



КАТАЛОГ 2022



КАТАЛОГ 2022



Fonderie Sime S.p.A.
Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy
Tel. +39 0442 631111 - Fax +39 0442 631291
www.sime.it - info@sime.it



Представительство SIME S.p.A в России
г. Москва, м. Румянцево, БП «Румянцево»,
корп. Г, под. 10, оф. 621 Г
Тел.: +7 495 128 1701, +7 495 641 8483
www.sime-rus.ru

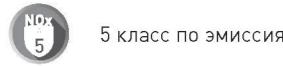
КЛЮЧЕВЫЕ ЗНАКИ



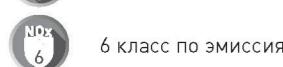
Соответствует ErP



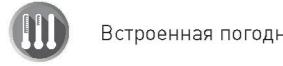
Низкие эмиссии вредных веществ



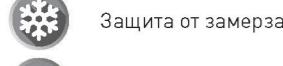
5 класс по эмиссиям NOx (менее 70 мг/кВт·ч)



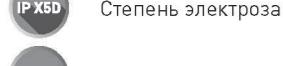
6 класс по эмиссиям NOx (менее 56 мг/кВт·ч)



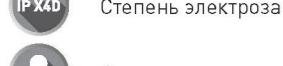
Встроенная погодная компенсация



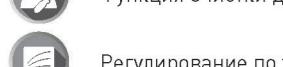
Защита от замерзания до -5°C



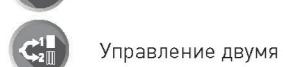
Степень электрозащиты IP X5D



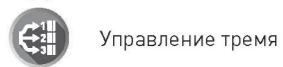
Степень электрозащиты IP X4D



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

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

СТАНДАРТНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ GO BF	4
■ Brava One	6
■ Brava Slim	8
■ Murelle	10

СТАНДАРТНЫЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

■ Murelle 25/55	12
■ Дымоходы	14

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

■ Стандартные горелки	18
-----------------------	----

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

■ Sime Home - Sime Home Plus - Easy Home	20
--	----

ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

СТАНДАРТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

■ RX - RX TP	24
■ RX E	25
■ RMG Mk.II	26
■ RS Mk.II	27
■ Дымоходы	28

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

■ Rondò - Estelle / Estelle B Inox	32
■ Дымоходы	34
■ 1R	36
■ 2R	37

СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Simerac AR	38
--------------	----

ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО

ПЕЛЛЕТЫ

■ Solida PL	44
-------------	----

ДРОВА

■ Solida	46
■ Solida EV	48

СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Murelle HE R ErP	52
--------------------	----

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

■ Murelle Equipe ErP	60
■ Murelle Equipe Box ErP	64

АЛЮМИНИЕВЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Alu HE	72
■ Alu Plus HE	74

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ Brava Slim HE ErP	78
■ Brava One HE ErP	82
■ Murelle HE ErP	86
■ Murelle HT	90
■ Vera HE	96
■ Mia HE	100

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

■ Murelle HE 25-30/55 ErP	102
---------------------------	-----

ДЫМОХОДЫ

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

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ





СТАНДАРТНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ GO BF	4
■ Brava One	6
■ Brava Slim	8
■ Murelle	10

СТАНДАРТНЫЕ С БАКОМ ГВС

■ Murelle 25/55	
■ ДЫМОХОДЫ	

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

■ Стандартные горелки	20
-----------------------	----

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

■ Sime Home - Sime Home Plus - Easy Home	22
--	----

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 [меди]	8116504
GO BF 18 [на сжиж. пропане] [меди]	8116505
GO BF 25 [меди]	8116500

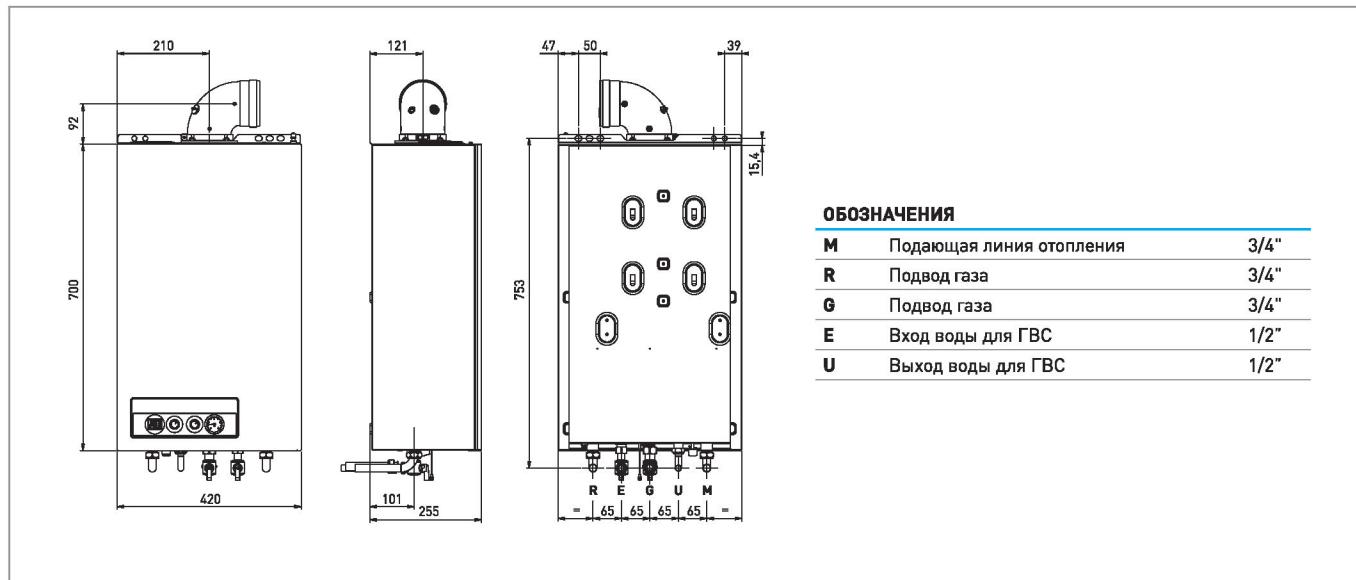
МОДЕЛЬ	Код
GO BF 25 [на сжиж. пропане] [меди]	8116501
GO BF 30 [меди]	8116502
GO BF 30 [на сжиж. пропане] [меди]	8116503

МОДЕЛЬ	Код
GO BF 25 [алюминий]	8116522
GO BF 25 [на сжиж. пропане] [алюминий]	8116523

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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25 BF	5144716
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 30 BF	5144713
Комплект перехода на метан	5144731
Монтажная рейка	8075448
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437
Опорные кронштейны котла с винтами	8081254
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418
Набор кранов	8091806
Комплект для замены котла другой модели	8093900

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443
Набор кранов с DIN-SIME	8075442
Внешний датчик температуры	8094101
Комплект умягчителя воды	8101700
Сменный патрон для умягчителя воды (6 pieces)	8101710
Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Регулятор Easy Home	8092279
Гелиокомплект с перепускным-подмешивающим клапаном	8105104

ДЫМОХОДЫ

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

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Присоединение дымохода Ø 80	8089915
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Удлинение Ø 80 L.135	8077304
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
Хомуты для скрепления удлинений и колен Ø 80 (5 шт.)	8092700
Колено 90° BP Ø 80	8077407
Колено 90° BP Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077410
Колено 45° BP Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077411
Наконечник воздухозабора Ø 80	8089500
Выпускной наконечник Ø 80	8089501
Выход дымохода на крышу L.1390	8091201
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Вертикальный конденсатоотводчик Ø 80 ^[1]	8092800
Тройник с отводом конденсата Ø 80	8093300

[1] 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 ЕрР с высокоеффективным насосом
- Встроенная погодная компенсация

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

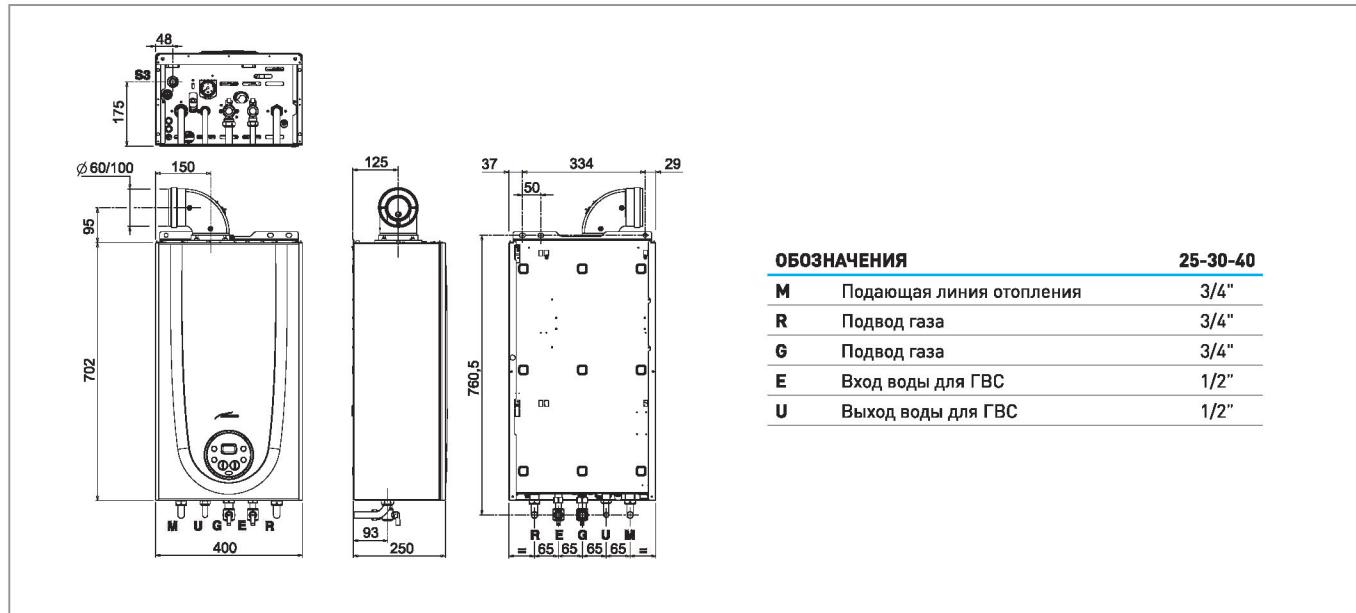
МОДЕЛЬ	Код
Brava One 25 OF	8112180
Brava One 25 OF (на сжиж. пропане)	8112181
Brava One 25 BF	8112100
Brava One 25 BF (на сжиж. пропане)	8112101
Brava One 30 BF	8112102

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

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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиженный пропан мод. 25 OF	5144722
Комплект перехода на сжиженный пропан мод. 25 BF - 12-15 BF - 18-25 BF	5144716
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 30 BF	5144713
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 40 BF	5144725
Монтажная рейка [мод. 40]	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

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443
Набор кранов с DIN-SIME	8075442
Внешний датчик температуры	8094101
Кожух фитингов 25 BF 25 BF	8094530
Кожух фитингов 30 BF 30 BF	8094531
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
Циркуляционный насос 6,7 м	8102640

ДЫМОХОДЫ

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

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Узел разделения воздух-дым Ø 80 с заборными отв.	8093020
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Удлинение Ø 80 L.135	8077304
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
Хомуты для скрепления удлинений и колен Ø 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Колено 90° BP Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077410
Колено 45° BP Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077411
Наконечник воздухозабора Ø 80	8089500
Выпускной наконечник Ø 80	8089501
Выход дымохода на крышу L.1390	8091201
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Вертикальный конденсатоотводчик Ø 80 ^[2]	8092800
Тройник с отводом конденсата Ø 80	8093300

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 терmostатов
- Функция санитарного прогрева
- Подготовлен для сопряжения с гелиотермической установкой
- Возможность управления зонами со смесителем - по запросу

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim 40 BF	8112506
Brava Slim 30 BFT	8112545
Brava Slim 40 BFT	8112547

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25 BF - 30 BF	5144716
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 40 BF	5144725
Монтажная рейка (мод. 25-30)	8075441
Монтажная рейка (мод. 40)	8075438
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
Набор кранов с DIN-SIME	8075442

ОПИСАНИЕ	Код
Внешний датчик температуры	8094101
Кожух фитингов 25 BF 25 BF	8094530
Кожух фитингов 30 BF 30 BF	8094531
Плата расширения ^[1]	8092264
Зона со смесителем ^[2]	8113600
Комплект для четырех зон ^[3]	8113610
Комплект умягчителя воды	8101700
Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	8101710
Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС ^[1]	8105101
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 терmostатом 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: терmostатический смесительный клапан, соединительные трубы, контактный датчик с кабелем.

ДЫМОХОДЫ

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

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Узел разделения воздух-дым Ø 80 с заборными отв.	8093020
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Удлинение Ø 80 L.135	8077304
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
Хомуты для скрепления удлинений и колен Ø 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Колено 90° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077410
Колено 45° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077411
Наконечник воздухозабора Ø 80	8089500
Выпускной наконечник Ø 80	8089501
Выход дымохода на крышу L.1390	8091201
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Вертикальный конденсатоотводчик Ø 80 ^[2]	8092800
Тройник с отводом конденсата Ø 80	8093300

[1] Применяется при выводе дымохода через крышу.

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

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 ErP с высокоеффективным 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

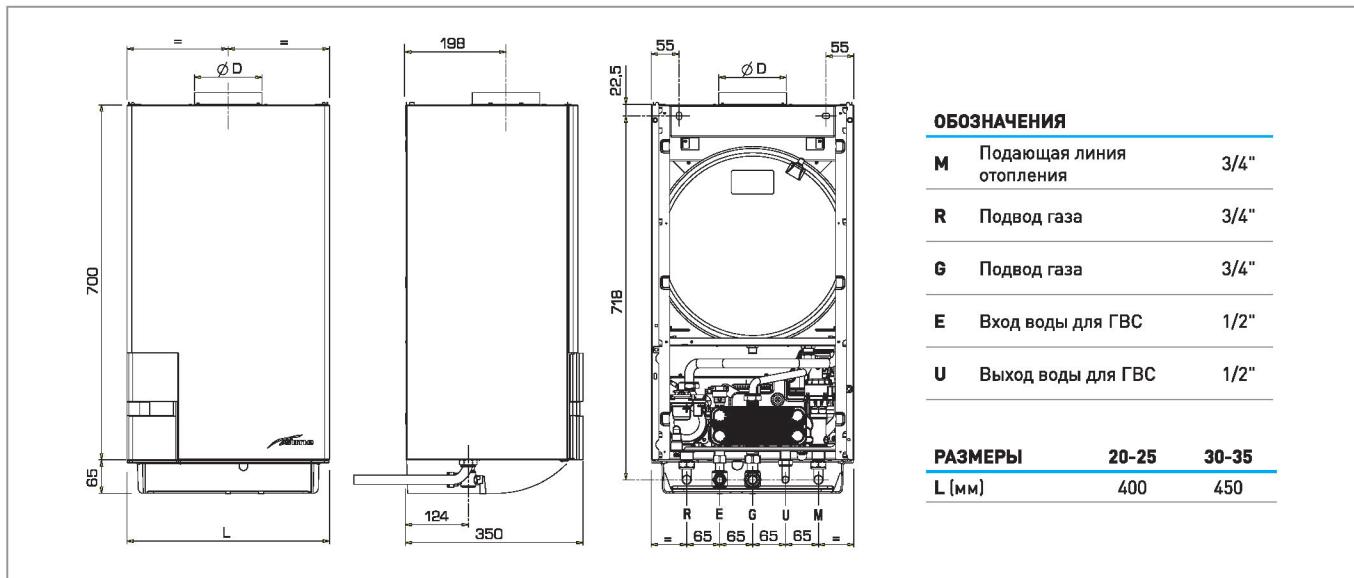
МОДЕЛЬ	Код
Murelle EV 25 OF	8112900
Murelle EV 30 OF	8112902
Murelle EV 25 BF	8112800
Murelle EV 25 BF (на сжиж. пропане)	8112801
Murelle EV 30 BF	8112802

МОДЕЛЬ	Код
Murelle EV 30 BF (на сжиж. пропане)	8112803
Murelle EV 35 BF	8112804
Murelle EV 20 BFT	8112850
Murelle EV 25 BFT	8112852

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	5144719
Комплект перехода на сжиженный пропан Murelle EV 20 BFT	8075438
Монтажная рейка	8075438
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

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

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

ДЫМОХОДЫ

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

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

[1] Применяется при выводе дымохода через крышу.

[2] 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 ErP с высокоеффективным 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 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">25-30/55</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M</td> <td style="text-align: right;">Подающая линия отопления</td> <td style="text-align: right;">3/4"</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td style="text-align: right;">Подвод газа</td> <td style="text-align: right;">3/4"</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td style="text-align: right;">Подвод газа</td> <td style="text-align: right;">3/4"</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td style="text-align: right;">Вход воды для ГВС</td> <td style="text-align: right;">1/2"</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td style="text-align: right;">Выход воды для ГВС</td> <td style="text-align: right;">1/2"</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td style="text-align: right;">Рециркуляция</td> <td style="text-align: right;">1/2"</td> </tr> </tbody> </table>		25-30/55	M	Подающая линия отопления	3/4"	R	Подвод газа	3/4"	G	Подвод газа	3/4"	E	Вход воды для ГВС	1/2"	U	Выход воды для ГВС	1/2"	C	Рециркуляция	1/2"
	25-30/55																				
M	Подающая линия отопления	3/4"																			
R	Подвод газа	3/4"																			
G	Подвод газа	3/4"																			
E	Вход воды для ГВС	1/2"																			
U	Выход воды для ГВС	1/2"																			
C	Рециркуляция	1/2"																			

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	8081217	Внешний датчик температуры	8092237
Комплект колен и газового крана	8075424	Плата зоны со смесителем + датчик потока	8092237
Набор кранов	8091809	Комплект InSOL	8092235
Комплект для замены котла другой модели	8093900	Комплект ZonaMIX	8092234
Цифровой программатор 24 В [недельный]	8092229	Комплект для установки доп. плат	8092236
Механический программатор 24 В [суточный]	8092228	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
		Регулятор Sime Home Plus	8092281
		Регулятор Sime Home	8092280

ДЫМОХОДЫ

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

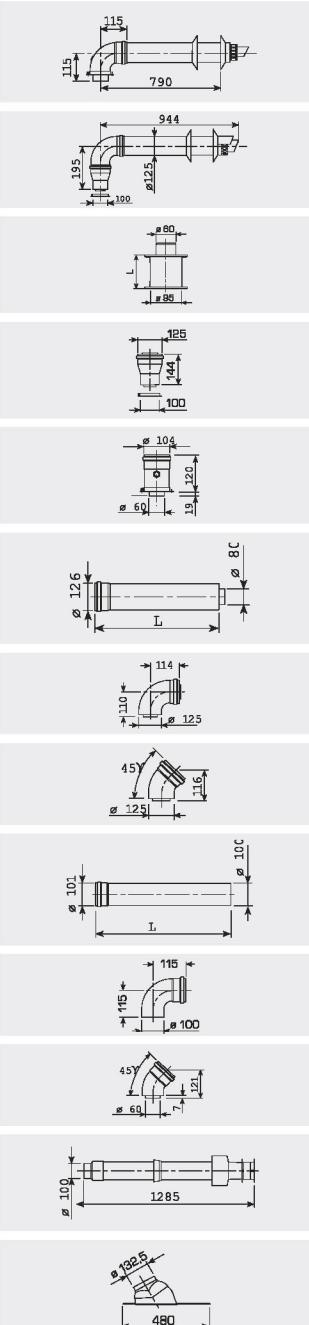
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Присоединение дымохода Ø 80	8089904
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077309
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077308
Удлинение Ø 80 L.135	8077304
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
Хомуты для скрепления удлинений и колен Ø 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Колено 90° ВР Ø 80 (упак.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

ДЫМОХОДЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

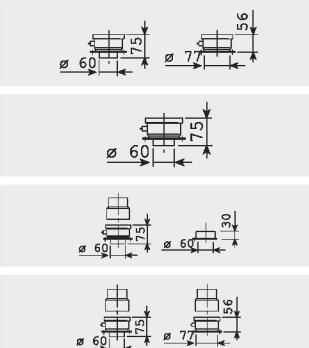
КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	Код
Коаксиальный газоход Ø 60/100	8096250
Коаксиальный газоход Ø 80/125	8096253
Присоединение Ø 60/100 (только для котлов, установленных вне помещения)	8093108
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 Ø 60/100 L.1000	8096150
Удлинение Ø 60/100 L.500	8096151
Дополнительное колено 90° Ø 60/100	8095850
Дополнительное колено 45° Ø 60/100	8095950
Выход дымохода на крышу Ø 60/100	8091205
Черепица с шарнирной манжетой	8091300



РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	Код
Комплект для раздельных газоходов Ø 80	8089911
Комплект для раздельных газоходов Ø 80	8089912
Комплект для раздельных газоходов Ø 60	8089913
Комплект для раздельных газоходов Ø 60	8089914



РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

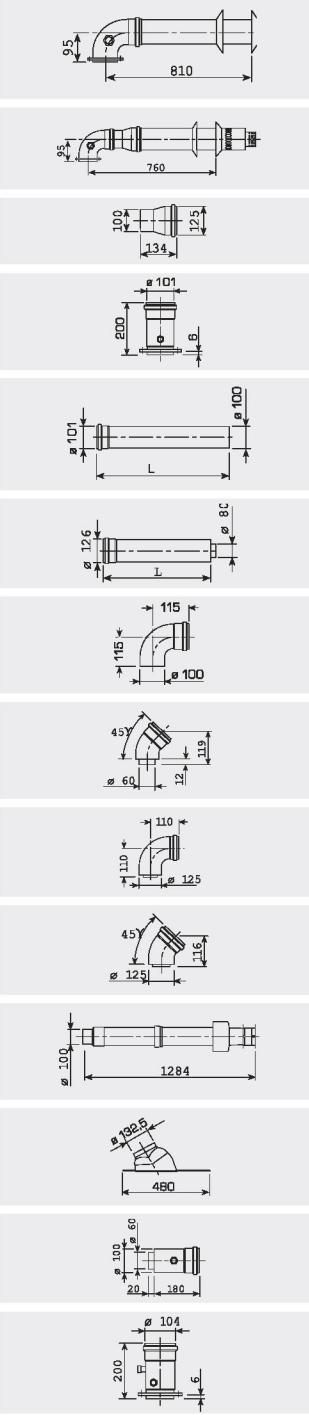
	Код
Разветвитель воздух-дымоход Ø 80	8093050
Разветвитель воздух-дымоход Ø 60	8093060
Удлинение полипропилен Ø 80 L.1000	8077351
Удлинение Ø 80 L.500 [упак. 6 шт.]	8077350
Удлинение Ø 60 L.1000	8089920
Переходник ВР Ø 60/80	8089923
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
Комплект уплотнит. колец Ø 60	8091510
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

ДЫМОХОДЫ

СТАНДАРТНЫЕ КОТЛЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

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



РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

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

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

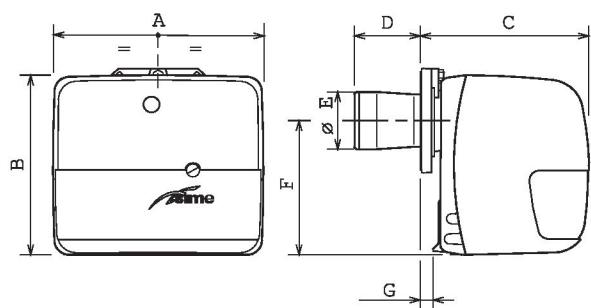
МОДЕЛЬ	Код
Mack 3	8099000
Mack 4	8099010
Mack 5	8099030
Mack 6	8099050
Mack 7	8099060

МОДЕЛЬ	Код
Fuel 25 ErP	8099170
Fuel 35 ErP	8099171

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Burners		Mack 3	Mack 4	Mack 5	Mack 6	Mack 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
A [мм]	268	285	285	326	370	276	276
B [мм]	229	249	249	275	317	224	224
C [мм]	208	230	230	270	304	202	202
D [мм]	86	86	86	110	118	86	86
E [мм]	89	89	89	105	125	89	89
F [мм]	170	186	186	208	237	168	168
G [мм]	10	16	16	32	40	20	20

СОВМЕСТИМЫЕ ГОРЕЛКИ

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

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

EASY HOME

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

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

ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

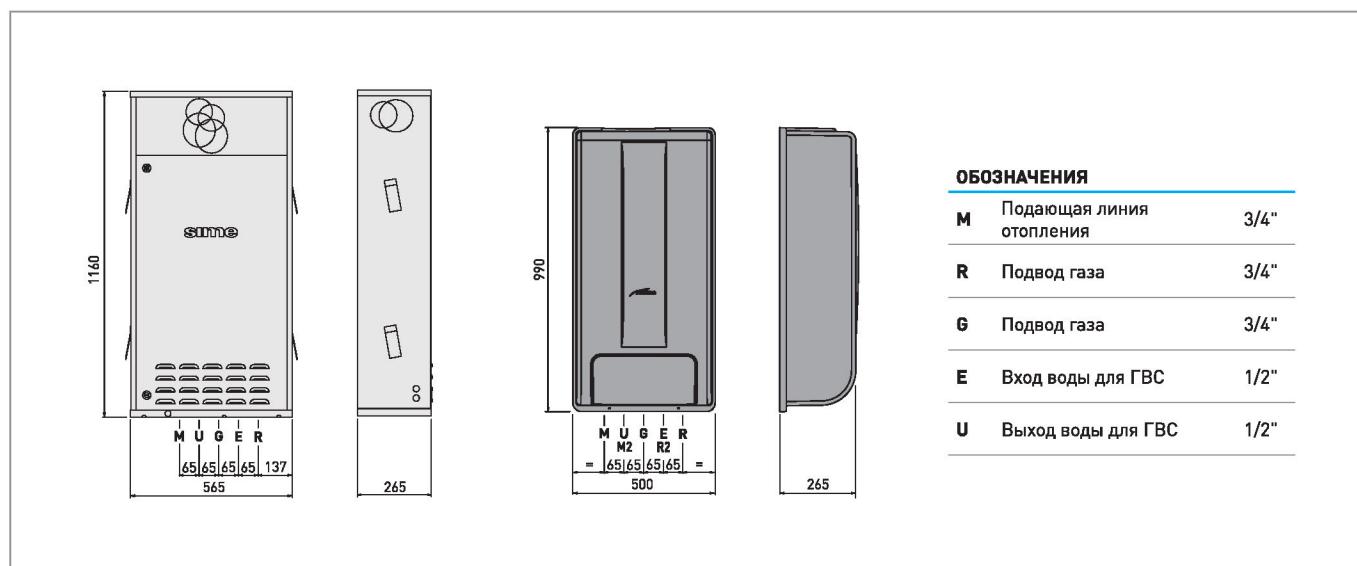
Котлы серии Brava One HE ErP, благодаря уменьшенной глубине, могут устанавливаться вне помещений или встраиваться в мебель с помощью специальных принадлежностей. В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

● обязательные принадлежности
○ дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

	Код	25	30	35	25 Т
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений ^[1]	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

ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ





СТАНДАРТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

■ RX - RX TP	24
■ RX E	25
■ RMG Mk.II	26
■ RS Mk.II	27
■ ДЫМОХОДЫ	28

RX - RX TP



СТАНДАРТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

- Напольный газовый чугунный одноконтурный котел
- 7 моделей с открытой камерой сгорания мощностью от 22 до 60,7 кВт

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
RX 19 CE IONO	8038413
RX 26 CE IONO	8038513
RX 37 CE IONO	8038613
RX 48 CE IONO	8038713
RX 55 CE IONO	8044913

МОДЕЛЬ	Код
RX 19 TP	8038421
RX 26 TP	8038521
RX 37 TP	8038621
RX 48 TP	8038721
RX 55 TP	8044921

РАЗМЕРЫ

ОБОЗНАЧЕНИЯ	19	26	37	48	55
R Подвод газа	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R1 Обратная линия с насосом	1"	1"	-	-	-
M Подающая линия отопления	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
G Подвод газа	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
C1 Заполнение системы отопления	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
РАЗМЕРЫ	19	26	37	48	55
P [мм]	595	720	670	770	870
H [мм]	-	-	1.435	1.435	1.675
Z [мм]	-	-	245	295	345
D Ø [мм]	130	150	180	180	200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RX	19 CE IONO	26 CE IONO	37 CE IONO	48 CE IONO	55 CE IONO	19 TP	26 TP	37 TP	48 TP	55 TP
Тепловая мощность	кВт	22,0	30,5	39,1	48,8	60,7	22,0	30,5	39,1	48,8
Число секций	п°	3	4	5	6	7	3	4	5	6
Вес	Кг	173	105	163	194	224	105	135	163	194

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 19 CE IONO	5072502
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 26 CE IONO	5072601
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 37	5072700
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 48	5072802
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 55	5072803

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 19 TP	5072508
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 26 TP	5072608
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 37 TP	5072708
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 48 TP	5072808
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 55 TP	5080808



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	8038430
RX 26 E	8038530
RX 37 E	8038630

МОДЕЛЬ	Код
RX 48 E	8038730
RX 55 E	8044930

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
Число секций	п°	3	4	5	6
Вес	Кг	105	135	163	194

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 19	5072502
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 25	5072601
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 37	5072700

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 48	5072802
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 55	5072803

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

	<table border="1"><thead><tr><th>РАЗМЕРЫ</th><th>70</th><th>80</th><th>90</th><th>100</th><th>110</th></tr></thead><tbody><tr><td>L [мм]</td><td>840</td><td>940</td><td>1.040</td><td>1.140</td><td>1.240</td></tr><tr><td>P [мм]</td><td>645</td><td>645</td><td>645</td><td>645</td><td>670</td></tr><tr><td>Ø [мм]</td><td>180</td><td>180</td><td>200</td><td>225</td><td>250</td></tr></tbody></table>	РАЗМЕРЫ	70	80	90	100	110	L [мм]	840	940	1.040	1.140	1.240	P [мм]	645	645	645	645	670	Ø [мм]	180	180	200	225	250
РАЗМЕРЫ	70	80	90	100	110																				
L [мм]	840	940	1.040	1.140	1.240																				
P [мм]	645	645	645	645	670																				
Ø [мм]	180	180	200	225	250																				

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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
P [мм]	1110	1110	1110	1140	1140	1190	1190	1190
ø [мм]	250	250	250	300	300	350	350	350

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
RS 129 Mk.II	8053211
RS 151 Mk.II	8053311
RS 172 Mk.II	8053411
RS 194 Mk.II	8053511

МОДЕЛЬ	Код
RS 215 Mk.II	8053611
RS 237 Mk.II	8053711
RS 258 Mk.II	8053811
RS 279 Mk.II	8092411

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	
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	n°	7	8	9	10	11	12	13	14
Вес	Кг	542	612	682	757	829	904	974	1044

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

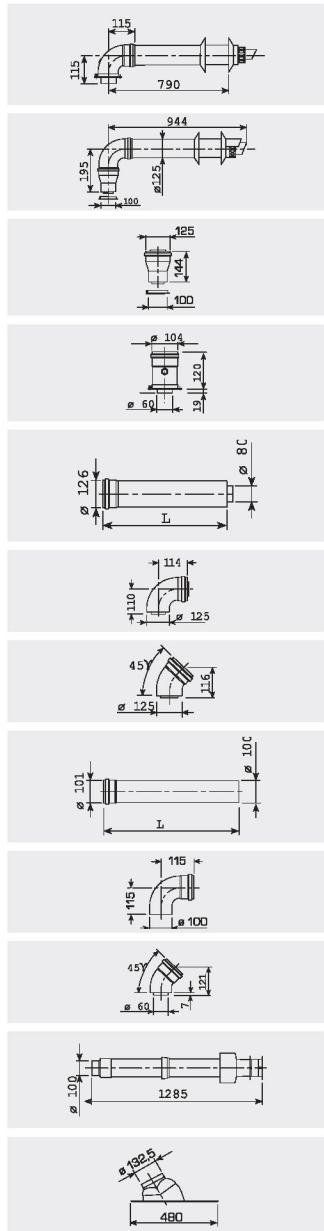
ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 129	5113600
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 151	5113700
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 172	5113800
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 194	5113900

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 215	5114000
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 237	5114100
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 258	5114200
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 279	5114300

ДЫМОХОДЫ

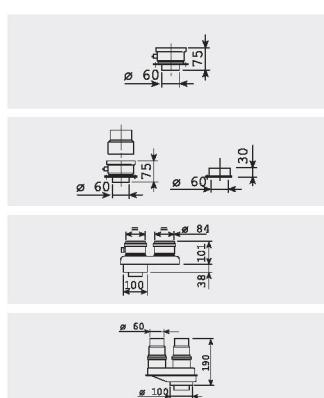
КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	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 Ø 60/100 L.1000	8096150
Удлинение 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



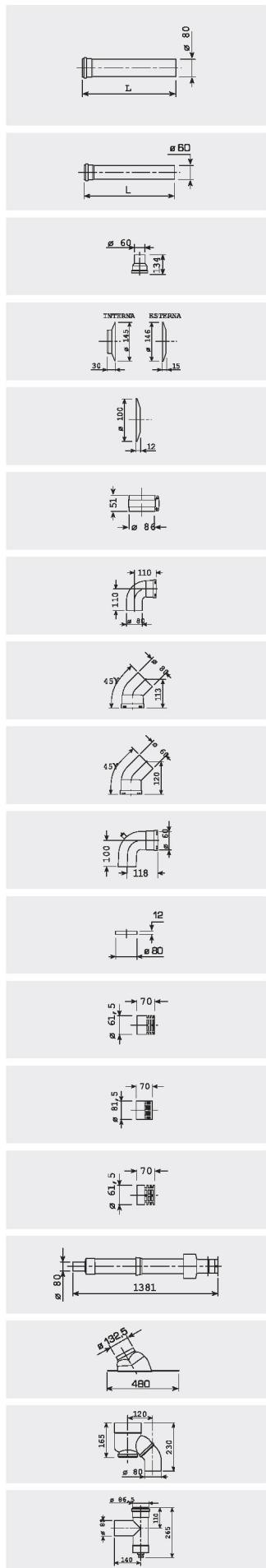
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	Код
Комплект для раздельных газоходов Ø 80	8089912
Комплект для раздельных газоходов Ø 60	8089913
Комплект для раздельных газоходов Ø 80	8093051
Разветвитель воздух-дымоход Ø 60	8093060

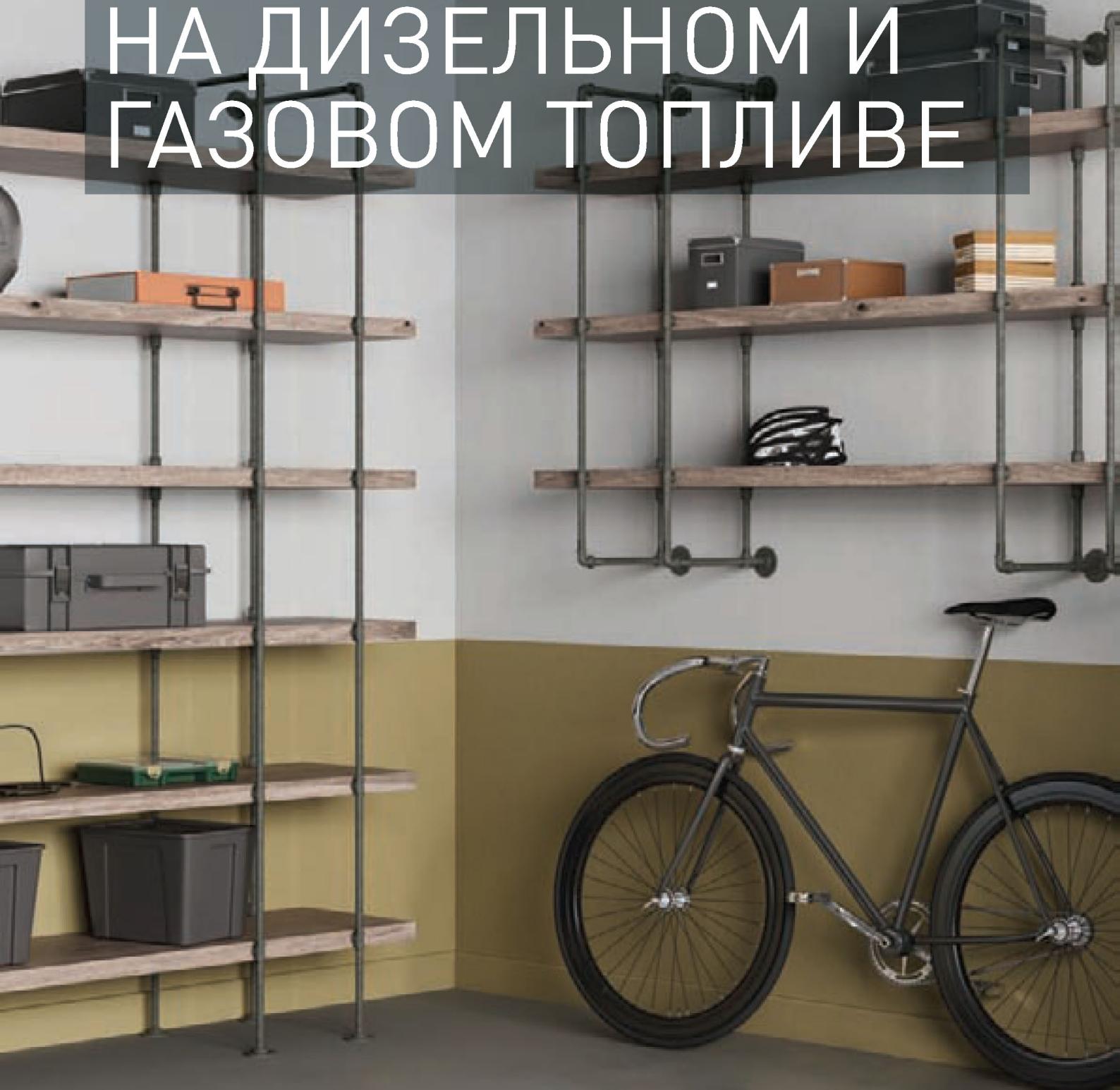


РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	Код
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	8093300



НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ДИЗЕЛЬНОМ И ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ





ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ

■ Rondò - Estelle / Estelle B Inox	86
■ дымоходы	88
■ 1R	33
■ 2R	34

СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

■ Simerac AR	30
--------------	----

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

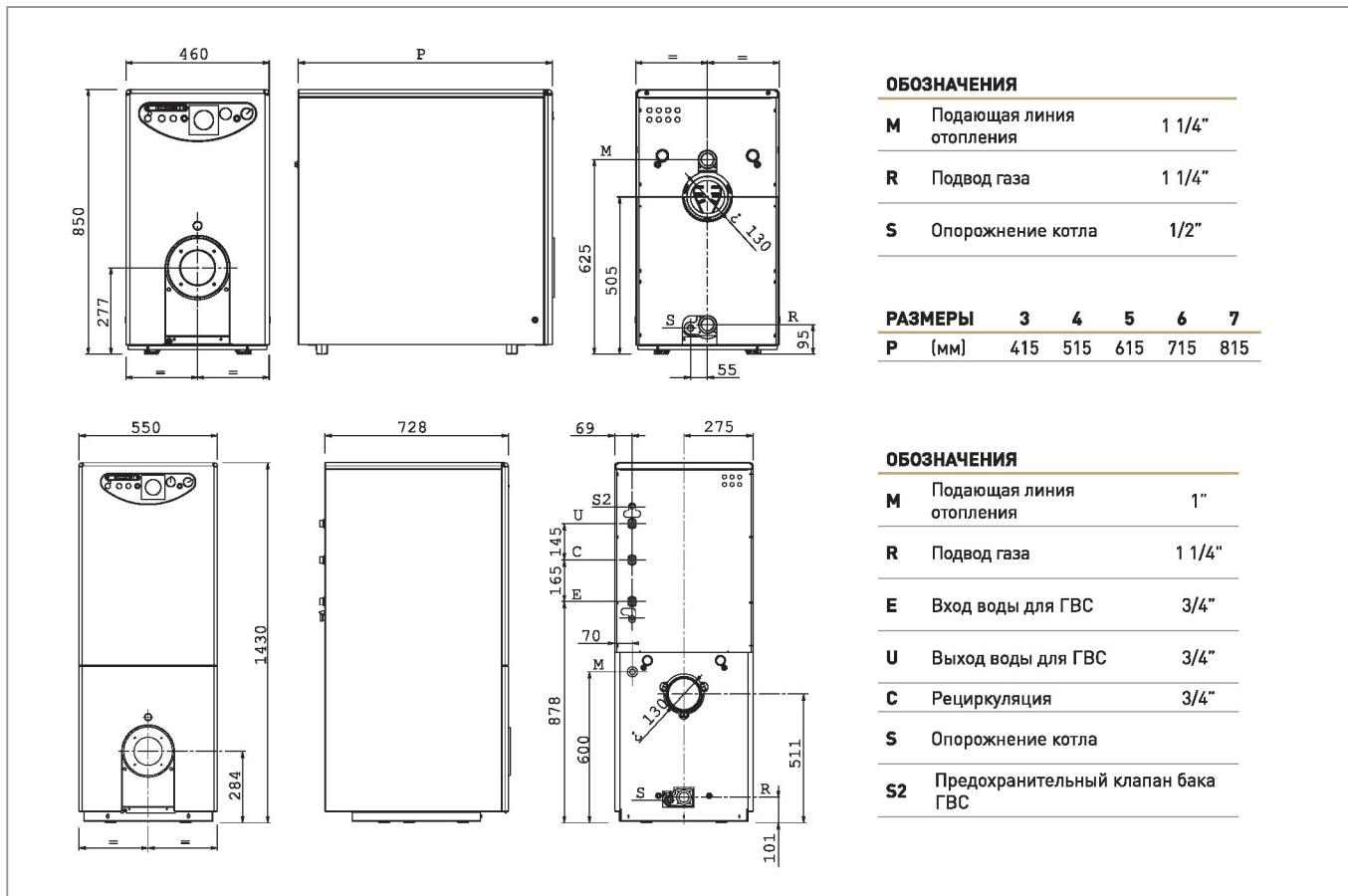
МОДЕЛЬ	Код
Rondò 3 OF	8104200
Estelle 3 OF	8104300
Rondò 4 OF	8104201
Estelle 4 OF	8104301
Rondò 5 OF	8104202
Estelle 5 OF	8104302

