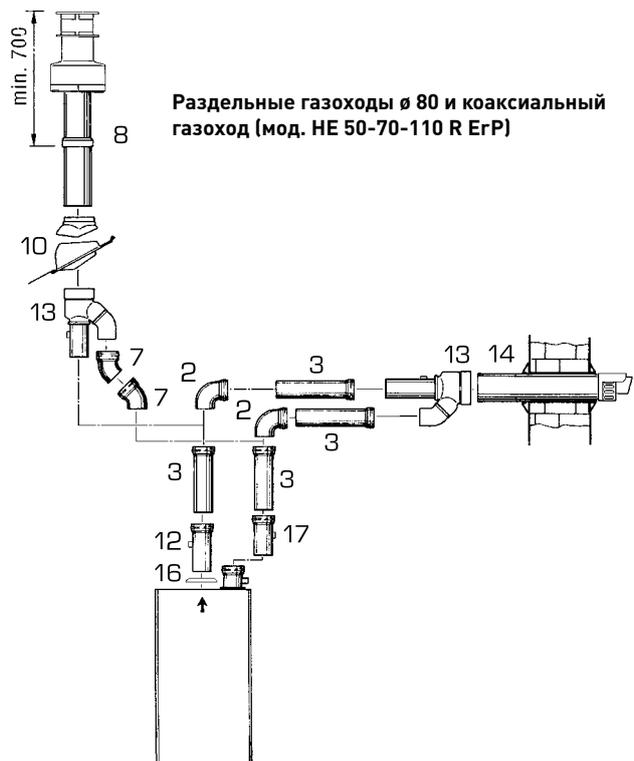
Поз.	ОПИСАНИЕ	Код
2	Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077450
3а	Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.) (гориз./верт.)	8077351
3b	Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.) (гориз./верт.)	8077350
4	Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501
5	Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500
6	Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500
7	Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077451
8	Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091205
9	Разветвление	8091400
10	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
11	Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
12	Удлинение $\varnothing$ 80 L. 250	6296513
13	Присоединение забора/отвода	8091401
14	Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125 L. 885	8091210
15	Наконечник воздухозабора (поставляется по умолчанию)	
16	Резиновая прокладка (поставляется по умолчанию) $\varnothing$ 80	
17	Конденсатоотводчик $\varnothing$ 80 L. 125	8092800



## Раздельные газоходы $\varnothing$ 80 (мод. HE 50-70-110 R EгP)



## Раздельные газоходы $\varnothing$ 80 и коаксиальный газоход (мод. HE 50-70-110 R EгP)

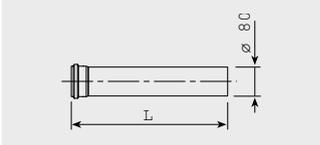
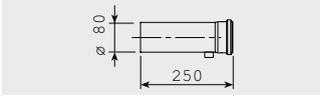
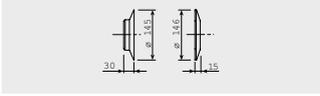
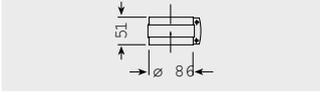
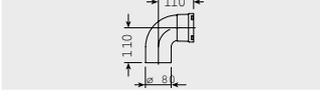
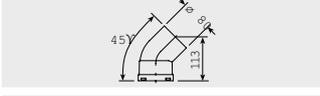
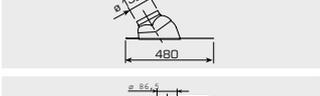
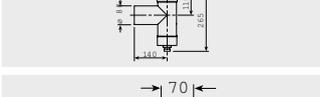
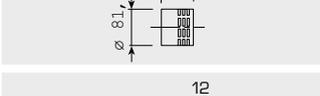
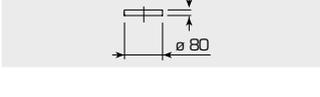


# РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

Потери давления в отдельных элементах (Др мм вод. ст.)	Код	HE 35 R ErP макс. Др 15		HE 50-70 R ErP макс. Др 16		HE 110 R ErP макс. Др 42	
		Воздух	Дым	Воздух	Дым	Воздух	Дым
Колено 90° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077450</b>	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50
Удлинение Ø 80 L.1000	<b>8077351</b>	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40
Удлинение Ø 80 L.500	<b>8077350</b>	-	-	0,15	0,20	0,70	0,70
Выход дымохода на крышу L.1381	<b>8091204</b>	1,50	0,20	-	1,30	-	5,00
Выход дымохода на крышу Ø 60/100	<b>8091205</b>	-	-	-	4,00	-	16,00
Коаксиальный газоход Ø 80/125 L. 885	<b>8091210</b>	-	-	-	5,00	-	17,00
Удлинение Ø 80 L. 250	<b>6296513</b>	-	-	-	0,10	-	0,30
Колено 45° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077451</b>	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30
Наконечник воздухозабора Ø 80	<b>8089500</b>	0,15	-	0,20	-	1,80	-
Выпускной наконечник Ø 80	<b>8089501</b>	-	0,50	-	1,50	-	4,00
Конденсатоотводчик Ø 80 L. 125	<b>8092800</b>	-	-	1,80	-	5,80	-

**ВНИМАНИЕ:**

- Общая максимальная длина определяется как сумма Др всех установленных компонентов, которая не должна превышать общую Др котла.

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	<b>8077351</b>	
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	<b>8077350</b>	
Удлинение Ø 80 L. 250	<b>6296513</b>	
Комплект уплотнит. колец Ø 80	<b>8091500</b>	
Хомуты для скрепления удлинений и колен Ø 80 (упак. 5 шт.)	<b>8092700</b>	
Колено 90° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077450</b>	
Колено 45° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077451</b>	
Выход дымохода на крышу L.1381	<b>8091204</b>	
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>	
Тройник с отводом конденсата Ø 80	<b>8093300</b>	
Выпускной наконечник Ø 80	<b>8089501</b>	
Наконечник воздухозабора Ø 80	<b>8089500</b>	

# MURELLE EQUIPE ErP



## МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

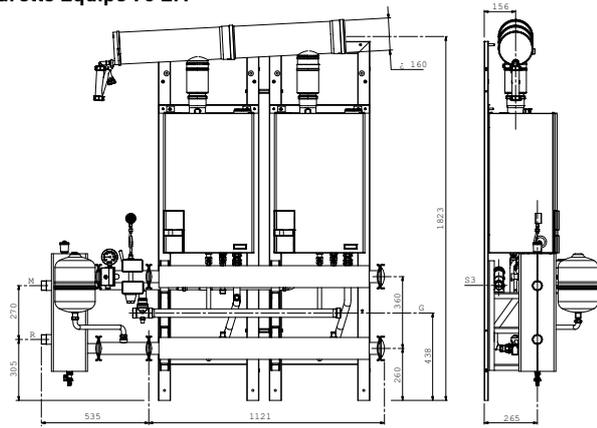
- Модульная система с несколькими конденсационными котлами в каскаде
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- 11 моделей от 67,6 до 633,6 кВт
- Система включает: гидравлический коллектор, газовый коллектор, коллектор дымоотвода, электронную систему управления с каскадным датчиком температуры и монтажную раму
- Управление гелиосистемой с принудительной циркуляцией и отопительными контурами числом до трех, два из которых могут быть со смесителем (требуется дополнительный комплект)
- Возможность производства воды для ГВС с помощью отдельного модуля или бака-водонагревателя во вторичном контуре гидравлического разделителя
- Комплект гидравлического разделителя и комплект приборов безопасности INAIL (дополнительно)
- Модели от 220 до 660 могут устанавливаться в системах с давлением до 5 бар
- Передача данных по протоколу ModBus (дополнительно требуется плата RS-485)

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

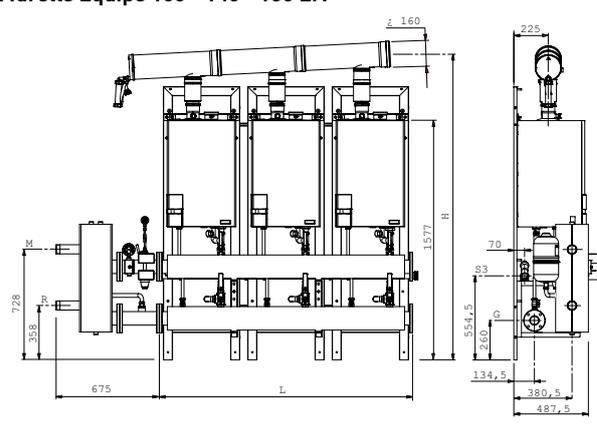
МОДЕЛЬ	Код
Murelle Equipe 70 ErP	8113111
Murelle Equipe 100 ErP	8117000
Murelle Equipe 140 ErP	8117040
Murelle Equipe 150 ErP	8117001
Murelle Equipe 220 ErP	8117050
Murelle Equipe 280 ErP	8117060

МОДЕЛЬ	Код
Murelle Equipe 330 ErP	8117051
Murelle Equipe 370 ErP	8117061
Murelle Equipe 440 ErP	8117052
Murelle Equipe 550 ErP	8117053
Murelle Equipe 660 ErP	8117054

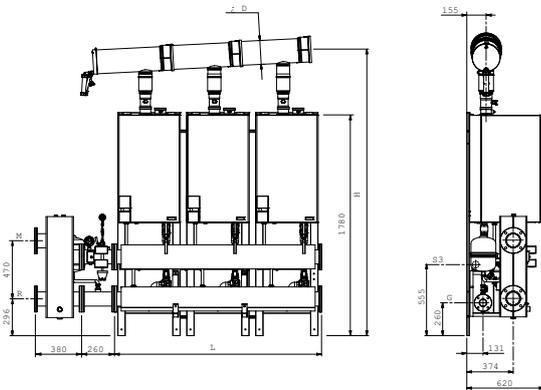
Murelle Equipe 70 ErP



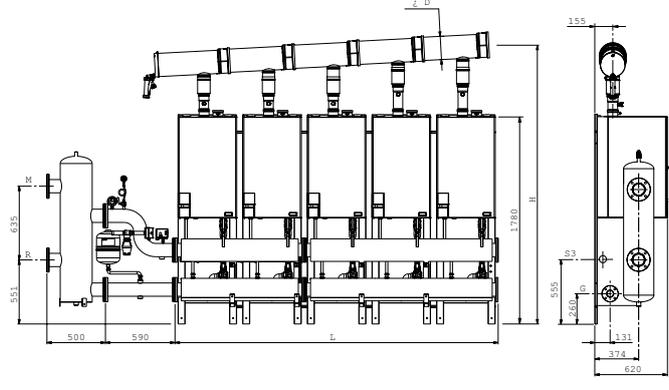
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equipe 220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



ОБОЗНАЧЕНИЯ	70	100	140	150	220	280	330	370	440	550	660
<b>R</b> Подвод газа	1 1/2"	2"	2"	2"	FL. PN6 - DN 100			FL. PN6 - DN 100			
<b>M</b> Подающая линия отопления	1 1/2"	2"	2"	2"	FL. PN6 - DN 100			FL. PN6 - DN 100			
<b>G</b> Подвод газа	1 1/4"	FL. PN6 - DN 50		FL. PN6 - DN 50		FL. PN6 - DN 50		FL. PN6 - DN 50			
<b>S3</b> Сброс конденсата	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
<b>L</b> (мм)	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.656	1.656	2.208	2.208	2.760	3.314
<b>H</b> (мм)	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.326	2.326	2.360	2.360	2.394	2.428
<b>P</b> (мм)	-	225	175	225	-	-	-	-	-	-	-
<b>D</b> (мм)	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	250

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности 70 ErP	<b>8101543</b>
Комплект приборов безопасности 100-140-150 ErP	<b>8101544</b>
Комплект приборов безопасности 220-280-330 ErP	<b>8101545</b>
Комплект приборов безопасности 370-440-550 ErP	<b>8101546</b>
Комплект приборов безопасности 660 ErP	<b>8101549</b>
Комплект гидравлического разделителя 70 ErP	<b>8101556</b>
Комплект гидравлического разделителя 100-140-150 ErP	<b>8101550</b>
Комплект гидравлического разделителя 220-280-330 ErP	<b>8101552</b>
Комплект гидравлического разделителя 370-440-550-660 ErP	<b>8101553</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 70 ErP	<b>8101535</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 100-140-150 ErP	<b>8101534</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 220-280-330 ErP	<b>8101532</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 370-440-550-660 ErP	<b>8101533</b>
Устройство нейтрализации конденсата <sup>[1]</sup>	<b>8105300</b>
Комплект конденсатного насоса	<b>8105301</b>

ОПИСАНИЕ	Код
Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	<b>8105310</b>
Запасной патрон с активир. углем	<b>8105311</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	<b>8092278</b>
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus мод. 70 ErP	<b>8092244</b>
Датчик бака с кабелем L=2000	<b>6231331</b>
Комплект для зоны со смесителем <sup>[2]</sup>	<b>8092275</b>
Комплект для зоны со смесителем мод. 70 ErP <sup>[2]</sup>	<b>8092252</b>
Комплект для 2-й зоны со смесителем <sup>[3]</sup>	<b>8092276</b>
Комплект для 2-й зоны со смесителем мод. 70 ErP <sup>[3]</sup>	<b>8092253</b>
Комплект для установки доп. плат	<b>8092236</b>
Комплект для управления гелиотермич. установкой <sup>[4]</sup>	<b>8092277</b>
Комплект для управления гелиотермич. установкой мод. 70 ErP <sup>[4]</sup>	<b>8092254</b>
Kit for opposite boilers (1 kit per generator)	<b>8101513</b>

[1] Обязательная комплектация для моделей мощностью более 200 кВт  
 [2] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат и соединители

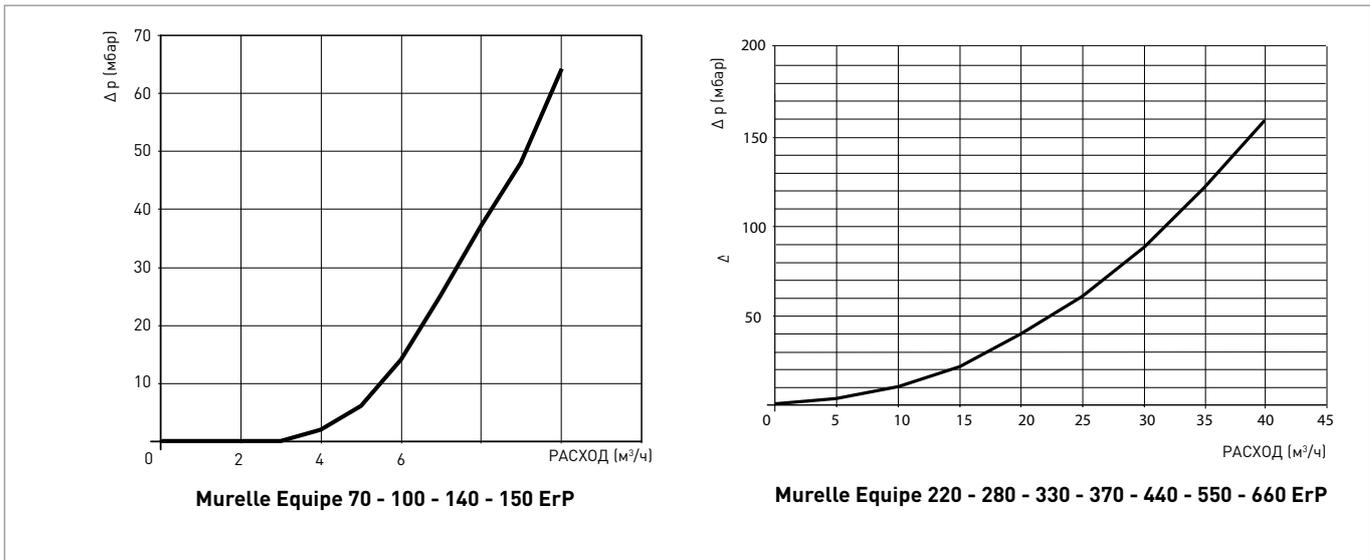
[3] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат, соединители и область команд CR83.  
 [4] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и накопительным баком, датчики температуры, соединители.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Murelle Equipe ErP</b>		<b>70</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>280</b>
Макс. тепловая мощность (80-60°C)	кВт	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	211,2 (2x105,6)	271,5 (3x90,5)
Макс. тепловая мощность (50-30°C)	кВт	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)	294,3 (3x98,1)
Мин. тепловая мощность G20 (80-60°C)	кВт	3,2	9,3	13,6	9,3	21,1	21,1
Мин. тепловая мощность G20 (50-30°C)	кВт	3,7	10,5	15,3	10,5	23,6	23,6
Номинальный расход тепла на ГВС	кВт	69,6 (2x34,8)	96,0 (2x48,0)	130,0 (2x65,0)	144,0 (3x48,0)	216,0 (2x108,0)	277,5 (3x92,5)
Малый расход тепла на ГВС газ G20	кВт	3,48	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	58	-	-	-	-	-
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	92,0 - 97,2	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	96,9 - 97,5	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,0 - 106,7	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,6	108,6	108,3	108,5	108,1	108,1
Потребляемая электрическая мощность	Вт	216 (2x108)	282 (2x141)	374 (2x187)	423 (3x141)	516 (2x258)	735 (3x245)
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6	6	6	6
Тип дымоотвода/воздухозабора		B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83				
<b>Количество котлов</b>		<b>2x35</b>	<b>2x50</b>	<b>2x70</b>	<b>3x50</b>	<b>2x110</b>	<b>3x92,5</b>
Макс. давление на выходе коллектора дымовых газов	Па	180	160	148	160	375	375
Макс. рабочее давление	бар	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Вес	Кг	225	330	332	424	495	634

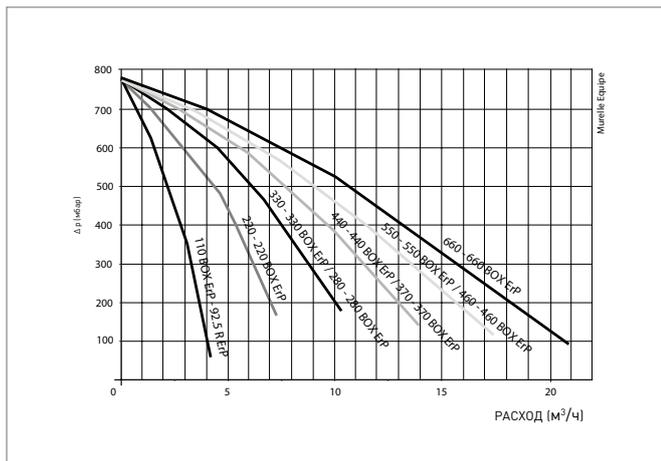
<b>Murelle Equipe ErP</b>		<b>330</b>	<b>370</b>	<b>440</b>	<b>550</b>	<b>660</b>
Макс. тепловая мощность (80-60°C)	кВт	316,8 (3x105,6)	362,0 (4x90,5)	422,4 (4x105,6)	528,0 (5x105,6)	633,6 (6x105,6)
Макс. тепловая мощность (50-30°C)	кВт	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	573,0 (5x114,6)	687,6 (6x114,6)
Мин. тепловая мощность G20 (80-60°C)	кВт	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
Мин. тепловая мощность G20 (50-30°C)	кВт	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
Номинальный расход тепла на ГВС	кВт	324,0 (3x108,0)	370 (4x92,5)	432,0 (4x108,0)	540,0 (5x108,0)	648,0 (6x108,0)
Малый расход тепла на ГВС газ G20	кВт	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	-	-	-	-	-
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Потребляемая электрическая мощность	Вт	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6	6	6
Тип дымоотвода/воздухозабора		B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83				
<b>Количество котлов</b>		<b>3x110</b>	<b>4x92,5</b>	<b>4x110</b>	<b>5x110</b>	<b>6x110</b>
Макс. давление на выходе коллектора дымовых газов	Па	375	375	375	375	375
Макс. рабочее давление	бар	5	5	5	5	5
Вес	Кг	634	775	775	920	1.140

# ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ РАЗДЕЛИТЕЛЕ



РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР В ПЕРВИЧНОМ КОНТУРЕ РАЗДЕЛИТЕЛЯ В ТОЧКАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ

ПОДБОР ГИДРАВЛ. РАЗДЕЛИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ΔT НА СТОРОНЕ УСТАНОВКИ



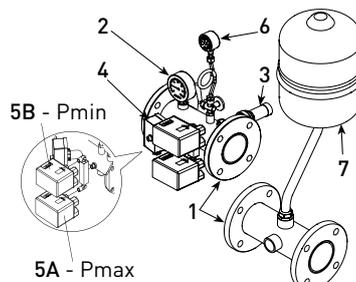
МОДЕЛЬ	Гидравл. разделитель Код	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 660 ErP	16	-
Murelle Equipe 550 ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 ErP	8	15
Murelle Equipe 220 ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

МОДЕЛЬ	Гидравл. разделитель Код	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 ErP	10	15
Murelle Equipe 140 ErP	9	14
Murelle Equipe 100 ErP	7	10
Murelle Equipe 70 ErP	4	5

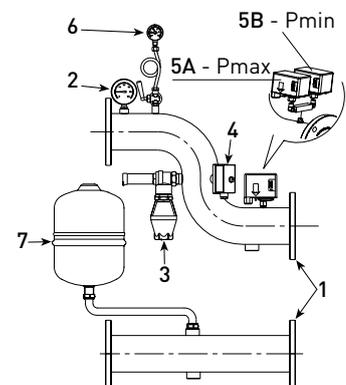
## Состав комплекта приборов безопасности

- 1 Фланцевые вставки в подающую и обратную линии
- 2 Термометр 0-120°C
- 3 Предохранительный клапан<sup>[1]</sup> с разгрузочной воронкой
- 4 Предохранительный термостат 100 °C
- 5A Реле макс. давления воды - Pmax<sup>[2]</sup>
- 5B Реле мин. давления воды - Pmin<sup>[3]</sup>
- 6 Манометр 0-6 или 0-10 бар с запорным краном и эмевином
- 7 Расширительный бак 8 л с соединительной трубкой

## Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150 220 - 280 - 330 ErP

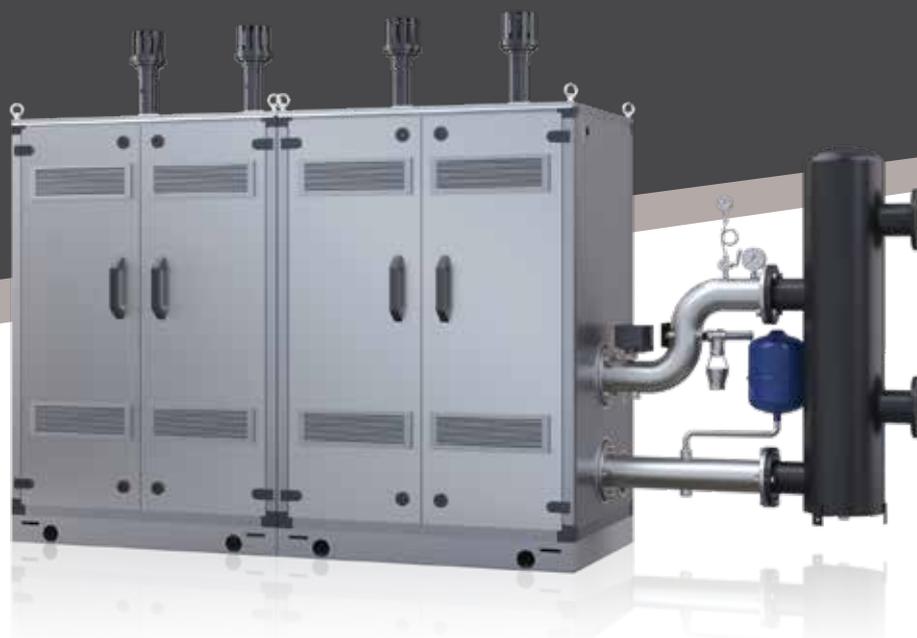


## Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



[1] Для комплектов с кодами 8101543/44 калибровка 3 бар. Для комплектов с кодами 8101545/46/49 калибровка 4.5 бар  
 [2] Для комплектов с кодами 8101543/44 калибровка Pmax 3 бар. Для комплектов с кодами 8101545/46/49 калибровка Pmax 5 бар  
 [3] Калибровка Pmin 0.9 бар

# MURELLE EQUIPE BOX ErP



## МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Модульная система с несколькими конденсационными котлами в каскаде
- Может устанавливаться вне помещения, в стальном шкафу с теплоизоляцией и покрытием, устойчивым к воздействию атмосферы
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- 13 моделей от 46,7 до 632,4 кВт
- Система включает: гидравлический коллектор, газовый коллектор и электронную систему управления с каскадным датчиком температуры
- Управление гелиосистемой с принудительной циркуляцией и отопительными контурами числом до трех, два из которых могут быть со смесителем (требуется дополнительный комплект)
- Возможность производства воды для ГВС с помощью отдельного модуля или бака-водонагревателя во вторичном контуре гидравлического разделителя
- Комплект гидравлического разделителя и комплект приборов безопасности INAIL (дополнительно)
- Модели 220-280-330-370-440-550-660 могут устанавливаться в системах с давлением до 5 бар
- По дополнительному заказу поставляется коллектор дымоотвода
- Передача данных по протоколу ModBus с помощью дополнительной платы RS-485

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Murelle 50 Box ErP <sup>[1]</sup>	<b>8113300</b>
Murelle 70 Box ErP <sup>[1]</sup>	<b>8111234</b>
Murelle Equipe 100 Box ErP	<b>8117010</b>
Murelle Equipe 140 Box ErP	<b>8111235</b>
Murelle Equipe 150 Box ErP	<b>8117011</b>
Murelle 110 Box ErP <sup>[1]</sup>	<b>8113360</b>
Murelle Equipe 220 Box ErP	<b>8117080</b>
Murelle Equipe 280 Box ErP	<b>8117090</b>
Murelle Equipe 330 Box ErP	<b>8117081</b>
Murelle Equipe 370 Box ErP	<b>8117091</b>

МОДЕЛЬ	Код
Murelle Equipe 440 Box ErP	<b>8117082</b>
Murelle Equipe 550 Box ErP	<b>8117083</b>
Murelle Equipe 660 Box ErP	<b>8117084</b>
Murelle Equipe 100 Box ErP (без изоляции)	<b>8117012</b>
Murelle Equipe 150 Box ErP (без изоляции)	<b>8117013</b>
Murelle Equipe 220 Box ErP (без изоляции)	<b>8117070</b>
Murelle Equipe 330 Box ErP (без изоляции)	<b>8117071</b>
Murelle Equipe 440 Box ErP (без изоляции)	<b>8117072</b>
Murelle Equipe 550 Box ErP (без изоляции)	<b>8117073</b>

[1] Поставляются гидравлический разделитель и комплект приборов безопасности.

### ВНИМАНИЕ:

- При необходимости перехода на сжиженный пропан см. раздел ПРИНАДЛЕЖНОСТИ на стр. 56.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Murelle Equipe Box ErP</b>		<b>50</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>220</b>
Макс. тепловая мощность (80-60°C)	кВт	46,7	63,2	93,4	126,5	140,1	105,4	210,8
Макс. тепловая мощность (50-30°C)	кВт	51,0	68,1	102,0	136,2	153,0	112,6	225,2
Мин. тепловая мощность G20 (80-60°C)	кВт	9,2	13,4	9,2	13,4	9,2	20,8	20,8
Мин. тепловая мощность G20 (50-30°C)	кВт	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	23,6	23,6
Номинальный расход тепла	кВт	48,0	65,0	96,0	130,0	144,0	108,0	216,0
Малый расход тепла газ G20	кВт	9,6	14,0	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>						
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	52	65	-	-	-	-	-
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	96,4 - 97,6	96,4 - 97,6
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,6	108,1	108,5	108,1	108,5	108,1	108,1
Потребляемая электрическая мощность	Вт	141	186	282	372	423	258	516 (2x258)
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6	6	6	6	6
Тип дымоотвода/воздухозабора		B23-53 B23P-53P						
<b>Количество котлов</b>		<b>1x50</b>	<b>1x70</b>	<b>2x50</b>	<b>2x70</b>	<b>3x50</b>	<b>1x110</b>	<b>2x110</b>
Макс. давление на выходе коллектора дымовых газов	Па	100	100	100	100	100	375	375
Max pressure of independent flue collector	Па	100	100	100	100	100	428	428
Макс. рабочее давление	бар	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Вес	Кг	148	155	233	247	381	235	380

<b>Murelle Equipe Box</b>		<b>280</b>	<b>330</b>	<b>370</b>	<b>440</b>	<b>550</b>	<b>660</b>
Макс. тепловая мощность (80-60°C)	кВт	270,8	316,2	361,1	421,6	527,0	632,4
Макс. тепловая мощность (50-30°C)	кВт	289,2	337,8	385,6	454,0	563,0	675,6
Мин. тепловая мощность G20 (80-60°C)	кВт	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Мин. тепловая мощность G20 (50-30°C)	кВт	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,2
Номинальный расход тепла nominal	кВт	277,5	326,0	330,0	432,0	540,0	648,0
Малый расход тепла газ G20	кВт	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	-	-	-	-	-	-
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8	97,7 - 97,8	96,4 - 97,6	96,4 - 97,6	96,4 - 97,6
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Потребляемая электрическая мощность	Вт	735 (3x245)	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6	6	6	6
Тип дымоотвода/воздухозабора		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
<b>Количество котлов</b>		<b>3x92,5</b>	<b>3x110</b>	<b>4x92,5</b>	<b>4x110</b>	<b>5x110</b>	<b>6x110</b>
Макс. давление на выходе коллектора дымовых газов	Па	375	375	375	375	375	375
Макс. давление независимого коллектора дымоотвода	Па	428	428	428	428	428	428
Макс. рабочее давление max.	бар	5	5	5	5	5	5
Вес	Кг	615	615	760	760	995	1140

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности 100-140-150 ErP	<b>8101544</b>
Комплект приборов безопасности 220-280-330 ErP	<b>8101545</b>
Комплект приборов безопасности 370-440-550 ErP	<b>8101546</b>
Комплект приборов безопасности 660 ErP	<b>8101549</b>
Комплект гидравлического разделителя 100-140-150 ErP	<b>8101550</b>
Комплект гидравлического разделителя 220-280-330 ErP	<b>8101552</b>
Комплект гидравлического разделителя 370-440-550-660 ErP	<b>8101553</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 100-140-150 ErP	<b>8101534</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 220-280-330 ErP	<b>8101532</b>
Комплект присоединения гидр. разделителя 370-440-550-660 ErP	<b>8101533</b>
Бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности <sup>[1]</sup>	<b>8101517</b>
Сдвоенный бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности <sup>[1]</sup>	<b>8101518</b>

[4] Обязательная комплектация для моделей мощностью более 200 кВт

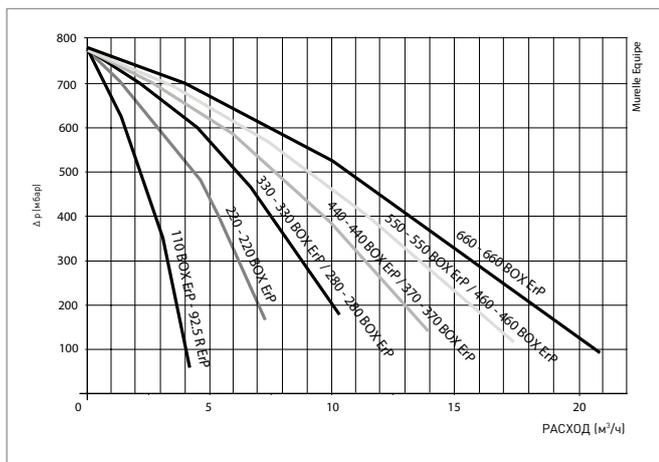
[5] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат и соединители.

[6] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат, соединители и область команд CR83.

[7] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и накопительным баком, датчики температуры, соединители.

ОПИСАНИЕ	Код
Бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности <sup>[2]</sup>	<b>8101526</b>
Сдвоенный бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности <sup>[3]</sup>	<b>8101527</b>
Устройство нейтрализации конденсата <sup>[4]</sup>	<b>8105300</b>
Комплект насоса конденсата	<b>8105301</b>
Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	<b>8105310</b>
Запасной патрон с активир. углем	<b>8105311</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	<b>8092278</b>
Датчик бака с кабелем L=2000	<b>6231331</b>
Комплект для зоны со смесителем <sup>[5]</sup>	<b>8092275</b>
Комплект для 2-й зоны со смесителем <sup>[6]</sup>	<b>8092276</b>
Комплект для установки доп. плат	<b>8092236</b>
Комплект для управления гелиотермич. установкой <sup>[7]</sup>	<b>8092277</b>

## ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ РАЗДЕЛИТЕЛЕ

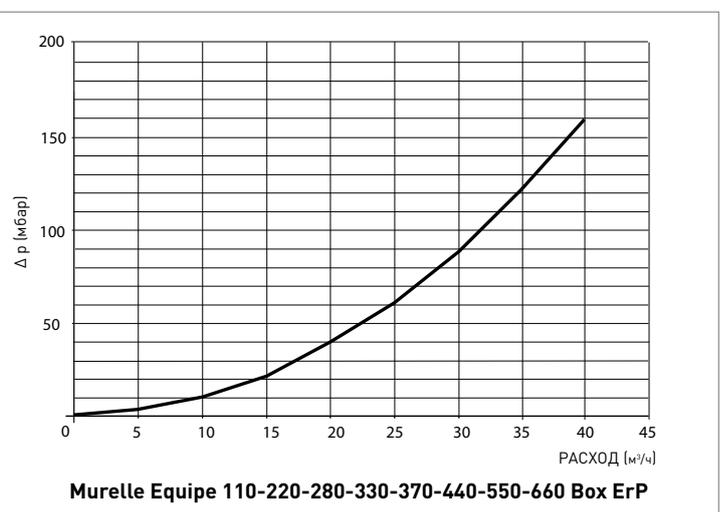
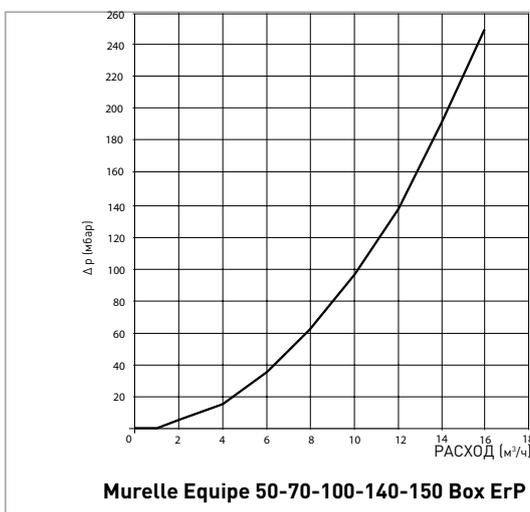


## РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР В ПЕРВИЧНОМ КОНТУРЕ РАЗДЕЛИТЕЛЯ В ТОЧКАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ

МОДЕЛЬ	Гидравл. разделитель Код	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 550-660 Box ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 Box ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8	15
Murelle Equipe 220 Box ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

МОДЕЛЬ	Гидравл. разделитель Код	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 Box ErP	10	15
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	7	10
Murelle 50-70 Box ErP	4	5

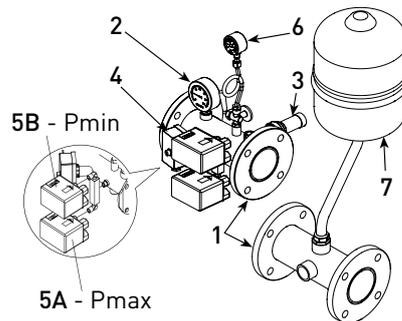
## ПОДБОР ГИДРАВЛ. РАЗДЕЛИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ΔT НА СТОРОНЕ УСТАНОВКИ



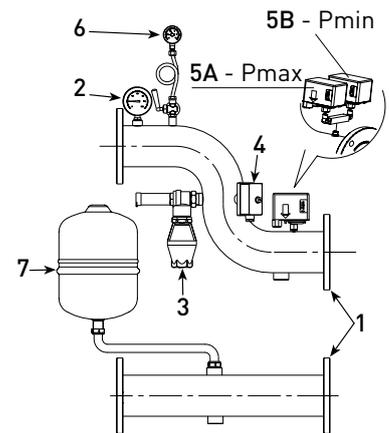
### Состав комплекта приборов безопасности

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Фланцевые вставки в подающую и обратную линии           |
| 2  | Термометр 0-120°C                                       |
| 3  | Предохранительный клапан [1] с разгрузочной воронкой    |
| 4  | Предохранительный термостат 100 °C                      |
| 5A | Реле максимального давления воды - Pmax[2]              |
| 5B | Реле минимального давления воды - Pmin[3]               |
| 6  | Манометр 0-6 или 0-10 бар с запорным краном и эмеевиком |
| 7  | Расширительный бак 8 л с соединительной трубкой         |

### Murelle Equipe 50-70-100-140-150-110-220-280-330 Box ErP

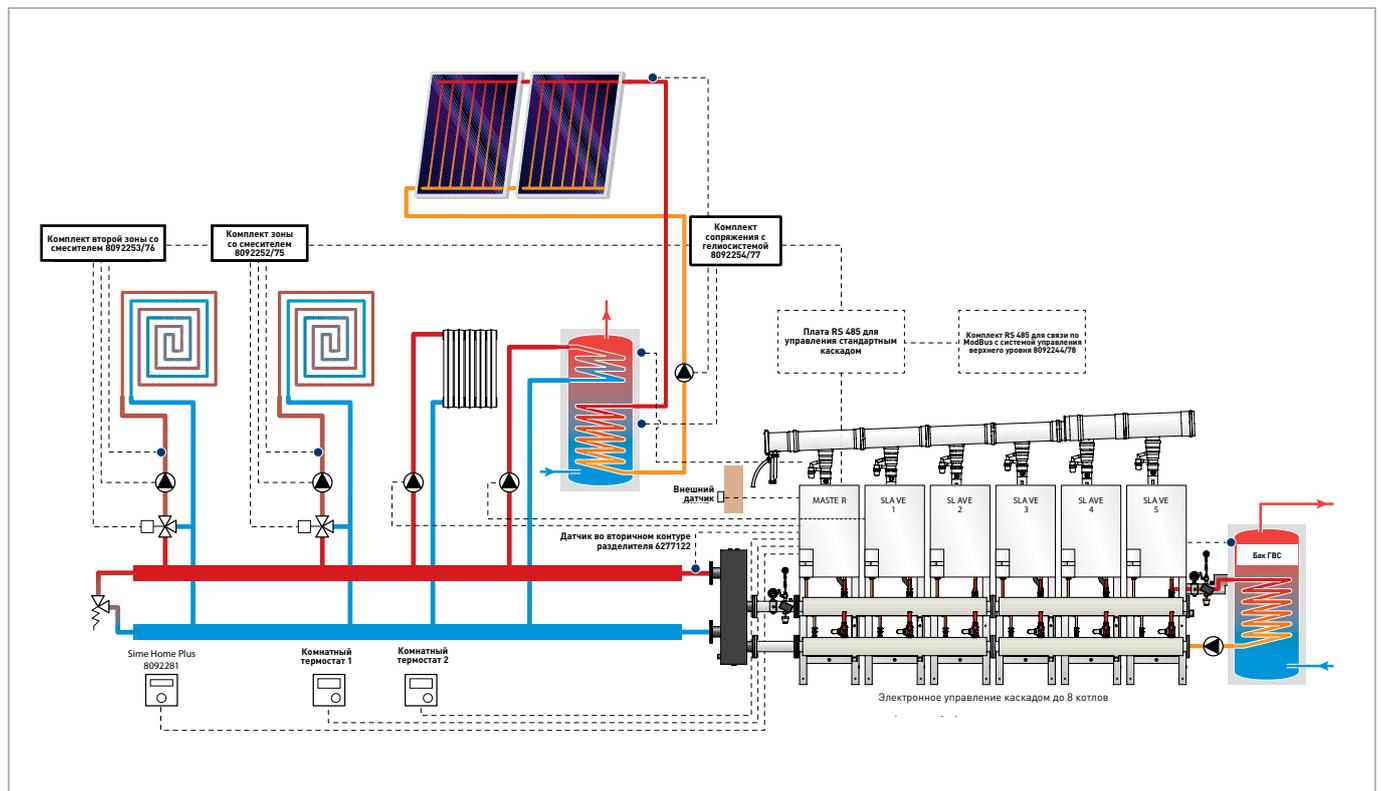


### Murelle Equipe 370-440-550-660 Box ErP

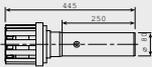
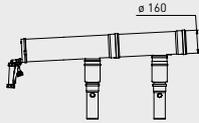
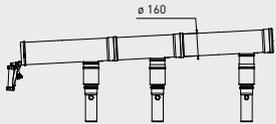
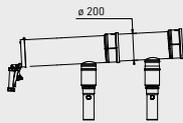
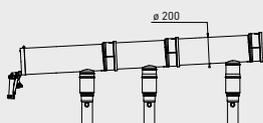
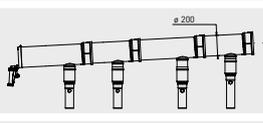
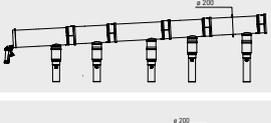
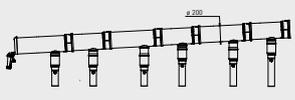


[1] Для комплектов с кодами 8101543/44 калибровка 3 бар. Для комплектов с кодами 8101545/46/49 калибровка 4.5 бар  
 [2] Для комплектов с кодами 8101543/44 калибровка Pmax 3 бар. Для комплектов с кодами 8101545/46/49 калибровка Pmax 5 бар  
 [3] Калибровка Pmin 0.9 бар

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

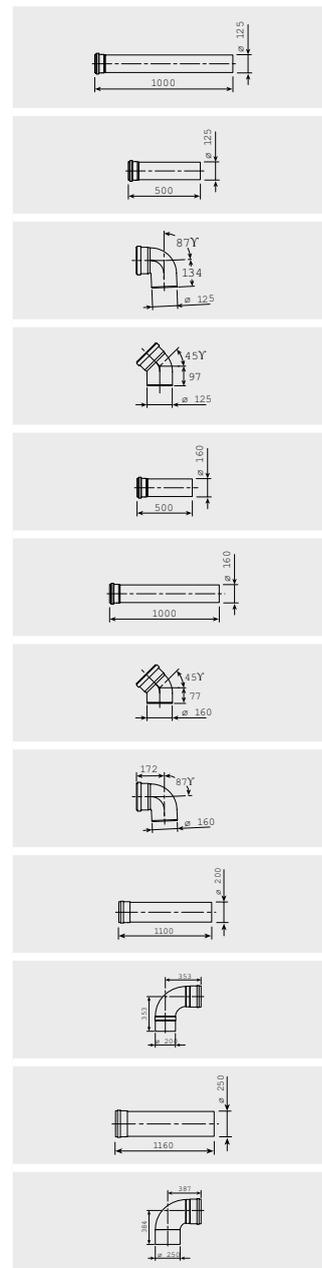


## ДЫМОХОДЫ

КОМПЛЕКТЫ ДЫМОХОДОВ	Код	
Комплект дымохода <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle 50-70-110 Box ErP, Murelle Equipe 100-140-150-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP</b>	8089530	
Комплект дымохода $\varnothing$ 160 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 100-140 Box ErP</b>	8102511	
Комплект дымохода $\varnothing$ 160 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 150 Box ErP</b>	8102512	
Комплект дымохода $\varnothing$ 200 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 220 Box ErP</b>	8102530	
Комплект дымохода $\varnothing$ 200 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 280-330 Box ErP</b>	8102531	
Комплект дымохода $\varnothing$ 200 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 370-440 Box ErP</b>	8102532	
Комплект дымохода $\varnothing$ 200 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 550 Box ErP</b>	8102533	
Комплект дымохода $\varnothing$ 200 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 660 Box ErP</b>	8102534	

**КОЛЕНА, УДЛИНЕНИЯ, НАКОНЕЧНИКИ**

	<b>Код</b>
Удлинение $\varnothing$ 125 L. 1000 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle 50-70-110 Vox ErP</b>	<b>6296510</b>
Удлинение $\varnothing$ 125 L. 500 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle 50-70-110 Vox ErP</b>	<b>6296517</b>
Колено 90° $\varnothing$ 125 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle 50-70-110 Vox ErP</b>	<b>6296511</b>
Колено 45° $\varnothing$ 125 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle 50-70-110 Vox ErP</b>	<b>6296512</b>
Удлинение $\varnothing$ 160 L. 500 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 100-140-150-220 Vox ErP</b>	<b>8102522</b>
Удлинение $\varnothing$ 160 L. 1000 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 100-140-150-220 Vox ErP</b>	<b>8102523</b>
Колено 45° $\varnothing$ 160 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 100-140-150-220 Vox ErP</b>	<b>8102520</b>
Колено 90° $\varnothing$ 160 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 100-140-150-220 Vox ErP</b>	<b>8102521</b>
Удлинение $\varnothing$ 200 L. 1000 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 330-440 Vox ErP</b>	<b>8102525</b>
Колено 90° $\varnothing$ 200 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 330-440 Vox ErP</b>	<b>8102526</b>
Удлинение $\varnothing$ 250 L. 1000 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 550-660 Vox ErP</b>	<b>8102519</b>
Колено 90° $\varnothing$ 250 <b>ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 550-660 Vox ErP</b>	<b>8102528</b>



# ALU HE



## АЛЮМИНИЕВЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Напольные газовые конденсационные котлы с теплообменником из алюминиевого сплава
- 6 моделей одноконтурных котлов от 77,9 до 275,4 кВт
- Диапазон модуляции 1:5
- Компактные размеры
- Низкое гидравлическое сопротивление
- Могут устанавливаться в системах с давлением до 6 бар
- Стандартная комплектация позволяет собирать в каскад до 8 котлов
- Возможность управления:
  - a) тремя отопительными контурами с независимыми температурами.
  - b) геосистемой с принудительной циркуляцией и двумя низкотемпературными зонами (требуется дополнительная комплектация)
- Выход дымовых газов в нижней части котла
- Накладной датчик во вторичном контуре стандартного разделителя

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Alu HE 80	<b>8115701</b>
Alu HE 116	<b>8115710</b>
Alu HE 160	<b>8115720</b>

МОДЕЛЬ	Код
Alu HE 200	<b>8115730</b>
Alu HE 240	<b>8115740</b>
Alu HE 280	<b>8115751</b>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности	<b>8101595</b>
Устройство нейтрализации конденсата	<b>8105340</b>
Устройство нейтрализации конденсата с подъемным насосом	<b>8105345</b>
Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	<b>8105350</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>
Датчик бака с кабелем L=2000	<b>6231331</b>

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект для зоны со смесителем <sup>[1]</sup>	<b>8092275</b>
Комплект для 2-й зоны со смесителем <sup>[2]</sup>	<b>8092276</b>
Комплект для управления геосистемой <sup>[3]</sup>	<b>8092277</b>
Щетка для чистки котла	<b>6077930</b>
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	<b>8092278</b>
Клапан дымохода ø 150 мод. 80÷160 <sup>[4]</sup>	<b>8093350</b>
Клапан дымохода ø 200 мод. 200÷280 <sup>[4]</sup>	<b>8093360</b>

[1] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат и соединители.

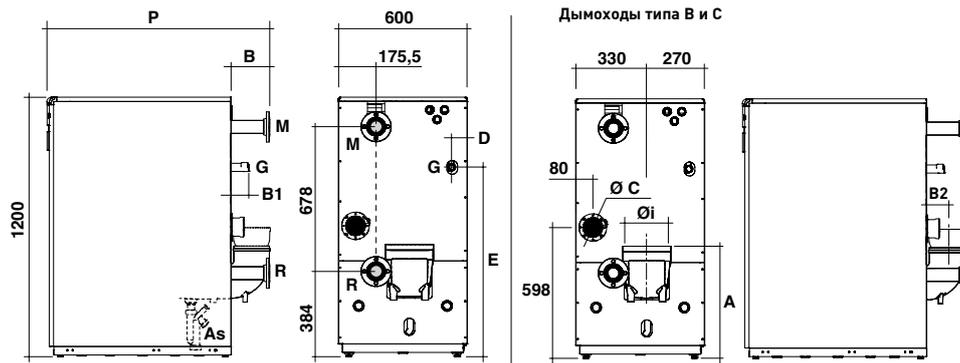
[2] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат, соединители, и блок управления Sime Home.

[3] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и

накопительным баком, датчики температуры, соединители.

[4] Комплект включает: клапан дымохода с приводом для работы котла в каскаде.

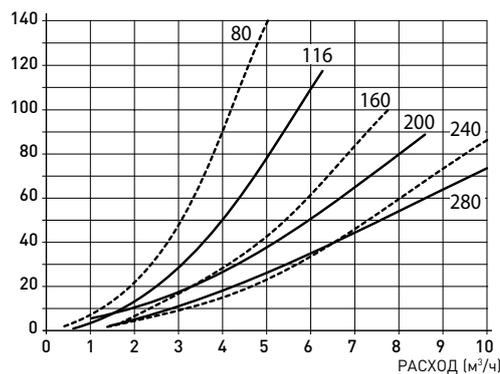
## РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ	80	116	160	200	240	280
Р (мм)	1.116	1.116	1.116	1.317	1.317	1.317
А (мм)	595	595	595	510	510	510
В (мм)	170	170	170	239	239	239
В1 (мм)	81	81	81	158	158	158
В2 (мм)	93	93	93	118	118	118
Д (мм)	71	71	71	75,4	75,4	75,4
Е (мм)	872	872	872	870,5	870,5	870,5

ОБОЗНАЧЕНИЯ	80	116	160	200	240	280
М	Подающая линия отопления			PN 10 DN50		
Р	Подающая линия отопления			PN 10 DN50		
As	Сброс конденсата			ø 15 мм		
Г	Подвод газа			ø 1" G		
Ø С	80	80	80	100	100	100
Øi	160	160	160	200	200	200

## ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Alu HE		80	116	160	200	240	280
Макс. Макс. тепловая мощность (80-60°C)	кВт	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4
Макс. Макс. тепловая мощность (50-30°C)	кВт	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3
Мин. тепловая мощность G20 (80-60°C)	кВт	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4
Мин. тепловая мощность G20 (50-30°C)	кВт	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0
Номинальный расход тепла	кВт	80,0	115,5	160,0	200,0	240,0	280,0
Малый расход тепла газ G20	кВт	20	21	32	40	48	62
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	95,9 - 97,3	95,6 - 97,2	95,6 - 97,5	94,4 - 97,8	96,8 - 97,7	97,4 - 98,3
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	108,2 - 104,7	108,5 - 105,6	107,1 - 105,1	106,2 - 104,3	108,4 - 104,9	106,4 - 105,4
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3
Потребляемая электрическая мощность	Вт	211	263	230	360	408	438
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6	6	6	6
Тип дымоотвода/воздухозабора		В23Р С43-53-63-83	В23Р С43-53-63-83	В23Р С43-53-63-83	В23Р С43-53-63-83	В23Р С43-53-63-83	В23Р С43-53-63-83
Макс. рабочее давление	бар	6	6	6	6	6	6
Вес	кг	140	160	180	210	227	245

# ALU PLUS HE



## АЛЮМИНИЕВЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Напольные газовые конденсационные котлы с теплообменником из алюминиевого сплава
- 3 модели одноконтурных котлов от 353,0 до 705 кВт
- Диапазон модуляции
- Компактные размеры
- Низкое гидравлическое сопротивление
- Могут устанавливаться в системах с давлением до 6 бар
- Стандартная комплектация позволяет собирать в каскад до 8 котлов
- Возможность управления:
  - а) тремя отопительными контурами с независимыми температурами.
  - б) гелиосистемой с принудительной циркуляцией
- и двумя низкотемпературными зонами (требуется дополнительная комплектация)
- Выход дымовых газов в нижней части котла
- Накладной датчик во вторичном контуре стандартного компенсатора

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Alu Plus HE 360	8105761
Alu Plus HE 720	8105771

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности мод. 300	8101596
Комплект приборов безопасности мод. 720	8101597
Устройство нейтрализации конденсата	8105330
Устройство нейтрализации конденсата с подъемным насосом	8105335
Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	8105350
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Регулятор Sime Home	8092280
Датчик бака с кабелем L=2000	6231331

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект для зоны со смесителем <sup>[1]</sup>	8092275
Комплект для 2-й зоны со смесителем <sup>[2]</sup>	8092276
Комплект для управления гелиотермич. установкой <sup>[3]</sup>	8092277
Щетка для чистки котла	6077930
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	8092278
Фильтр воздухозабора ø 200	8115900
Клапан дымохода ø 250 <sup>[4]</sup>	8093360

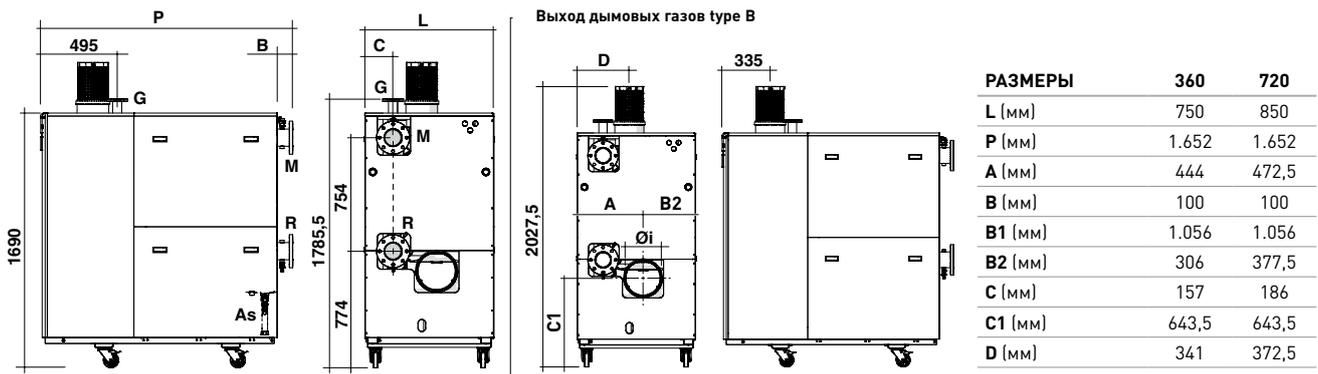
[1] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат и соединители.

[2] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат, соединители, и блок управления Sime Home.

[3] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и накопительным баком, датчики температуры, соединители.

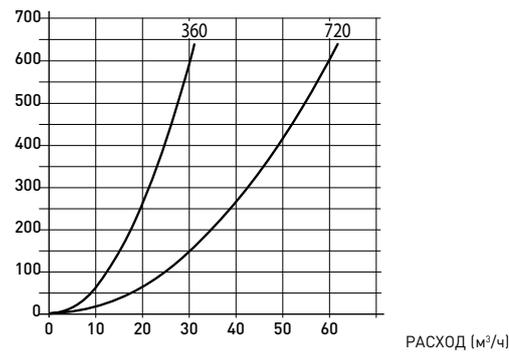
[4] Комплект включает: клапан дымохода с приводом для работы котла в каскаде.

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ	360	720
<b>M</b> Подающая линия отопления	PN 16 DN100	
<b>R</b> Подающая линия отопления	PN 16 DN100	
<b>As</b> Сброс конденсата	Ø 15 мм	
<b>G</b> Подвод газа	PN 6 DN50	
<b>Øi</b> Выход дымовых газов	250	250

## ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Alu Plus HE		360	720
Макс. тепловая мощность (80-60°C)	кВт	353,0	705,0
Макс. тепловая мощность (50-30°C)	кВт	378,0	756,0
Мин. тепловая мощность G20 (80-60°C)	кВт	78,4	147,3
Мин. тепловая мощность G20 (50-30°C)	кВт	84,5	158,0
Номинальный расход тепла	кВт	360	720
Малый расход тепла газ G20	кВт	80	150
Мин./макс. коэф. использования (80-60°C)	%	98,0 - 98,1	98,2 - 97,9
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	105,6 - 105,0	105,3 - 105,0
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,1	108,3
Потребляемая электрическая мощность	Вт	532	1965
Класс по эмиссиям NOx		6	6
Тип дымоотвода/воздухозабора		B23P	B23P
Макс. рабочее давление	бар	6	6
Вес	Кг	450	480

# SIMERAC AR

В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДПИСАНИЯМИ ERP  
(ПРЕДПИСАНИЕ № 813/2013 ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ  
ОТ 2 АВГУСТА 2013) ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ  
ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАМЕНЫ ИДЕНТИЧНЫХ КОТЛОВ,  
СУЩЕСТВУЮЩИХ НА РЫНКЕ



## СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

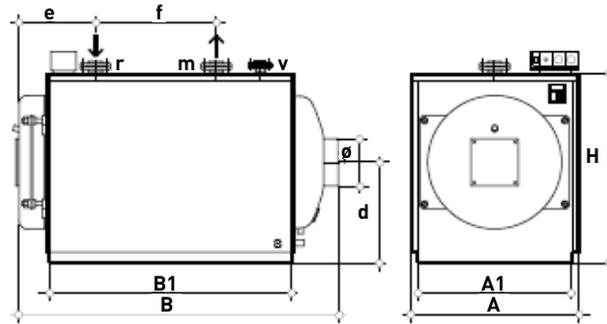
- Напольный котел с высокой эффективностью
- Двухходовой стальной котел
- Одноконтурная конструкция, производство воды для ГВС потребует использования бака-водонагревателя
- Подходит для работы в составе средне- или высокотемпературных отопительных систем
- 15 моделей от 80 до 900 кВт
- Должен быть снабжен двухступенчатой газовой или дизельной наддувной горелкой
- Погодозависимая или термостатическая панель управления поставляется дополнительно
- Максимальное рабочее давление 6 бар

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Simerac 80 AR	8109000
Simerac 90 AR	8109001
Simerac 130 AR	8109002
Simerac 170 AR	8109003
Simerac 200 AR	8109004
Simerac 250 AR	8109005
Simerac 300 AR	8109006
Simerac 350 AR	8109007

МОДЕЛЬ	Код
Simerac 400 AR	8109008
Simerac 450 AR	8109009
Simerac 500 AR	8109010
Simerac 600 AR	8109011
Simerac 700 AR	8109012
Simerac 800 AR	8109013
Simerac 900 AR	8109014

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ	80	90	130	170	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
A (мм)	790	790	790	940	940	940	940	940	1.040	1.040	1.040	1.240	1.240	1.240	1.240
B (мм)	1.110	1.110	1.360	1.405	1.405	1.655	1.655	1.905	1.990	1.990	2.290	2.345	2.545	2.545	2.795
H (мм)	880	880	880	990	990	990	990	990	1.150	1.150	1.150	1.280	1.280	1.280	1.280
A1 (мм)	750	750	750	900	900	900	900	900	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200
B1 (мм)	760	760	1.010	1.010	1.010	1.260	1.260	1.510	1.512	1.512	1.812	1.200	2.014	2.014	2.264
d (мм)	460	460	460	510	510	510	510	510	595	595	595	640	640	640	640
e (мм)	430	430	430	465	465	465	465	465	625	625	625	625	625	625	625
f (мм)	260	260	510	450	450	700	700	950	792	792	1.092	974	1.174	1.174	1.424
r/m	2"	2"	2"	65	65	65	65	65	80	80	80	100	100	100	100
v	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	65	65	65	65
s	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ø (мм)	200	200	200	220	220	220	220	220	250	250	250	350	350	350	350

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Simerac AR		80	90	130	170	200	250	300	350
Тепловая мощность	кВт	81	91	132	170	203	253	304	354
Топочная мощность	кВт	86,2	96,7	140,0	179,6	214,0	266,0	320,0	372,0
Показатель эффективности	%	94,0	94,1	94,3	94,7	94,9	95,1	95,0	95,2
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	96,8	96,9	97,1	97,5	97,7	97,9	97,8	98,0
Сопротивление по стороне дымовых газов	mbar	0,4	0,5	0,9	0,9	1,2	1,8	2,5	3,3
Массовый поток продуктов сгорания	кг/ч	136,8	154,8	223,2	288,0	342,0	424,8	511,2	594,0
Водяной объем котла	дм³	119	119	155	228	228	285	276	329
Вес	Кг	250	270	310	460	480	540	550	610

Simerac AR		400	450	500	600	700	800	900
Тепловая мощность	кВт	398	455	505	610	715	820	920
Тепловая мощность	кВт	418,0	477,0	530,0	640,0	750,0	860,0	966,0
Показатель эффективности	%	95,2	95,4	95,3	95,3	95,3	95,3	95,2
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	98,0	98,0	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Сопротивление по стороне дымовых газов	mbar	2,7	3,2	3,7	3,6	4,5	4,4	4,8
Массовый поток продуктов сгорания	кг/ч	669,6	763,2	849,6	1.026,0	1.202,4	1.375,2	1.548,0
Водяной объем котла	дм³	402	402	476	697	795	733	817
Вес	Кг	870	890	940	1.310	1.380	1.440	1.620

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Термостатическая панель управления	5197820	Датчик контура со смесителем	8113504
Двухступенчатая/модулирующая панель управления + внешний датчик	5197823	Каскадный датчик потока	8113505
Датчик обратной линии котла	8113501	Программируемый термостат	8113506
Датчик бака-водонагревателя	8113502	Плата каскадного управления (одна на котел)	8113507

## ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

МОДЕЛЬ	USE - EMPLOI	Код	ДЛИННАЯ ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВА	Код
RG 3D	Simerac 80 AR	8107320	●	8108803
RG 3D	Simerac 90 AR	8107320	●	8108803
RG 4D	Simerac 130 AR	8107321	●	8108804
RG 4D	Simerac 170 AR	8107321	●	8108805
RG 5D	Simerac 200 AR	8107322	●	8108806
RL 34 MZ TL	Simerac 250 AR	8107323	●	8108810
RL 44 MZ TL	Simerac 300 AR	8107324	●	8108810
RL 44 MZ TL	Simerac 350 AR	8107324	●	8108810
RL 64 MZ TL	Simerac 400 AR	8107325		
RL 64 MZ TL	Simerac 450 AR	8107325		
RL 64 MZ TL	Simerac 500 AR	8107325		
RL 70 TL	Simerac 600 AR	8107326		
RL 70 TL	Simerac 700 AR	8107326		
RL 100 TL	Simerac 800 AR	8107327		
RL 100 TL	Simerac 900 AR	8107327		

## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

МОДЕЛЬ	USE - EMPLOI	Код	ДЛИННАЯ ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВА	Код
BS 2D	Simerac 80 AR	8107310	●	8108800
BS 3D	Simerac 90 AR	8107311	●	8108801
BS 3D	Simerac 130 AR	8107311	●	8108801
BS 3D	Simerac 170 AR	8107311	●	8108801
BS 4D	Simerac 200 AR	8107312	●	8108802
RS 34 MZ TL	Simerac 250 AR	8107313		
RS 44 MZ TL	Simerac 300 AR	8107314	●	8108810
RS 44 MZ TL	Simerac 350 AR	8107314	●	8108810
RS 44 MZ TL	Simerac 400 AR	8107314		
RS 64 MZ TL	Simerac 450 AR	8107315		
RS 64 MZ TL	Simerac 500 AR	8107315		
RS 64 MZ TL	Simerac 600 AR	8107315		
RS70 TL	Simerac 700 AR	8107316		
RS 100 TL	Simerac 800 AR	8107317		
RS 100 TL	Simerac 900 AR	8107317		

## ГАЗОВАЯ РАМПА

МОДЕЛЬ	ПРИМЕНЕНИЕ	МИН. ДАВЛЕНИЕ ГАЗА	ГАЗОВАЯ РАМПА	МОДЕЛЬ	Код
BS 2/D	Simerac AR 80	15 мбар	MB ZR DLE 407 F2	MB ZR DLE 405 F2	8107401
		20 мбар	MB ZR DLE 405 F2	MB ZR DLE 407 F2	8107413
BS 3/D	Simerac AR 90 - 130 - 170	15 мбар	MB ZR DLE 412	MB ZR DLE 407 F3	8107402
		18 мбар	MB ZR DLE 410	MB ZR DLE 410	8107404
		20 мбар	MB ZR DLE 407 F3	MB ZR DLE 412	8107411
BS 4/D	Simerac AR 200	15 мбар	MB ZR DLE 412	MBDLE 407	8107405
		20 мбар	MB ZR DLE 410	MBDLE 410	8107403
		25 мбар	MB ZR DLE 407 F3	MB 12/1	8107407
		15 мбар	MB 15/1	MB 15/1	8107409
RS 34 MZ TL	Simerac AR 250	20 мбар	MB 12/1	MB 20/1	8107412
		30 мбар	MBDLE 410 + проставка C	C	8107502
		50 мбар	MBDLE 407 + проставка C	C2	8107503
RS 44 MZ TL	Simerac AR 300 - 350 - 400	15 мбар	MB 15/1		
		20/25 мбар	MB 12/1		
RS 64 MZ TL	Simerac AR 450 - 500 - 600	45 мбар	MBDLE 410 + проставка C		
		20 мбар	MB 20/1		
		30 мбар	MB 12/1		
RS70 TL	Simerac AR 700	50 мбар	MBDLE 410 + проставки C и C2		
		20 мбар	MB 20/1		
RS100 TL	Simerac AR 800 - 900	25 мбар	MB 15/1 + проставка C		
		25 мбар	MB 20/1		
		30 мбар	MB 15/1 + проставка C		

# 1R

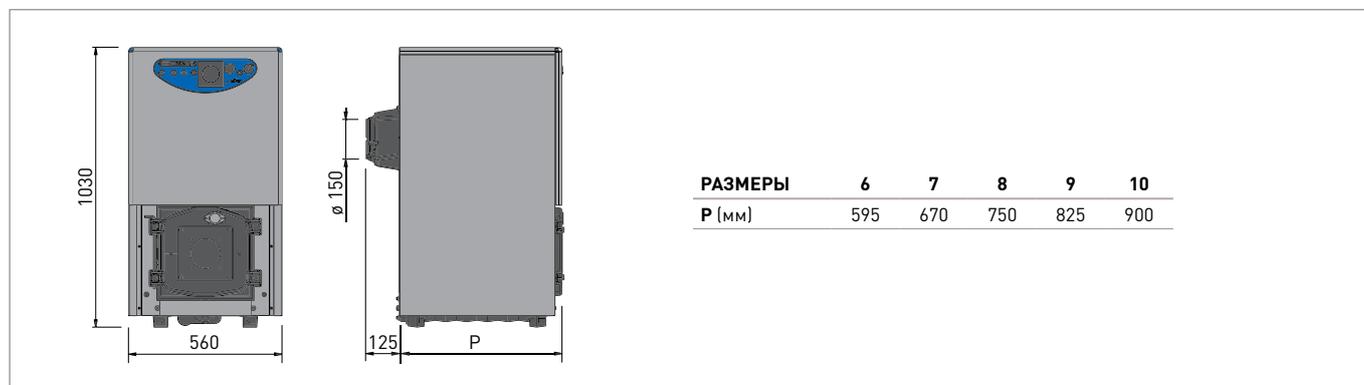
В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДПИСАНИЯМИ ERP (ПРЕДПИСАНИЕ № 813/2013 ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ ОТ 2 АВГУСТА 2013) ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАМЕНЫ ИДЕНТИЧНЫХ КОТЛОВ, СУЩЕСТВУЮЩИХ НА РЫНКЕ



## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

- Чугунный одноконтурный котел под наддувную горелку
- Мощность от 64,8 до 102,1 кВт
- Подходят горелки MACK 6/7 - MACK BLUE 3
- Может работать также с газовой горелкой

## РАЗМЕРЫ



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
1R 6 OF	8105000
1R 7 OF	8105001
1R 8 OF	8105002

МОДЕЛЬ	Код
1R 9 OF	8105003
1R 10 OF	8105004

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1R OF		6	7	8	9	10
Тепловая мощность (70°C)	кВт	64,8	74,0	84,0	93,3	102,1
Макс. давление воды	бар	4	4	4	4	4
Показатель эффективности при 30% нагрузке (50°C)	%	88,4	89,0	89,6	90,2	90,0
Число секций		6	7	8	9	10
Вес	Кг	261	293	325	357	389

# 2R

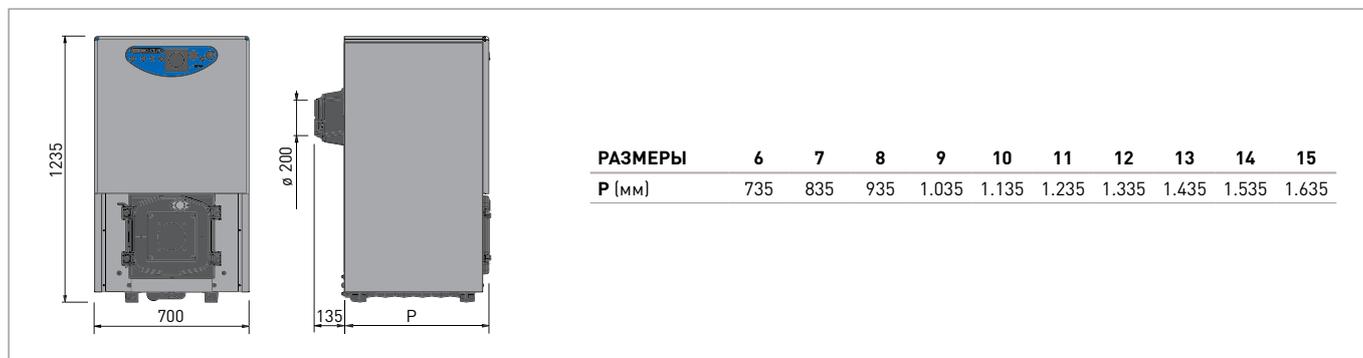
В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДПИСАНИЯМИ ERP (ПРЕДПИСАНИЕ № 813/2013 ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ ОТ 2 АВГУСТА 2013) ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАМЕНЫ ИДЕНТИЧНЫХ КОТЛОВ, СУЩЕСТВУЮЩИХ НА РЫНКЕ



## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

- Чугунный одноконтурный котел под наддувную горелку
- Мощность от 100,6 до 266,9 кВт
- Подходят горелки МАСК 6/7 - МАСК BLUE 3 (модели 2R 6-7-8-9)
- Может работать также с газовой горелкой

## РАЗМЕРЫ



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код	МОДЕЛЬ	Код
2R 6 OF	<b>8055710</b>	2R 11 OF	<b>8056210</b>
2R 7 OF	<b>8055810</b>	2R 12 OF	<b>8056310</b>
2R 8 OF	<b>8055910</b>	2R 13 OF	<b>8056410</b>
2R 9 OF	<b>8056010</b>	2R 14 OF	<b>8056510</b>
2R 10 OF	<b>8056110</b>	2R 15 OF	<b>8056610</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2R OF		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тепловая мощность [70°C]	кВт	100,6	123,8	147,1	165,1	179,7	197,7	213,4	230,2	248,8	266,9
Показатель эффективности при 30% нагрузке [50°C]	%	88,6	89,0	89,3	89,7	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	89,9
Число секций	п°	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вес	Кг	462	520	578	636	676	734	792	850	908	966

# RMG Mk.II



## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

- Чугунный газовый котел
- Открытая камера сгорания
- Электронный розжиг (мод. RMG Mk.II)
- Двухступенчатая горелка
- Разъемное подсоединение воды и газа
- Комплект перехода на сжиженный пропан прилагается

## РАЗМЕРЫ

	<b>РАЗМЕРЫ</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	<b>L (мм)</b>	840	940	1.040	1.140	1.240
	<b>P (мм)</b>	645	645	645	645	670
	<b>Ø (мм)</b>	180	180	200	225	250

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
RMG 70 Mk.II	<b>8044722</b>
RMG 80 Mk.II	<b>8044822</b>
RMG 90 Mk.II	<b>8052722</b>
RMG 100 Mk.II	<b>8093422</b>
RMG 110 Mk.II	<b>8100502</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RMG		<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
Тепловая мощность (70°C)	кВт	70,1	78,7	90,0	98,6	107,9
Макс. давление воды	бар	4	4	4	4	4
Показатель эффективности при 30% нагрузке (50°C)	%	90,1	90,0	90,0	89,9	89,5
Число секций	п°	8	9	10	11	12
Вес	Кг	238	266	294	322	350

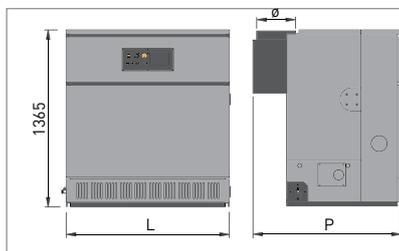
# RS Mk.II



## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

- Чугунный газовый котел
- Открытая камера сгорания
- Электронный розжиг
- Двухступенчатая горелка
- Подготовлен к установке многофункционального погодозависимого регулятора типа RVA43-RVA 46 с внешним датчиком
- Разъемные подсоединения воды и газа

## РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ	129	151	172	194	215	237	258	279
L (мм)	810	920	1030	1145	1255	1370	1480	1580
P (мм)	1110	1110	1110	1140	1140	1190	1190	1190
∅ (мм)	250	250	250	300	300	350	350	350

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код	МОДЕЛЬ	Код
RS 129 Mk.II	<b>8053211</b>	RS 215 Mk.II	<b>8053611</b>
RS 151 Mk.II	<b>8053311</b>	RS 237 Mk.II	<b>8053711</b>
RS 172 Mk.II	<b>8053411</b>	RS 258 Mk.II	<b>8053811</b>
RS 194 Mk.II	<b>8053511</b>	RS 279 Mk.II	<b>8092411</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RS Mk.II		129	151	172	194	215	237	258	279
Тепловая мощность (70°C)	кВт	129	150,6	172,2	193,7	215,2	236,5	257,8	279,1
Макс. давление воды	бар	5	5	5	5	5	5	5	5
Показатель эффективности при 30% нагрузке (50°C)	%	88,4	88,6	88,7	88,8	88,9	88,9	88,9	89,0
Число секций	п°	7	8	9	10	11	12	13	14
Вес	Кг	542	612	682	757	829	904	974	1044

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 129	<b>5113600</b>	Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 215	<b>5114000</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 151	<b>5113700</b>	Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 237	<b>5114100</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 172	<b>5113800</b>	Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 258	<b>5114200</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 194	<b>5113900</b>	Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 279	<b>5114300</b>



# НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ





## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ Murelle HT	40
■ Murelle HE ErP	46
■ Brava Slim HE ErP	49
■ Brava One HE ErP	53
■ Vera HE	56
■ Mia HE	59

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

■ Murelle HE 25-30/55 ErP	61
---------------------------	----

## СТАНДАРТНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ Murelle	63
■ Brava Slim	65
■ Brava One	67
■ GO BF	69

## СТАНДАРТНЫЕ С БАКОМ ГВС

■ Murelle 25/55	71
■ ДЫМОХОДЫ	73

# MURELLE HT



## ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

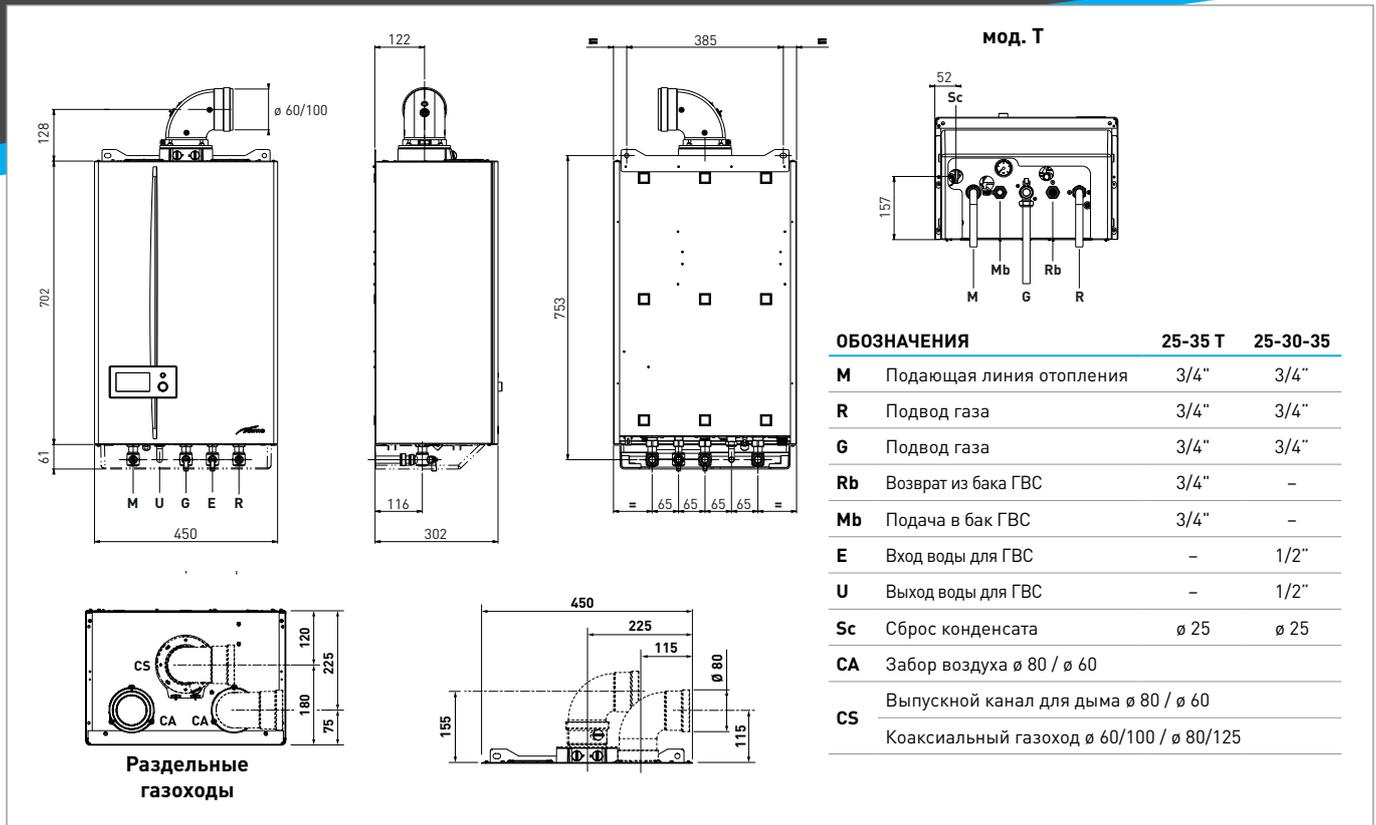
- Высокотехнологичный настенный котел с премиксной горелкой
- Диапазон модуляции 1:14
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- Встроенное оборудование Wi-Fi для управления системой через мобильное приложение
- Горелка с пневматическим управлением
- 2 одноконтурных модели: 24.5 и 33.9 кВт со встроенным перепускным клапаном (модель Т)
- 3 модели с контуром приготовления воды для ГВС от 24.2 до 33.9 кВт
- Модулирующий насос и датчики в подающей и обратной линиях для регулирования нагрева с постоянным  $\Delta T$
- Встроенная погодная компенсация (внешний датчик прилагается)
- Увеличенный изолированный пластинчатый теплообменник
- Управление 15-ю стандартными типами систем
- Многофункциональная плата расширения (дополнительно)
- Подготовлен для комбинирования с гелиосистемой
- Большой подсвеченный многоязычный дисплей
- В сочетании с тремя беспроводными комнатными датчиками котел соответствует классу А+

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HT 25	<b>8115101</b>
Murelle HT 25 (на сжиж. пропане)	<b>8115106</b>
Murelle HT 30	<b>8115102</b>
Murelle HT 30 (на сжиж. пропане)	<b>8115107</b>
Murelle HT 35	<b>8115103</b>

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HT 35 (на сжиж. пропане)	<b>8115108</b>
Murelle HT 25 Т	<b>8115111</b>
Murelle HT 25 Т (на сжиж. пропане)	<b>8115116</b>
Murelle HT 35 Т	<b>8115113</b>
Murelle HT 35 Т (на сжиж. пропане)	<b>8115118</b>

## РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Murelle HT</b>		<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>25 T</b>	<b>35 T</b>
Мощность контура ГВС	кВт	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	1,65÷24,2	2,3÷33,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	1,8÷26,4	2,15÷31,8	2,6÷37,2	1,8÷26,4	2,6÷37,2
Производительность контура ГВС	л/мин	11,4	14,0	16,1	-	-
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	55	57	57	55	57
Класс энергоэффективности ГВС		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	-	-
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL	XL	-	-
Вес	Кг	32,4	34	35,6	31,9	35,1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25 - 25 T	<b>5185138</b>	Комплект RS-485 для каскадного управления	<b>8092268</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 30	<b>5185139</b>	Плата расширения <sup>[1]</sup>	<b>8092272</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 35 - 35 T	<b>5185140</b>	Комплект умягчителя воды	<b>8101700</b>
Монтажная рейка	<b>8081221</b>	Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	<b>8101710</b>
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	<b>8075437</b>	Комплект компактного грязеотделителя	<b>8101750</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075418</b>	Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	<b>8089816</b>
Набор кранов	<b>8091806</b>	Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС <sup>[2]</sup>	<b>8105101</b>
Набор кранов для моделей «Т»	<b>8091820</b>	Накладной датчик темп-ры за гидр. разделителем	<b>6277122</b>
Комплект для замены котла другой модели	<b>8093900</b>	Регулятор Sime Home Plus <sup>[3]</sup>	<b>8092281</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075443</b>	Регулятор Sime Home <sup>[3]</sup>	<b>8092280</b>
Набор кранов с DIN-SIME	<b>8075442</b>	Комплект конденсатного насоса	<b>8105302</b>
Накладной датчик + смесительный клапан	<b>8092269</b>	Комплект концентратора + беспроводной комнатный датчик	<b>8094121</b>
		Беспроводной комнатный датчик	<b>8094110</b>

[1] Плата снабжена двумя реле, которые могут выполнять одну из следующих функций: замыкание контакта при отказе, активация клапана зоны термостатом или пультом ДУ, автоматическая подпитка.

[2] Комплект включает: термостатический смесительный клапан, соединительные трубы, контактный датчик с кабелем.

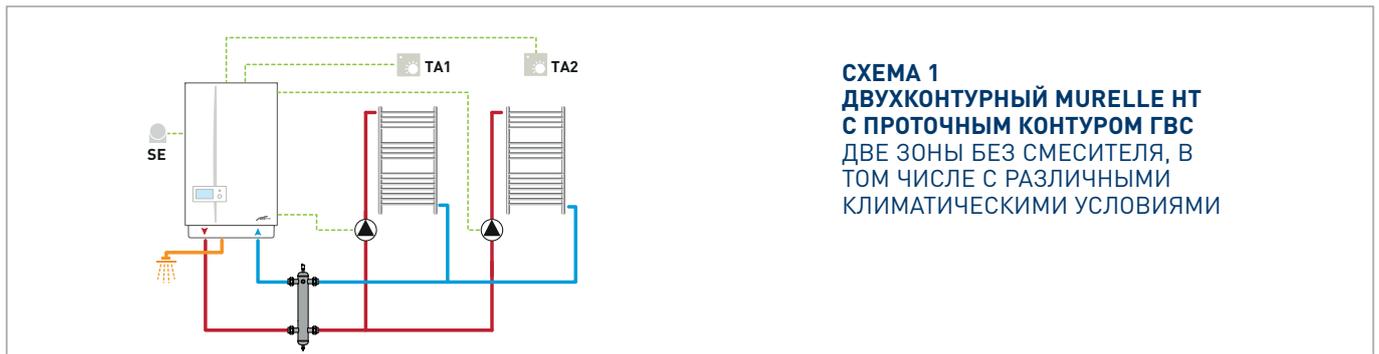
[3] Не управляется мобильным приложением

# ДЫМОХОДЫ

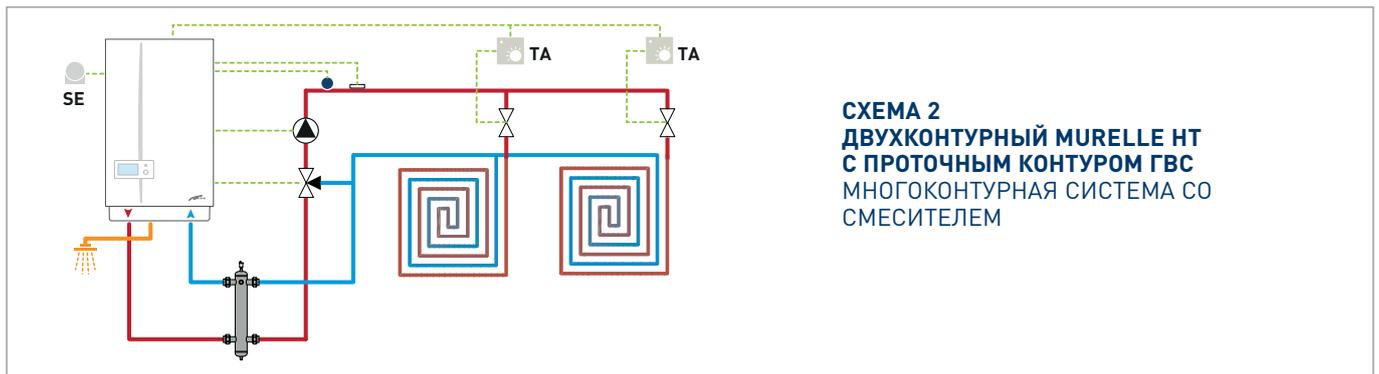
КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8096250
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	8096253
Адаптер $\varnothing$ 80/125	8093150
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.140	8086950
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095870
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095970
Удлинение полипропилен $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150
Удлинение полипропилен $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	8095850
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	8095950
Выход дымохода на крышу (внеш. $\varnothing$ 125)	8091205
Черепица с шарнирной манжетой	8091300

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Комплект для отдельных газоходов $\varnothing$ 80	8089912
Комплект для отдельных газоходов $\varnothing$ 60	8089913
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение $\varnothing$ 60 L.1000	8089920
Переходник ВР $\varnothing$ 60/80	8089923
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 60	8091510
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077450
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077451
Колено 45° ВР $\varnothing$ 60	8089922
Колено 90° ВР $\varnothing$ 60 с воздухозабором	8089924
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 60	8089540
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501
Выпускной наконечник $\varnothing$ 60	8089541
Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	8093310

# СТАНДАРТНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ



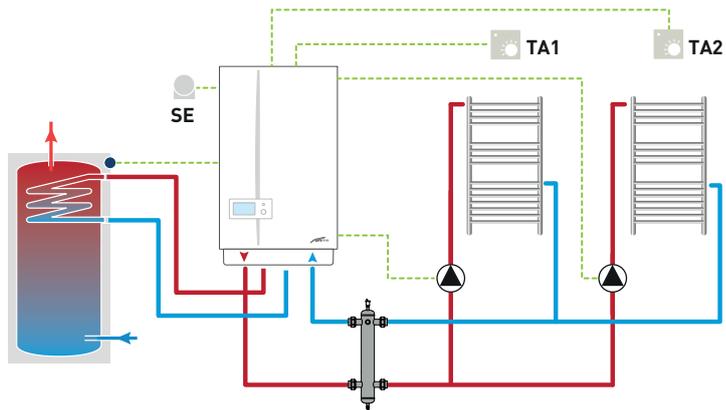
**СХЕМА 1**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
**С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 ДВЕ ЗОНЫ БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ, В  
 ТОМ ЧИСЛЕ С РАЗЛИЧНЫМИ  
 КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ



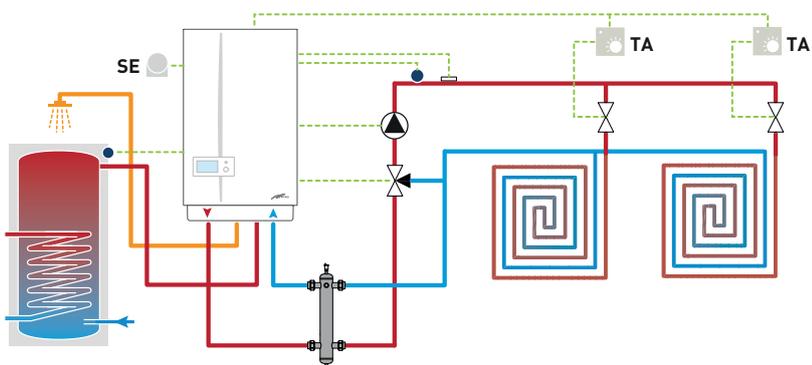
**СХЕМА 2**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
**С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА СО  
 СМЕСИТЕЛЕМ



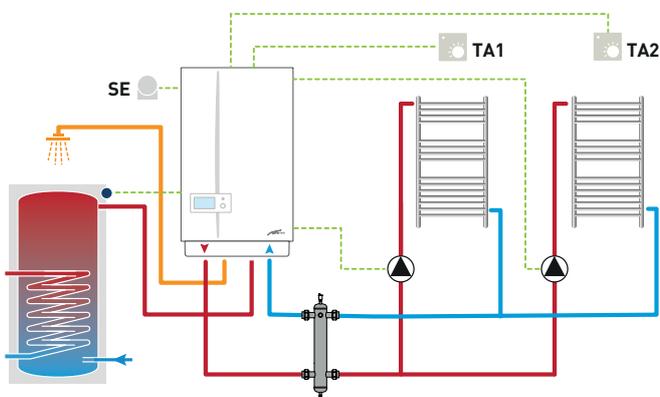
**СХЕМА 3**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
**С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 ОДНА ЗОНА БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ И ОДНА  
 - СО СМЕСИТЕЛЕМ, С РАЗЛИЧНЫМИ  
 КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ



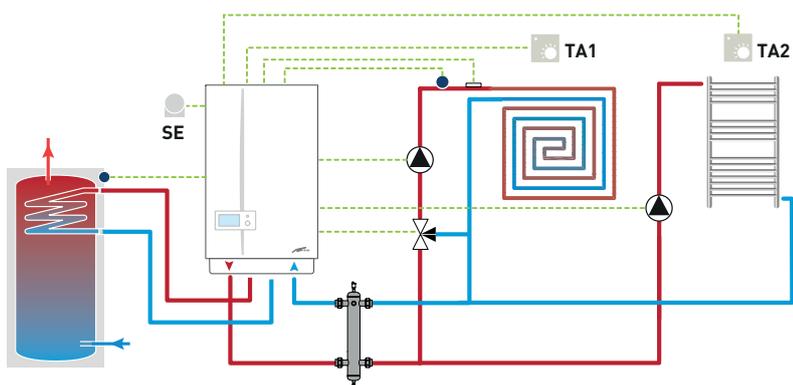
**СХЕМА 4**  
**ОДНОКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
 ДВЕ ЗОНЫ БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
 С РАЗЛИЧНЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ  
 УСЛОВИЯМИ, И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ  
 БОЙЛЕР ГВС



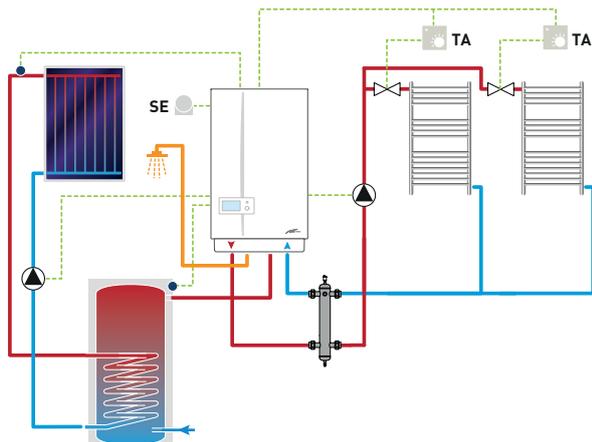
**СХЕМА 5**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА СО  
 СМЕСИТЕЛЕМ И ПОДОГРЕВ ВОДЫ ДЛЯ  
 ГВС В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ БОЙЛЕРЕ