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

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	н°	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



СОВМЕСТИМЫЕ ГОРЕЛКИ

СТАНДАРТНЫЕ ГОРЕЛКИ

Mack 3
Mack 4
Mack 5
Mack 6
Fuel 30 DT BFX (наддувные)
Fuel 40 DT BFX (наддувные)

ПРИМЕНЕНИЕ

	Код
Rondò 3 OF - Estelle 3 OF	8099000
Rondò 4 OF - Estelle 4 OF - Estelle B4 Inox	8099010
Rondò 5 OF - Estelle 5 OF - Estelle B5 Inox	8099030
Rondò 6 OF - Estelle 6 OF	8099050
Rondò 4 OF - Estelle 4 OF - Estelle B4 Inox	8099150
Rondò 5 OF - Estelle 5 OF - Estelle B5 Inox	8099151

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ

Комплект воздухозабор/дымоотвод для закрытой камеры сгорания

Код

8098812

ДЫМОХОДЫ

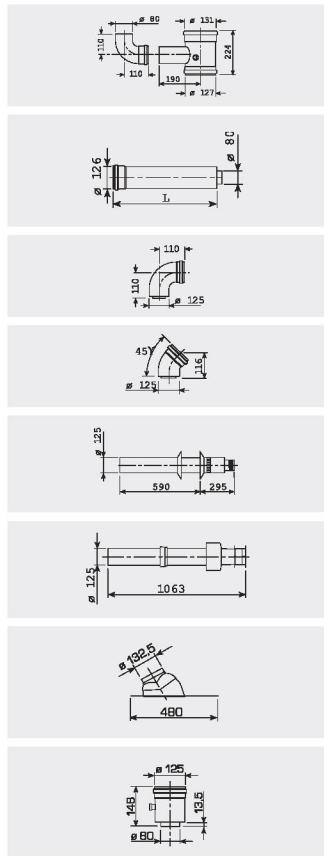
КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

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 Ø 80/125	8098810
Удлинение Ø 80/125 L.1000	8096121
Удлинение Ø 80/125 L.500	8096120
Дополнительное колено 90° Ø 80/125	8095820
Дополнительное колено 45° Ø 80/125	8095920
Горизонтальный наконечник	8096220
Выход дымохода на крышу Ø 80/125 L. 1063	8091203
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Вертикальный конденсатоотводчик Ø 80/125	8092820

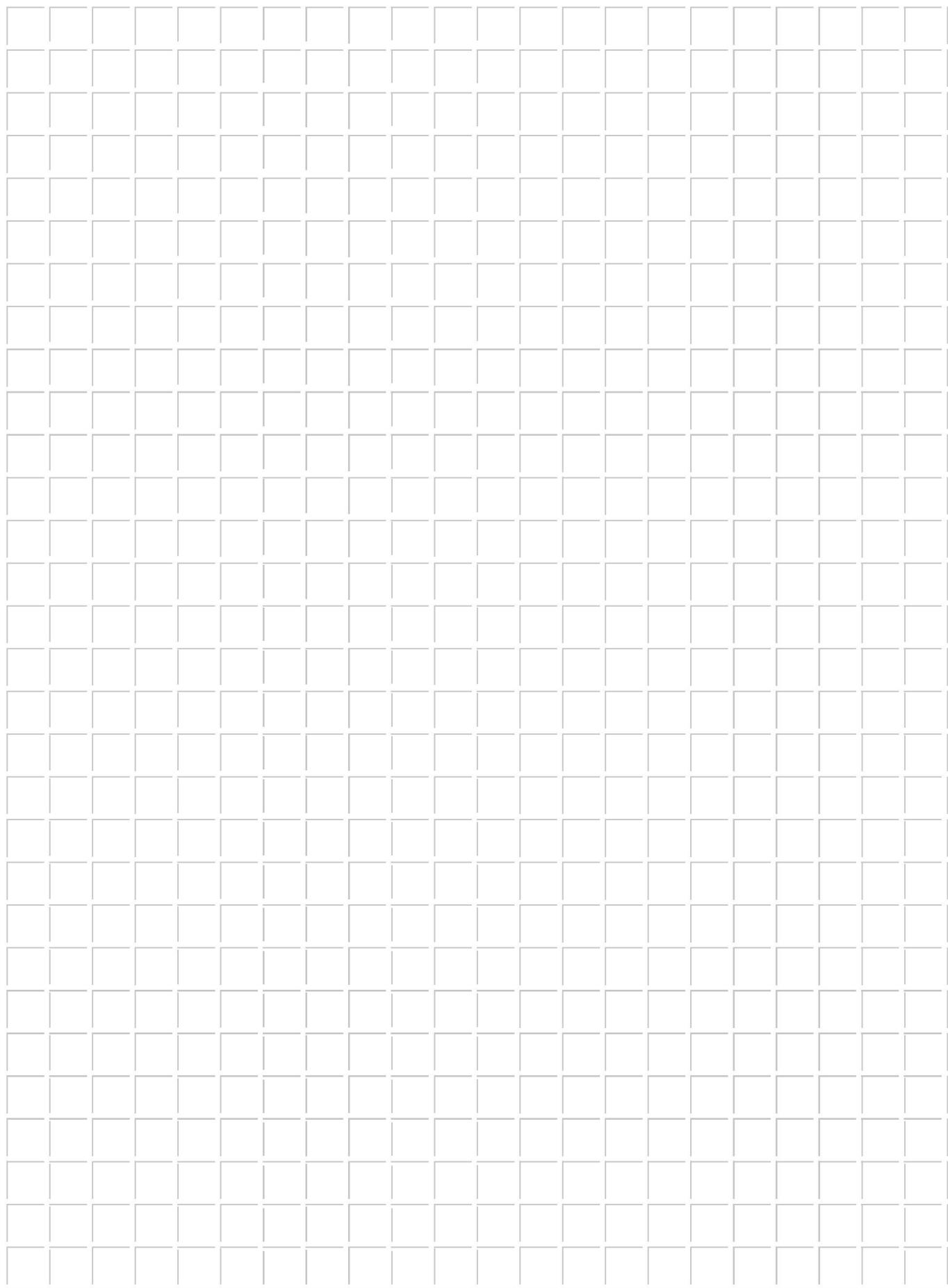


РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	Код
Комплект дымоотвода Ø 80/125 Должен применяться вместе с комплектом код 8101594	8098811



ЗАМЕТКИ



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

РАЗМЕРЫ	6	7	8	9	10
	P (мм)	595	670	750	825
1R 6 OF	560	125	P	150	130
1R 7 OF					
1R 8 OF					

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
Макс. давление воды	бар	4	4	4	4
Показатель эффективности при 30% нагрузке (50°C)	%	88,4	89,0	89,6	90,2
Число секций		6	7	8	9
Вес	Кг	261	293	325	357

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
- Подходит горелки MACK 6/7 - MACK BLUE 3 (модели 2R 6-7-8-9)
- Может работать также с газовой горелкой

РАЗМЕРЫ

	РАЗМЕРЫ	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	P [мм]	735	835	935	1.035	1.135	1.235	1.335	1.435	1.535	1.635

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
2R 6 OF	8055710
2R 7 OF	8055810
2R 8 OF	8055910
2R 9 OF	8056010
2R 10 OF	8056110

МОДЕЛЬ	Код
2R 11 OF	8056210
2R 12 OF	8056310
2R 13 OF	8056410
2R 14 OF	8056510
2R 15 OF	8056610

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

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

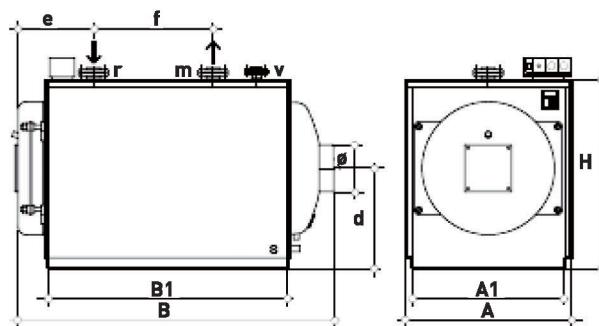
- Напольный котел с высокой эффективностью
- Двухходовой стальной котел
- Одноконтурная конструкция, производство воды для ГВС потребует использования бака-водонагревателя
- Подходит для работы в составе средне- или высокотемпературных отопительных систем
- 15 моделей от 80 до 900 кВт
- Должен быть снабжен двухступенчатой газовой или дизельной наддувной горелкой
- Погодозависимая или терmostатическая 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
Топочная мощность	кВт	86,2	96,7	140,0	179,6	214,0	266,0	320,0
Показатель эффективности	%	94,0	94,1	94,3	94,7	94,9	95,1	95,2
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	96,8	96,9	97,1	97,5	97,7	97,9	98,0
Сопротивление по стороне дымовых газов	mbar	0,4	0,5	0,9	0,9	1,2	1,8	2,5
Массовый поток продуктов сгорания	кг/ч	136,8	154,8	223,2	288,0	342,0	424,8	511,2
Водяной объем котла	дм ³	119	119	155	228	228	285	276
Вес	Кг	250	270	310	460	480	540	550

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Терmostатическая 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 терmostат	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		

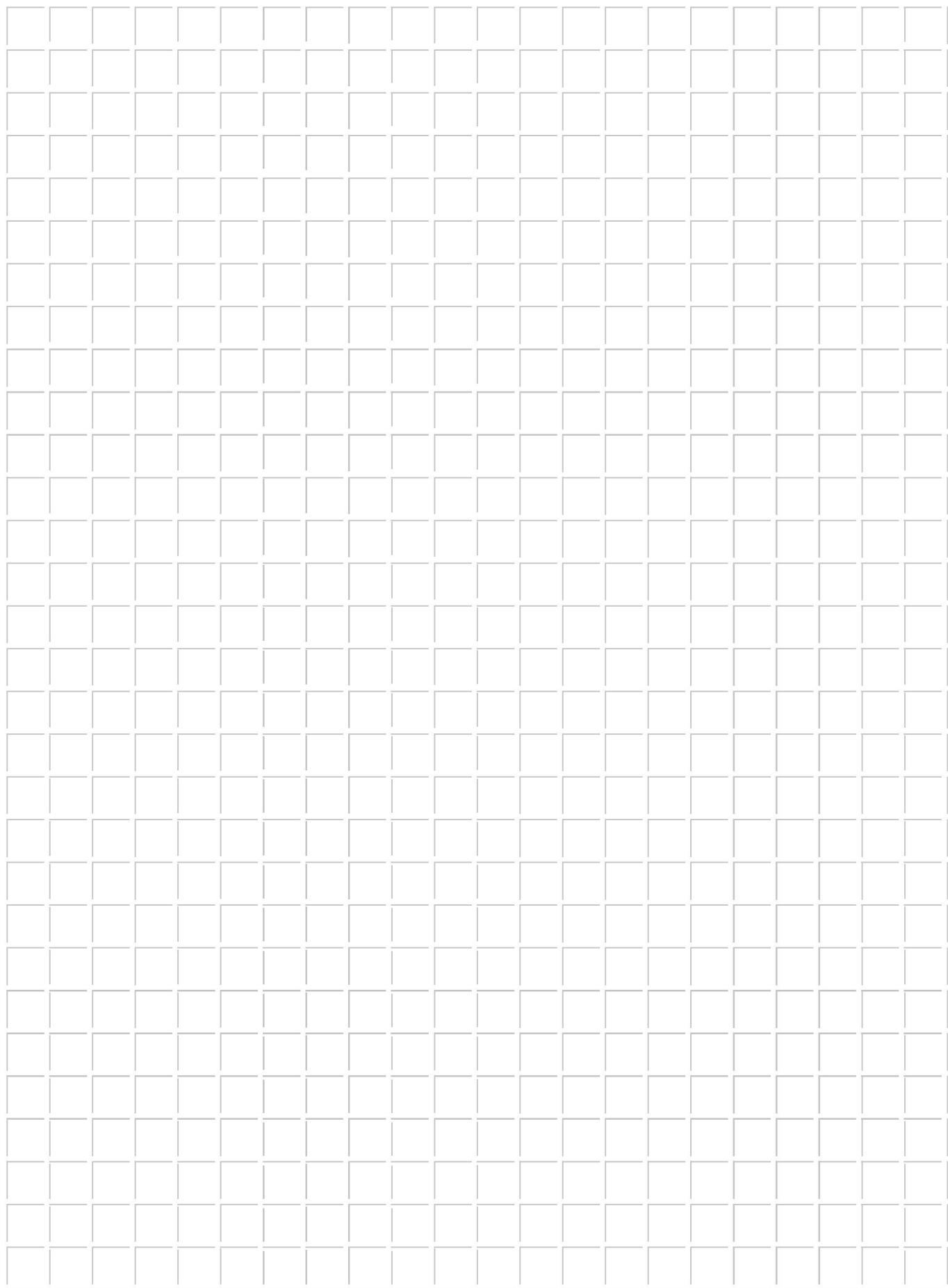
ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

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
RS 34 MZ TL	Simerac AR 250	15 мбар	MB 15/1	MB 15/1	8107409
		20 мбар	MB 12/1	MB 20/1	8107412
		30 мбар	MBDLE 410 + проставка С	C	8107502
		50 мбар	MBDLE 407 + проставка С	C2	8107503
		15 мбар	MB 15/1		
RS 44 MZ TL	Simerac AR 300 - 350 - 400	20/25 мбар	MB 12/1		
		45 мбар	MBDLE 410 + проставка С		
		20 мбар	MB 20/1		
RS 64 MZ TL	Simerac AR 450 - 500 - 600	30 мбар	MB 12/1		
		50 мбар	MBDLE 410 + проставки С и С2		
		20 мбар	MB 20/1		
RS70 TL	Simerac AR 700	30 мбар	MB 12/1		
		20 мбар	MB 20/1		
RS100 TL	Simerac AR 800 - 900	25 мбар	MB 15/1 + проставка С		
		30 мбар	MB 15/1 + проставка С		

ЗАМЕТКИ



ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО





ПЕЛЛЕТЫ

- Solida PL

44

ДРОВА

- Solida

46

- Solida EV

48

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

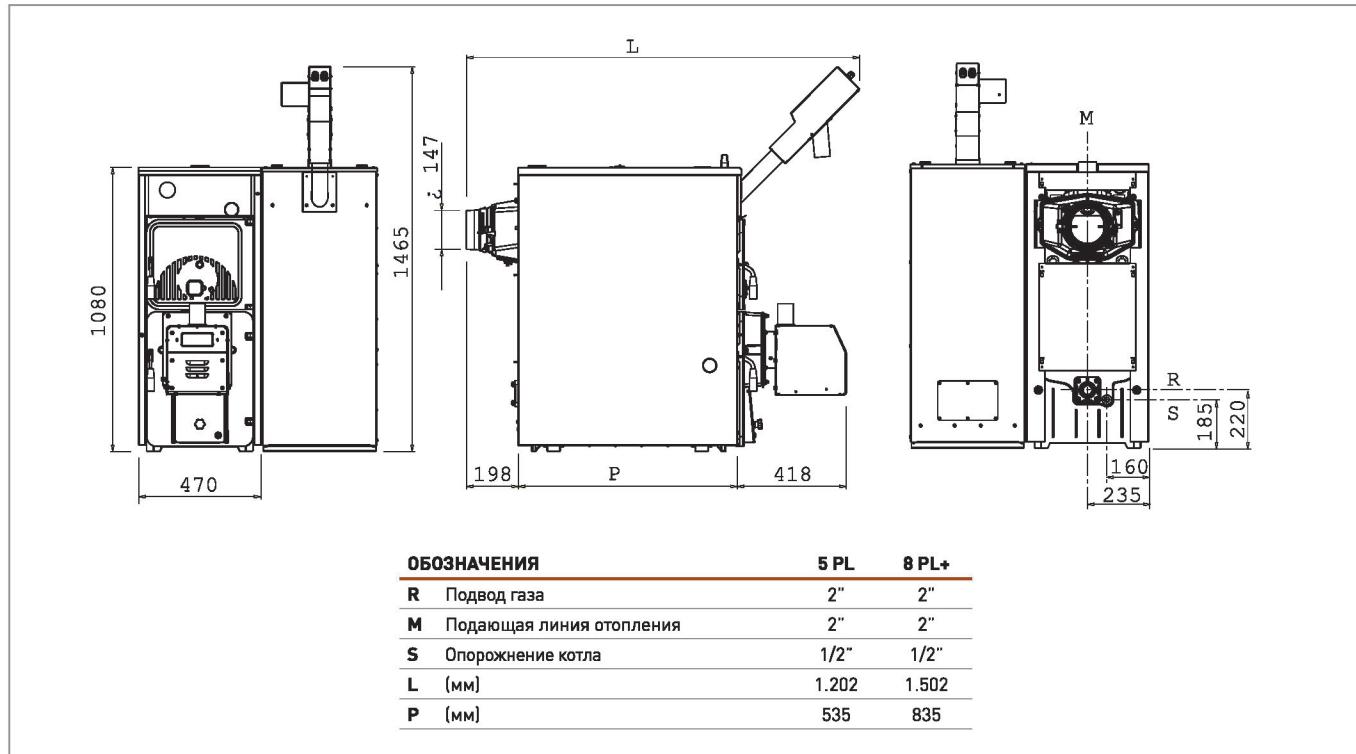
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Solda	5 PL	8 PL+
Номинальная теплопроизводительность	кВт	26,0
Минимальная теплопроизводительность	кВт	7,4
Номинальный расход тепла	кВт	34,7
Минимальный расход тепла	кВт	10,4
Число секций	п°	5
Тип топлива		пеллеты Ø 6÷8 мм
Объем воды	л	31
Вес	Кг	270
		пеллеты Ø 6÷8 мм
		43
		375

РАЗМЕРЫ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

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

SOLIDА



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	8058403
Solida 5	8058503
Solida 6	8058603

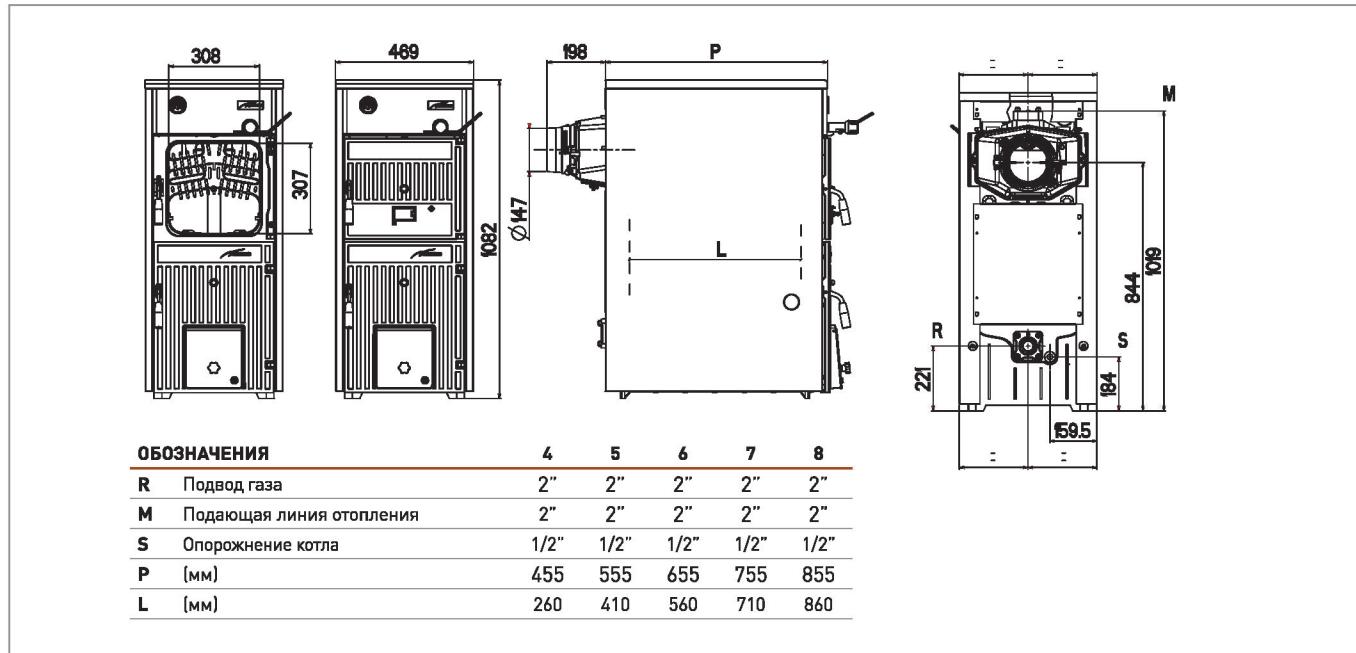
МОДЕЛЬ	Код
Solida 7	8058703
Solida 8	8075703

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Solida	4	5	6	7	8	
Тепловая мощность на угле ^[1]	кВт	20,9	25,6	30,2	34,9	39,5
Объем загрузки	дм ³	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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Качающаяся колосниковая решетка Solida 4 ^[1]	8072101
Качающаяся колосниковая решетка Solida 5 ^[1]	8072201
Качающаяся колосниковая решетка Solida 6 ^[1]	8072301
Качающаяся колосниковая решетка Solida 7 ^[1]	8072401

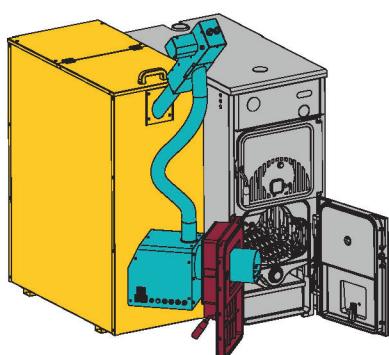
[1] Несовместимо с пеллетным комплектом.