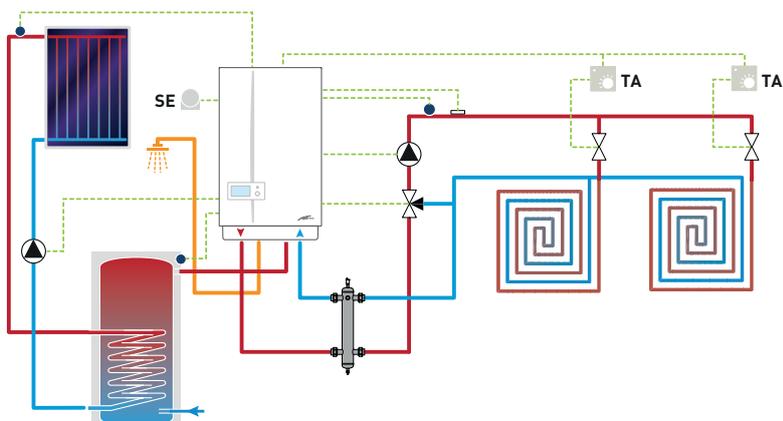
**СХЕМА 6**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 ДВЕ ЗОНЫ БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ, В  
 ТОМ ЧИСЛЕ С РАЗЛИЧНЫМИ  
 КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ, И  
 ПОДОГРЕВ ВОДЫ ДЛЯ ГВС В ОТДЕЛЬНО  
 СТОЯЩЕМ БОЙЛЕРЕ



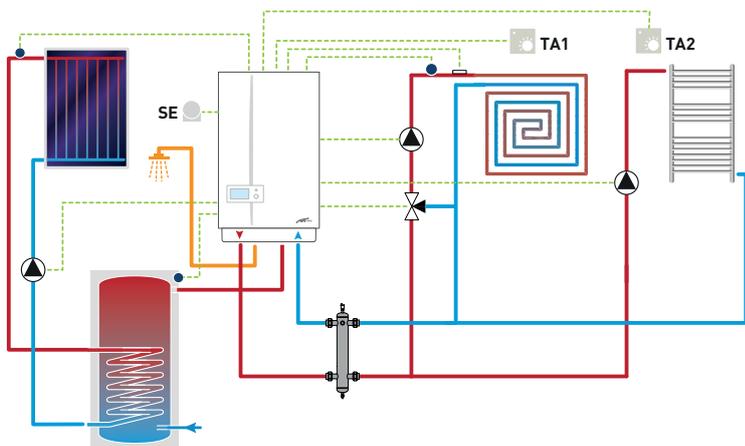
**СХЕМА 7**  
**ОДНОКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
 ООДНА ЗОНА БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ И ОДНА  
 – СО СМЕСИТЕЛЕМ, С РАЗЛИЧНЫМИ  
 КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ, И  
 ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ БОЙЛЕР ГВС



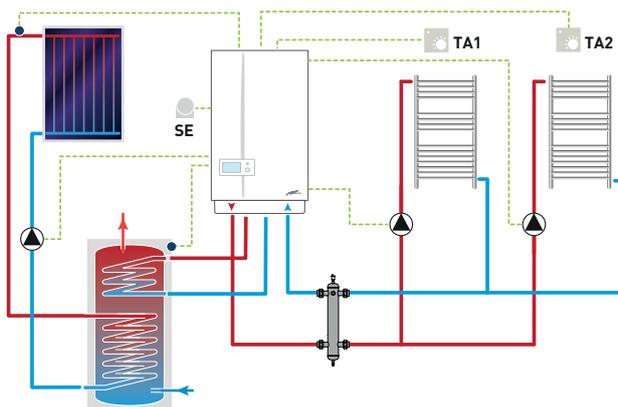
**СХЕМА 8**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА  
 БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ И УПРАВЛЕНИЕ  
 ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ С  
 ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ



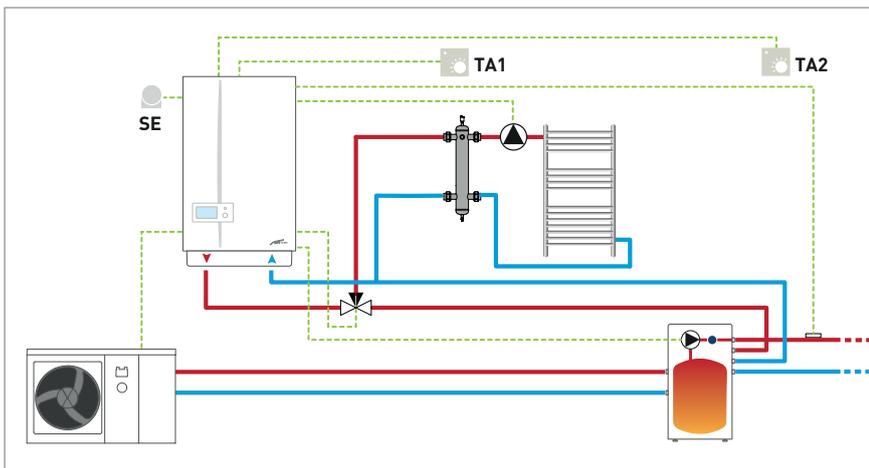
**СХЕМА 9**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА СО  
 СМЕСИТЕЛЕМ И УПРАВЛЕНИЕ  
 ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ С  
 ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ



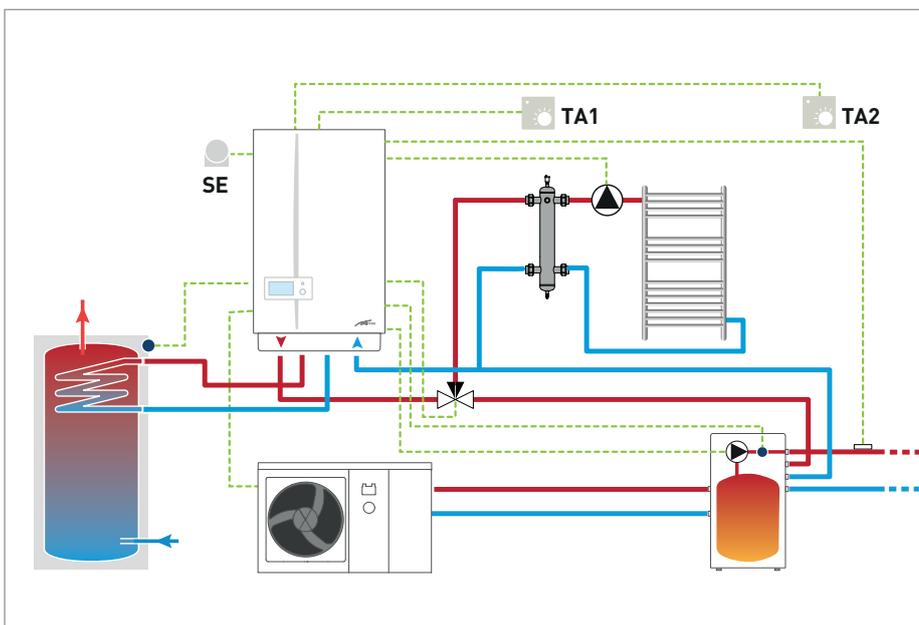
**СХЕМА 10**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 ОДНА ЗОНА БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ И ОДНА  
 – СО СМЕСИТЕЛЕМ, С РАЗЛИЧНЫМИ  
 КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ, И  
 УПРАВЛЕНИЕ ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ  
 УСТАНОВКОЙ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ  
 ЦИРКУЛЯЦИЕЙ



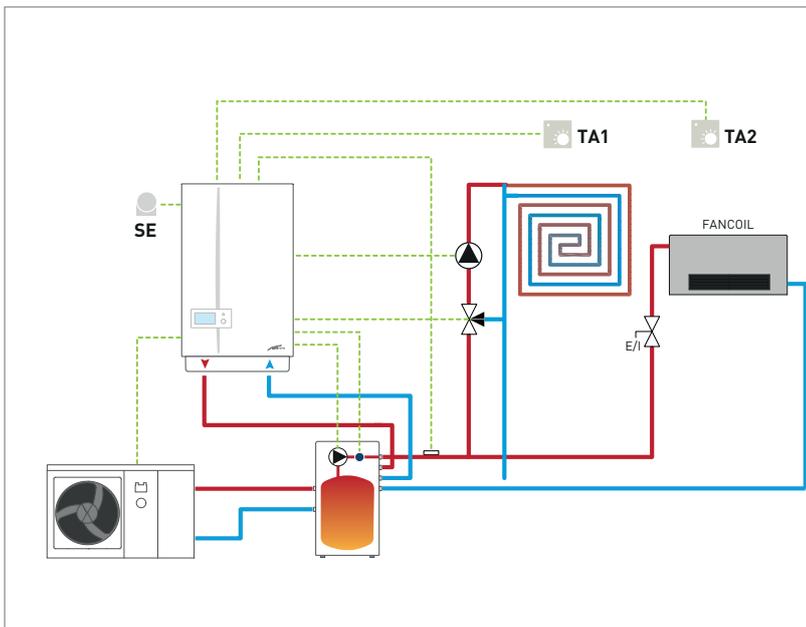
**СХЕМА 11**  
**ОДНОКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
 ДВЕ ЗОНЫ БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ, В  
 ТОМ ЧИСЛЕ С РАЗЛИЧНЫМИ  
 КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ,  
 ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ БОЙЛЕР ГВС И  
 УПРАВЛЕНИЕ ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ  
 УСТАНОВКОЙ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ  
 ЦИРКУЛЯЦИЕЙ



**СХЕМА 12**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ТЕПЛО/  
 ХОЛОД И ЗОНА БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ,  
 ОБСЛУЖИВАЕМАЯ ТОЛЬКО  
 КОТЛОМ



**СХЕМА 13**  
**ОДНОКОНТУРНЫЙ MURELLE HT**  
 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ТЕПЛО/  
 ХОЛОД, ЗОНА БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ,  
 ОБСЛУЖИВАЕМАЯ ТОЛЬКО  
 КОТЛОМ, И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ  
 БОЙЛЕР ГВС



**СХЕМА 14**  
**ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С**  
**ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС**  
 СИСТЕМА ТЕПЛО/ХОЛОД С ОДНИМ  
 КОНТУРОМ СО СМЕСИТЕЛЕМ И ОДНИМ  
 КОНТУРОМ ФАНКОЙЛОВ

# MURELLE HE ErP



## ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

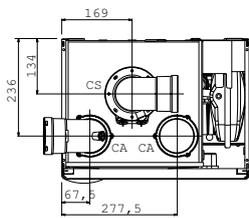
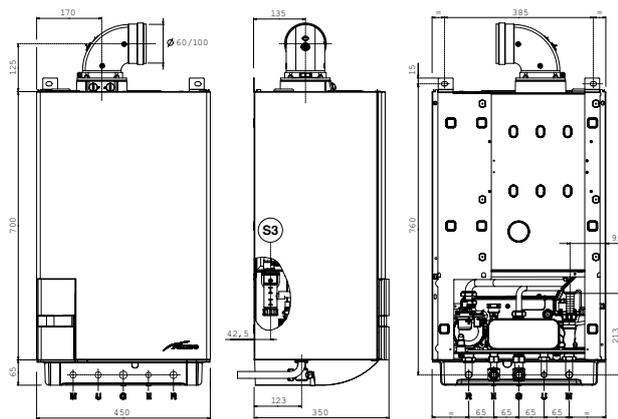
- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Газоплотная сбалансированная система дымоудаления
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- 4 одноконтурные модели от 11,7 до 34,1 кВт
- 4 модели с приготовлением воды для ГВС от 23,9 до 34,1 кВт
- Встроенная погодная компенсация (внешний датчик по запросу)
- Управление двумя отопительными контурами с независимыми температурами
- Подготовлен для сопряжения с гелиотермической установкой
- С помощью дополнительного комплекта может быть реализовано управление гелиотермической установкой и низкотемпературной отопительной зоной

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

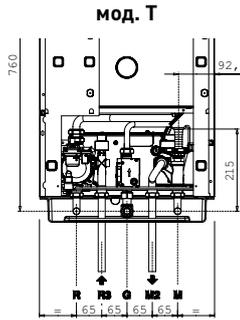
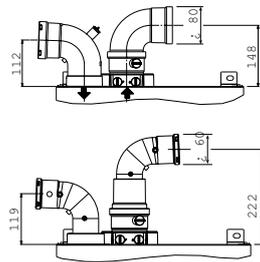
МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 25 ErP	<b>8114300</b>
Murelle HE 25 ErP (на сжиж. пропане)	<b>8114301</b>
Murelle HE 30 ErP	<b>8114302</b>
Murelle HE 35 ErP	<b>8114304</b>

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 12 T ErP	<b>8114350</b>
Murelle HE 25 T ErP	<b>8114354</b>
Murelle HE 30 T ErP	<b>8114356</b>
Murelle HE 35 T ErP	<b>8114358</b>

## РАЗМЕРЫ



Раздельные газоходы



ОБОЗНАЧЕНИЯ	12-25-30-35 T	25-30-35
<b>M</b> Подающая линия отопления	3/4"	3/4"
<b>R</b> Подвод газа	3/4"	3/4"
<b>G</b> Подвод газа	3/4"	3/4"
<b>R3</b> Возврат из бака ГВС	3/4"	-
<b>M2</b> Подача в бак ГВС	3/4"	-
<b>E</b> Вход воды для ГВС	-	1/2"
<b>U</b> Выход воды для ГВС	-	1/2"
<b>S3</b> Сброс конденсата	ø 25	ø 25
<b>CA</b> Забор воздуха ø 80 / ø 60		
<b>CS</b> Выпускной канал для дыма ø 80 / ø 60		
	Коаксиальный газоход ø 60/100 / ø 80/125	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle HE ErP		25	30	35	12 T	25 T	30 T	35 T
Мощность контура ГВС	кВт	4,7÷23,9	5,9÷28,9	7,9÷34,1	2,8÷11,7	4,7÷23,9	5,9÷28,9	7,9÷34,1
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4÷26,2	6,6÷31,6	8,8÷37,2	3,2÷12,8	5,4÷26,2	6,6÷31,6	8,8÷37,2
Производительность контура ГВС	л/мин	11,2	13,6	16,1	-	-	-	-
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>						
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	56	53	54	48	55	53	54
Класс энергоэффективности ГВС		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	-	-	-	-
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL	XL	-	-	-	-
Вес	Кг	43	57	69	31	42	56	46

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	8081220
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418
Набор кранов	8091806
Набор кранов для моделей «Т»	8091820
Комплект для замены котла другой модели	8093900
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443
Набор кранов с DIN-SIME	8075442
Цифровой программатор 24 В (недельный)	8092229
Механический программатор 24 В (суточный)	8092228
Внешний датчик температуры	8094101
Плата зоны со смесителем + датчик потока	8092237

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект умягчителя воды	8101700
Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	8101710
Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	8089805
Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС <sup>[1]</sup>	8105101
Комплект InSOL	8092235
Комплект ZonaMIX	8092234
Комплект для установки доп. плат	8092236
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Регулятор Sime Home	8092280
Комплект конденсатного насоса	8105302

[1] Комплект включает: термостатический смесительный клапан, соединительные трубы, контактный датчик с кабелем.

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход ø 60/100	8096250
Коаксиальный газоход ø 80/125	8096253
Адаптер ø 80/125	8093150
Вертикальное удлинение ø 60/100 L.140	8086950
Удлинение ø 80/125 L.1000	8096171
Удлинение ø 80/125 L.500	8096170
Дополнительное колено 90° ø 80/125	8095870
Дополнительное колено 45° ø 80/125	8095970
Удлинение полипропилен ø 60/100 L.1000	8096150
Удлинение полипропилен ø 60/100 L.500	8096151
Дополнительное колено 90° ø 60/100	8095850
Дополнительное колено 45° ø 60/100	8095950
Выход дымохода на крышу (внеш. ø 125)	8091205
Черепица с шарнирной манжетой	8091300

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Комплект для отдельных газоходов ø 80	8089912
Комплект для отдельных газоходов ø 60	8089913
Удлинение ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Удлинение ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение ø 60 L.1000	8089920
Переходник ВР ø 60/80	8089923
Комплект уплотнит. колец ø 80	8091500
Комплект уплотнит. колец ø 60	8091510
Хомуты для скрепления удлинений и колен ø 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Колено 90° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	8077450
Колено 45° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	8077451
Колено 45° ВР ø 60	8089922
Колено 90° ВР ø 60 с воздухозабором	8089924
Наконечник воздухозабора ø 80	8089500
Наконечник воздухозабора ø 60	8089540
Выпускной наконечник ø 80	8089501
Выпускной наконечник ø 60	8089541
Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Тройник с отводом конденсата ø 80	8093310

# BRAVA SLIM HE ErP



## ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- Сверхкомпактные размеры
- Автоматический регулятор горения с электронным газовым клапаном
- Может устанавливаться вне помещения или встраиваться в мебель с помощью дополнительных принадлежностей
- 1 одноконтурная модель 25,7 кВт
- 4 модели с приготовлением воды для ГВС от 24,0 до 40,0 кВт
- Модулирующий насос и датчики в подающей и обратной линиях для регулирования нагрева с постоянным  $\Delta T$
- Шумопоглощающий кожух обеспечивает низкий уровень шума
- Встроенная погодная компенсация
- Функция санитарного прогрева
- Подготовлен для сопряжения с гелиотермической установкой
- Возможность управления зонами со смесителем - по запросу

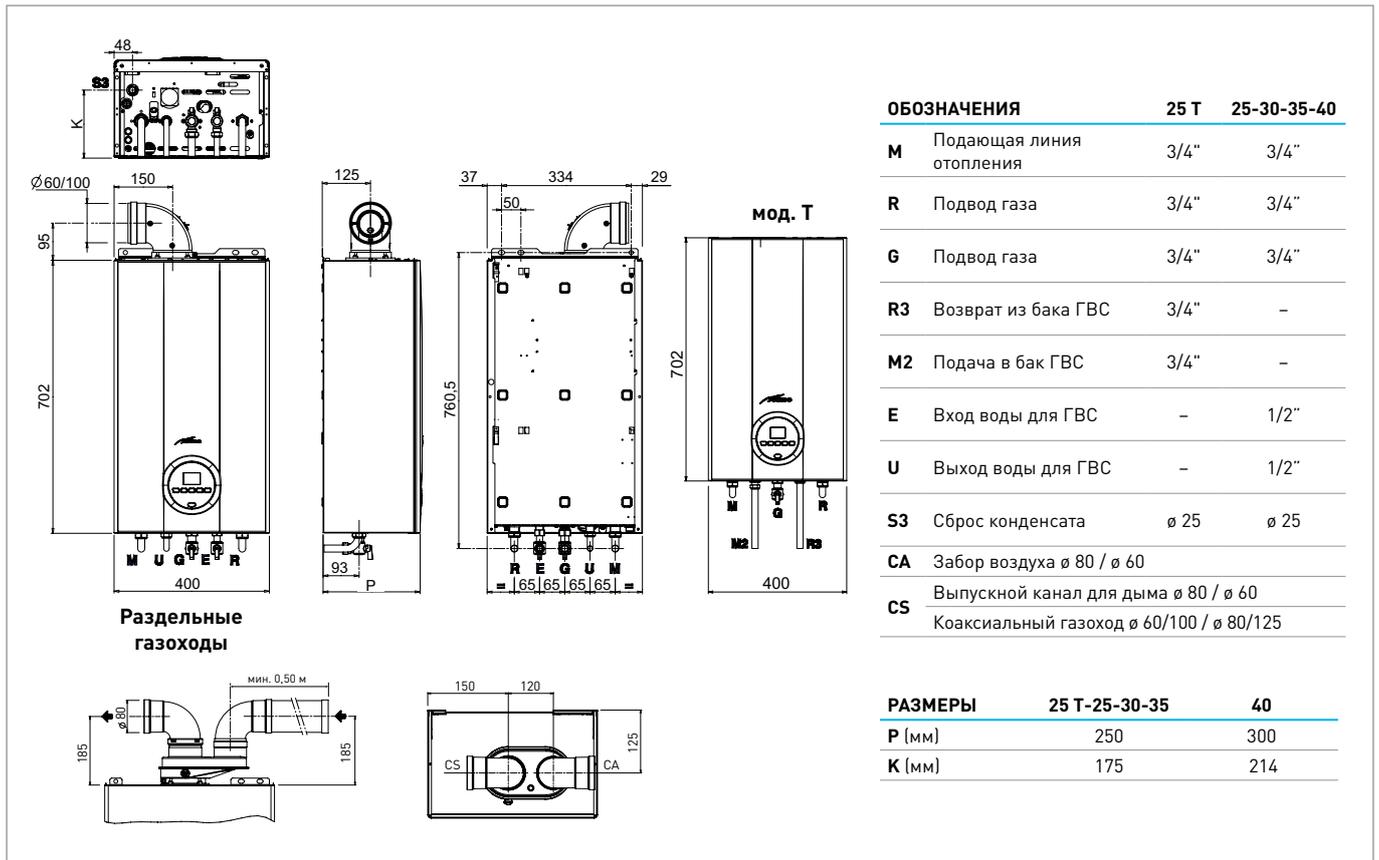
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim HE 25 ErP <sup>[1]</sup>	<b>8114250</b>
Brava Slim HE 30 ErP <sup>[1]</sup>	<b>8114252</b>
Brava Slim HE 35 ErP <sup>[1]</sup>	<b>8114254</b>

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim HE 40 ErP <sup>[1]</sup>	<b>8114256</b>
Brava Slim HE 25 T ErP <sup>[1]</sup>	<b>8114210</b>

[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

## РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Brava Slim HE ErP</b>		<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>25 T</b>
Мощность контура ГВС	кВт	4,0÷24,0	4,8÷28,0	6,0÷35,0 <sup>(1)</sup>	7,0÷40,0	-
Тепловая мощность [50-30°C]	кВт	4,3÷21,4	5,1÷25,7	6,5÷32,2	7,5÷37,5	3,2÷25,7
Производительность контура ГВС	л/мин	11,2	12,9	16,5	19,4	-
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	51	53	50	51	53
Класс энергоэффективности ГВС		<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>B</b> ➔	-
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL	XL	XXL	-
Вес	Кг	28,3	28,4	29,9	32,6	27,5

## ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Котлы серии Brava Slim HE ErP (кроме модели 40), благодаря уменьшенной глубине, могут устанавливаться вне помещений или встраиваться в мебель с помощью специальных принадлежностей.

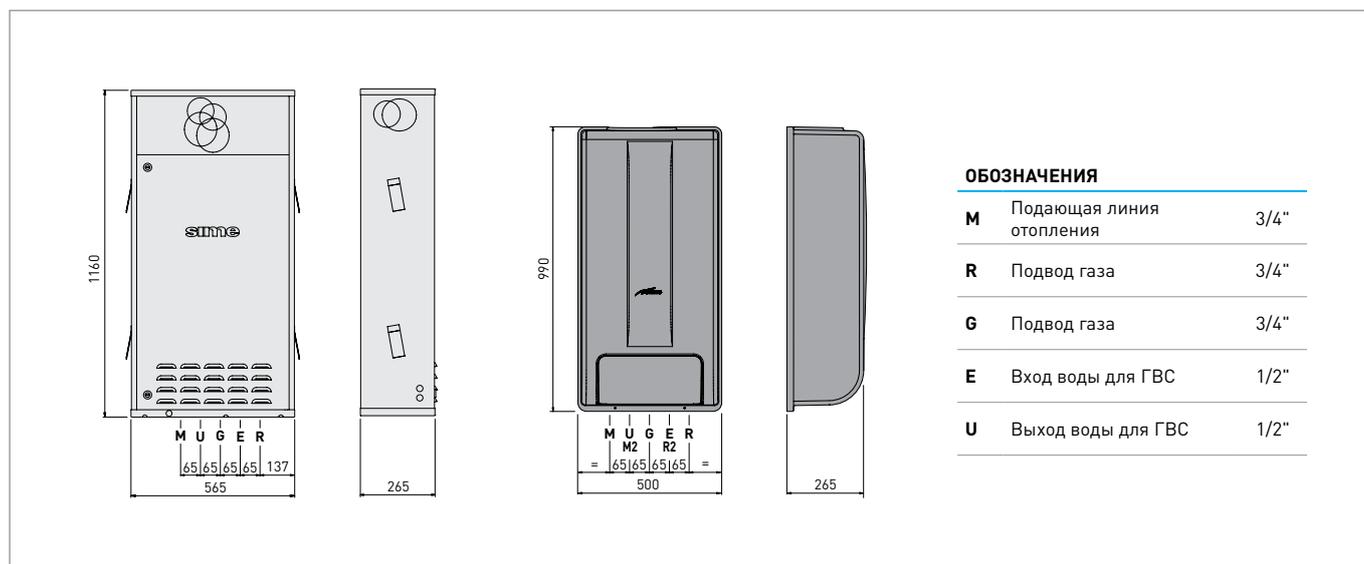
В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

## РАЗМЕРЫ



## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

- обязательные принадлежности
- дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА	Код	25	30	35	25 T
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений <sup>[1]</sup>	8110710	●	●	●	●
Sime Home Plus	8092281	●	●	●	●
Sime Home	8092280	●	●	●	●
Набор кранов	8075444	●	●	●	
Набор кранов для одноконтурного котла	8075445				●
Комплект автоматической подпитки	8092263	○	○	○	○
Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	8089823	○	○	○	○
Наружный датчик температуры	8094101	○	○	○	○
Внешний датчик	8105103	○	○	○	○
Комплект кронштейнов для шкафа старой модели	5193361	○	○	○	○
Закругленная дверь для шкафа старой модели	5193360	○	○	○	○
Комплект конденсатного насоса	8105302	○	○	○	○

[1] Футляр для наружного монтажа включает опорную раму и должен заказываться вместе с котлом

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	<b>8075441</b>
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	<b>8075437</b>
Опорные кронштейны котла с винтами	<b>8081253</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075418</b>
Набор кранов	<b>8091806</b>
Набор кранов для моделей «Т»	<b>8091820</b>
Комплект для замены котла другой модели	<b>8093900</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075443</b>
Набор кранов с DIN-SIME	<b>8075442</b>
Внешний датчик температуры	<b>8094101</b>

[1] Плата снабжена двумя реле, которые могут выполнять одну из следующих функций: замыкание контакта при отказе, активация клапана зоны термостатом или пультом ДУ, автоматическая подпитка.

[2] Комплект включает: печатную плату, датчик температуры, трехходовой модулирующий клапан 3/4», дистанционное управление Sime Home Plus.

ОПИСАНИЕ	Код
Кожух фитингов мод. 25-30-35	<b>8094530</b>
Плата расширения <sup>[1]</sup>	<b>8092264</b>
Зона со смесителем <sup>[2]</sup>	<b>8113600</b>
Комплект для четырех зон <sup>[3]</sup>	<b>8113610</b>
Комплект умягчителя воды	<b>8101700</b>
Сменный патрон для умягчителя воды (6 pieces)	<b>8101710</b>
Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС <sup>[4]</sup>	<b>8105101</b>
Комплект компактного грязеотделителя	<b>8101750</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>
Комплект конденсатного насоса	<b>8105302</b>

[3] The supply includes: circuit board, remote control Sime Home Plus.

[4] Комплект включает: термостатический смесительный клапан, соединительные трубы, контактный датчик с кабелем.