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

ОПИСАНИЕ	Код
Качающаяся колосниковая решетка Solida 8 ^[1]	8076001
Устройство сброса тепла	8105200
Устройство подачи сжатого воздуха ^[2]	6326915

КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ НА ДРОВАХ/ПЕЛЛЕТАХ

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



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

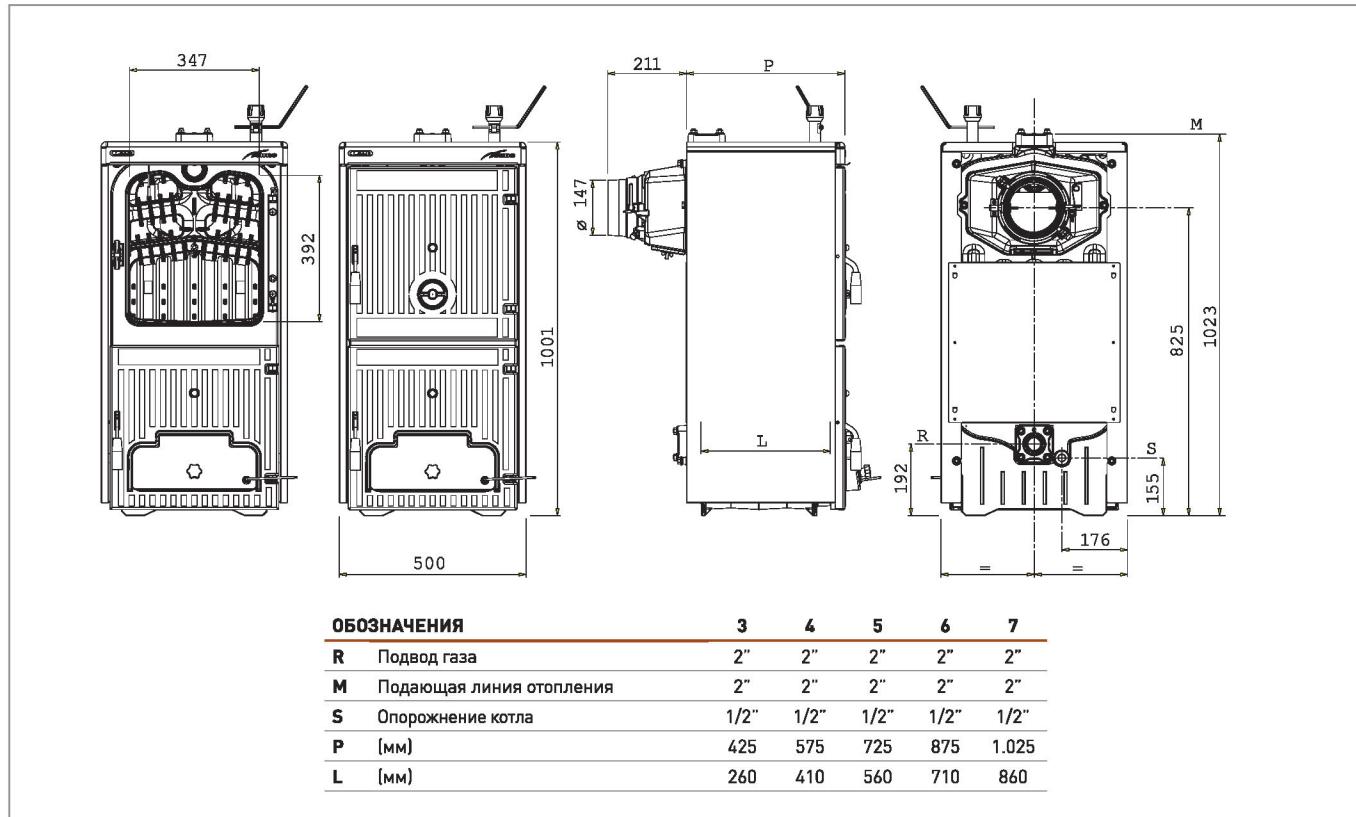
- Улучшенное распределение воздуха для горения
- 5 моделей от 23 до 67 кВт
- Возможна поставка комплекта модификации до класса 3 и уровня энергоэффективности отопления А+

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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Устройство сброса тепла мод. 3-4-5	8105200
Устройство сброса тепла мод. 6-7	8105201

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Solida EV		3	4	5	6	7
Тепловая мощность на угле ^[1]	кВт	23,0	34,0	45,0	56,0	67,0
Объем загрузки	дм ³	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%.

СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ





НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Murelle HE R ErP

52

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Murelle Equipe ErP

60

- Murelle Equipe Box ErP

64

АЛЮМИНИЕВЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Alu HE

72

- Alu Plus HE

74

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
Murelle HE 35 R ErP	8113101
Murelle HE 50 R ErP	8113305

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 70 R ErP ^[1]	8113340
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	
M Подающая линия отопления	3/4"	1"	1 1/2"	R3 Возврат из бака ГВС	-	1"	1 1/2"
R Подвод газа	3/4"	1"	1 1/2"	C Система заполнения	-	1/2"	-
G Подвод газа	3/4"	3/4"	3/4"	CA Забор воздуха	ø 80	ø 80	ø 80
S3 Сброс конденсата	ø 25	ø 25	ø 25	CS 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
Мин. тепловая мощность 80-60°C / 50-30°C (G20)	кВт	3,2 / 3,7	9,3 / 10,5	13,6 / 15,3
Номинальный расход тепла на ГВС	кВт	34,8	48,0	65,0
Малый расход тепла на ГВС	кВт	3,48	9,6	14,0
Класс энергоэффективности отопления	A	A	A	A
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
Мин./макс. коэф. использования (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7
Показатель эффективности при 30% нагрузке	%	108,6	108,5	108,3
Потери после выключения	Вт	108	76	86
Потребляемая электрическая мощность	Вт	109	141	187
Макс. рабочее давление	бар	3,5	3,5	3,5
Класс по эмиссиям NOx		6	6	6
Макс. давление на выходе коллектора дымовых газов	Па	180	160	160
Вес	Кг	32	38	39

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

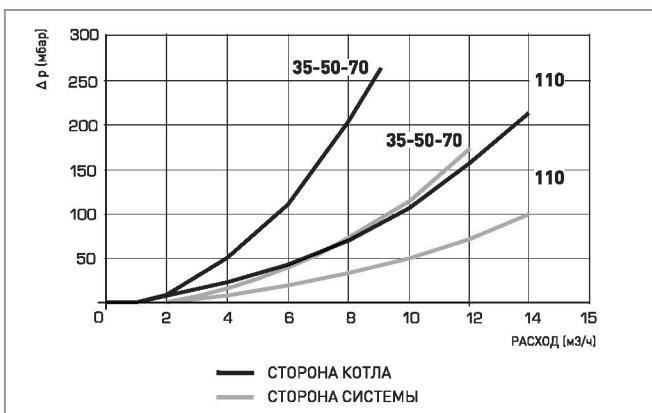
[1] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный термостат и соединители.

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

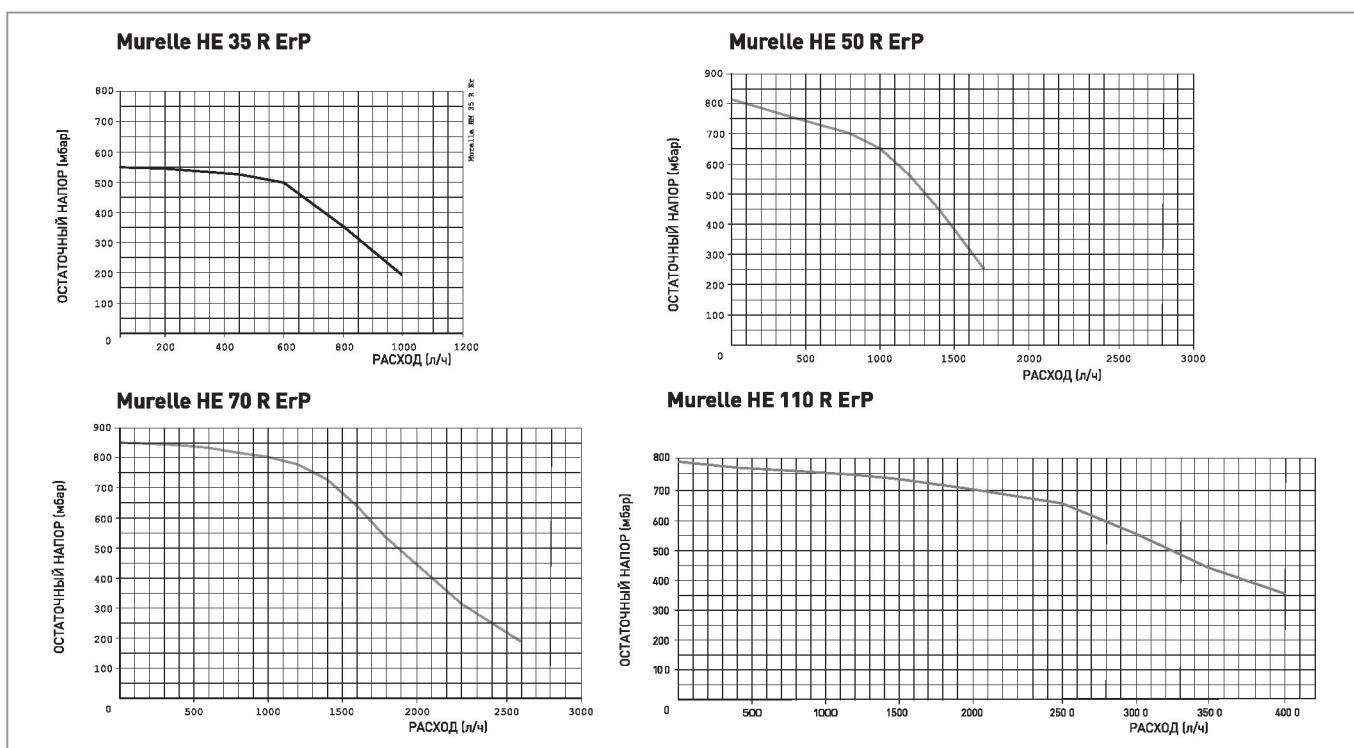
[3] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и накопительным баком, датчики температуры, соединители.

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 ^[1]	8092275
Комплект для зоны со смесителем мод. 35 ErP ^[1]	8092252
Комплект для 2-й зоны со смесителем ^[2]	8092276
Комплект для 2-й зоны со смесителем мод. 35 ErP ^[2]	8092253
Комплект для установки доп. плат	8092236
Комплект для управления гелиотермич. установкой ^[3]	8092277
Комплект для управления гелиотермич. установкой мод. 35 ErP ^[3]	8092254

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ РАЗДЕЛИТЕЛЕ



РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР В ТОЧКАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИЙ



ДЫМОХОДЫ

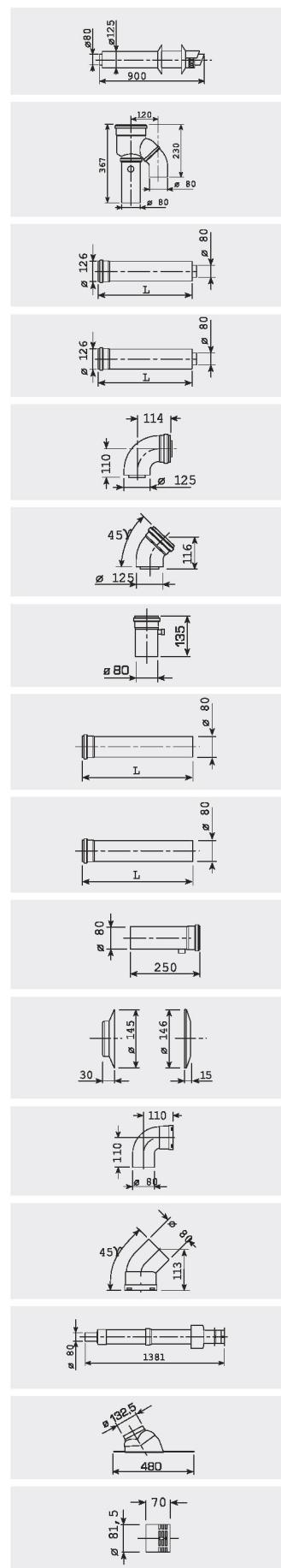
Тип В - Принудительное дымоудаление ø 80

ТИП С - Коаксиальный газоход ø 80/125 (mod. Murelle HE 50-70-110 R ErP)

ДЫМОХОДЫ

ДЫМОХОДЫ

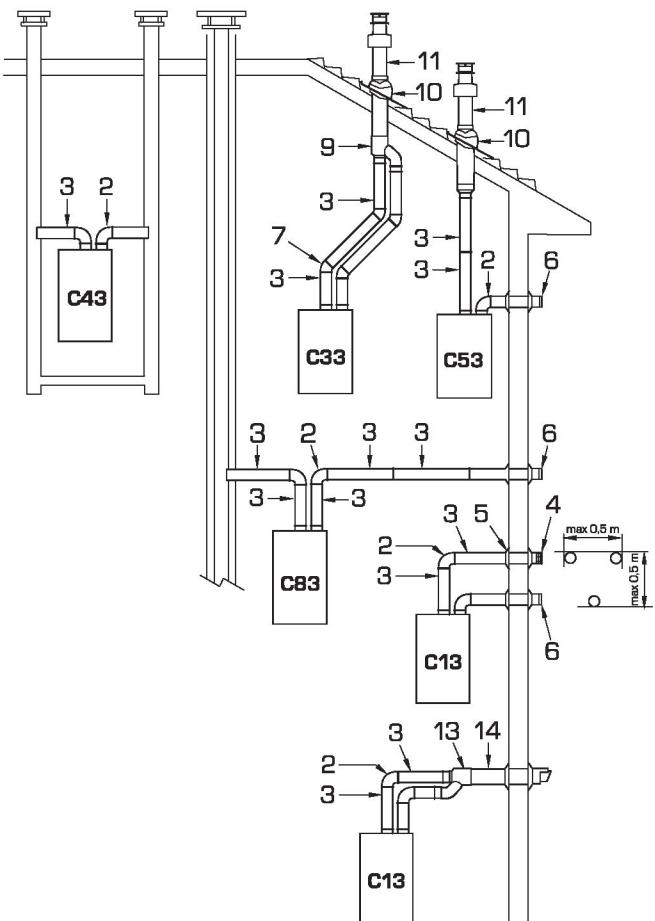
	Код
Комплект коаксиального газохода Ø 80/125 L. 885	8091210
Разветвление	8091401
Удлинение Ø 80/125 L.1000	8096171
Удлинение Ø 80/125 L.500	8096170
Дополнительное колено 90° Ø 80/125	8095870
Дополнительное колено 45° Ø 80/125	8095970
Конденсатоотводчик L.135	8092800
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)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



РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

ТИП С - Раздельные газоходы ø 80 (мод. HE 35 R ErP)

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



Раздельные газоходы ø 80 (мод. HE 50-70-110 R ErP)

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

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

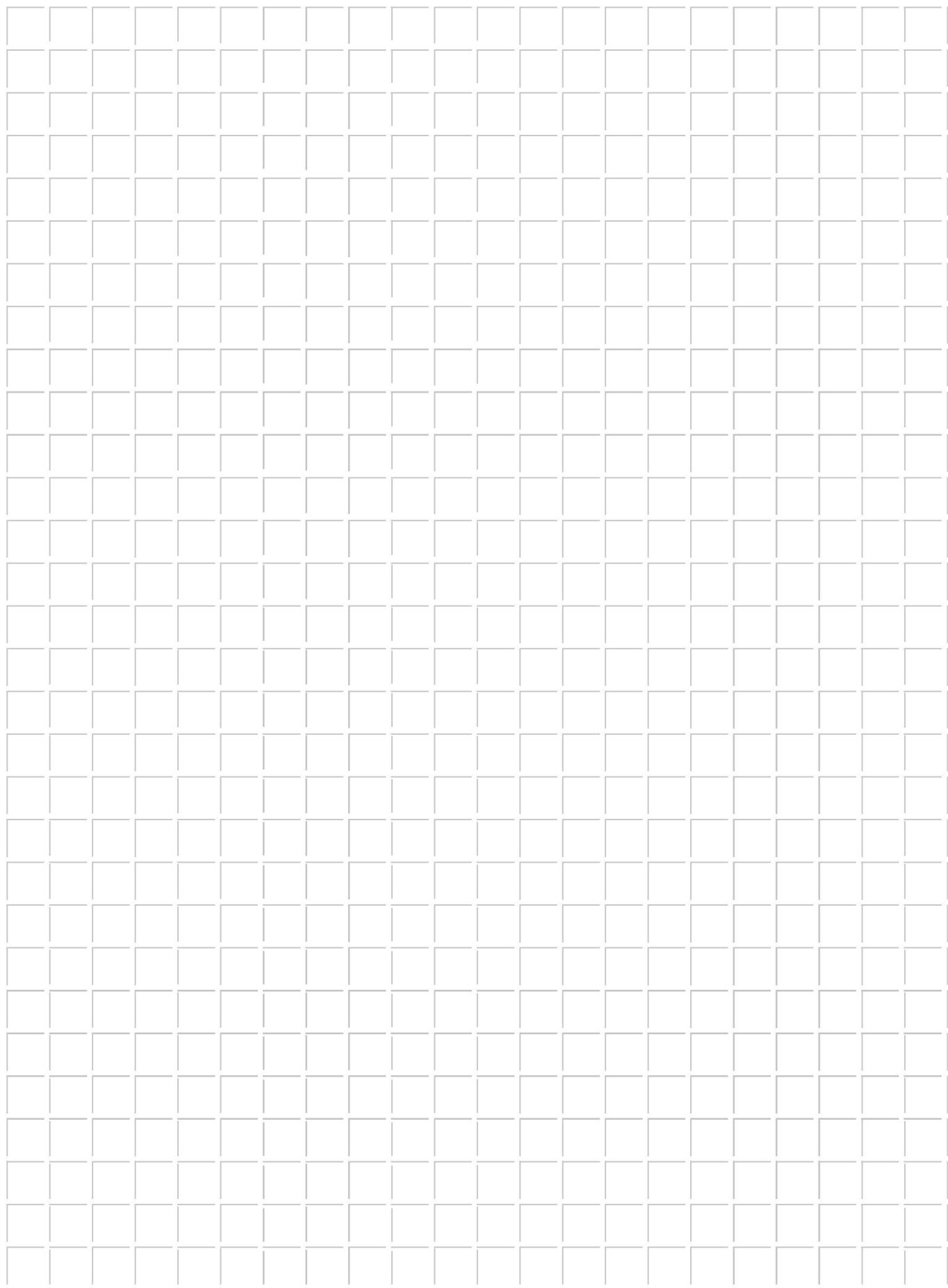
ВНИМАНИЕ:

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

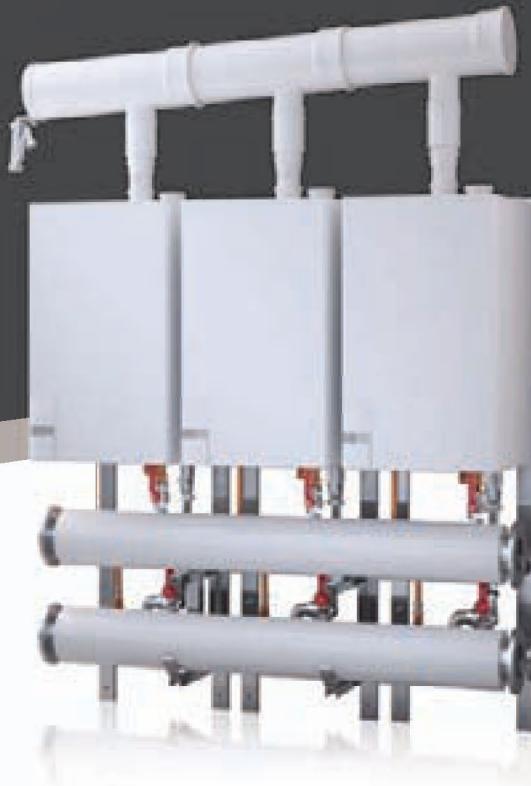
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

	Код
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение Ø 80 L. 250	6296513
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
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
Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Тройник с отводом конденсата Ø 80	8093300
Выпускной наконечник Ø 80	8089501
Наконечник воздухозабора Ø 80	8089500

ЗАМЕТКИ



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)

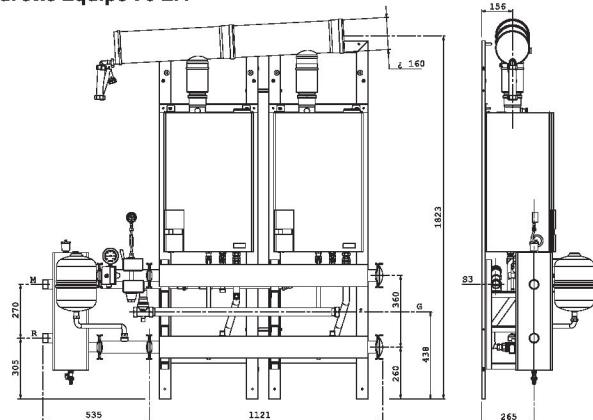
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

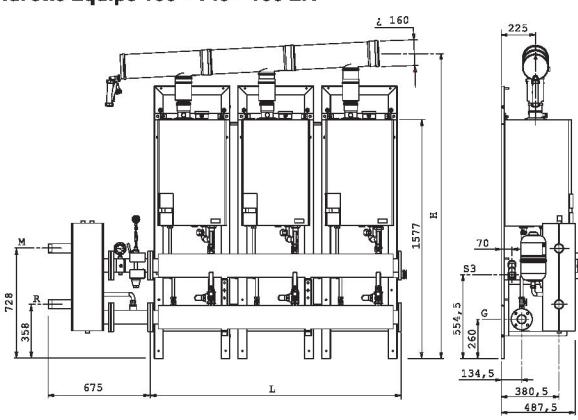
МОДЕЛЬ	Код
Murelle Equipe 330 ErP	8117051
Murelle Equipe 370 ErP	8117061
Murelle Equipe 440 ErP	8117052
Murelle Equipe 550 ErP	8117053
Murelle Equipe 660 ErP	8117054

РАЗМЕРЫ

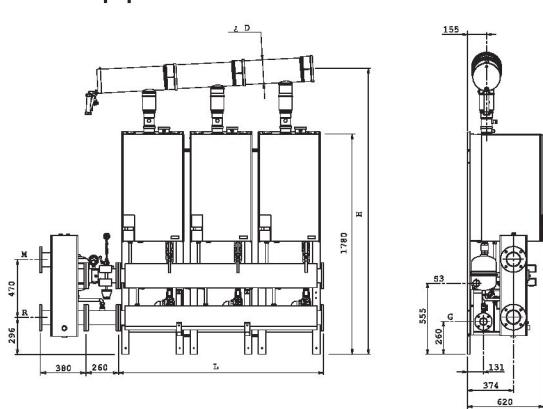
Murelle Equipe 70 ErP



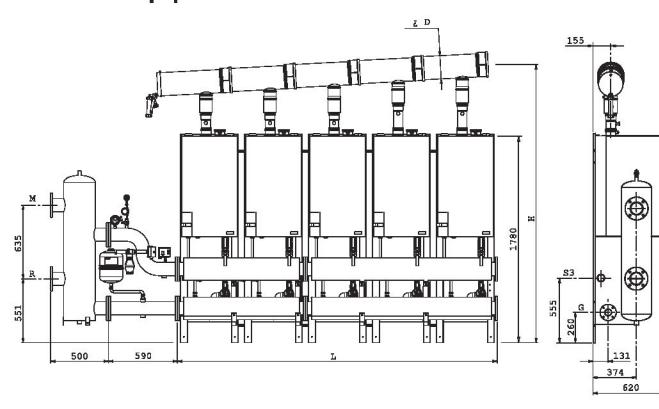
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



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
R Подвод газа	1 1/2"	2"	2"	2"	Fl. PN6 - DN 100	Fl. PN6 - DN 100					
M Подающая линия отопления	1 1/2"	2"	2"	2"	Fl. PN6 - DN 100	Fl. PN6 - DN 100					
G Подвод газа	1 1/4"	Fl. PN6 - DN 50			Fl. PN6 - DN 50	Fl. PN6 - DN 50					
S3 Сброс конденсата	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
L [мм]	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.656	1.656	2.208	2.208	2.760	3.314
H [мм]	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.326	2.326	2.360	2.360	2.394	2.428
P [мм]	-	225	175	225	-	-	-	-	-	-	-
D [мм]	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	250

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности 70 ErP	8101543	Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	8105310
Комплект приборов безопасности 100-140-150 ErP	8101544	Запасной патрон с активир. углем	8105311
Комплект приборов безопасности 220-280-330 ErP	8101545	Регулятор Sime Home Plus	8092281
Комплект приборов безопасности 370-440-550 ErP	8101546	Регулятор Sime Home	8092280
Комплект приборов безопасности 660 ErP	8101549	Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	8092278
Комплект гидравлического разделителя 70 ErP	8101556	Плата RS-485 для передачи данных по ModBus мод. 70 ErP	8092244
Комплект гидравлического разделителя 100-140-150 ErP	8101550	Датчик бака с кабелем L=2000	6231331
Комплект гидравлического разделителя 220-280-330 ErP	8101552	Комплект для зоны со смесителем	8092275
Комплект гидравлического разделителя 370-440-550-660 ErP	8101553	Комплект для зоны со смесителем мод. 70 ErP ^[2]	8092252
Комплект присоединения гидр. разделителя 70 ErP	8101535	Комплект для 2-й зоны со смесителем	8092276
Комплект присоединения гидр. разделителя 100-140-150 ErP	8101534	Комплект для 2-й зоны со смесителем мод.. 70 ErP ^[3]	8092253
Комплект присоединения гидр. разделителя 220-280-330 ErP	8101532	Комплект для установки доп. плат	8092236
Комплект присоединения гидр. разделителя 370-440-550-660 ErP	8101533	Комплект для управления гелиотермич. установкой ^[4]	8092277
Устройство нейтрализации конденсата ^[1]	8105300	Комплект для управления гелиотермич. установкой мод. 70 ErP ^[4]	8092254
Комплект конденсатного насоса	8105301	Kit for opposite boilers {1 kit per generator}	8101513

[1] Обязательная комплектация для моделей мощностью более 200 кВт

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

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

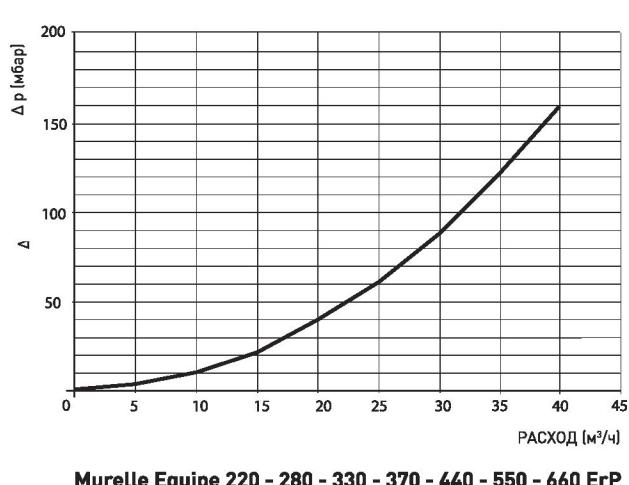
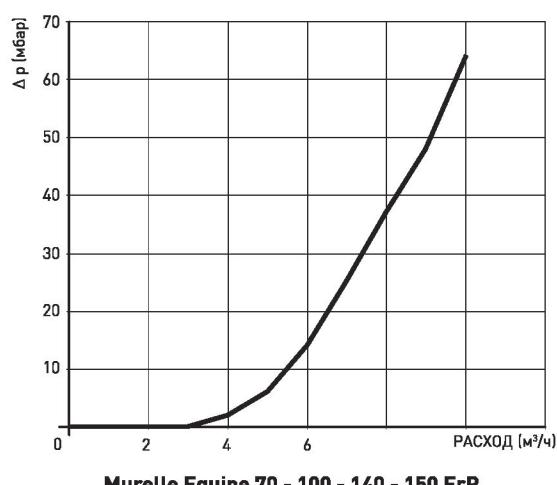
[4] Комплект включает: электронную плату управления солнечными коллекторами и накопительным баком, датчики температуры, соединители.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

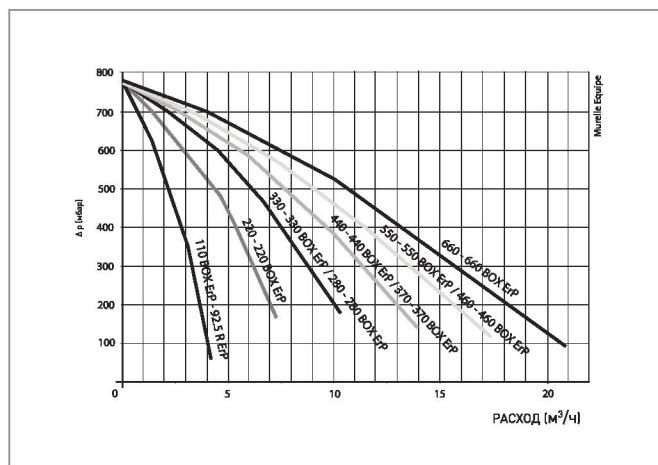
Murelle Equipe ErP		70	100	140	150	220	280
Макс. тепловая мощность [80-60°C]	кВт	67,6 [2x33,8]	93,6 [2x46,8]	126,8 [2x63,4]	140,4 [3x46,8]	211,2 [2x105,6]	271,5 [3x90,5]
Макс. тепловая мощность [50-30°C]	кВт	74,4 [2x37,2]	102,4 [2x51,2]	138,8 [2x69,4]	153,6 [3x51,2]	229,2 [2x114,6]	294,3 [3x98,1]
Мин. 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		A	A	A	A	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(А)	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				
Количество котлов		2x35	2x50	2x70	3x50	2x110	3x92,5
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

Murelle Equipe ErP		330	370	440	550	660
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		A	A	A	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(А)	-	-	-	-	-
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				
Количество котлов		3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
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 ЛИНИЙ



ПОДБОР ГИДРАВЛ. РАЗДЕЛИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ΔТ НА СТОРОНЕ УСТАНОВКИ

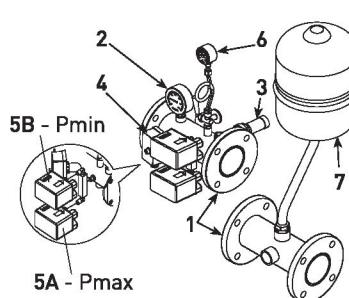
Гидравл. разделитель Код		
МОДЕЛЬ	8101553 Δt [°K]	8101552 Δt [°K]
Murelle Equipe 660 ErP	16	-
Murelle Equipe 550 ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 ErP	8	15
Murelle Equipe 220 ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

Гидравл. разделитель Код		
МОДЕЛЬ	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

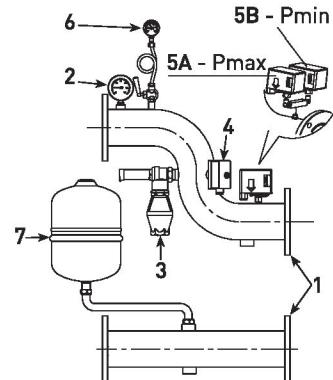
Состав комплекта приборов безопасности

- 1 Фланцевые вставки в подающую и обратную линии
- 2 Термометр 0-120°C
- 3 Предохранительный клапан^[1] с разгрузочной воронкой
- 4 Предохранительный терmostат 100 °C
- 5A Реле макс. давления воды – Pmax^[2]
- 5B Реле мин. давления воды – Pmin^[3]
- 6 Манометр 0-6 или 0-10 бар с запорным краном и змеевиком
- 7 Расширителльный 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 ^[1]	8113300
Murelle 70 Box ErP ^[1]	8111234
Murelle Equipe 100 Box ErP	8117010
Murelle Equipe 140 Box ErP	8111235
Murelle Equipe 150 Box ErP	8117011
Murelle 110 Box ErP ^[1]	8113360
Murelle Equipe 220 Box ErP	8117080
Murelle Equipe 280 Box ErP	8117090
Murelle Equipe 330 Box ErP	8117081
Murelle Equipe 370 Box ErP	8117091

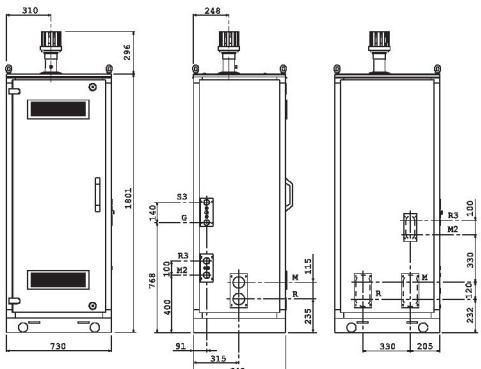
МОДЕЛЬ	Код
Murelle Equipe 440 Box ErP	8117082
Murelle Equipe 550 Box ErP	8117083
Murelle Equipe 660 Box ErP	8117084
Murelle Equipe 100 Box ErP (без изоляции)	8117012
Murelle Equipe 150 Box ErP (без изоляции)	8117013
Murelle Equipe 220 Box ErP (без изоляции)	8117070
Murelle Equipe 330 Box ErP (без изоляции)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

[1] Поставляются гидравлический разделитель и комплект приборов безопасности.

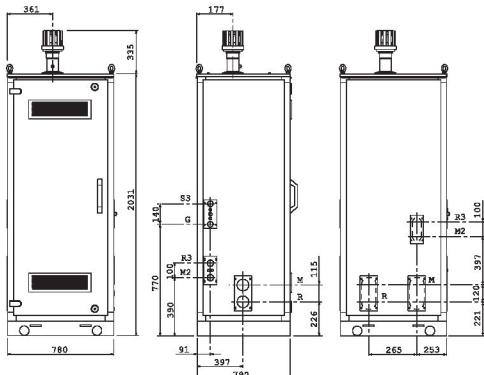
ВНИМАНИЕ:
- При необходимости перехода на сжиженный пропан см. раздел ПРИНАДЛЕЖНОСТИ на стр. 56.

РАЗМЕРЫ

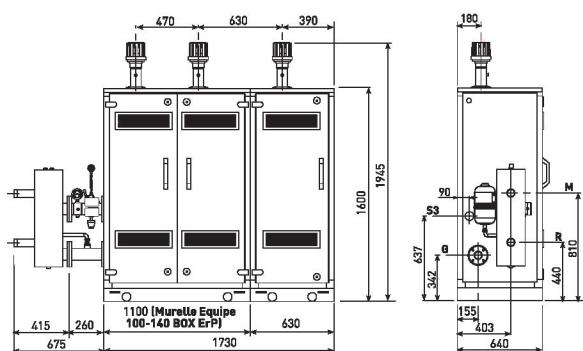
Murelle Box 50 - 70 ErP



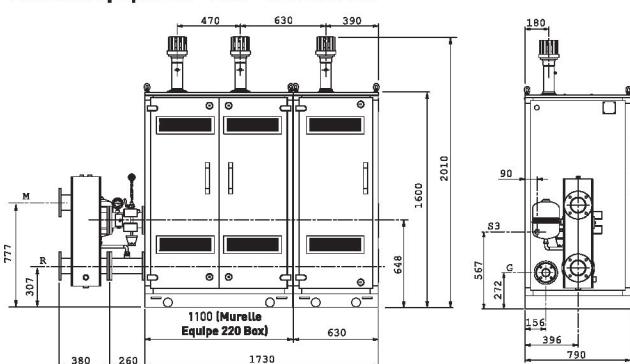
Murelle Box 110 ErP



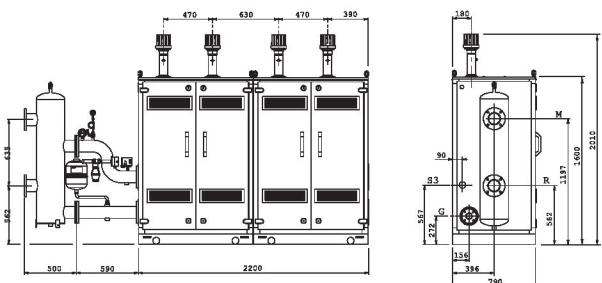
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



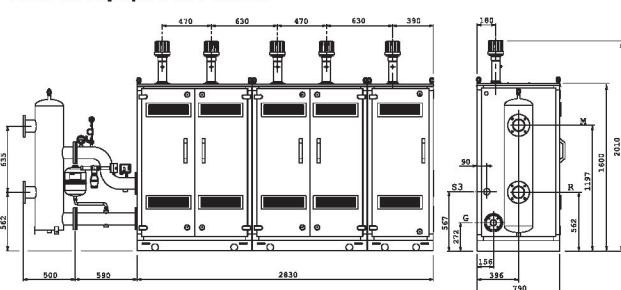
Murelle Equine 220 - 280 - 330 Box FrP



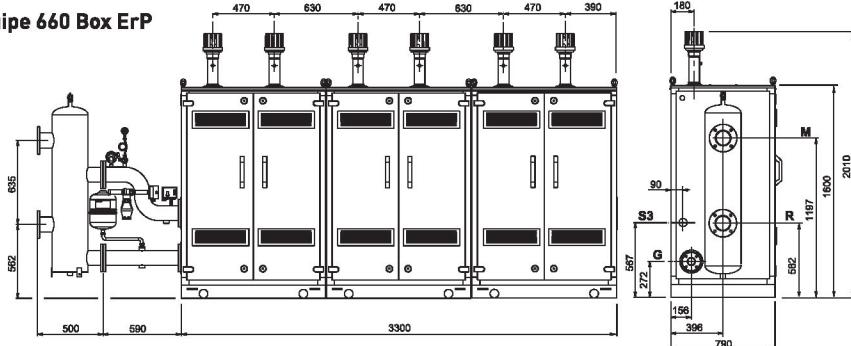
Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



Murelle Equipe 550 Box ErP



Murelle Equipe 660 Box ErP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle Equipe Box ErP		50	70	100	140	150	110	220
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		A						
Уровень шума от системы отопления	дБ(А)	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						
Количество котлов		1x50	1x70	2x50	2x70	3x50	1x110	2x110
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

Murelle Equipe Box		280	330	370	440	550	660
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		A	A	A	A	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(А)	-	-	-	-	-	-
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
Количество котлов		3x92,5	3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
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	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности 100-140-150 ErP	8101544	Бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности ^[2]	8101526
Комплект приборов безопасности 220-280-330 ErP	8101545	Сдвоенный бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности ^[3]	8101527
Комплект приборов безопасности 370-440-550 ErP	8101546	Устройство нейтрализации конденсата ^[4]	8105300
Комплект приборов безопасности 660 ErP	8101549	Комплект насоса конденсата	8105301
Комплект гидравлического разделителя 100-140-150 ErP	8101550	Сменный патрон для устр-ва нейтрализации конденсата	8105310
Комплект гидравлического разделителя 220-280-330 ErP	8101552	Запасной патрон с активир. углем	8105311
Комплект гидравлического разделителя 370-440-550-660 ErP	8101553	Регулятор Sime Home Plus	8092281
Комплект присоединения гидр. разделителя 100-140-150 ErP	8101534	Регулятор Sime Home	8092280
Комплект присоединения гидр. разделителя 220-280-330 ErP	8101532	Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	8092278
Комплект присоединения гидр. разделителя 370-440-550-660 ErP	8101533	Датчик бака с кабелем L=2000	6231331
Бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности ^[1]	8101517	Комплект для зоны со смесителем ^[5]	8092275
Сдвоенный бокс для гидравл. разделителя и приборов безопасности ^[1]	8101518	Комплект для 2-й зоны со смесителем ^[6]	8092276
		Комплект для установки доп. плат	8092236
		Комплект для управления гелиотермич. установкой ^[7]	8092277

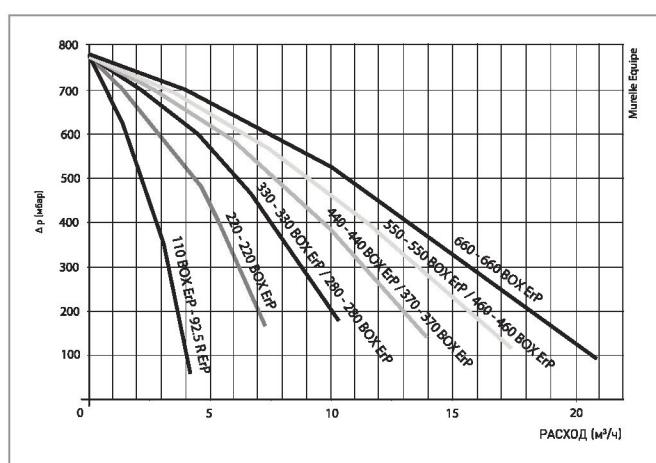
[4] Обязательная комплектация для моделей мощностью более 200 кВт

[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.