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	<b>8096250</b>
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	<b>8096253</b>
Адаптер $\varnothing$ 80/125	<b>8093150</b>
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.140	<b>8086950</b>
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	<b>8096171</b>
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	<b>8096170</b>
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	<b>8095870</b>
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	<b>8095970</b>
Удлинение полипропилен $\varnothing$ 60/100 L.1000	<b>8096150</b>
Удлинение полипропилен $\varnothing$ 60/100 L.500	<b>8096151</b>
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	<b>8095850</b>
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	<b>8095950</b>
Выход дымохода на крышу (внеш. $\varnothing$ 125)	<b>8091205</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Разветвитель воздух-дымоход $\varnothing$ 80	<b>8093050</b>
Разветвитель воздух-дымоход $\varnothing$ 60	<b>8093060</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	<b>8077351</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	<b>8077350</b>
Удлинение $\varnothing$ 60 L.1000	<b>8089920</b>
Переходник ВР $\varnothing$ 60/80	<b>8089923</b>
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	<b>8091500</b>
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 60	<b>8091510</b>
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	<b>8092700</b>
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077450</b>
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077451</b>
Колено 45° ВР $\varnothing$ 60	<b>8089922</b>
Колено 90° ВР $\varnothing$ 60 с воздухозабором	<b>8089924</b>
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	<b>8089500</b>
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 60	<b>8089540</b>
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	<b>8089501</b>
Выпускной наконечник $\varnothing$ 60	<b>8089541</b>
Выход дымохода на крышу L.1381	<b>8091204</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
Разветвление	<b>8091400</b>
Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	<b>8093310</b>

# BRAVA ONE HE ErP



## ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- Сверхкомпактные размеры
- Кожух состоит из трех частей
- Управление нагревом воды для ГВС с использованием специального датчика
- Автоматический регулятор горения с электронным газовым клапаном
- Может устанавливаться вне помещения или встраиваться в мебель с помощью дополнительных принадлежностей
- 2 модели с приготовлением воды для ГВС - 24,0 и 28,0 кВт
- Встроенная погодная компенсация

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Brava One HE 25 ErP <sup>[1]</sup>	8114250

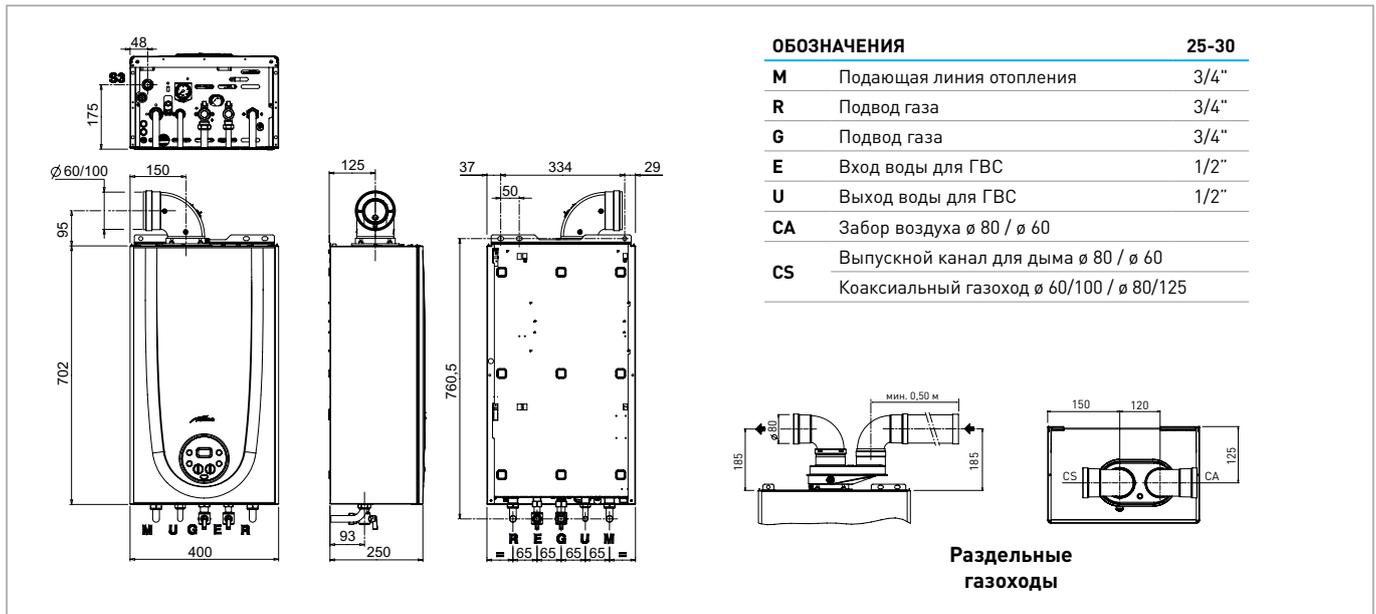
МОДЕЛЬ	Код
Brava One HE 30 ErP <sup>[1]</sup>	8114256

[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Brava One ErP		25	30
Мощность контура ГВС	кВт	4,0÷24,0	4,8÷28,0
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	4,3÷21,4	5,1÷25,7
Производительность контура ГВС	л/мин	11,2	12,9
Класс энергоэффективности отопления		A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	54	56
Класс энергоэффективности ГВС		A	A
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL
Вес	Кг	28,3	28,5

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ		25-30
<b>M</b>	Подающая линия отопления	3/4"
<b>R</b>	Подвод газа	3/4"
<b>G</b>	Подвод газа	3/4"
<b>E</b>	Вход воды для ГВС	1/2"
<b>U</b>	Выход воды для ГВС	1/2"
<b>CA</b>	Забор воздуха $\varnothing 80 / \varnothing 60$	
<b>CS</b>	Выпускной канал для дыма $\varnothing 80 / \varnothing 60$	
	Коаксиальный газоход $\varnothing 60/100 / \varnothing 80/125$	

Раздельные газоходы

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	8075441
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437
Опорные кронштейны котла с винтами	8081253
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418
Набор кранов	8091806
Комплект для замены котла другой модели	8093900
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443

ОПИСАНИЕ	Код
Набор кранов с DIN-SIME	8075442
Внешний датчик температуры	8094101
Кожух фитингов	8094530
Комплект умягчителя воды	8101700
Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	8101710
Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Регулятор Sime Home	8092280
Комплект конденсатного насоса	8105302

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing 60/100$	8096250
Коаксиальный газоход $\varnothing 80/125$	8096253
Адаптер $\varnothing 80/125$	8093150
Вертикальное удлинение $\varnothing 60/100$ L.140	8086950
Удлинение $\varnothing 80/125$ L.1000	8096171
Удлинение $\varnothing 80/125$ L.500	8096170
Дополнительное колено 90° $\varnothing 80/125$	8095870
Дополнительное колено 45° $\varnothing 80/125$	8095970
Удлинение полипропилен $\varnothing 60/100$ L.1000	8096150
Удлинение полипропилен $\varnothing 60/100$ L.500	8096151
Дополнительное колено 90° $\varnothing 60/100$	8095850
Дополнительное колено 45° $\varnothing 60/100$	8095950
Выход дымохода на крышу (внеш. $\varnothing 125$ )	8091205
Черепица с шарнирной манжетой	8091300

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Разветвитель воздух-дымоход $\varnothing 80$	8093050
Разветвитель воздух-дымоход $\varnothing 60$	8093060
Удлинение $\varnothing 80$ L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Удлинение $\varnothing 80$ L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение $\varnothing 60$ L.1000	8089920
Переходник ВР $\varnothing 60/80$	8089923
Комплект уплотнит. колец $\varnothing 80$	8091500
Комплект уплотнит. колец $\varnothing 60$	8091510
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing 80$ (упак. 5 шт.)	8092700
Колено 90° ВР $\varnothing 80$ (упак. 6 шт.)	8077450
Колено 45° ВР $\varnothing 80$ (упак. 6 шт.)	8077451
Колено 45° ВР $\varnothing 60$	8089922
Колено 90° ВР $\varnothing 60$ с воздухозабором	8089924
Наконечник воздухозабора $\varnothing 80$	8089500
Наконечник воздухозабора $\varnothing 60$	8089540
Выпускной наконечник $\varnothing 80$	8089501
Выпускной наконечник $\varnothing 60$	8089541
Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Тройник с отводом конденсата $\varnothing 80$	8093310

## ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Котлы серии Brava One HE EгP, благодаря уменьшенной глубине, могут устанавливаться вне помещений или встраиваться в мебель с помощью специальных принадлежностей.

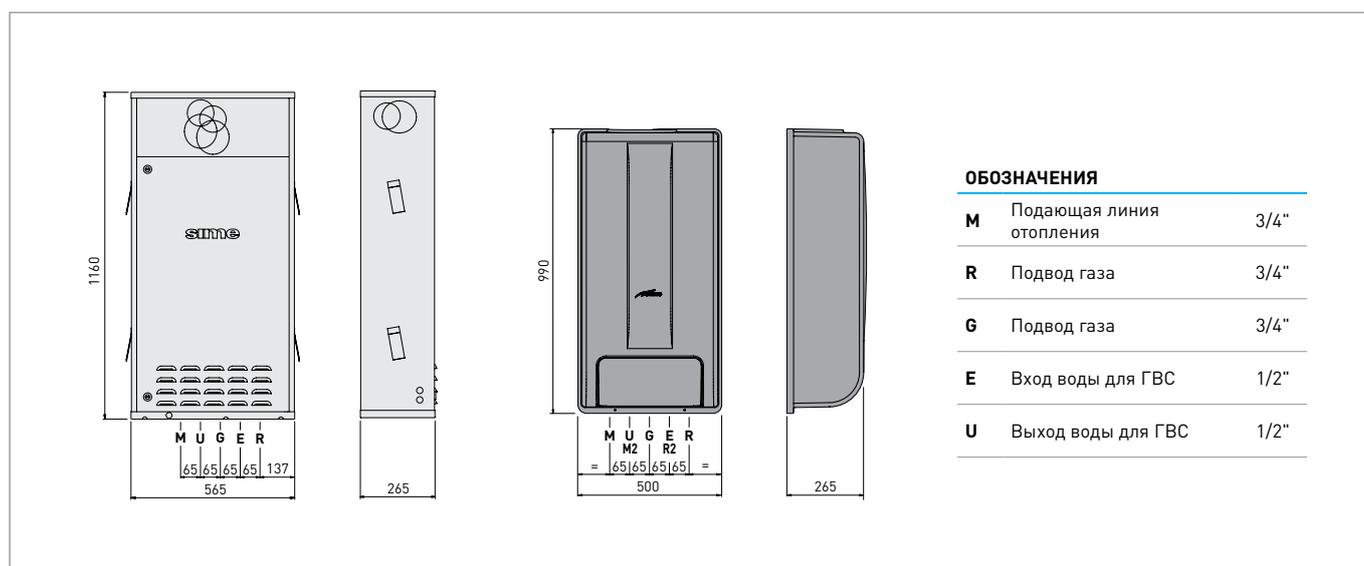
В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

## РАЗМЕРЫ



## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

- обязательные принадлежности
- дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА	Код	25	30	35	25 T
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений <sup>[1]</sup>	8110710	●	●	●	●
Sime Home Plus	8092281	●	●	●	●
Sime Home	8092280	●	●	●	●
Набор кранов	8075444	●	●	●	
Набор кранов для одноконтурного котла	8075445				●
Комплект автоматической подпитки	8092263	○	○	○	○
Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	8089823	○	○	○	○
Наружный датчик температуры	8094101	○	○	○	○
Внешний датчик	8105103	○	○	○	○
Комплект кронштейнов для шкафа старой модели	5193361	○	○	○	○
Закругленная дверь для шкафа старой модели	5193360	○	○	○	○
Комплект конденсатного насоса	8105302	○	○	○	○

[1] Футляр для наружного монтажа включает опорную раму и должен заказываться вместе с котлом

# VERA HE



## ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Теплообменник с большими проходными сечениями
- Циркуляционный насос с высоким напором
- Сверхкомпактные размеры
- Кожух состоит из трех частей
- Управление нагревом воды для ГВС с использованием специального датчика
- Автоматический регулятор горения с электронным газовым клапаном
- Может устанавливаться вне помещения или встраиваться в мебель с помощью дополнительных принадлежностей
- 2 модели с приготовлением воды для ГВС - 24,0 и 38,0 кВт
- Встроенная погодная компенсация

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Vera HE 25 <sup>[1]</sup>	8115020

МОДЕЛЬ	Код
Vera HE 30 <sup>[1]</sup>	8115022

[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Vera HE		25	30
Мощность контура ГВС	кВт	4,0÷24,0	4,8÷38,0
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	4,2÷21,2	5,1÷25,7
Производительность контура ГВС	л/мин	11,5	13,5
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b> →	<b>A</b> →
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	52	54
Класс энергоэффективности ГВС		<b>A</b> →	<b>A</b> →
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL
Вес	Кг	29,5	29,5



## ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

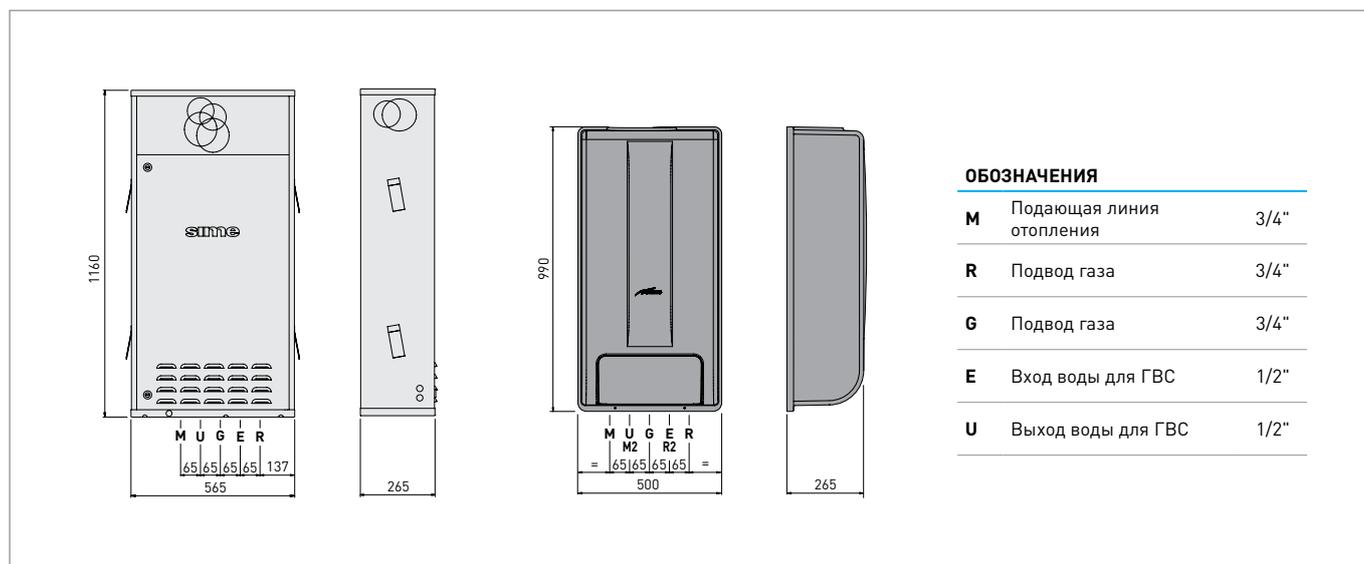
Котлы серии Vera HE, благодаря уменьшенной глубине, могут устанавливаться вне помещений или встраиваться в мебель с помощью специальных принадлежностей. В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

## РАЗМЕРЫ



## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

- обязательные принадлежности
- дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА	Код	25	30	35	25 T
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений <sup>[1]</sup>	8110710	●	●	●	●
Sime Home Plus	8092281	●	●	●	●
Sime Home	8092280	●	●	●	●
Набор кранов	8075444	●	●	●	
Набор кранов для одноконтурного котла	8075445				●
Комплект автоматической подпитки	8092263	○	○	○	○
Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	8089823	○	○	○	○
Наружный датчик температуры	8094101	○	○	○	○
Внешний датчик	8105103	○	○	○	○
Комплект кронштейнов для шкафа старой модели	5193361	○	○	○	○
Закругленная дверь для шкафа старой модели	5193360	○	○	○	○
Комплект конденсатного насоса	8105302	○	○	○	○

[1] Футляр для наружного монтажа включает опорную раму и должен заказываться вместе с котлом

# MIA HE



## ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Теплообменник с большими проходными сечениями
- Циркуляционный насос с высоким напором
- Сверхкомпактные размеры
- Латунная гидравлическая группа
- Автоматический регулятор горения с электронным газовым клапаном
- Быстрое, контролируемое производство горячей воды
- Встроенный таймер интервала обслуживания
- ЖК-дисплей для диагностики и значений температуры
- Настраиваемый пользователем электронный регулятор от 20 °С до 80 °С
- Эффективное управление отоплением за счет подключения внешнего термостата (протокол Opentherm)
- 2 модели с приготовлением воды для ГВС - 24,0 и 30,0 кВт
- Погодная компенсация при наличии внешнего датчика (дополнительно)

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Mia HE 25	8116600

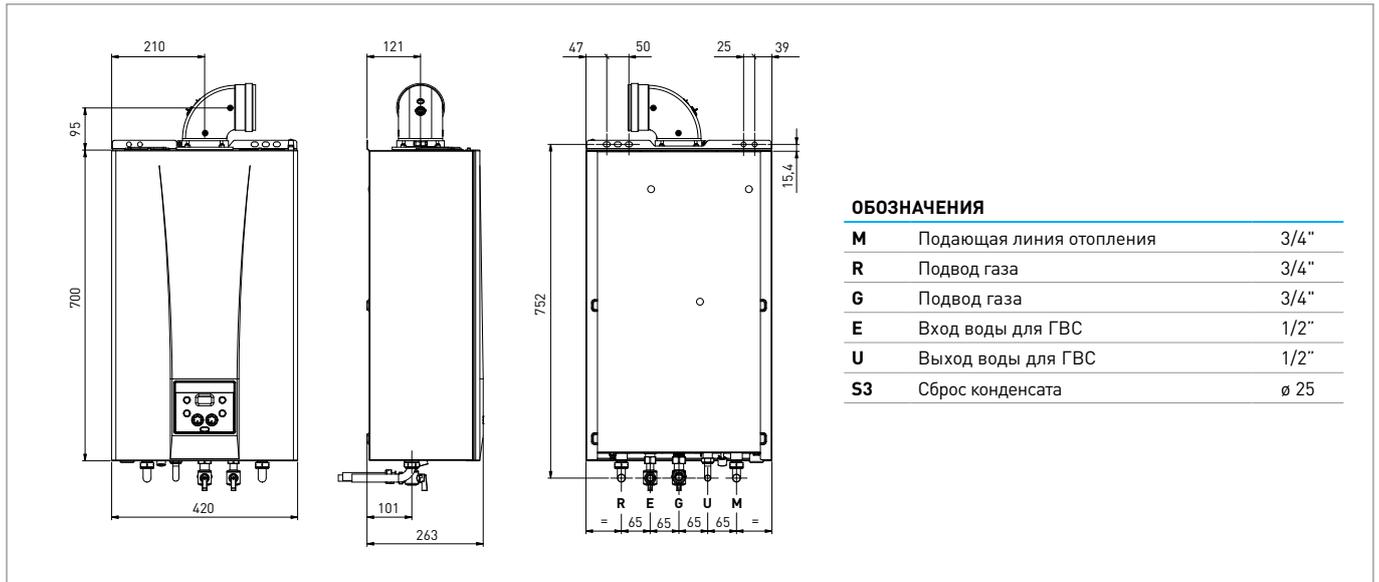
МОДЕЛЬ	Код
Mia HE 30	8116602

[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mia HE		25	30
Мощность контура ГВС	кВт	4,0÷24,0	4,8÷30,0
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	4,2÷21,2	5,0÷25,5
Производительность контура ГВС	л/мин	11,0	14,2
Класс энергоэффективности отопления		A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	55	57
Класс энергоэффективности ГВС		A	A
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL
Вес	Кг	27	27,5

## РАЗМЕРЫ



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	<b>8075448</b>	Внешний датчик температуры	<b>8094101</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075418</b>	Комплект умягчителя воды	<b>8101700</b>
Набор кранов	<b>8091806</b>	Сменный патрон для умягчителя воды (6 pieces)	<b>8101710</b>
Комплект для замены котла другой модели	<b>8093900</b>	Комплект компактного грязеотделителя	<b>8101750</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075443</b>	Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Набор кранов с DIN-SIME	<b>8075442</b>	Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход ø 60/100	<b>8096250</b>	Комплект для раздельных газоходов ø 80	<b>8089912</b>
Вертикальное удлинение ø 60/100 L.140	<b>8086950</b>	Удлинение ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	<b>8077351</b>
Удлинение полипропилен ø 60/100 L.1000	<b>8096150</b>	Удлинение ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	<b>8077350</b>
Удлинение полипропилен ø 60/100 L.500	<b>8096151</b>	Удлинение ø 80 L.135	<b>8077304</b>
Дополнительное колено 90° ø 60/100	<b>8095850</b>	Комплект уплотнит. колец ø 80	<b>8091500</b>
Дополнительное колено 45° ø 60/100	<b>8095950</b>	Хомуты для скрепления удлинений и колен ø 80 (упак. 5 шт.)	<b>8092700</b>
Выход дымохода на крышу (внеш. ø 125)	<b>8091205</b>	Колено 90° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077450</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>	Колено 45° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077451</b>
		Наконечник воздухозабора ø 80	<b>8089500</b>
		Выпускной наконечник ø 80	<b>8089501</b>
		Выход дымохода на крышу L.1381	<b>8091204</b>
		Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
		Разветвление	<b>8091400</b>
		Тройник с отводом конденсата ø 80	<b>8093310</b>

# MURELLE HE 25-30/55 ErP



## С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- Бак ГВС из нержавеющей стали емкостью 55 л
- 2 модели - 23,9 и 28,9 кВт
- Встроенная погодная компенсация
- Управление двумя отопительными контурами с независимыми температурами
- Подготовлен для сопряжения с гелиотермической установкой
- Низкотемпературная зона (требуется дополнительный комплект)

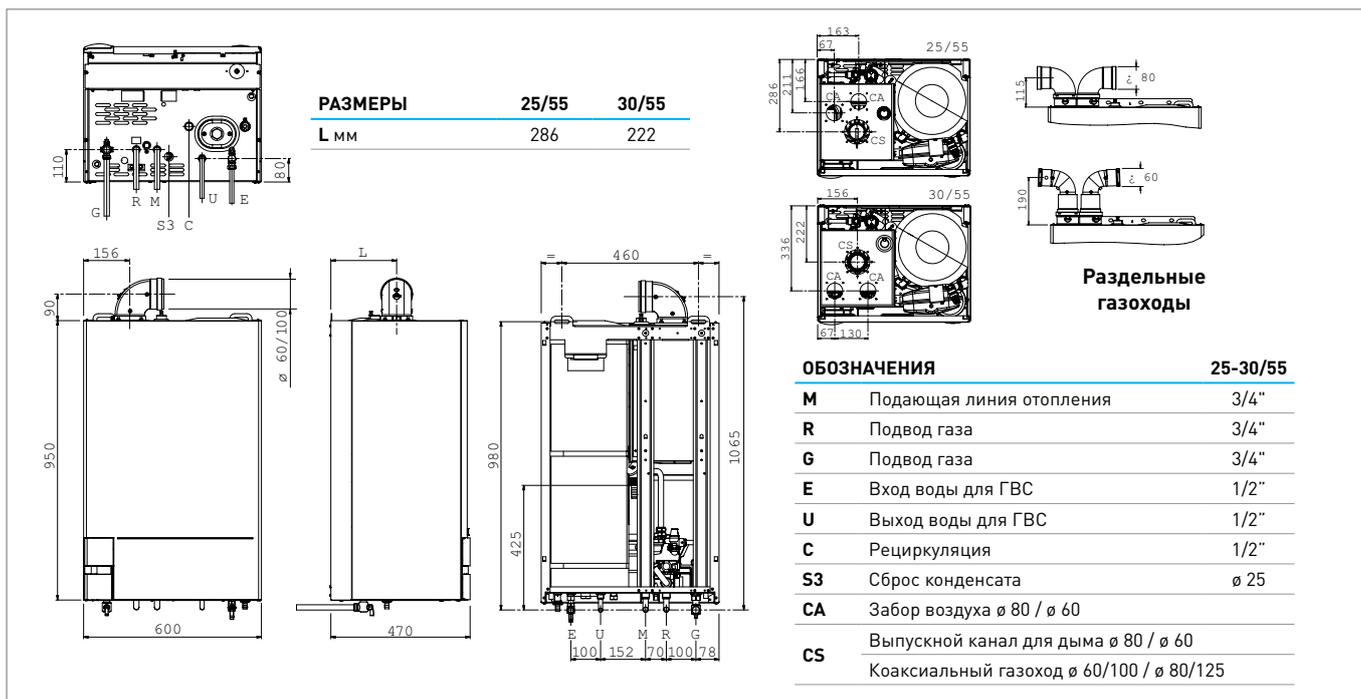
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код	МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 25/55 ErP	8102744	Murelle HE 30/55 ErP	8102746

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle HE ErP		25/55	30/55
Мощность контура ГВС	кВт	6,1÷23,9	7,6÷28,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	7,0÷26,2	8,5÷31,6
Производительность контура ГВС	л/мин	15,5	17,5
Класс энергоэффективности отопления		<b>A</b>	<b>A</b>
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	49	50
Класс энергоэффективности ГВС		<b>B</b>	<b>B</b>
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL
Вес	Кг	72	74

## РАЗМЕРЫ



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиженный пропан	<b>5185138</b>
Монтажная рейка	<b>8081217</b>
Комплект колен и газового крана	<b>8075424</b>
Набор кранов	<b>8091833</b>
Комплект для замены котла другой модели	<b>8093900</b>
Цифровой программатор 24 В (недельный)	<b>8092229</b>
Механический программатор 24 В (суточный)	<b>8092228</b>

ОПИСАНИЕ	Код
Плата зоны со смесителем + датчик потока	<b>8092237</b>
Комплект InSOL	<b>8092235</b>
Комплект ZonaMIX	<b>8092234</b>
Комплект для установки доп. плат	<b>8092236</b>
Комплект компактного грязеотделителя	<b>8101750</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>
Комплект конденсатного насоса	<b>8105302</b>

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	<b>8096250</b>
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	<b>8096253</b>
Адаптер $\varnothing$ 80/125	<b>8093150</b>
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.140	<b>8086950</b>
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	<b>8096171</b>
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	<b>8096170</b>
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	<b>8095870</b>
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	<b>8095970</b>
Удлинение полипропилен $\varnothing$ 60/100 L.1000	<b>8096150</b>
Удлинение полипропилен $\varnothing$ 60/100 L.500	<b>8096151</b>
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	<b>8095850</b>
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	<b>8095950</b>
Выход дымохода на крышу (внеш. $\varnothing$ 125)	<b>8091205</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 80	<b>8089911</b>
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 60	<b>8089914</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	<b>8077351</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	<b>8077350</b>
Удлинение $\varnothing$ 60 L.1000	<b>8089920</b>
Переходник ВР $\varnothing$ 60/80	<b>8089923</b>
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	<b>8091500</b>
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 60	<b>8091510</b>
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	<b>8092700</b>
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077450</b>
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077451</b>
Колено 45° ВР $\varnothing$ 60	<b>8089922</b>
Колено 90° ВР $\varnothing$ 60 с воздухозабором	<b>8089924</b>
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	<b>8089500</b>
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 60	<b>8089540</b>
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	<b>8089501</b>
Выпускной наконечник $\varnothing$ 60	<b>8089541</b>
Выход дымохода на крышу L.1381	<b>8091204</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
Разветвление	<b>8091400</b>
Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	<b>8093310</b>

# MURELLE



## СТАНДАРТНЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

- Настенный газовый котел с двумя теплообменниками
- 2 двухконтурных модели с открытой камерой сгорания и проточным контуром ГВС: 23,0 и 27,0 кВт
- 2 одноконтурных модели с закрытой камерой сгорания: 19,8 и 23,7 кВт
- 3 двухконтурных модели с закрытой камерой сгорания и проточным контуром ГВС от 23,7 до 32,4 кВт
- Модели EгP с высокоэффективным насосом
- Встроенная погодная компенсация
- Управление двумя отопительными контурами с независимыми температурами
- Подготовлен для сопряжения с гелиотермической установкой
- С помощью дополнительного комплекта может быть реализовано управление гелиотермической установкой и низкотемпературной отопительной зоной

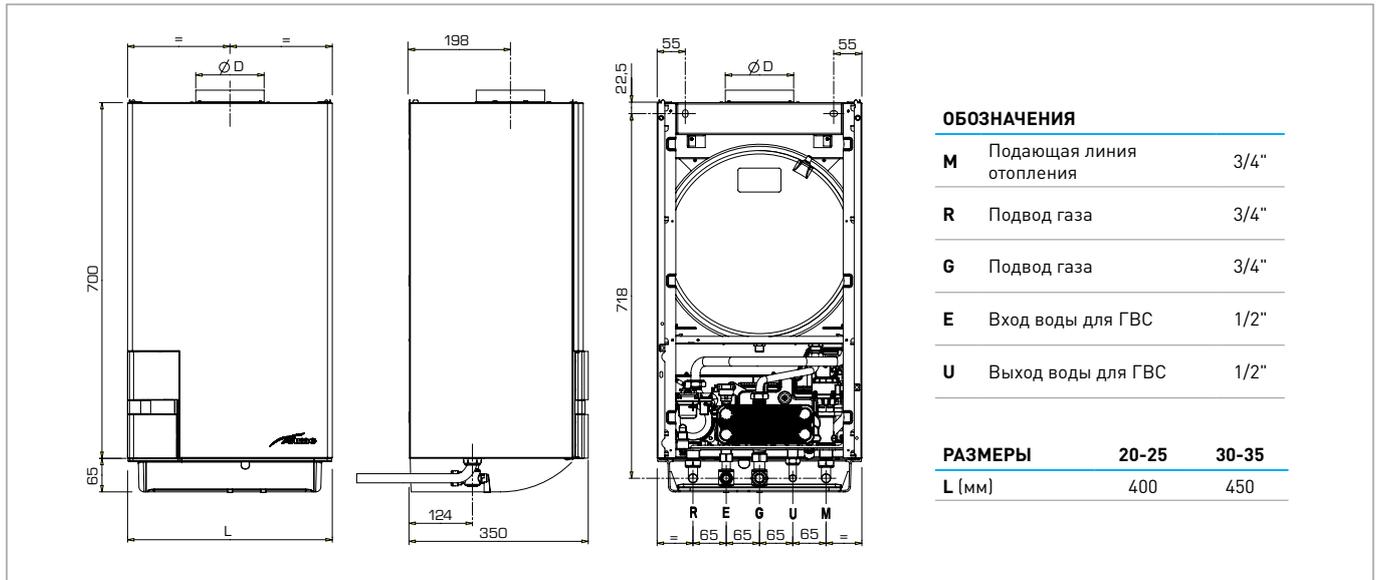
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код	МОДЕЛЬ	Код
Murelle EV 25 OF	<b>8112900</b>	Murelle EV 30 BF (на сжиж. пропане)	<b>8112803</b>
Murelle EV 30 OF	<b>8112902</b>	Murelle EV 35 BF	<b>8112804</b>
Murelle EV 25 BF	<b>8112800</b>	Murelle EV 20 BFT	<b>8112850</b>
Murelle EV 25 BF (на сжиж. пропане)	<b>8112801</b>	Murelle EV 25 BFT	<b>8112852</b>
Murelle EV 30 BF	<b>8112802</b>		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle OF		EV 25 OF	EV 30 OF	EV 25 BF	EV 30 BF	EV 35 BF	EV 20 BFT	EV 30 BFT
Мощность контура ГВС	кВт	8,7÷23,0	10,2÷27,0	8,8÷23,7	10,4÷28,0	11,8÷32,4	7,3÷19,8	8,8÷23,7
Производительность контура ГВС	л/мин	10,7	12,7	11,1	13,2	15,3	–	–
Вес	Кг	34	37	42	44	44	41	41

## РАЗМЕРЫ



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиженный пропан Murelle OF 25 - 35, Murelle EV 20-30 OF - 25-30-35 BF - 25 BFT	<b>5144719</b>
Комплект перехода на сжиженный пропан Murelle EV 20 BFT	<b>8075438</b>
Монтажная рейка	<b>8075438</b>
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	<b>8075437</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075418</b>
Набор кранов	<b>8091806</b>
Набор кранов для моделей «Т»	<b>8091820</b>
Комплект для замены котла другой модели	<b>8093900</b>
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	<b>8075443</b>
Набор кранов с DIN-SIME	<b>8075442</b>
Цифровой программатор 24 В (недельный)	<b>8092229</b>

ОПИСАНИЕ	Код
Механический программатор 24 В (суточный)	<b>8092228</b>
Внешний датчик температуры	<b>8094101</b>
Плата зоны со смесителем + датчик потока	<b>8092237</b>
Комплект умягчителя воды	<b>8101700</b>
Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	<b>8101710</b>
Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	<b>8089806</b>
Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС <sup>[1]</sup>	<b>8105101</b>
Комплект InSOL	<b>8092235</b>
Комплект ZonaMIX	<b>8092234</b>
Комплект для установки доп. плат	<b>8092236</b>
Комплект компактного грязеотделителя	<b>8101750</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>

[1] Комплект включает: термостатический смесительный клапан, соединительные трубы, контактный датчик с кабелем.

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	<b>8084813</b>
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	<b>8084830</b>
Адаптер $\varnothing$ 80/125	<b>8093120</b>
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.200 <sup>[1]</sup>	<b>8086908</b>
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	<b>8096103</b>
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	<b>8096102</b>
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	<b>8096130</b>
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	<b>8095801</b>
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	<b>8095900</b>
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	<b>8095820</b>
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	<b>8095920</b>
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	<b>8091200</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100	<b>8092803</b>

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Присоединение дымохода $\varnothing$ 80	<b>8089904</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	<b>8077309</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	<b>8077308</b>
Удлинение $\varnothing$ 80 L.135	<b>8077304</b>
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	<b>8091500</b>
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	<b>8092700</b>
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077410</b>
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077411</b>
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	<b>8089500</b>
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	<b>8089501</b>
Выход дымохода на крышу L.1390	<b>8091201</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
Разветвление	<b>8091400</b>
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 80 <sup>[2]</sup>	<b>8092800</b>
Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	<b>8093300</b>

[1] Применяется при выводе дымохода через крышу.

[2] Применяется в дымоотводе. Элемент должен быть установлен как можно ближе к котлу.

# BRAVA SLIM



## СТАНДАРТНЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

- Настенный газовый котел с двумя теплообменниками
- Сверхкомпактные размеры
- Автоматический регулятор горения с электронным газовым клапаном
- 5 двухконтурных моделей с закрытой камерой сгорания и проточным контуром ГВС от 23,7 до 37,2 кВт
- Встроенная погодная компенсация
- Входы для двух комнатных термостатов
- Функция санитарного прогрева
- Подготовлен для сопряжения с гелиотермической установкой
- Возможность управления зонами со смесителем - по запросу

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim 25 BF	<b>8112500</b>
Brava Slim 25 BF (на сжиж. пропане)	<b>8112501</b>
Brava Slim 30 BF	<b>8112502</b>
Brava Slim 30 BF (на сжиж. пропане)	<b>8112503</b>

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim 40 BF	<b>8112506</b>
Brava Slim 30 BFT	<b>8112545</b>
Brava Slim 40 BFT	<b>8112547</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Brava Slim		25 BF	30 BF	40 BF	30 BFT	40 BFT
Тепловая мощность	кВт	7,8÷23,7	9,2÷28,1	11,3÷37,2	28,1	37,2
Производительность контура ГВС	л/мин	11,3	13,4	17,8	-	-
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	90,5	91,1	91,7	93,7	93
Вес	Кг	29,0	31,5	36,0	31,5	36

## РАЗМЕРЫ

ОБОЗНАЧЕНИЯ	25-30-40		
<b>M</b>	Подающая линия отопления	3/4"	
<b>R</b>	Подвод газа	3/4"	
<b>G</b>	Подвод газа	3/4"	
<b>E</b>	Вход воды для ГВС	1/2"	
<b>U</b>	Выход воды для ГВС	1/2"	
<b>РАЗМЕРЫ</b>			
<b>L (мм)</b>	25	30	40
<b>L (мм)</b>	400	450	450
<b>P (мм)</b>	250	250	340

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25 BF - 30 BF	5144716	Внешний датчик температуры	8094101
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 40 BF	5144725	Кожух фитингов 25 BF 25 BF	8094530
Монтажная рейка (мод. 25-30)	8075441	Кожух фитингов 30 BF 30 BF	8094531
Монтажная рейка (мод. 40)	8075438	Плата расширения <sup>[1]</sup>	8092264
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437	Зона со смесителем <sup>[2]</sup>	8113600
Опорные кронштейны котла с винтами	8081253	Комплект для четырех зон <sup>[3]</sup>	8113610
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418	Комплект умягчителя воды	8101700
Набор кранов	8091806	Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	8101710
Комплект для замены котла другой модели	8093900	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443	Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС <sup>[1]</sup>	8105101
Набор кранов с DIN-SIME	8075442	Регулятор Sime Home Plus	8092281
		Регулятор Sime Home	8092280
		Циркуляционный насос 6,7 м	8102640

[1] Плата снабжена двумя реле, которые могут выполнять одну из следующих функций: замыкание контакта при отказе, активация клапана зоны термостатом или пультом ДУ, автоматическая подпитка.

[2] Комплект включает: печатную плату, датчик температуры, трехходовой модулирующий клапан 3/4», дистанционное управление Sime Home Plus.

[3] The supply includes: circuit board, remote control Sime Home Plus.

[4] Комплект включает: термостатический смесительный клапан, соединительные трубы, контактный датчик с кабелем.

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8084813	Узел разделения воздух-дым $\varnothing$ 80 с заборными отв.	8093020
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	8084830	Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Адаптер $\varnothing$ 80/125	8093120	Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.200 <sup>[1]</sup>	8086908	Удлинение $\varnothing$ 80 L.135	8077304
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096130	Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077410
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	8095801	Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077411
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	8095900	Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095820	Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095920	Выход дымохода на крышу L.1390	8091201
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091200	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	Разветвление	8091400
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100 L.180	8092801	Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 80 <sup>[2]</sup>	8092800
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100	8092803	Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	8093300

[1] Применяется при выводе дымохода через крышу.

[2] Применяется в дымоотводе. Элемент должен быть установлен как можно ближе к котлу.

# BRAVA ONE



## STANDARD ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный газовый котел с двумя теплообменниками
- Сверхкомпактные размеры
- Кожух состоит из трех частей
- Управление нагревом воды для ГВС с использованием специального датчика
- Автоматический регулятор горения с электронным газовым клапаном
- Модель с открытой камерой сгорания и проточным контуром ГВС мощностью 23,0 кВт
- 5 двухконтурных моделей с закрытой камерой сгорания и проточным контуром ГВС от 23,7 до 37,2 кВт
- Модели ЕгР с высокоэффективным насосом
- Встроенная погодная компенсация

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

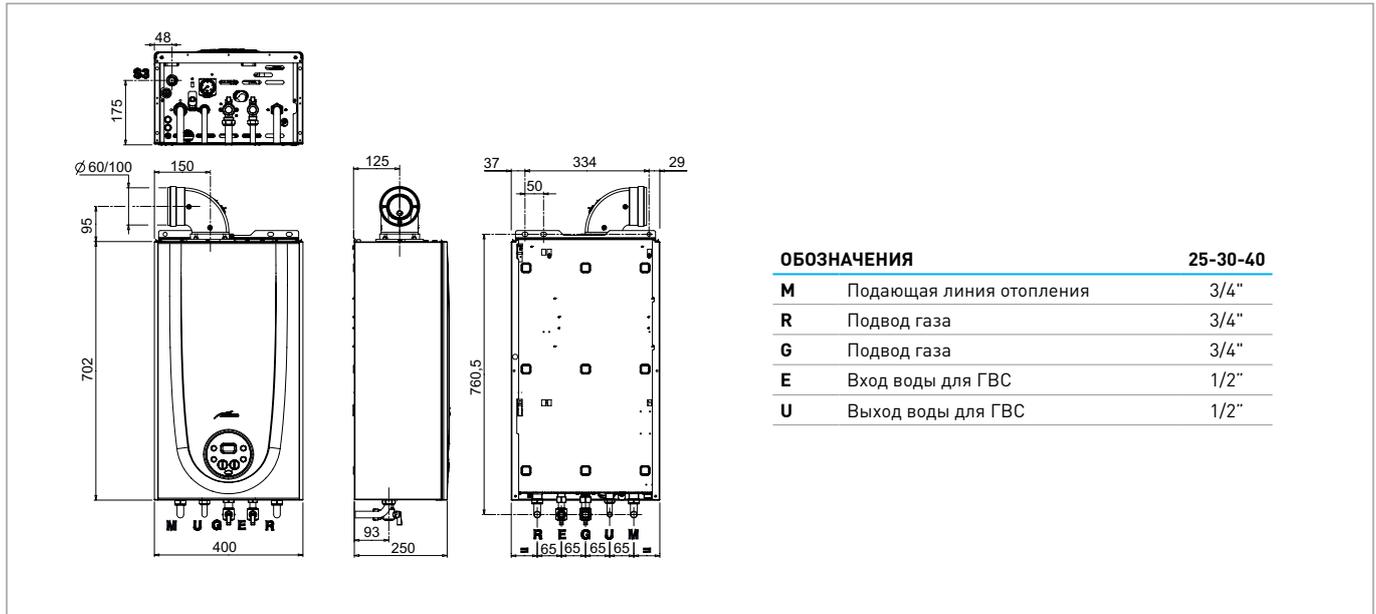
МОДЕЛЬ	Код
Brava One 25 OF	<b>8112180</b>
Brava One 25 OF (на сжиж. пропане)	<b>8112181</b>
Brava One 25 BF	<b>8112100</b>
Brava One 25 BF (на сжиж. пропане)	<b>8112101</b>
Brava One 30 BF	<b>8112102</b>

МОДЕЛЬ	Код
Brava One 30 BF (на сжиж. пропане)	<b>8112103</b>
Brava One 40 BF	<b>8112106</b>
Brava One 18-25 BF	<b>8112118</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Brava One OF		25 OF	25 BF	30 BF	40 BF	18-25 BF
Мощность контура ГВС	кВт	8,7÷23,0	7,8÷23,7	9,2÷28,1	11,3÷37,2	7,8÷18,0
Производительность контура ГВС	л/мин	10,7	11,3	13,0	17,8	11,3
Вес	Кг	26	29	31,5	36	29

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ		25-30-40
<b>M</b>	Подающая линия отопления	3/4"
<b>R</b>	Подвод газа	3/4"
<b>G</b>	Подвод газа	3/4"
<b>E</b>	Вход воды для ГВС	1/2"
<b>U</b>	Выход воды для ГВС	1/2"

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиженный пропан мод. 25 OF	5144722	Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443
Комплект перехода на сжиженный пропан мод. 25 BF - 12-15 BF - 18-25 BF	5144716	Набор кранов с DIN-SIME	8075442
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 30 BF	5144713	Внешний датчик температуры	8094101
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 40 BF	5144725	Кожух фитингов 25 BF 25 BF	8094530
Монтажная рейка (мод. 40)	8075441	Кожух фитингов 30 BF 30 BF	8094531
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437	Комплект умягчителя воды	8101700
Опорные кронштейны котла с винтами	8081253	Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	8101710
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Набор кранов	8091806	Регулятор Sime Home Plus	8092281
Комплект для замены котла другой модели	8093900	Регулятор Sime Home	8092280
		Циркуляционный насос 6,7 м	8102640

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8084813	Узел разделения воздух-дым $\varnothing$ 80 с заборными отв.	8093020
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	8084830	Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Адаптер $\varnothing$ 80/125	8093120	Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.200 <sup>[1]</sup>	8086908	Удлинение $\varnothing$ 80 L.135	8077304
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096130	Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077410
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	8095801	Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077411
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	8095900	Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095820	Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095920	Выход дымохода на крышу L.1390	8091201
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091200	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	Разветвление	8091400
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100 L.180	8092801	Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 80 <sup>[2]</sup>	8092800
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100	8092803	Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	8093300

# GO BF



## СТАНДАРТНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

- Настенный газовый котел с двумя теплообменниками
- Сверхкомпактные размеры и маленький вес
- Высокая надежность благодаря проверенному качеству компонентов
- Прост в обслуживании благодаря легкому доступу ко всем компонентам
- Управление ГВС с помощью двойного датчика
- 3 двухконтурных модели с закрытой камерой сгорания и проточным контуром ГВС от 19,0 до 27,8 кВт
- Встроенная погодная компенсация

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
GO BF 18 (медь)	<b>8116504</b>
GO BF 18 (на сжиж. пропане) (медь)	<b>8116505</b>
GO BF 25 (медь)	<b>8116500</b>

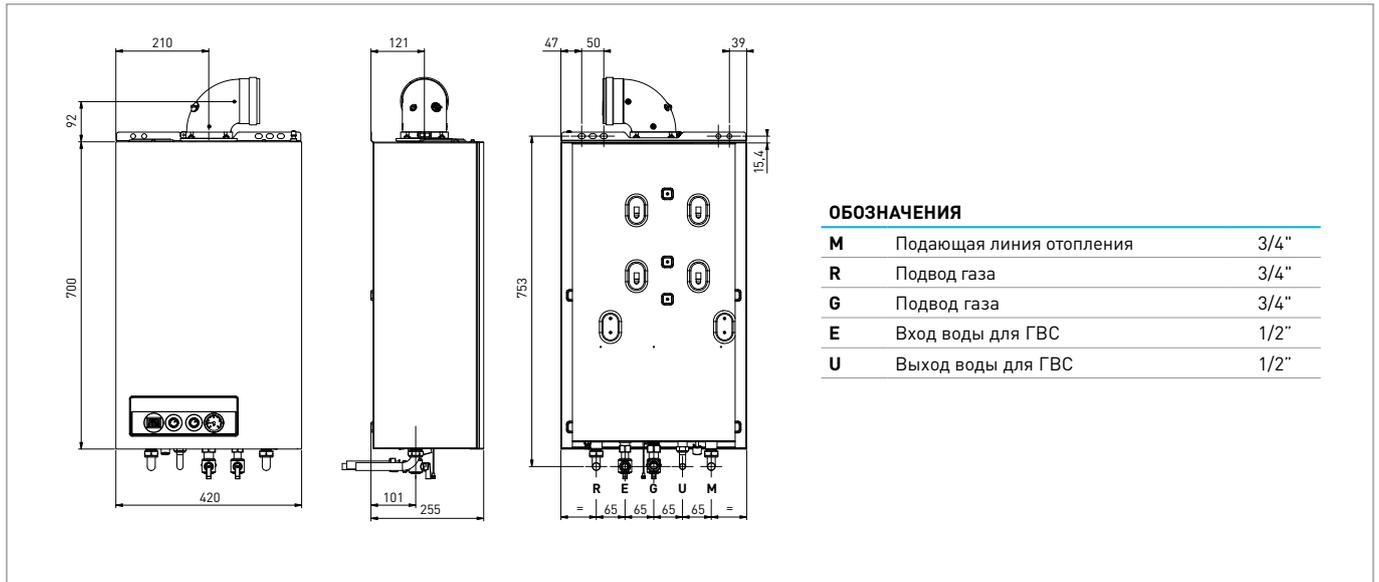
МОДЕЛЬ	Код
GO BF 25 (алюминий)	<b>8116522</b>
GO BF 25 (на сжиж. пропане) (алюминий)	<b>8116523</b>

МОДЕЛЬ	Код
GO BF 25 (на сжиж. пропане) (медь)	<b>8116501</b>
GO BF 30 (медь)	<b>8116502</b>
GO BF 30 (на сжиж. пропане) (медь)	<b>8116503</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GO BF		18	25	30
Мощность контура ГВС	кВт	5,5÷20,5	9,2÷25,5	10,8÷30,0
Тепловая мощность	кВт	4,5÷19,0	7,6÷23,5	9,0÷27,8
Производительность контура ГВС	л/мин	8,9	10,6	13,0
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	89,4	89,7	89,8
Вес	Кг	28,0	28,0	32,0

## РАЗМЕРЫ



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

<b>M</b>	Подающая линия отопления	3/4"
<b>R</b>	Подвод газа	3/4"
<b>G</b>	Подвод газа	3/4"
<b>E</b>	Вход воды для ГВС	1/2"
<b>U</b>	Выход воды для ГВС	1/2"

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25 BF	5144716	Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 30 BF	5144713	Набор кранов с DIN-SIME	8075442
Комплект перехода на метан	5144731	Внешний датчик температуры	8094101
Монтажная рейка	8075448	Комплект умягчителя воды	8101700
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437	Сменный патрон для умягчителя воды (6 pieces)	8101710
Опорные кронштейны котла с винтами	8081254	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418	Регулятор Easy Home	8092279
Набор кранов	8091806	Гелиокомплект с перепускным-подмешивающим клапаном	8105104
Комплект для замены котла другой модели	8093900		

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8084813	Присоединение дымохода $\varnothing$ 80	8089915
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.200 <sup>[1]</sup>	8086908	Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	Удлинение $\varnothing$ 80 L.135	8077304
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096130	Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	8095801	Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (5 шт.)	8092700
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	8095900	Колено 90° ВР $\varnothing$ 80	8077407
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095820	Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077410
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095920	Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077411
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091200	Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100	8092803	Выход дымохода на крышу L.1390	8091201
		Черепица с шарнирной манжетой	8091300
		Разветвление	8091400
		Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 80 <sup>[1]</sup>	8092800
		Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	8093300

[1] Применяется в дымоотводе. Элемент должен быть установлен как можно ближе к котлу.

# MURELLE 25/55



## С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

- Настенный газовый котел с накопительным баком ГВС
- Бак ГВС из нержавеющей стали емкостью 55 л.
- Модель с открытой камерой сгорания мощностью 23,0 кВт
- 2 модели с закрытой камерой сгорания мощностью 25,1 и 29,8 кВт
- Модели EгP с высокоэффективным насосом
- Комплект перехода на сжиженный пропан - дополнительно
- Встроенная погодная компенсация
- Управление двумя отопительными контурами с независимыми температурами
- С помощью дополнительного комплекта может быть реализовано управление гелиотермической установкой и низкотемпературной отопительной зоной

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

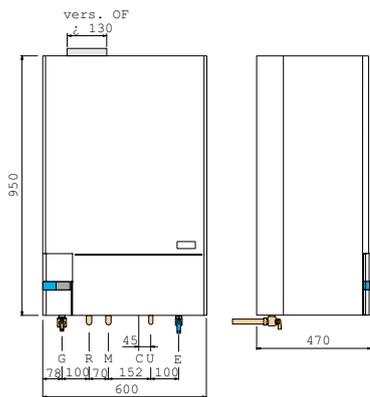
МОДЕЛЬ	Код
Murelle EV 25/55 OF	8106660
Murelle 25/55 BF	8106610

МОДЕЛЬ	Код
Murelle 30/55 BF	8106612

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle		EV 25/55 OF	EV 25/55 BF	EV 30/55 BF
Мощность контура ГВС	кВт	8,5÷23,0	9,3÷25,1	10,9÷29,8
Производительность контура ГВС	л/мин	15,0	16,5	18,0
Вес	Кг	64	71	73

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ		25-30/55
<b>M</b>	Подающая линия отопления	3/4"
<b>R</b>	Подвод газа	3/4"
<b>G</b>	Подвод газа	3/4"
<b>E</b>	Вход воды для ГВС	1/2"
<b>U</b>	Выход воды для ГВС	1/2"
<b>C</b>	Рециркуляция	1/2"

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	<b>8081217</b>
Комплект колен и газового крана	<b>8075424</b>
Набор кранов	<b>8091809</b>
Комплект для замены котла другой модели	<b>8093900</b>
Цифровой программатор 24 В (недельный)	<b>8092229</b>
Механический программатор 24 В (суточный)	<b>8092228</b>

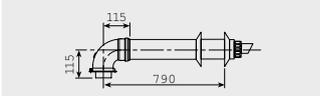
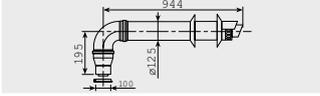
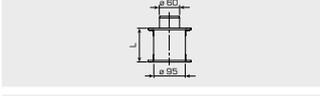
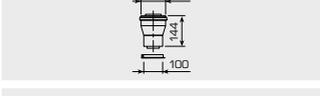
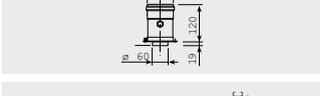
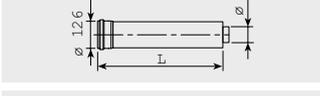
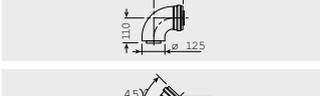
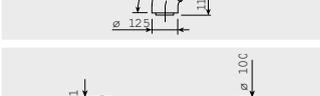
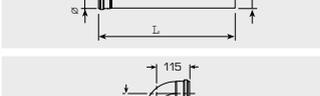
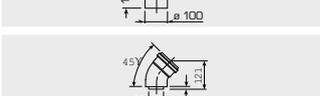
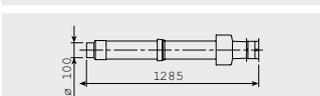
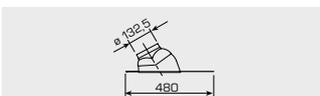
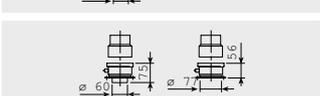
ОПИСАНИЕ	Код
Внешний датчик температуры	<b>8092237</b>
Плата зоны со смесителем + датчик потока	<b>8092237</b>
Комплект InSOL	<b>8092235</b>
Комплект ZonaMIX	<b>8092234</b>
Комплект для установки доп. плат	<b>8092236</b>
Комплект компактного грязеотделителя	<b>8101750</b>
Регулятор Sime Home Plus	<b>8092281</b>
Регулятор Sime Home	<b>8092280</b>

## ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход ø 60/100	<b>8084813</b>
Коаксиальный газоход ø 80/125	<b>8084830</b>
Адаптер ø 80/125	<b>8093120</b>
Вертикальное удлинение ø 60/100 L.200 <sup>[1]</sup>	<b>8086908</b>
Удлинение ø 60/100 L.1000	<b>8096103</b>
Удлинение ø 60/100 L.500	<b>8096102</b>
Удлинение ø 80/125 L.1000	<b>8096130</b>
Дополнительное колено 90° ø 60/100	<b>8095801</b>
Дополнительное колено 45° ø 60/100	<b>8095900</b>
Дополнительное колено 90° ø 80/125	<b>8095820</b>
Дополнительное колено 45° ø 80/125	<b>8095920</b>
Выход дымохода на крышу ø 60/100	<b>8091200</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
Вертикальный конденсатоотводчик ø 60/100 L.180	<b>8092801</b>
Вертикальный конденсатоотводчик ø 60/100	<b>8092803</b>

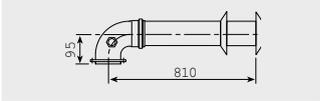
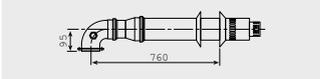
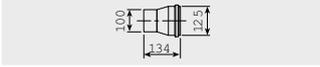
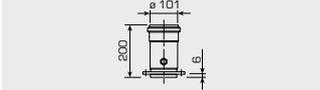
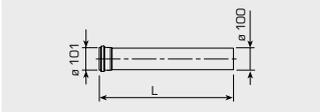
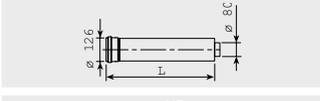
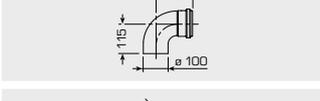
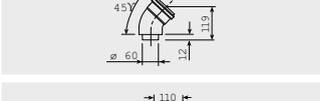
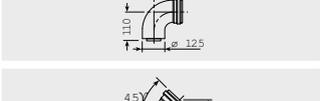
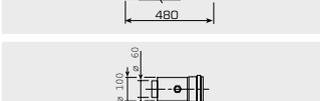
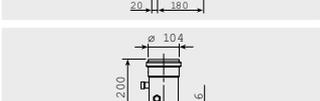
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Присоединение дымохода ø 80	<b>8089904</b>
Удлинение ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	<b>8077309</b>
Удлинение ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	<b>8077308</b>
Удлинение ø 80 L.135	<b>8077304</b>
Комплект уплотнит. колец ø 80	<b>8091500</b>
Хомуты для скрепления удлинений и колен ø 80 (упак. 5 шт.)	<b>8092700</b>
Колено 90° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077410</b>
Колено 45° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	<b>8077411</b>
Наконечник воздухозабор ø 80	<b>8089500</b>
Выпускной наконечник ø 80	<b>8089501</b>
Выход дымохода на крышу L.1390	<b>8091201</b>
Черепица с шарнирной манжетой	<b>8091300</b>
Разветвление	<b>8091400</b>
Вертикальный конденсатоотводчик ø 80 <sup>[2]</sup>	<b>8092800</b>
Тройник с отводом конденсата ø 80	<b>8093300</b>

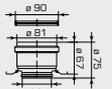
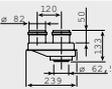
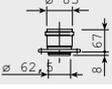
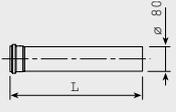
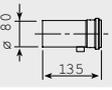
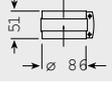
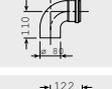
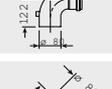
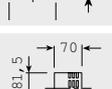
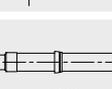
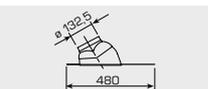
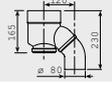
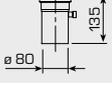
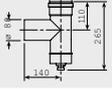
# ДЫМОХОДЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8096250	
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	8096253	
Присоединение $\varnothing$ 60/100 (только для котлов, установленных вне помещения)	8093108	
Адаптер $\varnothing$ 80/125	8093150	
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.140	8086950	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095870	
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095970	
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150	
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151	
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	8095850	
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	8095950	
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091205	
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 80	8089911	
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 80	8089912	
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 60	8089913	
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 60	8089914	



# ДЫМОХОДЫ СТАНДАРТНЫЕ КОТЛЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8084813	
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	8084830	
Адаптер $\varnothing$ 80/125	8093120	
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.200 (Только для наружных исполнений)	8086908	
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096130	
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60/100	8095801	
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 60/100	8095900	
Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 80/125	8095820	
Дополнительное колено 45° $\varnothing$ 80/125	8095920	
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 60/100	8091200	
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100 L.180	8092801	
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 60/100	8092803	

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	
Присоединение дымохода $\varnothing$ 80	8089932	
Узел разделения воздух-дым $\varnothing$ 80 с заборными отв.	8093020	
Присоединение дымохода $\varnothing$ 80	8089904	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.135	8077304	
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500	
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	8092700	
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077410	
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80	8077407	
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077411	
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500	
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501	
Выход дымохода на крышу L.1390	8091201	
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	
Разветвление	8091400	
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 80 <sup>[1]</sup>	8092800	
Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	8093300	



# ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ





## СТАНДАРТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

■ RX E	80
■ RX - RX TP	81
<hr/>	
■ ДЫМОХОДЫ	82



## СТАНДАРТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

■ Напольный газовый чугунный одноконтурный котел с электронным управлением

■ 5 моделей с открытой камерой сгорания мощностью от 22,4 до 60,7 кВт

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
RX 19 E	<b>8038430</b>
RX 26 E	<b>8038530</b>
RX 37 E	<b>8038630</b>

МОДЕЛЬ	Код
RX 48 E	<b>8038730</b>
RX 55 E	<b>8044930</b>

## РАЗМЕРЫ

РАЗМЕРЫ	19	26	37	48	55
P (мм)	605	730	670	770	870
H (мм)	844	844	1.435	1.435	1.675
ø (мм)	130	150	180	180	200

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RX E		19	26	37	48	55
Тепловая мощность	кВт	22,0	30,5	39,1	48,8	60,7
Число секций	п°	3	4	5	6	7
Вес	Кг	105	135	163	194	224

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

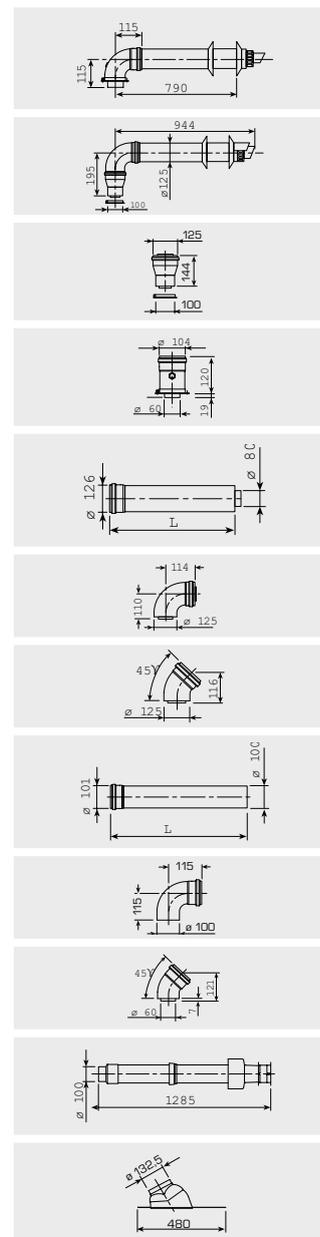
ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 19	<b>5072502</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25	<b>5072601</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 37	<b>5072700</b>

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 48	<b>5072802</b>
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 55	<b>5072803</b>

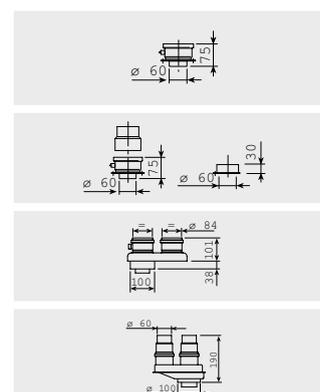


# ДЫМОХОДЫ

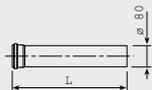
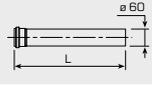
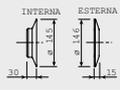
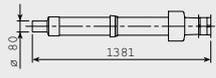
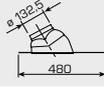
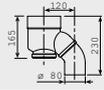
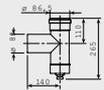
КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 60/100	8096250
Коаксиальный газоход $\varnothing$ 80/125	8096253
Адаптер $\varnothing$ 80/125	8093150
Вертикальное удлинение $\varnothing$ 60/100 L.140	8086950
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170
Дополнительное колено $90^\circ$ $\varnothing$ 80/125	8095870
Дополнительное колено $45^\circ$ $\varnothing$ 80/125	8095970
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150
Удлинение $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151
Дополнительное колено $90^\circ$ $\varnothing$ 60/100	8095850
Дополнительное колено $45^\circ$ $\varnothing$ 60/100	8095950
Выход дымохода на крышу (внеш. $\varnothing$ 125)	8091205
Черепица с шарнирной манжетой	8091300



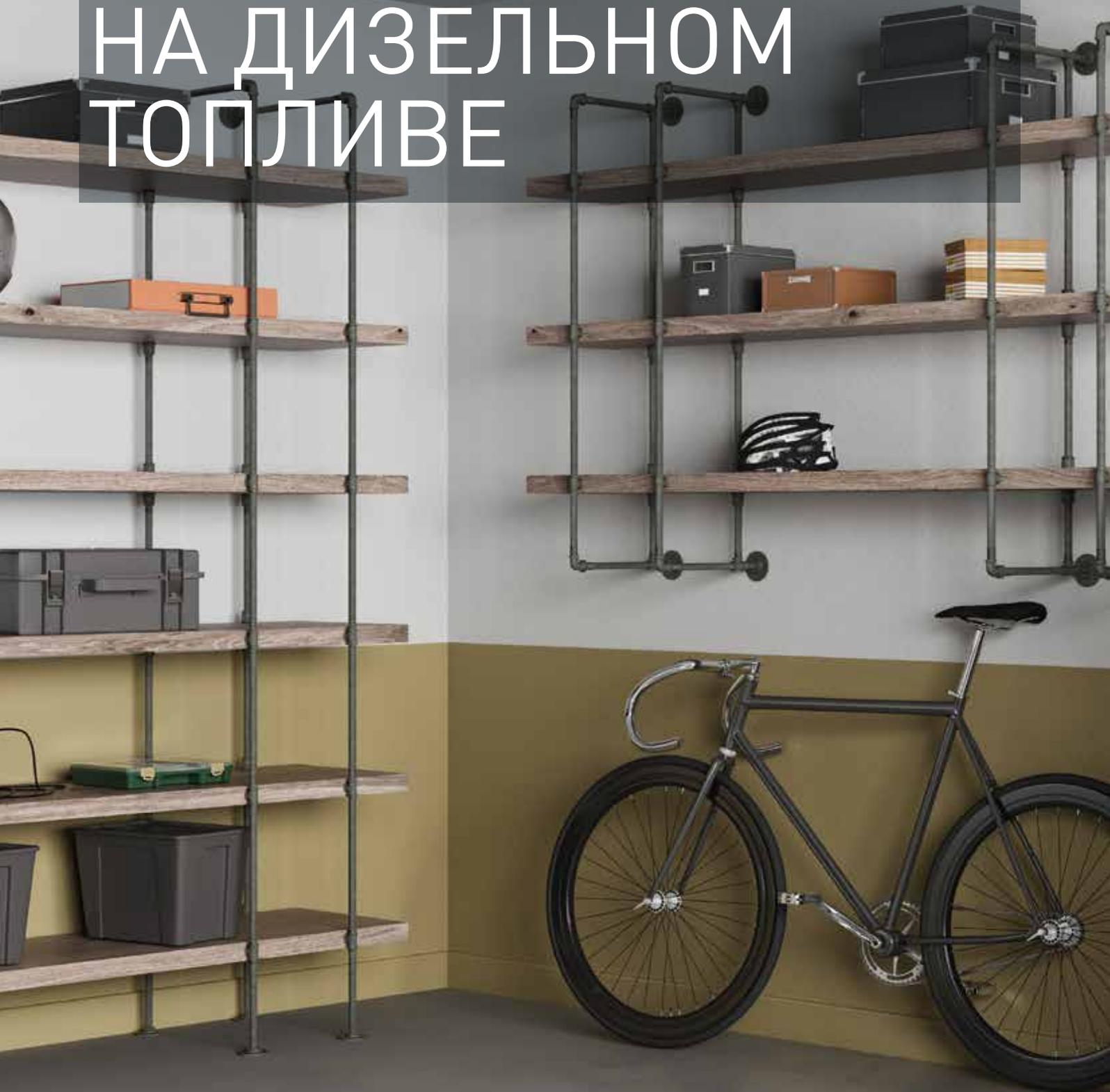
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 80	8089912
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 60	8089913
Комплект для раздельных газоходов $\varnothing$ 80	8093051
Разветвитель воздух-дымоход $\varnothing$ 60	8093060



**РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ**

	Код	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351	
Удлинение $\varnothing$ 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350	
Удлинение $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	
Переходник ВР $\varnothing$ 60/80	8089923	
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 80	8091500	
Комплект уплотнит. колец $\varnothing$ 60	8091510	
Хомуты для скрепления удлинений и колен $\varnothing$ 80 (упак. 5 шт.)	8092700	
Колено 90° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077450	
Колено 45° ВР $\varnothing$ 80 (упак. 6 шт.)	8077451	
Колено 45° ВР $\varnothing$ 60	8089922	
Колено 90° ВР $\varnothing$ 60 с воздухозабором	8089924	
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 80	8089500	
Наконечник воздухозабора $\varnothing$ 60	8089540	
Выпускной наконечник $\varnothing$ 80	8089501	
Выпускной наконечник $\varnothing$ 60	8089541	
Выход дымохода на крышу L.1381	8091204	
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	
Разветвление	8091400	
Тройник с отводом конденсата $\varnothing$ 80	8093300	

# НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ





## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

---

■ Rondò - Estelle / Estelle B Inox 86

---

■ ДЫМОХОДЫ 88

---

# RONDÒ - ESTELLE OF ESTELLE B INOX



## ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

- Чугунный котел на дизельном топливе для отопления (мод. RONDÒ - ESTELLE) или для отопления и приготовления воды для ГВС с 110-литровым баком из нержавеющей стали (мод. ESTELLE B INOX)
- Стандартный комплект поставки включает загрузочный насос бака и принадлежности для его монтажа (мод. ESTELLE B INOX)
- Камера сгорания в соответствии с DIN
- Самонесущая дверь на реверсивных петлях (мод. ESTELLE)
- 7 моделей с традиционным дымоотводом мощностью от 23,5 до 57,5 кВт
- Поставляются отдельными секциями (мод. RONDÒ)

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

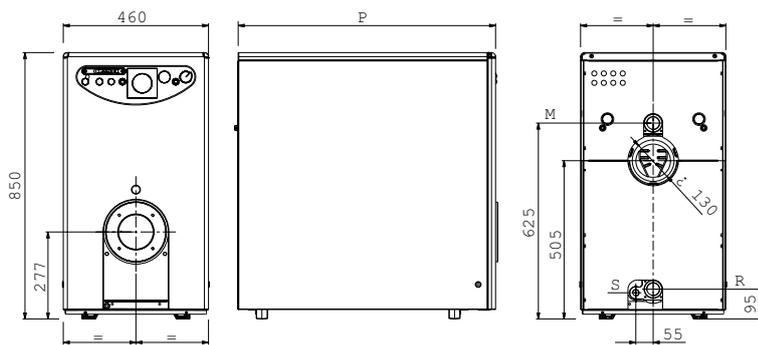
МОДЕЛЬ	Код
Rondò 3 OF	<b>8104200</b>
Estelle 3 OF	<b>8104300</b>
Rondò 4 OF	<b>8104201</b>
Estelle 4 OF	<b>8104301</b>
Rondò 5 OF	<b>8104202</b>
Estelle 5 OF	<b>8104302</b>

МОДЕЛЬ	Код
Rondò 6 OF	<b>8104203</b>
Estelle 6 OF	<b>8104303</b>
Rondò 7 OF	<b>8104204</b>
Estelle 7 OF	<b>8104304</b>
Estelle B4 Inox	<b>8104400</b>
Estelle B5 Inox	<b>8104500</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Rondò - Estelle		3 OF	4 OF	5 OF	6 OF	7 OF	B4 Inox	B5 Inox
Тепловая мощность	кВт	23,5	31,3	40,0	48,1	57,5	31,3	40,0
Число секций	п°	3	4	5	6	7	4	5
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	90,8	90,9
Вес	Кг	109	135	161	186	212	203	229

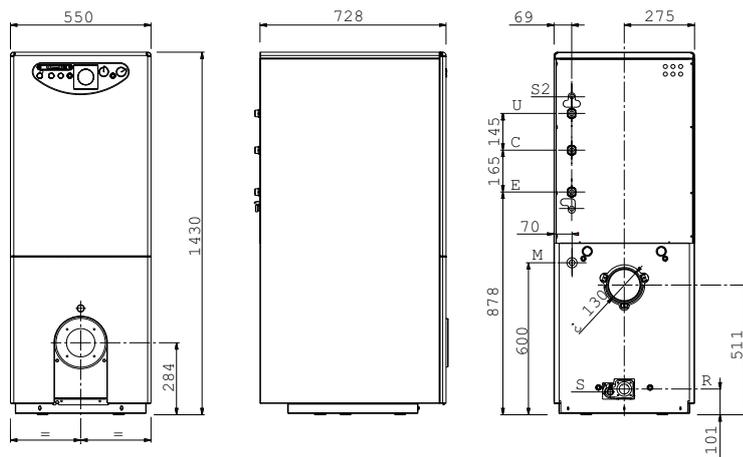
## РАЗМЕРЫ



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

<b>M</b>	Подающая линия отопления	1 1/4"
<b>R</b>	Подвод газа	1 1/4"
<b>S</b>	Опорожнение котла	1/2"

РАЗМЕРЫ	3	4	5	6	7
<b>P</b> (мм)	415	515	615	715	815



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

<b>M</b>	Подающая линия отопления	1"
<b>R</b>	Подвод газа	1 1/4"
<b>E</b>	Вход воды для ГВС	3/4"
<b>U</b>	Выход воды для ГВС	3/4"
<b>C</b>	Рециркуляция	3/4"
<b>S</b>	Опорожнение котла	
<b>S2</b>	Предохранительный клапан бака ГВС	

## СОВМЕСТИМЫЕ ГОРЕЛКИ

### СТАНДАРТНЫЕ ГОРЕЛКИ

СТАНДАРТНЫЕ ГОРЕЛКИ	ПРИМЕНЕНИЕ	Код
Мачк 3	Rondò 3 OF - Estelle 3 OF	8099000
Мачк 4	Rondò 4 OF - Estelle 4 OF - Estelle B4 Inox	8099010
Мачк 5	Rondò 5 OF - Estelle 5 OF - Estelle B5 Inox	8099030
Мачк 6	Rondò 6 OF - Estelle 6 OF	8099050
Fuel 30 DT BFX (наддувные)	Rondò 4 OF - Estelle 4 OF - Estelle B4 Inox	8099150
Fuel 40 DT BFX (наддувные)	Rondò 5 OF - Estelle 5 OF - Estelle B5 Inox	8099151

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### ОПИСАНИЕ

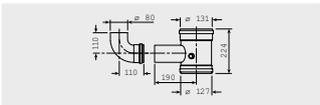
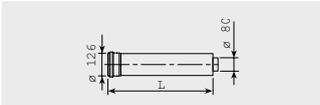
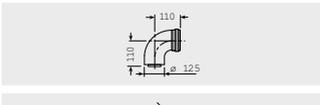
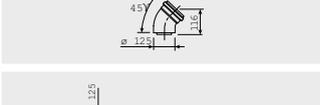
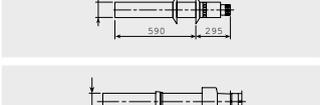
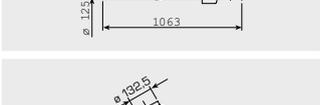
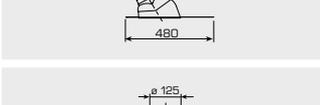
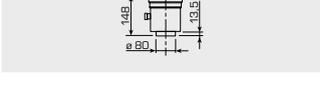
ОПИСАНИЕ	Код
Комплект воздухозабор/дымоотвод для закрытой камеры сгорания	8098812

## ДЫМОХОДЫ

### КООКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

КООКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Дополнительное колено 90° ø 80/125	8095820
Дополнительное колено 45° ø 80/125	8095920
Горизонтальный наконечник ø 80/125	8096220
Выход дымохода на крышу	8091203
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Вертикальный конденсатоотводчик	8092820

# ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	
Комплект воздухозабор/дымоход $\varnothing$ 80/125	8098810	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096121	
Удлинение $\varnothing$ 80/125 L.500	8096120	
Дополнительное колено $90^\circ$ $\varnothing$ 80/125	8095820	
Дополнительное колено $45^\circ$ $\varnothing$ 80/125	8095920	
Горизонтальный наконечник	8096220	
Выход дымохода на крышу $\varnothing$ 80/125 L. 1063	8091203	
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	
Вертикальный конденсатоотводчик $\varnothing$ 80/125	8092820	
<b>РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ</b>	<b>Код</b>	
Комплект дымоотвода $\varnothing$ 80/125 Должен применяться вместе с комплектом код 8101594	8098811	



# ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО





## ПЕЛЛЕТЫ

---

■ Solida PL	92
-------------	----

## ДРОВА

---

■ Solida	94
■ Solida EV	96

# SOLIDA PL



## ПЕЛЛЕТЫ (И ДРОВА)

- Чугунный твердотопливный отопительный котел
- Автоматическая регулировка доступа воздуха по заданной температуре
- Пеллетный комплект, включающий: 4-ступенчатую горелку со встроенной панелью управления, шнековый питатель с электромотором и 80-литровый бункер
- Недельная программа отопления
- По заказу поставляется 200-, 300- или 500-литровый бункер для пеллет из стального листа

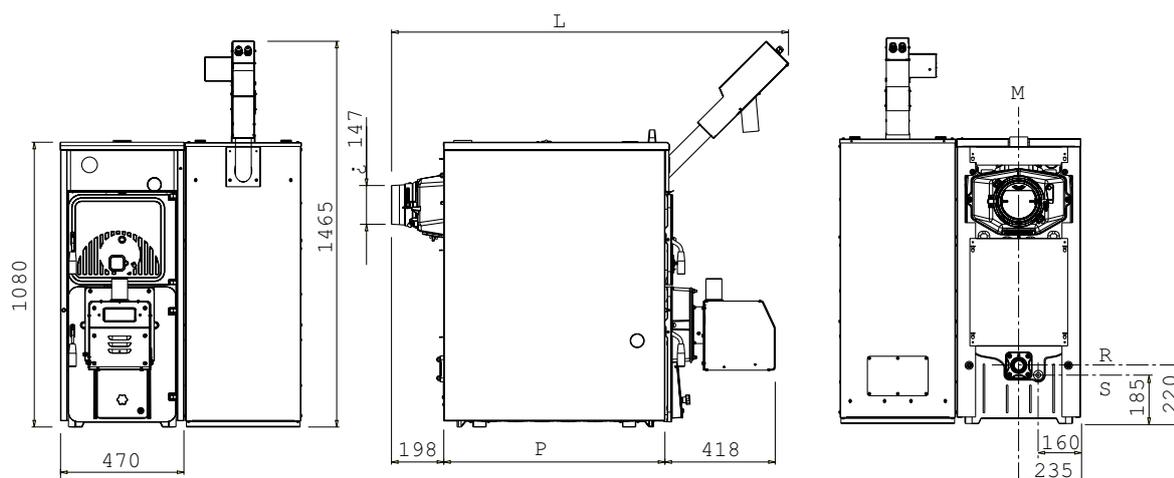
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код	МОДЕЛЬ	Код
Solida 5 PL	8058541	Solida 8 PL+	8075743

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Solida		5 PL	8 PL+
Номинальная теплопроизводительность	кВт	26,0	40,0
Минимальная теплопроизводительность	кВт	7,4	12,0
Номинальный расход тепла	кВт	34,7	50,0
Минимальный расход тепла	кВт	10,4	15,0
Число секций	п°	5	8
Тип топлива		пеллеты $\varnothing$ 6÷8 мм	пеллеты $\varnothing$ 6÷8 мм
Объем воды	л	31	43
Вес	Кг	270	375

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ	5 PL	8 PL+
<b>R</b> Подвод газа	2"	2"
<b>M</b> Подающая линия отопления	2"	2"
<b>S</b> Опорожнение котла	1/2"	1/2"
<b>L</b> (мм)	1.202	1.502
<b>P</b> (мм)	535	835

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Пеллетный комплект 5 PL	<b>8075980</b>	Пеллетный бункер 200 л	<b>5197500</b>
Пеллетный комплект 8 PL+	<b>8075981</b>	Пеллетный бункер 300 л	<b>5197510</b>
		Пеллетный бункер 500 л	<b>5197520</b>

## ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ПРИ ПОЛНОЙ ЗАГРУЗКЕ ПЕЛЛЕТНОГО БУНКЕРА

МОДЕЛЬ	5 PL	8 PL+
Пеллетный бункер 200 л	около 1 недели	около 4 дней
Пеллетный бункер 300 л	около 1,5 недель	около 1 недели
Пеллетный бункер 500 л	около 2 недель	около 1,5 недель



## ДРОВА (+ ПЕЛЛЕТНЫЙ КОМПЛЕКТ)

- Чугунный твердотопливный отопительный котел
- Самонесущая дверь на реверсивных петлях
- Автоматическая регулировка доступа воздуха по заданной температуре
- 5 моделей от 20,9 до 39,5 кВт

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Solida 4	<b>8058403</b>
Solida 5	<b>8058503</b>
Solida 6	<b>8058603</b>

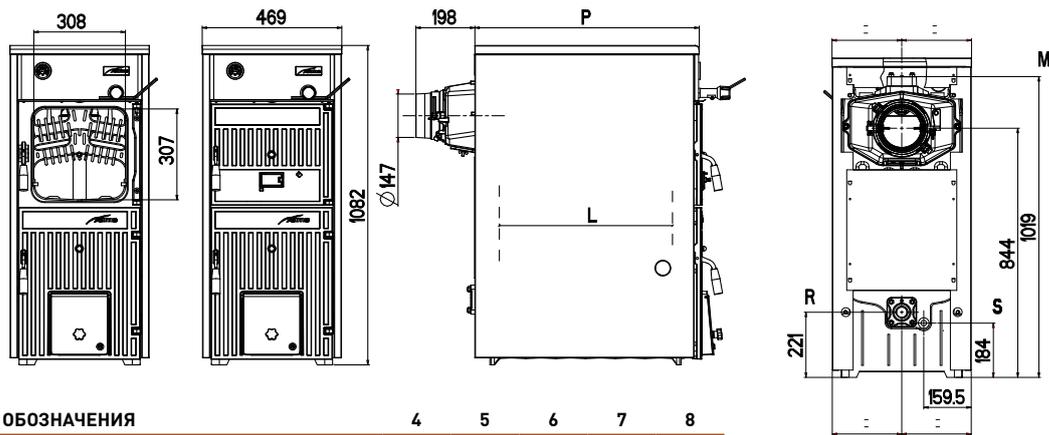
МОДЕЛЬ	Код
Solida 7	<b>8058703</b>
Solida 8	<b>8075703</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Solida		4	5	6	7	8
Тепловая мощность на угле <sup>[1]</sup>	кВт	20,9	25,6	30,2	34,9	39,5
Объем загрузки	дм <sup>3</sup>	25,5	34,0	42,5	51,0	59,5
Тип топлива		Уголь и дрова				
Число секций	п°	4	5	6	7	8
Макс. рабочая температура	°С	95	95	95	95	95
Макс. рабочее давление	бар	4	4	4	4	4
Объем воды	л	27	31	35	39	43
Вес	Кг	210	245	280	315	350

[1] При сжигании древесины твердых пород (береза - дуб - клен) тепловая мощность меньше приблизительно на 10%.

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ	4	5	6	7	8
<b>R</b> Подвод газа	2"	2"	2"	2"	2"
<b>M</b> Подающая линия отопления	2"	2"	2"	2"	2"
<b>S</b> Опорожнение котла	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>P</b> (мм)	455	555	655	755	855
<b>L</b> (мм)	260	410	560	710	860

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Качающаяся колосниковая решетка Solida 4 <sup>[1]</sup>	<b>8072101</b>
Качающаяся колосниковая решетка Solida 5 <sup>[1]</sup>	<b>8072201</b>
Качающаяся колосниковая решетка Solida 6 <sup>[1]</sup>	<b>8072301</b>
Качающаяся колосниковая решетка Solida 7 <sup>[1]</sup>	<b>8072401</b>

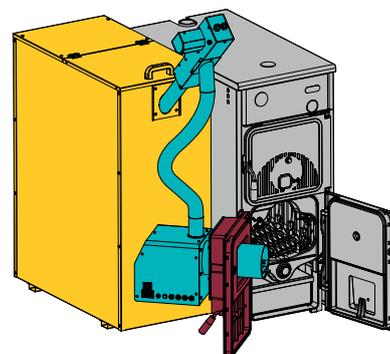
ОПИСАНИЕ	Код
Качающаяся колосниковая решетка Solida 8 <sup>[1]</sup>	<b>8076001</b>
Устройство сброса тепла	<b>8105200</b>
Устройство подачи сжатого воздуха <sup>[2]</sup>	<b>6326915</b>

[1] Несовместимо с пеллетным комплектом.

[2] Используется только с пеллетными комплектами Solida 5 и Solida 8+

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ НА ДРОВАХ/ПЕЛЛЕТАХ

ОПИСАНИЕ	Код
Пеллетный бункер 200 литров	<b>5197500</b>
Пеллетный бункер 300 литров	<b>5197510</b>
Пеллетный бункер 500 литров	<b>5197520</b>
Пеллетный комплект Solida 5 PL	<b>8075980</b>
Пеллетный комплект Solida 8 PL+	<b>8075981</b>
Двойная дверь (для работы на пеллетах)	<b>8098720</b>
Комплект переналадки Solida 5 PL	<b>6316796</b>
Комплект переналадки Solida 8 PL+	<b>6316797</b>



# SOLIDA EV



## ДРОВА

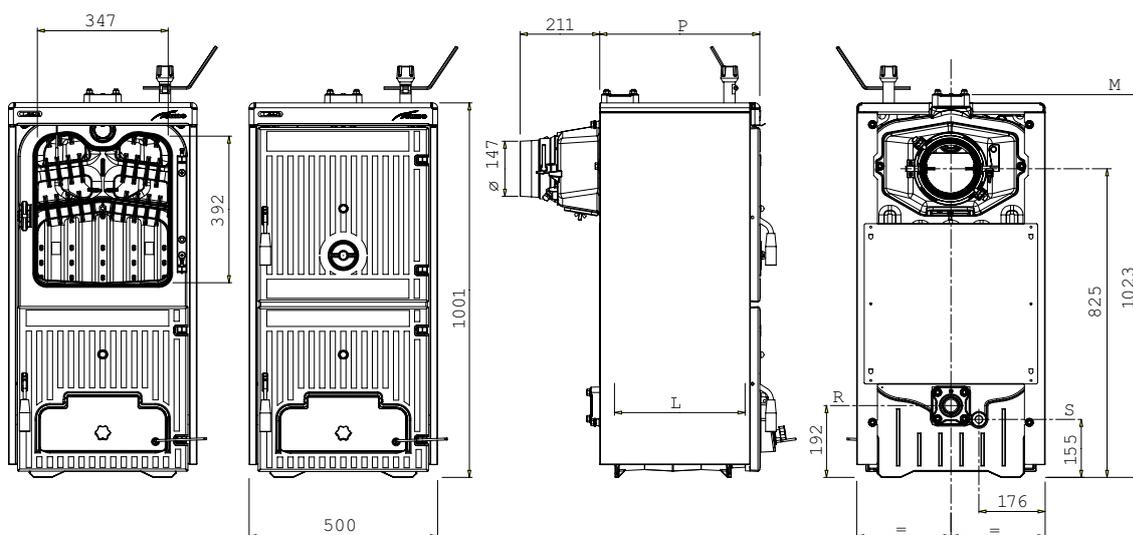
- Чугунный твердотопливный отопительный котел
- Большая загрузочная дверь и увеличенный объем загрузки дров
- Автоматическая регулировка доступа воздуха по заданной температуре
- Ручная регулировка поступления вторичного воздуха
- Улучшенное распределение воздуха для горения
- 5 моделей от 23 до 67 кВт
- Возможна поставка комплекта модификации до класса 3 и уровня энергоэффективности отопления A+

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Solida EV 3	8111900
Solida EV 4	8111901
Solida EV 5	8111902

МОДЕЛЬ	Код
Solida EV 6	8111903
Solida EV 7	8111904

## РАЗМЕРЫ



ОБОЗНАЧЕНИЯ	3	4	5	6	7
<b>R</b> Подвод газа	2"	2"	2"	2"	2"
<b>M</b> Подающая линия отопления	2"	2"	2"	2"	2"
<b>S</b> Опорожнение котла	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>P</b> (мм)	425	575	725	875	1.025
<b>L</b> (мм)	260	410	560	710	860

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Устройство сброса тепла мод. 3-4-5	<b>8105200</b>
Устройство сброса тепла мод. 6-7	<b>8105201</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Solida EV		3	4	5	6	7
Тепловая мощность на угле <sup>[1]</sup>	кВт	23,0	34,0	45,0	56,0	67,0
Объем загрузки	дм <sup>3</sup>	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Тип топлива		Уголь и дрова				
Число секций	п°	3	4	5	6	7
Макс. рабочая температура	°С	95	95	95	95	95
Макс. рабочее давление	бар	4	4	4	4	4
Объем воды	л	30	39	48	57	66
Вес	Кг	226	288	350	412	474

[1] При сжигании древесины твердых пород (береза - дуб - клен) тепловая мощность меньше приблизительно на 10%.

# КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ





## ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

---

■ Стандартные горелки	100
-----------------------	-----

---

## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

---

■ Sime Home - Sime Home Plus - Easy Home	102
--	-----

---

## ДЫМОХОДЫ

---

■ Коаксиальные газоходы	104
■ Раздельные газоходы	108
■ Таблица потерь давления $\varnothing$ 80	110
■ Таблица потерь давления $\varnothing$ 60	112

---

# СТАНДАРТНЫЕ ГОРЕЛКИ



## ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

### МАСК

- Дизельные горелки мощностью от 26 до 213,5 кВт
- Модели 3, 4 и 5 снабжены подогревателем

### FUEL

- Дизельные наддувные горелки мощностью 25,2 и 46,2 кВт
- Обе модели снабжены подогревателем

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

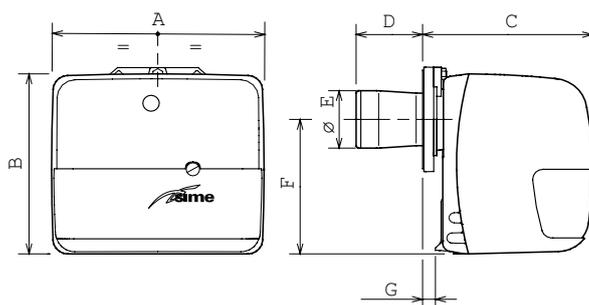
МОДЕЛЬ	Код
Маск 3	8099000
Маск 4	8099010
Маск 5	8099030
Маск 6	8099050
Маск 7	8099060

МОДЕЛЬ	Код
Fuel 25 ErP	8099170
Fuel 35 ErP	8099171

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Burners		Маск 3	Маск 4	Маск 5	Маск 6	Маск 7	Fuel 25 ErP	Fuel 35 ErP
Тепловая мощность мин./макс.	кВт	16,6 - 26	23,8 - 37,9	33,3 - 46,2	42 - 120	95 - 213,5	25,2	32,7
Расход мин./макс.	кг/ч	1,4 - 2,2	2 - 3,2	2,8 - 3,9	3,5 - 10	8 - 18	2,0	2,7
Конденсатор	мкФ	4	4	4	4	6,3	4,5	4,5
Напор насоса	бар	7÷15	7÷15	7÷15	7÷15	7÷15	8÷15	8÷15

## РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ	Mack 3	Mack 4	Mack 5	Mack 6	Mack 7	Fuel 25	Fuel 35
<b>A</b> (мм)	268	285	285	326	370	276	276
<b>B</b> (мм)	229	249	249	275	317	224	224
<b>C</b> (мм)	208	230	230	270	304	202	202
<b>D</b> (мм)	86	86	86	110	118	86	86
<b>E</b> (мм)	89	89	89	105	125	89	89
<b>F</b> (мм)	170	186	186	208	237	168	168
<b>G</b> (мм)	10	16	16	32	40	20	20

## СОВМЕСТИМЫЕ ГОРЕЛКИ

МОДЕЛЬ	ПРИМЕНЕНИЕ	Код
Mack 3	Estelle HE 3 ErP - Rondò-Estelle 3 OF	<b>8099000</b>
Mack 4	Estelle HE 4 ErP - Estelle HE B4 Inox ErP - Rondò-Estelle 4 OF - Estelle B4 Inox	<b>8099010</b>
Mack 5	Estelle HE 5 ErP - Rondò-Estelle 5 OF - Estelle B5 Inox	<b>8099030</b>
Mack 6	Estelle HE 6 ErP - Estelle HE 7 ErP - Rondò-Estelle 6 ErP - Rondò-Estelle 7 ErP Rondò-Estelle 6 OF - 2R HE 6 ErP - 2R HE 7 ErP	<b>8099050</b>
Mack 7	2R HE 8 ErP - 2R HE 9 ErP - 2R HE 10 ErP	<b>8099060</b>
Fuel 25 ErP	Estelle 4 ErP - Estelle B4 Inox ErP	<b>8099170</b>
Fuel 35 ErP	Estelle 5 ErP - Estelle B5 Inox ErP	<b>8099171</b>

# SIME HOME SIME HOME PLUS EASY HOME



## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

### SIME HOME

- Матричный дисплей высокого разрешения
- Программирование отопления на неделю
- Погодозависимое управление на основе показаний наружного и комнатного датчиков
- Изменение параметров работы котла с помощью дистанционного управления (только для Murelle HT, Brava и Vera)
- Отображение рабочих параметров системы

### SIME HOME PLUS

- Матричный дисплей высокого разрешения
- Белая подсветка (только для Murelle HT, Brava и Vera)
- Программирование отопления на неделю
- Программирование приготовления горячей санитарной воды на неделю
- Погодозависимое управление на основе показаний наружного и комнатного датчиков
- Изменение параметров работы котла с помощью дистанционного управления (только для Murelle HT, Brava и Vera)
- Отображение рабочих параметров системы
- Улучшенная функция диагностики котла с выдачей рекомендаций
- Возможность подключения к телефонной линии
- Индикация поступления тепла от гелиотермической установки (только для Murelle HT, Brava и Vera)
- Прибор класса VI согласно стандарту ErP

### EASY HOME

- Программирование отопления на неделю
- Регулирование подачи тепла на основе показаний комнатного датчика
- Управление приготовлением воды для ГВС
- Отображение аварий

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Sime Home (IT/EN/GR/ES)	8092280
Sime Home Plus (IT/EN/ES)	8092281

МОДЕЛЬ	Код
Easy Home	8092279

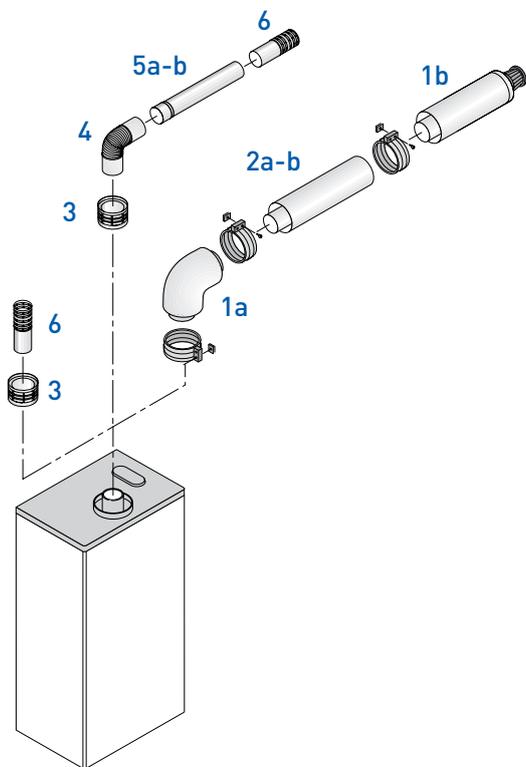
МОДЕЛЬ	USE
Sime Home Sime Home Plus	Murelle HE R ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Murelle HE ErP - Brava Slime HE ErP Vera HE - Murelle HE 25-30/55 ErP - Murelle OF ErP Murelle 25/55 OF ErP -
Easy Home	GO BF



# КОАКСИАЛЬНЫЙ ГАЗОХОД

## ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

### Конфигурации коаксиального газохода $\varnothing$ 60/100



#### КОАКСИАЛЬНЫЙ ГАЗОХОД (ТИП С)

Поз.	Описание	Код
1	Комплект воздухозабора/дымоотвода $\varnothing$ 60/100	8099301
2a	Удлинение $\varnothing$ 60 L=500	8112702
2b	Удлинение $\varnothing$ 60 L=1000	8112703

#### FORCED OUTLET FLUE

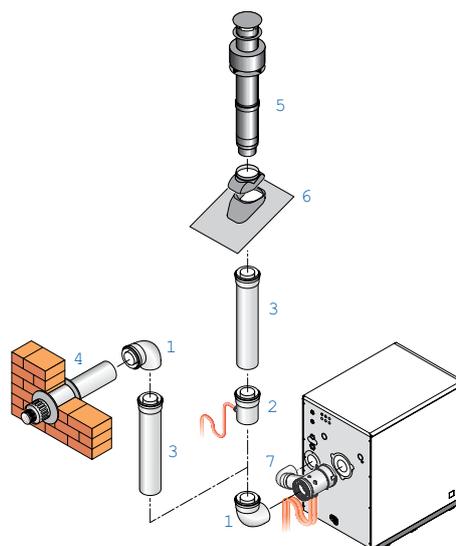
Поз.	Описание	Код
3	Адаптер дымоососа	8112750
4	Дополнительное колено 90° $\varnothing$ 60	8112751
5a	Удлинение $\varnothing$ 60 L=500	8112752
5b	Удлинение $\varnothing$ 60 L=1000	8112753
6	Комплект впускного/выпускного патрубков $\varnothing$ 60/100	8112754

Длина дымохода	МИН.	МАКС.
1 колено	0,5 м	3 м
2 колена	0,5 м	2 м
3 колена	0,5 м	1 м

## КОТЛОАГРЕГАТ

### Конфигурации коаксиального газохода $\varnothing$ 80/125

Поз.	Описание	Экв. потеря (м)	Код
1	Колено нерж. сталь 90° ВР	1,80	8095820
	Колено нерж. сталь 45° ВР	0,90	8095920
2	Конденсатоотводчик верт. нерж. сталь L.135	0,70	8092820
3	Удлинение нерж. сталь L. 1000	1,00	8096121
	Удлинение нерж. сталь L. 500	0,50	8096120
4	Выпускной патрубок нерж. сталь L. 886	0,70	8096220
5	Выход дымохода на крышу L. 1063	1,00	8091203
6	Черепица с шарнирной манжетой		8091300
	Комплект воздухозабора/дымоотвода		8098810
7	Комплект дымоотвода		8098811



Максимальная допустимая длина дымохода не должна превышать 7,0 эквивалентных метров. Он также не должен содержать более 2 колен 90°. Всегда применяйте конденсатоотводчик (2) в дымоходах с вертикальным конечным участком.