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ РАЗДЕЛИТЕЛЕ

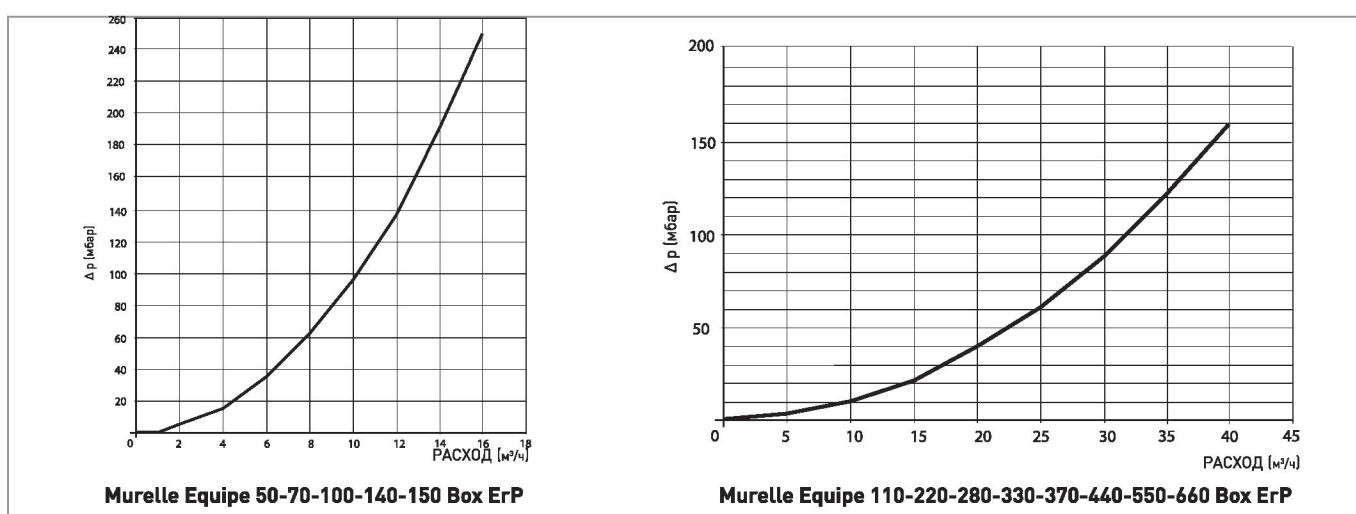


РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР В ПЕРВИЧНОМ КОНТУРЕ РАЗДЕЛИТЕЛЯ В ТОЧКАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИЙ

Гидравл. разделитель Код		
МОДЕЛЬ	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

Гидравл. разделитель Код		
МОДЕЛЬ	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

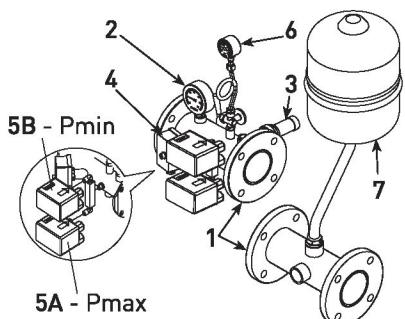
ПОДБОР ГИДРАВЛ. РАЗДЕЛИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ Δt НА СТОРОНЕ УСТАНОВКИ



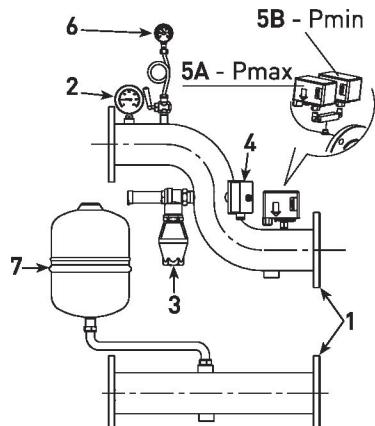
Состав комплекта приборов безопасности

- 1 Фланцевые вставки в подающую и обратную линии
- 2 Термометр 0-120°C
- 3 Предохранительный клапан [1] с разгрузочной воронкой
- 4 Предохранительный терmostат 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 змеевиком
- 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

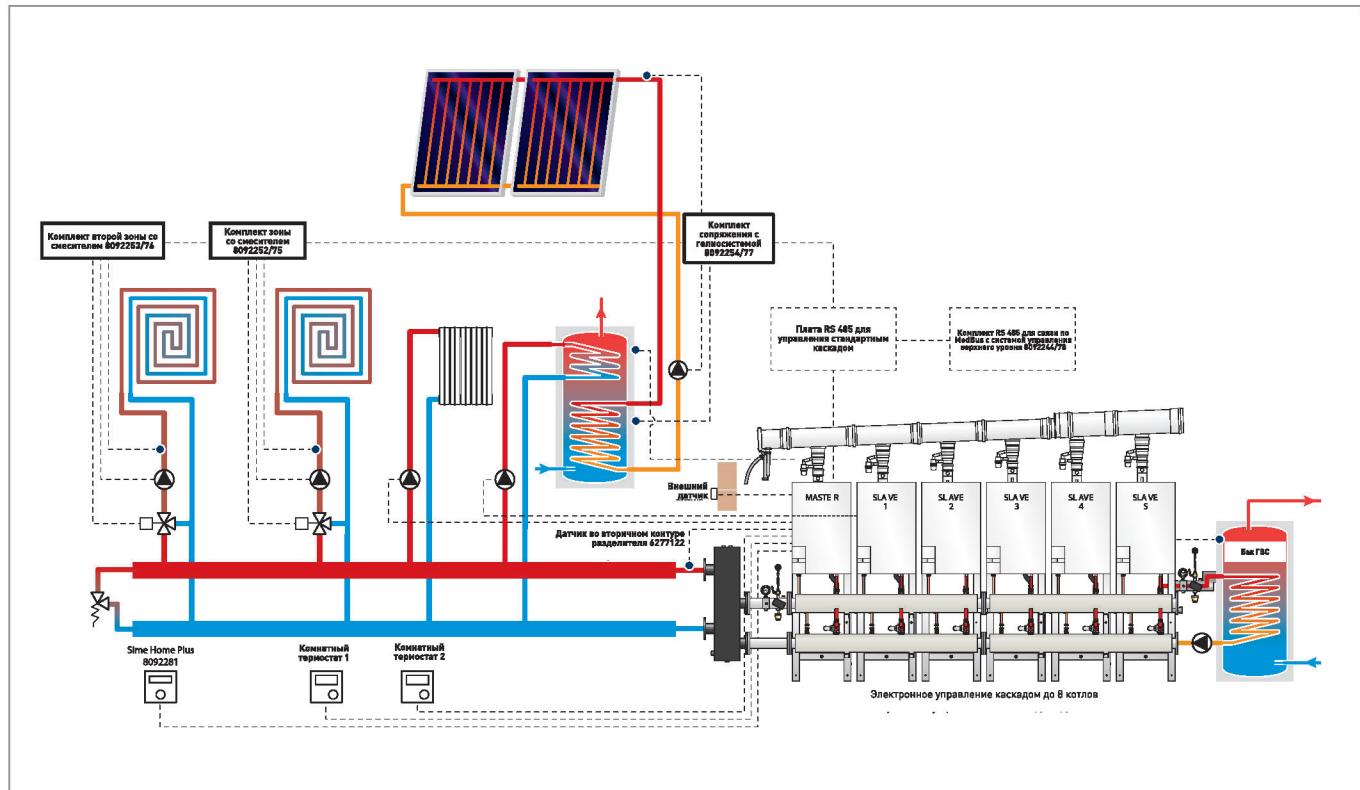


[1] Для комплектов с кодами 8101543/44 калибровка 3 бар. Для комплектов с кодами 8101545/46/49 калибровка 4.5 бар

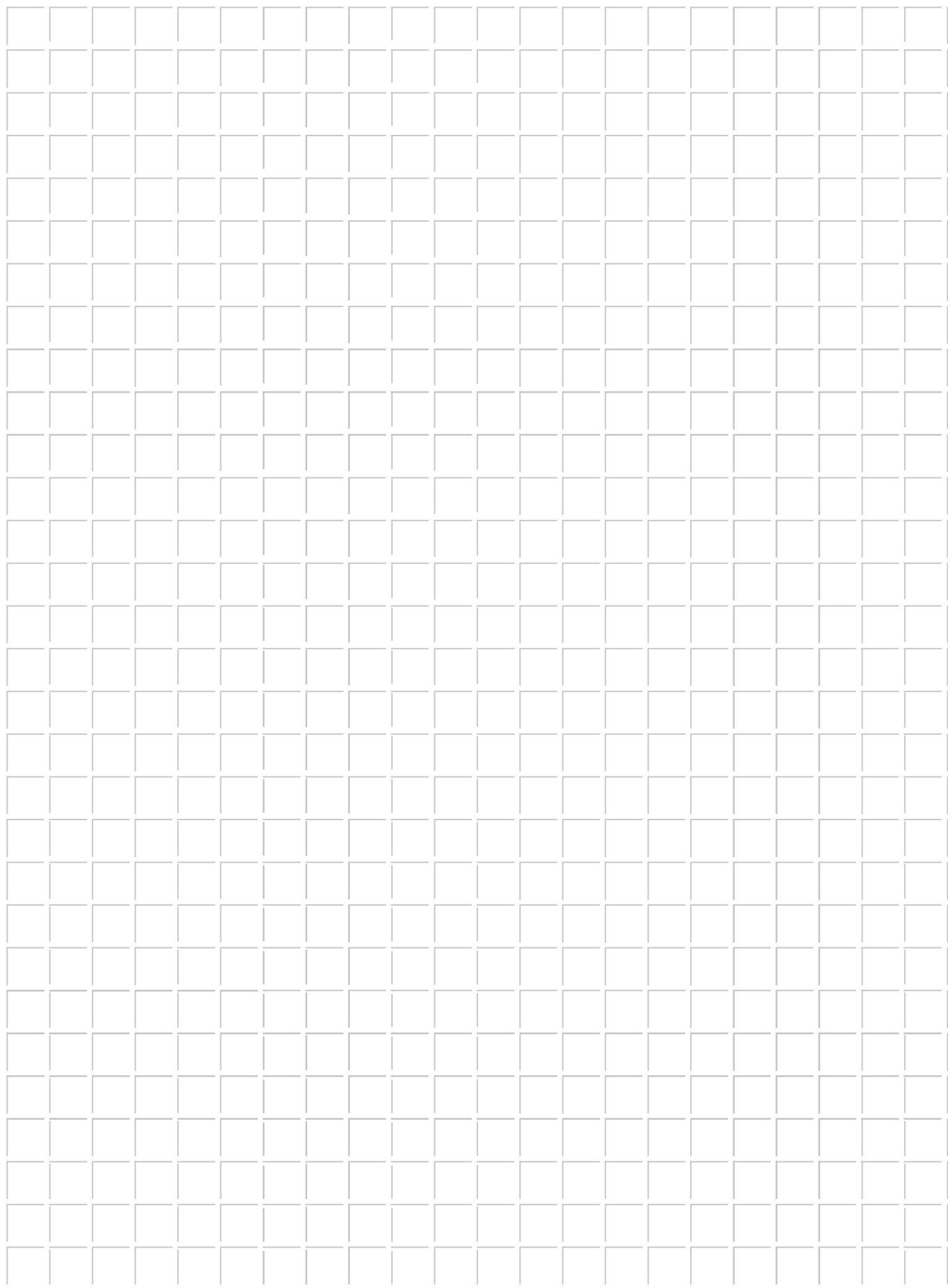
[2] Для комплектов с кодами 8101543/44 калибровка Pmax 3 бар. Для комплектов с кодами 8101545/46/49 калибровка Pmax 5 бар

[3] Калибровка Pmin 0.9 бар

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



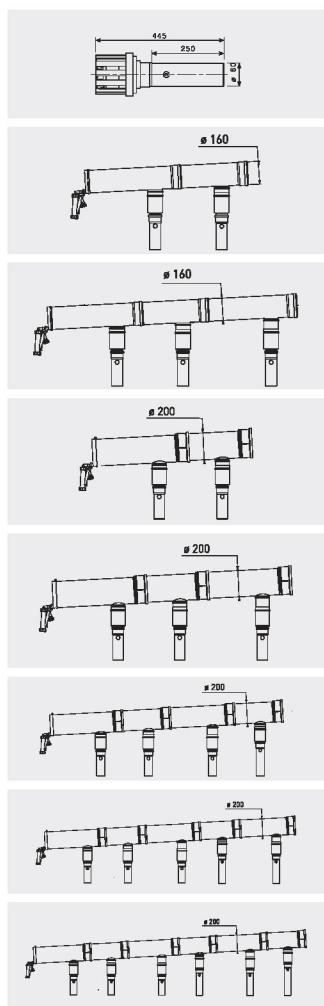
ЗАМЕТКИ



ДЫМОХОДЫ

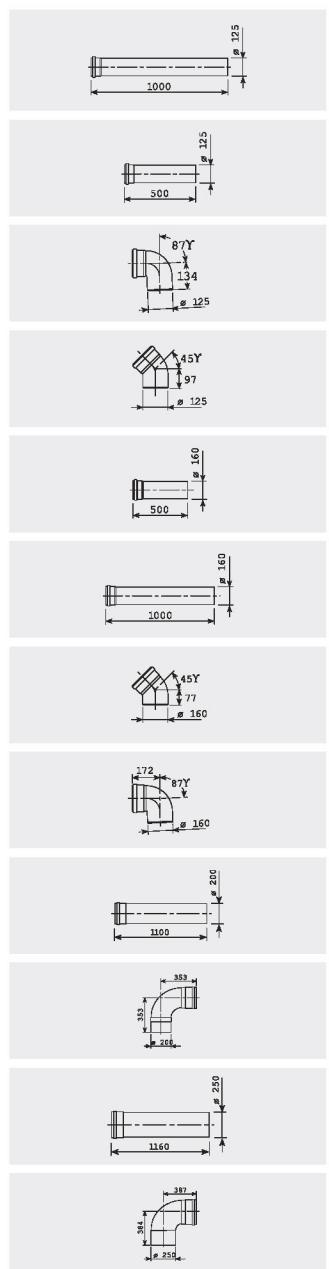
КОМПЛЕКТЫ ДЫМОХОДОВ

	Код
Комплект дымохода ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle 50-70-110 Box ErP, Murelle Equipe 100-140-150-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP	8089530
Комплект дымохода Ø 160 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 100-140 Box ErP	8102511
Комплект дымохода Ø 160 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 150 Box ErP	8102512
Комплект дымохода Ø 200 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 220 Box ErP	8102530
Комплект дымохода Ø 200 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8102531
Комплект дымохода Ø 200 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 370-440 Box ErP	8102532
Комплект дымохода Ø 200 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 550 Box ErP	8102533
Комплект дымохода Ø 200 ПРИМЕНЕНИЕ: Murelle Equipe 660 Box ErP	8102534



КОЛЕНА, УДЛИНЕНИЯ, НАКОНЕЧНИКИ

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



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:
 - 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 разделителя

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Alu HE 80	8115701
Alu HE 116	8115710
Alu HE 160	8115720

МОДЕЛЬ	Код
Alu HE 200	8115730
Alu HE 240	8115740
Alu HE 280	8115751

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Комплект приборов безопасности	8101595
Устройство нейтрализации конденсата	8105340
Устройство нейтрализации конденсата с подъемным насосом	8105345
Сменный патрон для устройства 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 ^[1]	8092275
Комплект для 2-й зоны со смесителем ^[2]	8092276
Комплект для управления гелиотермич. установкой ^[3]	8092277
Щетка для чистки котла	6077930
Плата RS-485 для передачи данных по ModBus	8092278
Клапан дымохода Ø 150 мод. 80÷160 ^[4]	8093350
Клапан дымохода Ø 200 мод. 200÷280 ^[4]	8093360

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

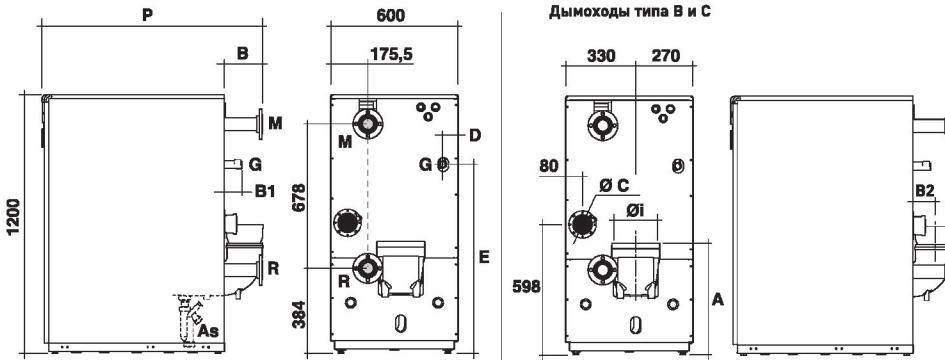
[2] Комплект включает: электронную плату управления зоной со смесителем, датчик температуры, предохранительный терmostat, соединители, и блок управления Sime Home.

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

накопительным баком, датчики температуры, соединители.

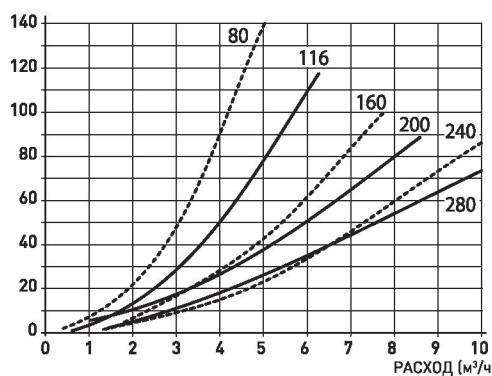
[4] Комплект включает: клапан дымохода с приводом для работы котла в каскаде.

РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ	80	116	160	200	240	280	ОБОЗНАЧЕНИЯ	80	116	160	200	240	280
P [мм]	1.116	1.116	1.116	1.317	1.317	1.317	M Подающая линия отопления	PN 10 DN50					
A [мм]	595	595	595	510	510	510	R Подающая линия отопления		PN 10 DN50				
B [мм]	170	170	170	239	239	239	As Сброс конденсата			ø 15 мм			
B1 [мм]	81	81	81	158	158	158	G Подвод газа			ø 1" G			
B2 [мм]	93	93	93	118	118	118	Ø C Забор воздуха	80	80	80	100	100	100
D [мм]	71	71	71	75,4	75,4	75,4	Øi Выход дымовых газов	160	160	160	200	200	200
E [мм]	872	872	872	870,5	870,5	870,5							

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. козф. 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. козф. 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		B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83
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	8115761
Alu Plus HE 720	8115771

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 устройства нейтрализации конденсата	8105350
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Регулятор Sime Home	8092280
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 блок управления Sime Home.