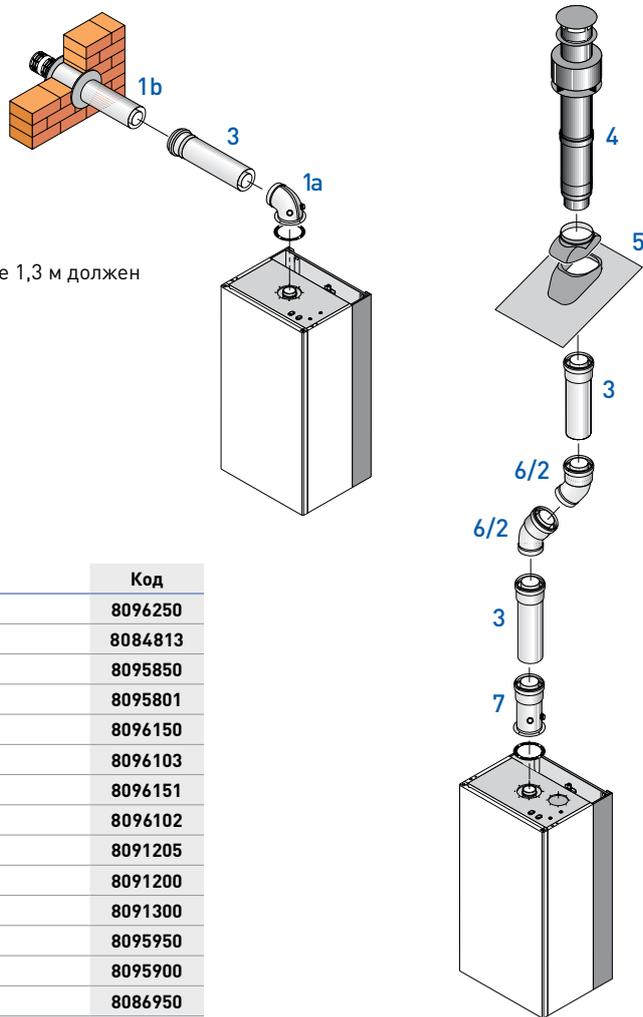
## НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

### Конфигурации коаксиального дымохода $\varnothing$ 60/100

#### ВЫХОД НАЗАД/ВБОК

Включение каждого дополнительного колена  $90^\circ$  [2] уменьшает допустимую длину дымохода на 1,5 м.

Включение каждого дополнительного колена  $45^\circ$  [6] уменьшает допустимую длину дымохода на 1 м.



#### ВЫХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ

В дымоходах обычных котлов в вертикальный участок длиной более 1,3 м должен быть включен конденсатоотводчик, код 8092803.

Поз.	Описание	Код
1a-b	Комплект коаксиального газохода L.815 (конденсац.)	8096250
	Комплект коаксиального газохода	8084813
2	Дополнительное колено $90^\circ$ (конденсац.)	8095850
	Дополнительное колено $90^\circ$	8095801
3	Удлинение L. 1000 (конденсац.)	8096150
	Удлинение L. 1000	8096103
	Удлинение L. 500 (конденсац.)	8096151
4	Удлинение L. 500 - Rallonge L. 500	8096102
	Выход дымохода на крышу L.1285 (конденсац.)	8091205
	Выход дымохода на крышу L. 1285	8091200
5	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
6	Дополнительное колено $45^\circ$ (конденсац.)	8095950
	Дополнительное колено $45^\circ$	8095900
7	Вертикальное удлинение L. 140 (конденсац.)	8086950

Максимальная длина дымохода	Выход назад/вбок	Выход через крышу
Murette HT 25-25 T	4,5 м	6 м
Murette HT 30	5 м	7 м
Murette HT 35-35 T	4 м	6 м
Murette HE 12 T ErP	6 м	8 м
Murette HE 25-25 T ErP	6 м	8 м
Murette HE 30-30 T ErP	5 м	7 м
Murette HE 35-35 T ErP	4 м	6 м
Brava Slim HE 25-25 T ErP	6 м	8 м
Brava Slim HE 30 ErP	6 м	7 м
Brava Slim HE 35 ErP	4 м	6 м
Brava Slim HE 40 ErP	4 м	6 м
Vera HE 25	6 м	8 м
Vera HE 30	6 м	7 м
Murette HE 25/55 ErP	6 м	8 м
Murette HE 30/55 ErP	5 м	7 м

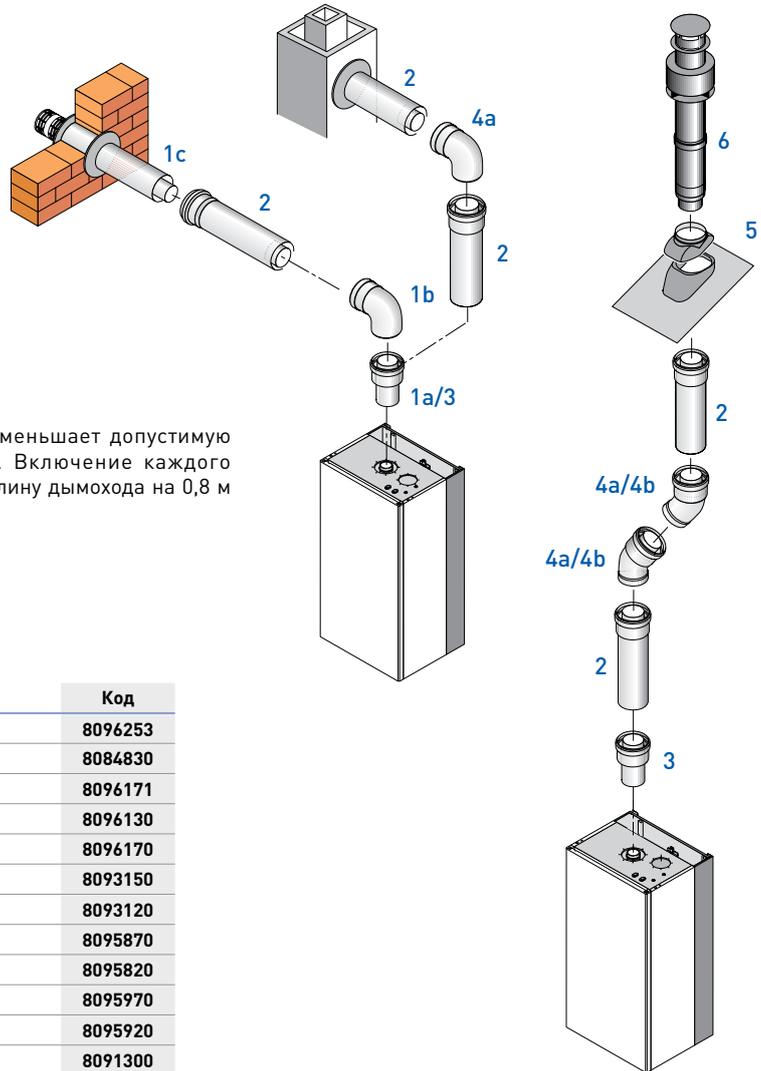
Максимальная длина дымохода	Выход назад/вбок	Выход через крышу
Murette EV 20	5 м	5 м
Murette EV 25	3,5 м	5 м
Murette EV 30-35	3 м	5 м
Brava Slim 25 BF	3,5 м	5 м
Brava Slim 30 BF	3 м	5 м
Brava One 25 BF	3,5 м	5 м
Brava One 30 BF	3 м	5 м
Kombi Solar HE 30 ErP	5 м	7 м

# НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

## Конфигурации коаксиального газохода ø 80/125

### ВЫХОД НАЗАД/ВБОК

Включение каждого дополнительного колена 90° (4a) уменьшает допустимую длину дымохода на 1 м. (2 м для конденсац. котлов). Включение каждого дополнительного колена 45° (4b) уменьшает допустимую длину дымохода на 0,5 м. (0,8 м для MURELLE EV и 1 м для конденсац. котлов).



### ВЫХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ

Включение каждого дополнительного колена 90° (4a) уменьшает допустимую длину дымохода на 1 м (2 м для конденсац. котлов). Включение каждого дополнительного колена 45° (4b) уменьшает допустимую длину дымохода на 0,8 м (1 м для конденсац. котлов).

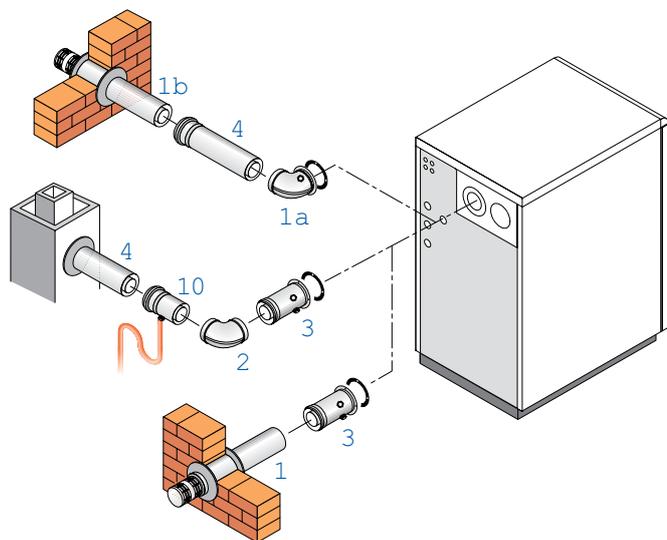
Поз.	Описание	Код
1a-b-c	Комплект коаксиального газохода (конденсац.)	8096253
	Комплект коаксиального газохода	8084830
2	Удлинение L. 1000 (конденсац.)	8096171
	Удлинение L. 500 (конденсац.)	8096130
3	Адаптер ø 80/125 (конденсац.)	8093150
	Адаптер ø 80/125	8093120
4a	Дополнительное колено 90° (конденсац.)	8095870
	Дополнительное колено 90°	8095820
4b	Дополнительное колено 45° (конденсац.)	8095970
	Дополнительное колено 45°	8095920
5	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
6	Выход дымохода на крышу (конденсац.)	8091205
	Выход дымохода на крышу L. 1284	8091200

Максимальная длина дымохода	Выход назад/вбок	Выход через крышу
Murelle HT 25-25 T	8	10
Murelle HT 30	10	13
Murelle HT 35-35 T	8	11
Murelle HM 25-25 T ErP	12	15
Murelle HM 30 ErP	10	13
Murelle HM 35-35 T ErP	8	11
Murelle HE 12 T ErP	12	15
Murelle HE 25-25 T ErP	12	15
Murelle HE 30-30 T ErP	10	13
Murelle HE 35-35 T ErP	8	11
Brava Slim HE 25-25 T ErP	12	15
Brava Slim HE 30 ErP	12	13
Brava Slim HE 35 ErP	10	13
Brava Slim HE 40 ErP	10	13
Vera HE 25	12	15
Vera HE 30	10	13

Максимальная длина дымохода	Выход назад/вбок	Выход через крышу
Murelle HE 25/55 ErP	12	15
Murelle HE 30/55 ErP	10	13
Brava Slim HE 25/55 ErP	12	15
Brava Slim HE 30/55 ErP	10	13
Murelle EV 20	6 м	7 м
Murelle EV 25	6 м	7 м
Murelle EV 30-35	6 м	7 м
Brava Slim 25 BF	6 м	7 м
Brava Slim 30 BF	6 м	7 м
Brava One 25 BF	6 м	7 м
Brava One 30 BF	6 м	7 м
Kombi Solar HE 30 ErP	10	13
Atlantis HM 30 T - 30 T SP	10	13
Atlantis HM 30/50 Erp	10	13
Atlantis HM 30/110 Erp	10	13
Atlantis HM 30/300 Erp	10	13

## НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

### Конфигурации коаксиального газохода $\varnothing$ 60/100

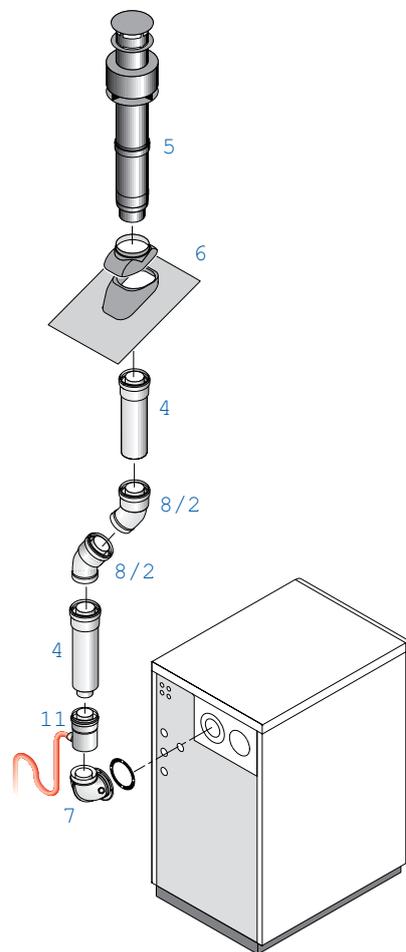


#### ВЫХОД НАЗАД/ВБОК

Включение каждого дополнительного колена  $90^\circ$  [2] уменьшает допустимую длину дымохода на 1 м. Горизонтальное удлинение с отводом [3] применяется только в дымоходе с горизонтальным выходом.

#### ВЫХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ

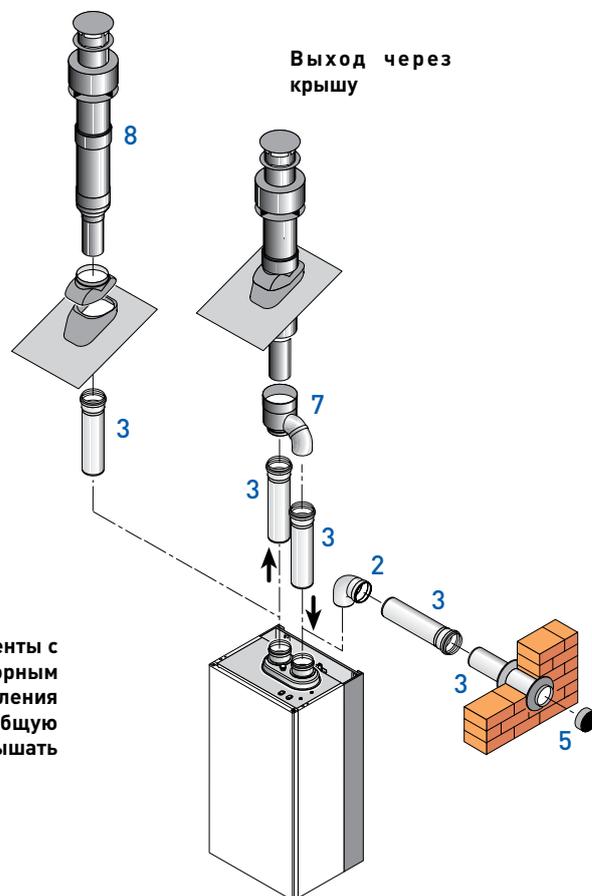
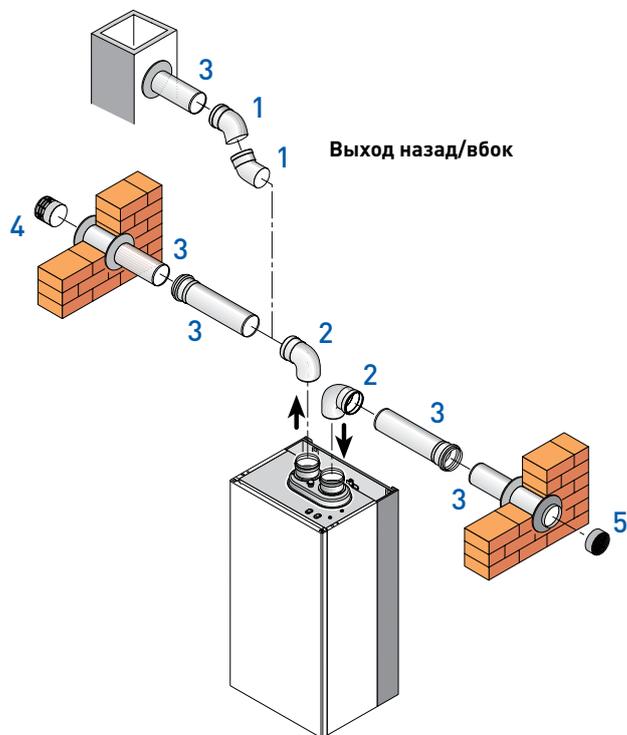
При необходимости изменения направления дымохода следует учитывать, что таких изменений должно быть не больше двух, и длина сегмента не должна превышать 2 м.



Поз.	Описание	Код
1	Коаксиальный дымоход L. 840	8084815
1a-b	Комплект коаксиального газохода L. 810	8084813
2	Дополнительное колено $90^\circ$	8095801
3	Гориз. удлинение с отводом	8086908
4	Удлинение L. 1000	8096103
	Удлинение L. 500	8096102
5	Выход дымохода на крышу L. 1284	8091200
6	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
7	Колено $90^\circ$	8085604
8	Дополнительное колено $45^\circ$	8095900

# РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ: конфигурации отдельных газопроводов  $\varnothing 60$  и  $\varnothing 80$



**ВАЖНО:** в этих конфигурациях рекомендуется применять только элементы с известными значениями падения давления ( $\Delta p$ ), полученными лабораторным путем и указанными в таблицах ниже. Сумма значений падения давления в элементах, примененных в установке, позволяет рассчитать общую допустимую протяженность газопроводов: эта сумма не должна превышать полную  $\Delta p$  котла.



# ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ Ø 80

Полная Δр для котла модели	Поз.	Описание	Воздух Δр мм вод. ст.	Дым Δр мм вод. ст.	Код
<b>Δр всего 10,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 12 T ErP	1	Колено 45° ВР	0,05	0,05	8077451
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,05	0,10	8077450
	3	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,05/0,05	0,05/0,05	8077351
	4	Выпускной наконечник	-	0,15	8089501
	5	Наконечник воздухозабора	0,05	-	8089500
	8	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	0,25	0,05	8091204
<b>Δр всего 15,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 25 ErP Murelle HE 25/55 ErP Murelle HM 25 ErP Brava Slim HE 25 ErP Brava One HE 25 ErP Brava Slim HE 25/55 ErP Vera HE 25 - Murelle HT 25	1	Колено 45° ВР	0,15	0,15	8077451
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,20	0,25	8077450
	3	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,15/0,15	0,15/0,10	8077351
	4	Выпускной наконечник	-	0,25	8089501
	5	Наконечник воздухозабора	0,10	-	8089500
	8	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	0,80	0,10	8091204
<b>Δр всего 15,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 30 ErP Murelle HE 30/55 ErP Murelle HM 30 ErP Brava Slim HE 30 ErP Brava One HE 30 ErP Brava Slim HE 30/55 ErP Vera HE 30 - Murelle HT 30	1	Колено 45° ВР	0,20	0,20	8077451
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,25	0,30	8077450
	3	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
	4	Выпускной наконечник	-	0,35	8089501
	5	Наконечник воздухозабора	0,10	-	8089500
	8	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	8091204
<b>Δр всего 15,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 35 ErP Murelle HM 35 ErP Brava Slim HE 35-40 ErP Murelle HT 35	1	Колено 45° ВР	0,25	0,25	8077451
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,30	0,40	8077450
	3	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,25/0,25	0,25/0,15	8077351
	4	Выпускной наконечник	-	0,50	8089501
	5	Наконечник воздухозабора	0,15	-	8089500
	8	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	1,50	0,20	8091204

[1] Потери давления выхода дымохода на крышу на стороне воздухозабора учитывают разветвление код 8091400

**ВАЖНО:** Максимальная суммарная длина воздуховода и дымохода определяется суммой значений Δр отдельных элементов (исключая разветвление с точками контроля горения, если оно применяется), которая не должна превышать суммарную Δр котла. Полная длина каждого газохода не должна превышать 6 м для моделей "25-30 ErP" и 4 м для моделей "35-40 ErP", даже если суммарные потери давления не достигают максимально допустимого значения.

Др всего for boiler model	Поз.	Описание	Воздух Др мм вод. ст.	Дым Др мм вод. ст.	Код
<b>Др всего 7,0 мм в.д. ст.</b> Murelle EV 20	1	Колено 45° ВР	0,25	0,3	8077411
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,3	0,35	8077410/07/08
	3	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,15/0,15	0,25/0,05	8077309/06
	4	Выпускной наконечник	-	0,4	8089501
	5	Наконечник воздухозабора	0,1	-	8089500
	6	Тройник с отводом конденсата	-	0,7	8093300
	8	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	1,3	0,05	8091201
	<b>Др всего 7,6 мм в.д. ст.</b> Murelle EV 25	1	Колено 45° ВР	0,3	0,35
2		Колено 90° ВР изолир.	0,35	0,4	8077410/07/08
3		Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,2/0,2	0,3/0,1	8077309/06
4		Выпускной наконечник	-	0,5	8089501
5		Наконечник воздухозабора	0,15	-	8089500
6		Тройник с отводом конденсата	-	0,8	8093300
8		Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	1,6	0,1	8091201
<b>Др всего 9,0 мм в.д. ст.</b> Brava Slim/One 25 BF		1	Колено 45° ВР	0,4	0,45
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,45	0,5	8077410/07/08
	3	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,25/0,25	0,35/0,15	8077309/06
	4	Выпускной наконечник	-	0,8	8089501
	5	Наконечник воздухозабора	0,2	-	8089500
	6	Тройник с отводом конденсата	-	1,0	8093300
	8	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	2,0	0,2	8091201
	<b>Др всего 9,5 мм в.д. ст.</b> Brava Slim/One 30-40 BF	1	Колено 45° ВР	0,6	0,65
2		Колено 90° ВР изолир.	0,65	0,7	8077410/07/08
3		Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,3/0,3	0,4/0,2	8077309/06
4		Выпускной наконечник	-	1,2	8089501
5		Наконечник воздухозабора	0,2	-	8089500
6		Тройник с отводом конденсата	-	1,4	8093300
8		Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	2,5	0,3	8091201

[1] Потери давления выхода дымохода на крышу на стороне воздухозабора учитывают разветвление код 8091400

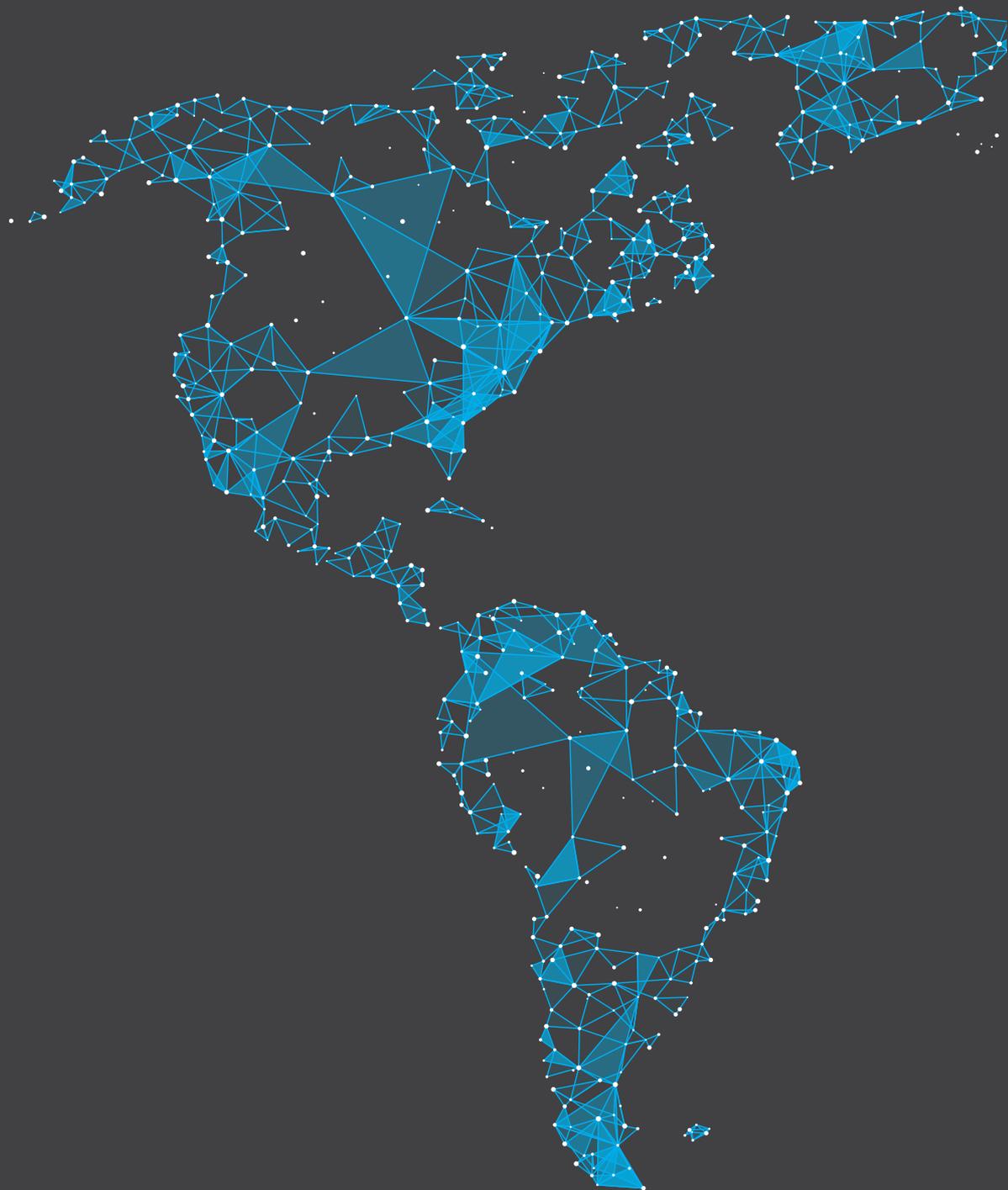
**ВАЖНО:** Максимальная суммарная длина воздуховода и дымохода определяется суммой значений Др отдельных элементов (исключая разветвление с точками контроля горения, если оно применяется), которая не должна превышать суммарную Др котла.

# ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ Ø 60

Dr всего for boiler model	Поз.	Описание	Воздух Dr мм вод. ст.	Дым Dr мм вод. ст.	Код
<b>Dr всего 10,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 12 T ErP	-	Колено 45° ВР	1,25	0,25	8089913
	-	Колено 90° ВР изолир.	1,25	0,25	8093060
	1	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,10	0,25	8089922
	2	Выпускной наконечник	0,15	0,40	8089924
	3	Наконечник воздухозабора	0,10/0,10	0,40/0,30	8089920
	4	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	-	0,70	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	0,15	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 <sup>[1]</sup>	0,25	0,05	8091204
<b>Dr всего 15,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 25 ErP Murelle HE 25/55 ErP Murelle HM 25 ErP Brava Slim HE 25 ErP Brava Slim HE 25/55 ErP Vera HE 25 Murelle HT 25	-	Колено 45° ВР	2,50	0,50	8089913
	-	Колено 90° ВР изолир.	2,50	0,50	8093060
	1	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,35	0,70	8089922
	2	Выпускной наконечник	0,40	0,90	8089924
	3	Наконечник воздухозабора	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
	4	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	-	1,20	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	0,50	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 <sup>[1]</sup>	0,80	0,10	8091204
<b>Dr всего 15,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 30 ErP Murelle HE 30/55 ErP Murelle HM 30 ErP Atlantis HM 30 T - 30 T SP ErP Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP Brava Slim HE 30 ErP Brava Slim HE 30/55 ErP Vera HE 30 Murelle HT 30	-	Колено 45° ВР	2,50	0,50	8089913
	-	Колено 90° ВР изолир.	2,50	0,50	8093060
	1	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,45	0,9	8089922
	2	Выпускной наконечник	0,50	1,10	8089924
	3	Наконечник воздухозабора	0,50/0,50	1,10/0,70	8089920
	4	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	-	1,40	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	0,80	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	8091204
<b>Dr всего 15,0 мм в.д. ст.</b> Murelle HE 35 ErP Murelle HM 35 ErP Brava Slim HE 35-40 ErP Murelle HT 35	-	Колено 45° ВР	2,50	0,50	8089913
	-	Колено 90° ВР изолир.	2,50	0,50	8093060
	1	Удлинение L.1000 (гориз./верт)	0,55	1,20	8089922
	2	Выпускной наконечник	0,60	1,40	8089924
	3	Наконечник воздухозабора	0,60/0,60	1,40/0,80	8089920
	4	Выход дымохода на крышу <sup>[1]</sup>	-	1,60	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	1,10	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 <sup>[1]</sup>	1,50	0,20	8091204

[1] Потери давления выхода дымохода на крышу на стороне воздухозабора учитывают разветвление код 8091400

**ВАЖНО:** Максимальная суммарная длина воздуховода и дымохода определяется суммой значений Dr отдельных элементов (исключая разветвление с точками контроля горения, если оно применяется), которая не должна превышать суммарную Dr котла. Полная длина каждого газохода не должна превышать 6 м для моделей "25-30 ErP" и 4 м для моделей "35-40 ErP", даже если суммарные потери давления не достигают максимально допустимого значения.



**Fonderie Sime S.p.A.**

Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy  
Tel. +39 0442 631111 - Fax +39 0442 631291  
[www.sime.it](http://www.sime.it) - [info@sime.it](mailto:info@sime.it)