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

[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

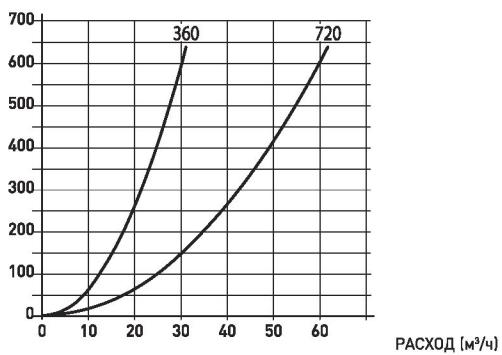
Вход дымовых газов type B

РАЗМЕРЫ	360	720
L (мм)	750	850
P (мм)	1.652	1.652
A (мм)	444	472,5
B (мм)	100	100
B1 (мм)	1.056	1.056
B2 (мм)	306	377,5
C (мм)	157	186
C1 (мм)	643,5	643,5
D (мм)	341	372,5

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ





КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

■ Brava Slim HE ErP	78
■ Brava One HE ErP	82
■ Murelle HT	86
■ Murelle HE ErP	90
■ Vera HE	96
■ Mia HE	100

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

■ Murelle HE 25-30/55 ErP	102
---------------------------	-----

ДЫМОХОДЫ

■ Коаксиальные газоходы	104
■ Раздельные газоходы	108
■ Таблица потерь давления Ø 80	110
■ Таблица потерь давления Ø 60	112

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 ΔТ
- 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

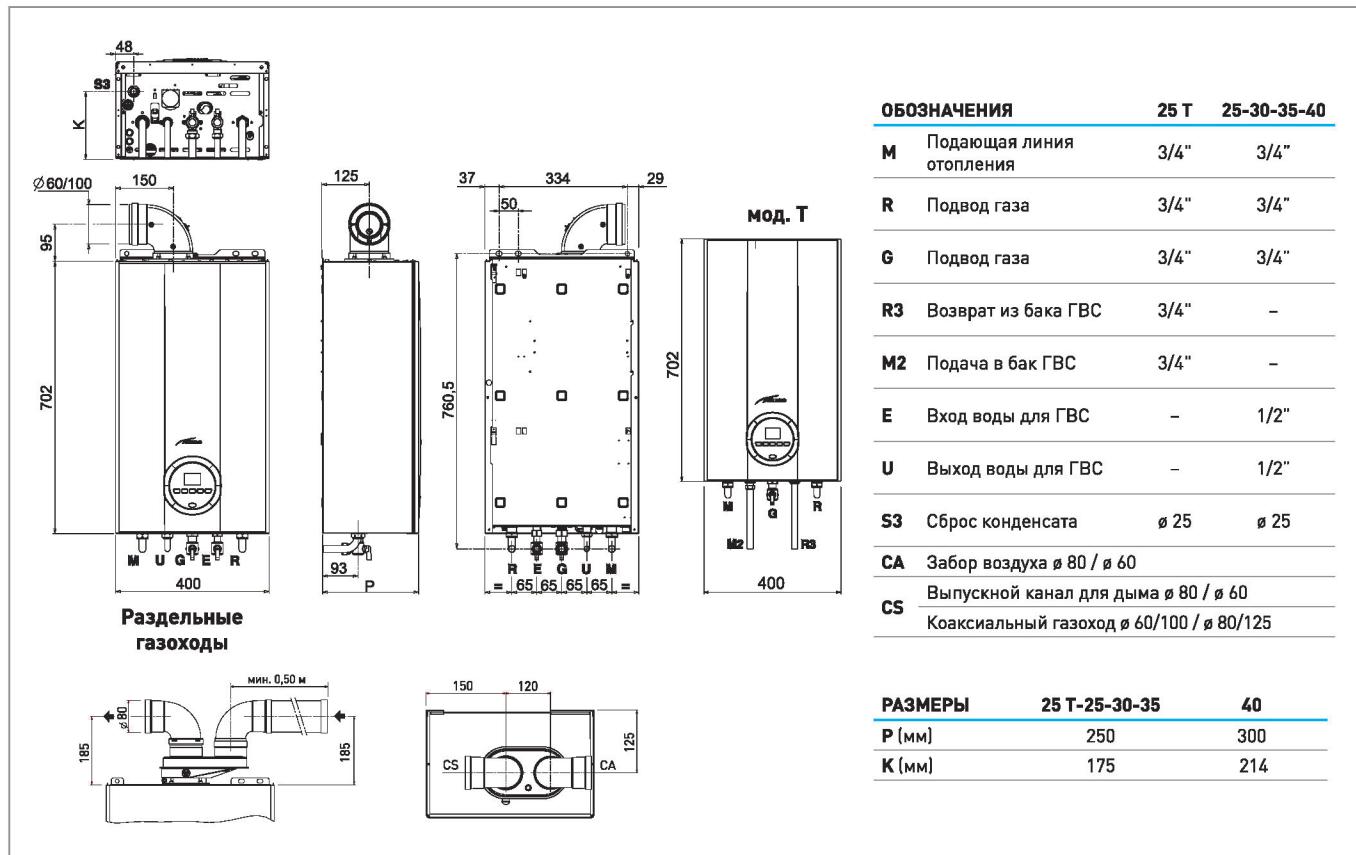
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim HE 25 ErP ^[1]	8114250
Brava Slim HE 30 ErP ^[1]	8114252
Brava Slim HE 35 ErP ^[1]	8114254

МОДЕЛЬ	Код
Brava Slim HE 40 ErP ^[1]	8114256
Brava Slim HE 25 T ErP ^[1]	8114210

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

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Brava Slim HE ErP	25	30	35	40	25 Т
Мощность контура ГВС	кВт	4,0÷24,0	4,8÷28,0	6,0÷35,0 ^[1]	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
Производительность контура ГВС	л/мин	11,2	12,9	16,5	19,4
Класс энергоэффективности отопления	A	A	A	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	51	53	50	51
Класс энергоэффективности ГВС	A	A	A	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.

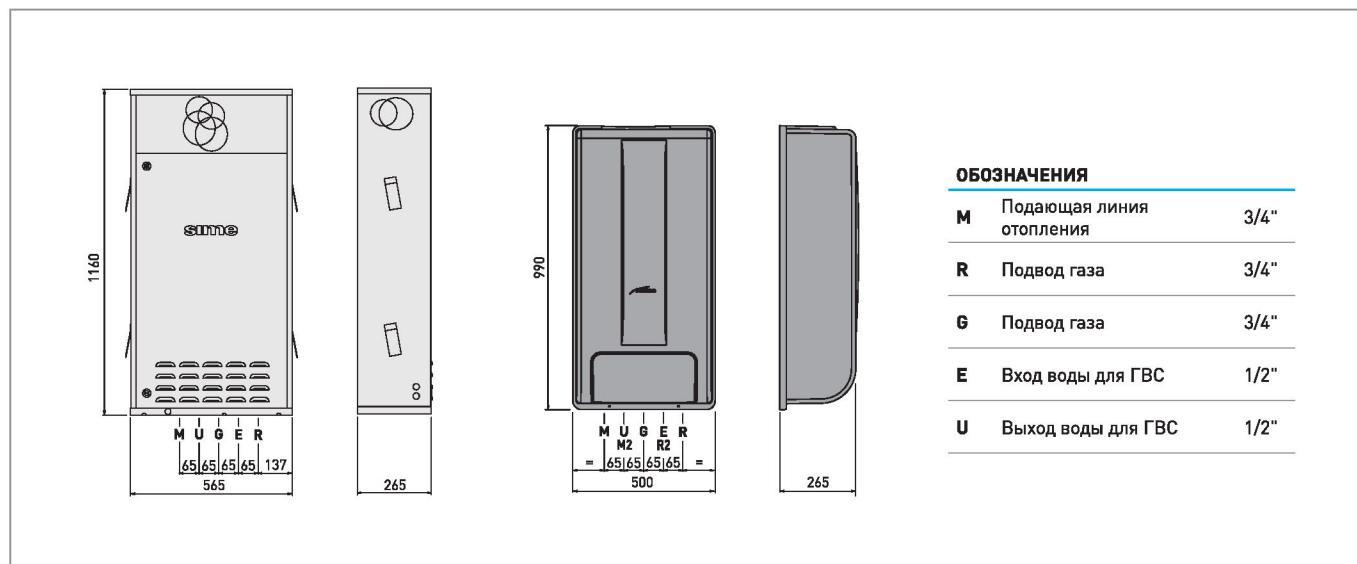
В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

● обязательные принадлежности
○ дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

	Код	25	30	35	25 Т
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений ^[1]	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	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
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
Внешний датчик температуры	8094101

[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	8094530
Плата расширения ^[1]	8092264
Зона со смесителем ^[2]	8113600
Комплект для четырех зон ^[3]	8113610
Комплект умягчителя воды	8101700
Сменный патрон для умягчителя воды (6 pieces)	8101710
Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС ^[4]	8105101
Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Регулятор Sime Home	8092280
Комплект конденсатного насоса	8105302

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

[4] Комплект включает: терmostатический 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
Разветвитель воздух-дымоход Ø 80	8093050
Разветвитель воздух-дымоход Ø 60	8093060
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 ONE HE ErP



ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный конденсационный газовый котел с премиум 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 ^[1]	8114250

МОДЕЛЬ	Код
Brava One HE 30 ErP ^[1]	8114256

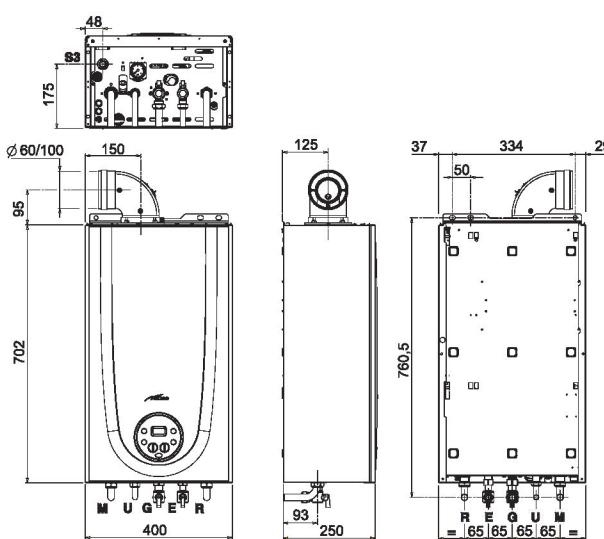
[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

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	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	54	56
Класс энергоэффективности ГВС	A	A	A
Заявленный профиль нагрузки ГВС	XL	XL	XL
Вес	Кг	28,3	28,5

РАЗМЕРЫ

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



Technical drawings showing front view, side view, and top view of the boiler unit with dimensions and part labels.

Front view dimensions: height 702, width 150, depth 250. Side view dimensions: height 780.5, width 125. Top view dimensions: width 334, height 50, depth 29. Part labels include: MUGER 400, REGUM, R, G, E, U, CA, CS.

Diagram illustrating the connection of a separate flue system (раздельные газоходы) with a minimum distance of 0.50 m between the boiler and the flue outlet. It shows a horizontal pipe section with a flue outlet labeled CS and a vertical pipe section labeled CA.

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 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
Разветвитель воздух-дымоход Ø 80	8093050
Разветвитель воздух-дымоход Ø 60	8093060
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

ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

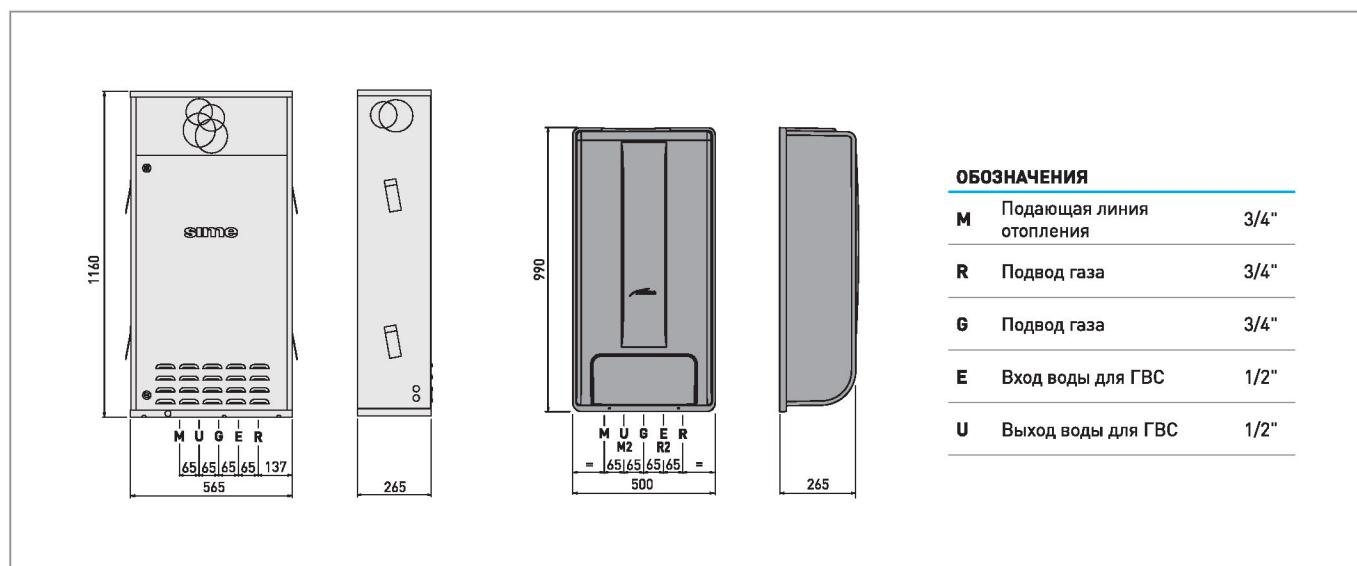
Котлы серии Brava One HE ErP, благодаря уменьшенной глубине, могут устанавливаться вне помещений или встраиваться в мебель с помощью специальных принадлежностей. В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

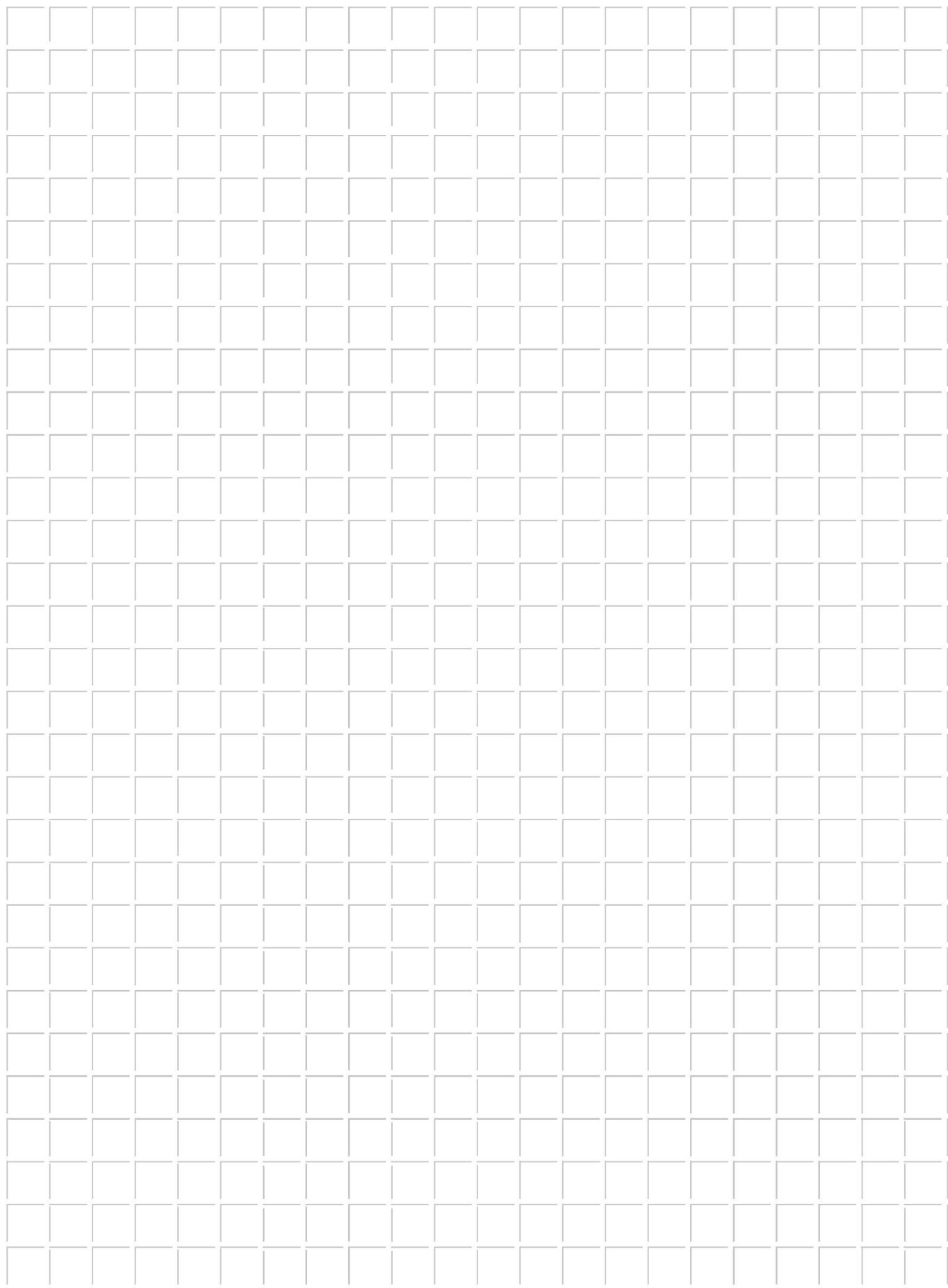
● обязательные принадлежности
○ дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

	Код	25	30	35	25 Т
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений ^[1]	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

ЗАМЕТКИ



MURELLE HE ErP



ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

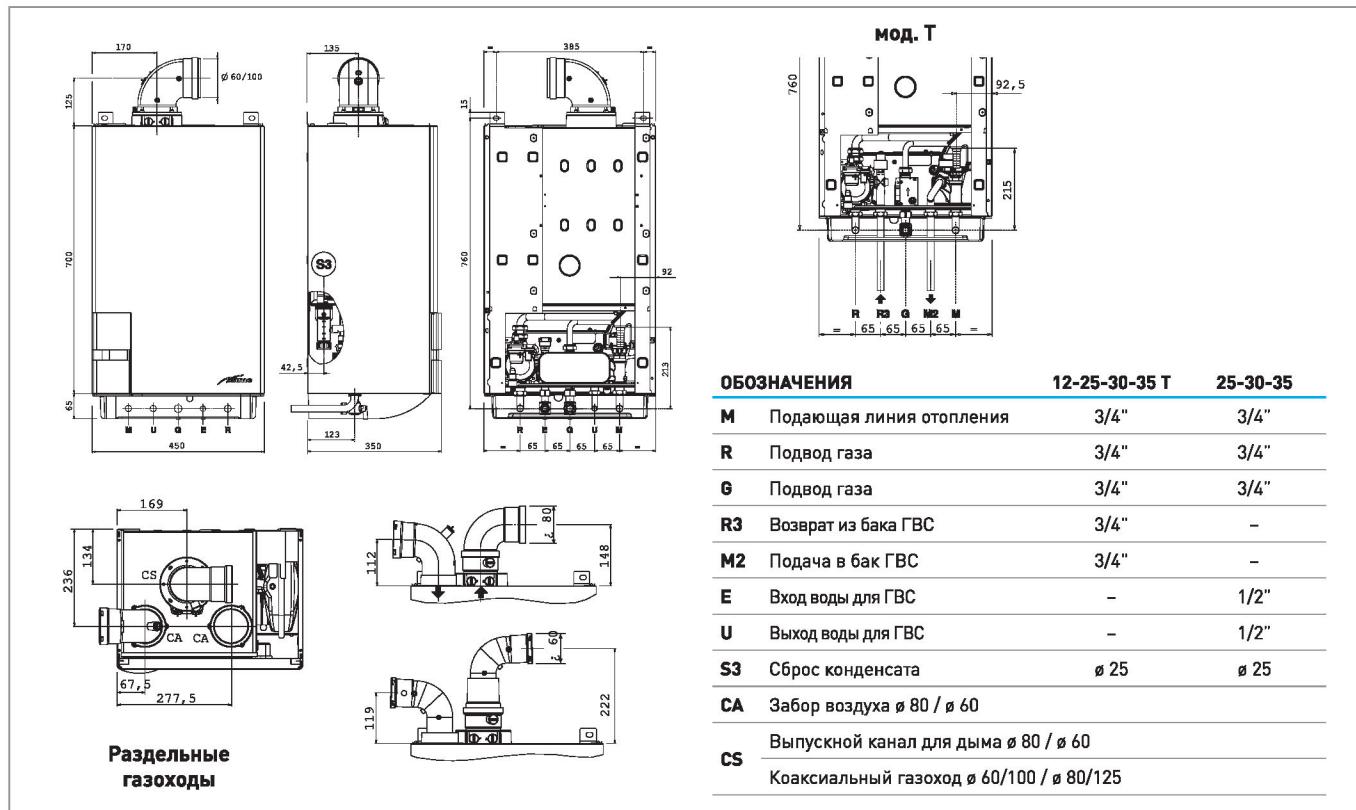
- Настенный конденсационный газовый котел с премиксной горелкой
- Газоплотная сбалансированная система дымоудаления
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- 4 одноконтурных модели от 11,7 до 34,1 кВт
- 4 модели с приготовлением воды для ГВС от 23,9 до 34,1 кВт
- Встроенная погодная компенсация (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	8114300
Murelle HE 25 ErP (на сжиж. пропане)	8114301
Murelle HE 30 ErP	8114302
Murelle HE 35 ErP	8114304

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 12 T ErP	8114350
Murelle HE 25 T ErP	8114354
Murelle HE 30 T ErP	8114356
Murelle HE 35 T ErP	8114358

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle HE ErP	25	30	35	12 Т	25 Т	30 Т	35 Т
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
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
Производительность контура ГВС	л/мин	11,2	13,6	16,1	-	-	-
Класс энергоэффективности отопления		A	A	A	A	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	56	53	54	48	55	53
Класс энергоэффективности ГВС		A	A	A	-	-	-
Заявленный профиль нагрузки ГВС		XL	XL	XL	-	-	-
Вес	Кг	43	57	69	31	42	56

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

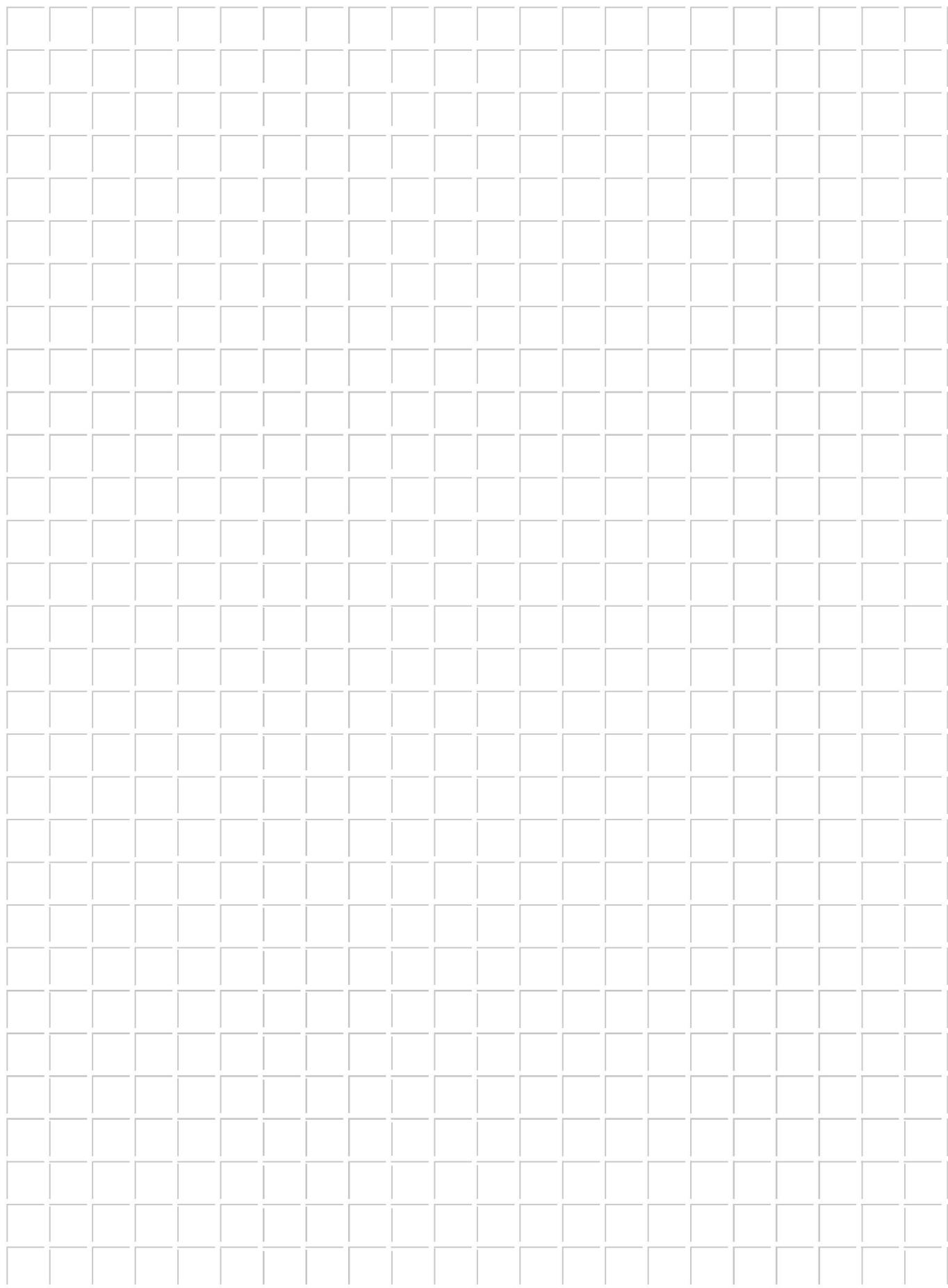
ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	8081220	Комплект умягчителя воды	8101700
Нижний шаблон для сверления (50 шт.)	8075437	Сменный патрон для умягчителя воды (6 шт.)	8101710
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Набор кранов	8091806	Комплект нагревателей для защиты от замерзания (-15°C)	8089805
Набор кранов для моделей «Т»	8091820	Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС ^[1]	8105101
Комплект для замены котла другой модели	8093900	Комплект InSOL	8092235
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443	Комплект ZonaMIX	8092234
Набор кранов с DIN-SIME	8075442	Комплект для установки доп. плат	8092236
Цифровой программатор 24 В [недельный]	8092229	Регулятор Sime Home Plus	8092281
Механический программатор 24 В [суточный]	8092228	Регулятор Sime Home	8092280
Внешний датчик температуры	8094101	Комплект конденсатного насоса	8105302
Плата зоны со смесителем + датчик потока	8092237		

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

ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход Ø 60/100	8096250	Комплект для раздельных газоходов Ø 80	8089912
Коаксиальный газоход Ø 80/125	8096253	Комплект для раздельных газоходов Ø 60	8089913
Адаптер Ø 80/125	8093150	Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Вертикальное удлинение Ø 60/100 L.140	8086950	Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение Ø 80/125 L.1000	8096171	Удлинение Ø 60 L.1000	8089920
Удлинение Ø 80/125 L.500	8096170	Переходник ВР Ø 60/80	8089923
Дополнительное колено 90° Ø 80/125	8095870	Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
Дополнительное колено 45° Ø 80/125	8095970	Комплект уплотнит. колец Ø 60	8091510
Удлинение полипропилен Ø 60/100 L.1000	8096150	Хомуты для скрепления удлинений и колен Ø 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Удлинение полипропилен Ø 60/100 L.500	8096151	Колено 90° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077450
Дополнительное колено 90° Ø 60/100	8095850	Колено 45° ВР Ø 80 (упак. 6 шт.)	8077451
Дополнительное колено 45° Ø 60/100	8095950	Колено 45° ВР Ø 60	8089922
Выход дымохода на крышу (внеш. Ø 125)	8091205	Колено 90° ВР Ø 60 с воздухозабором	8089924
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	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

ЗАМЕТКИ



MURELLE HT



ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС

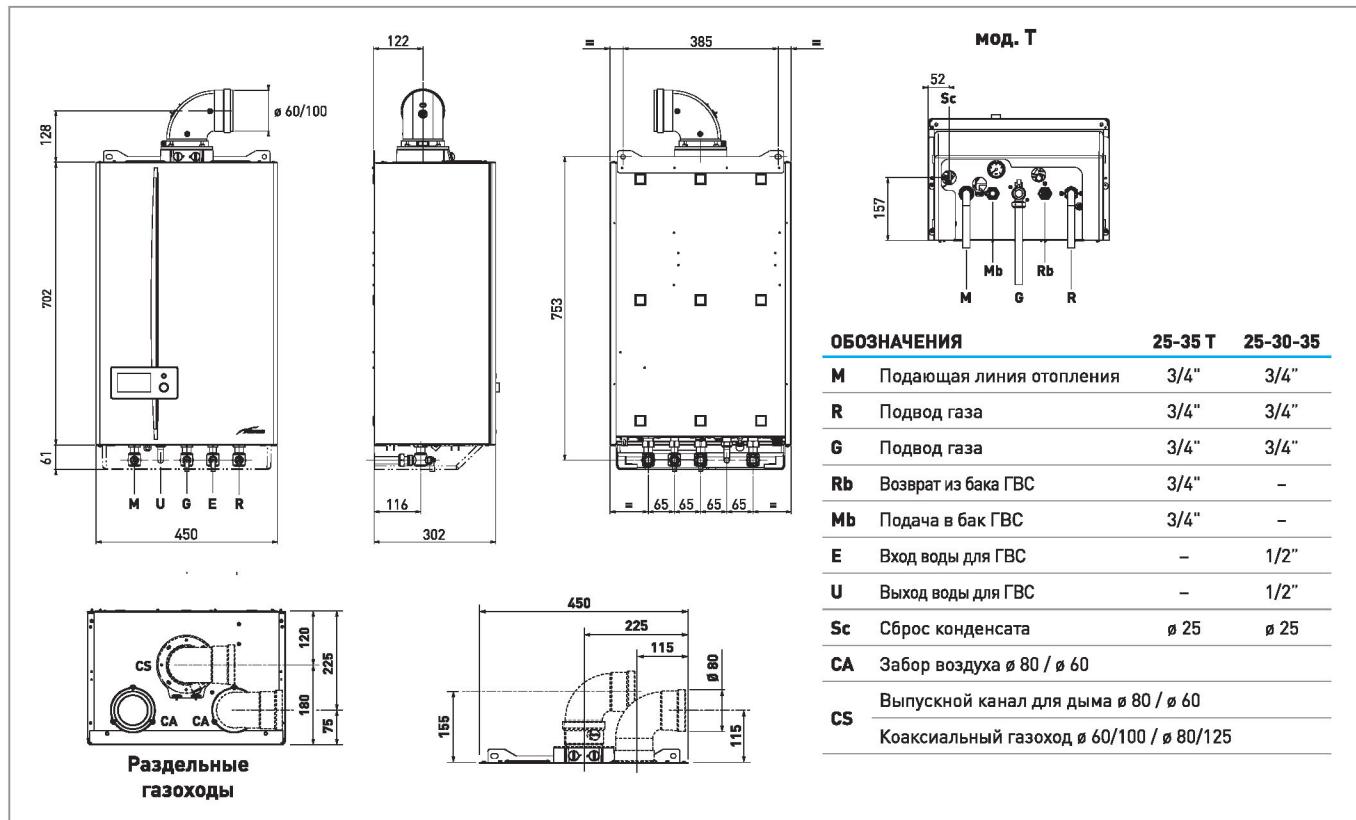
- Высокотехнологичный настенный котел с премиальной горелкой
- Диапазон модуляции 1:14
- Спиральный теплообменник из нержавеющей стали
- Встроенное оборудование Wi-Fi для управления системой через мобильное приложение
- Горелка с пневматическим управлением
- 2 одноконтурных модели: 24.5 и 33.9 кВт со встроенным перепускным клапаном (модель T)
- 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 ΔT
- 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	8115101
Murelle HT 25 (на сжиж. пропане)	8115106
Murelle HT 30	8115102
Murelle HT 30 (на сжиж. пропане)	8115107
Murelle HT 35	8115103

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HT 35 (на сжиж. пропане)	8115108
Murelle HT 25 T	8115111
Murelle HT 25 T (на сжиж. пропане)	8115116
Murelle HT 35 T	8115113
Murelle HT 35 T (на сжиж. пропане)	8115118

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Murelle HT	25	30	35	25 T	35 T
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	A	A	A	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(А) 55	57	57	55	57
Класс энергоэффективности ГВС	A	A	A	-	-
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	5185138	Комплект RS-485 для каскадного управления	8092268
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 30	5185139	Плата расширения ^[1]	8092272
Комплект перехода на сжиж. пропан мод. 35 - 35 T	5185140	Комплект умягчителя воды	8101700
Монтажная рейка	8081221	Сменный патрон для умягчителя воды [6 шт.]	8101710
Нижний шаблон для сверления [50 шт.]	8075437	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075418	Комплект нагревателей для защиты от замерзания [-15°C]	8089816
Набор кранов	8091806	Гелиопакет для моделей с проточным контуром ГВС ^[2]	8105101
Набор кранов для моделей «T»	8091820	Накладной датчик темп-ры за гидр. разделителем	6277122
Комплект для замены котла другой модели	8093900	Регулятор Sime Home Plus ^[3]	8092281
Комплект колен и газового крана/ Вход воды для ГВС	8075443	Регулятор Sime Home ^[3]	8092280
Набор кранов с DIN-SIME	8075442	Комплект конденсатного насоса	8105302
Накладной датчик + смесительный клапан	8092269	Комплект концентратора + беспроводной комнатный датчик	8094121
		Беспроводной комнатный датчик	8094110

[1] Плата снабжена двумя реле, которые могут выполнять одну из следующих функций: замыкание контакта при отказе, активация клапана зоны терmostатом 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 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 раздельных газоходов Ø 80	8089912
Комплект для раздельных 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

СТАНДАРТНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

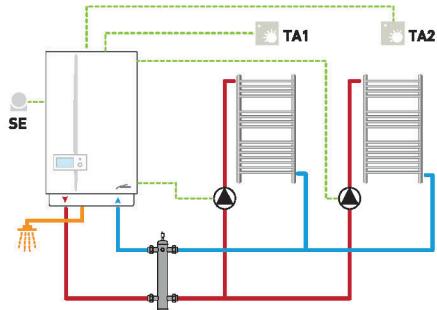


СХЕМА 1
ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT
С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС
ДВЕ ЗОНЫ БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ, В
ТОМ ЧИСЛЕ С РАЗЛИЧНЫМИ
КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

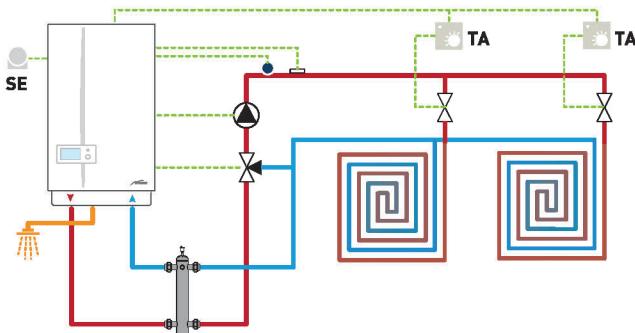


СХЕМА 2
ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT
С ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС
МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА СО
СМЕСИТЕЛЕМ

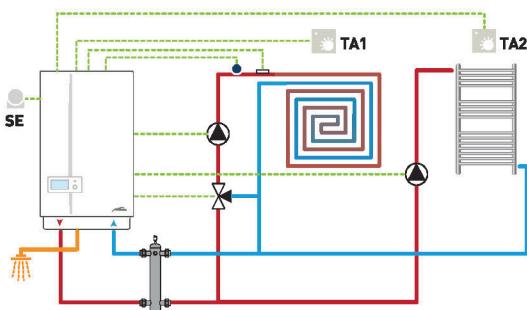
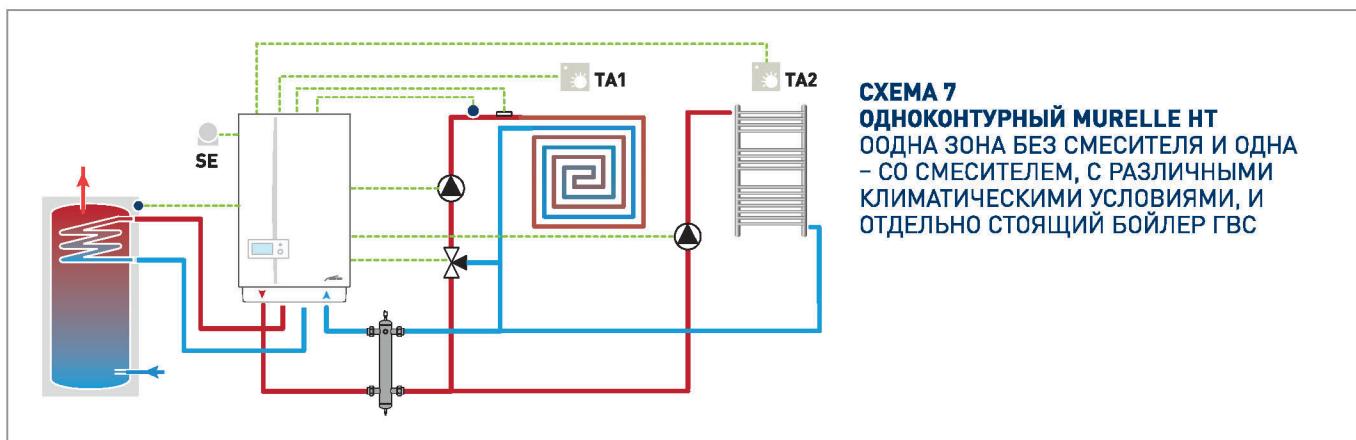
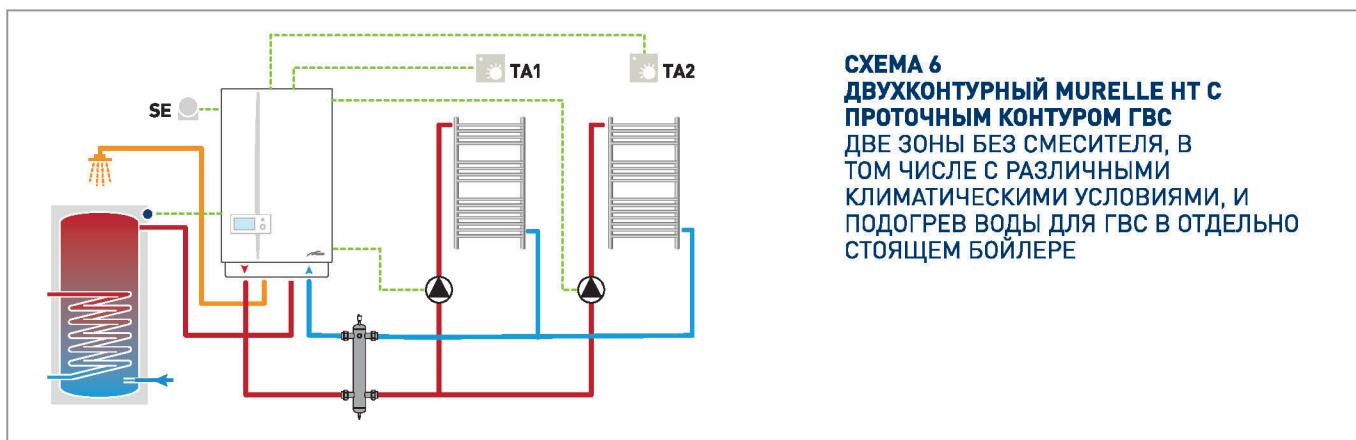
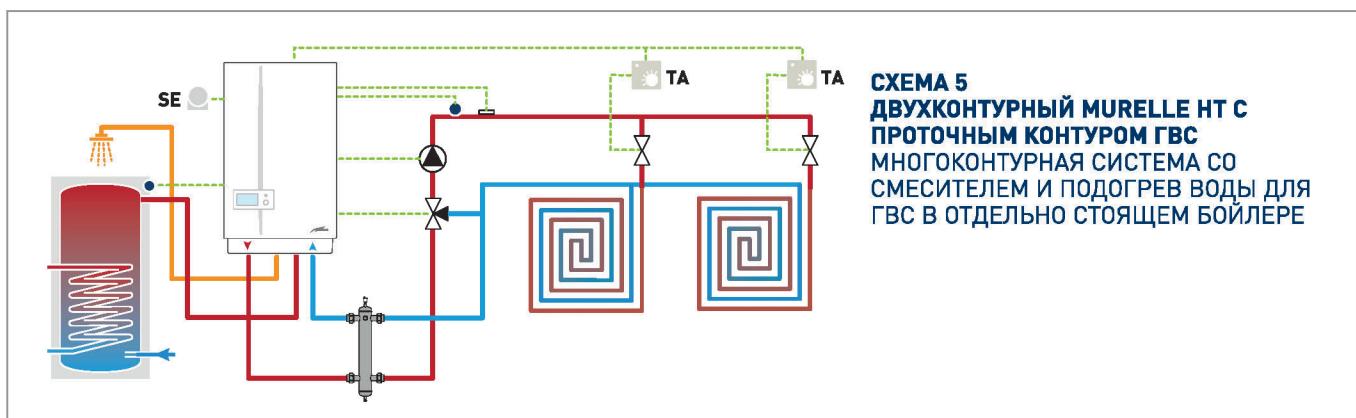
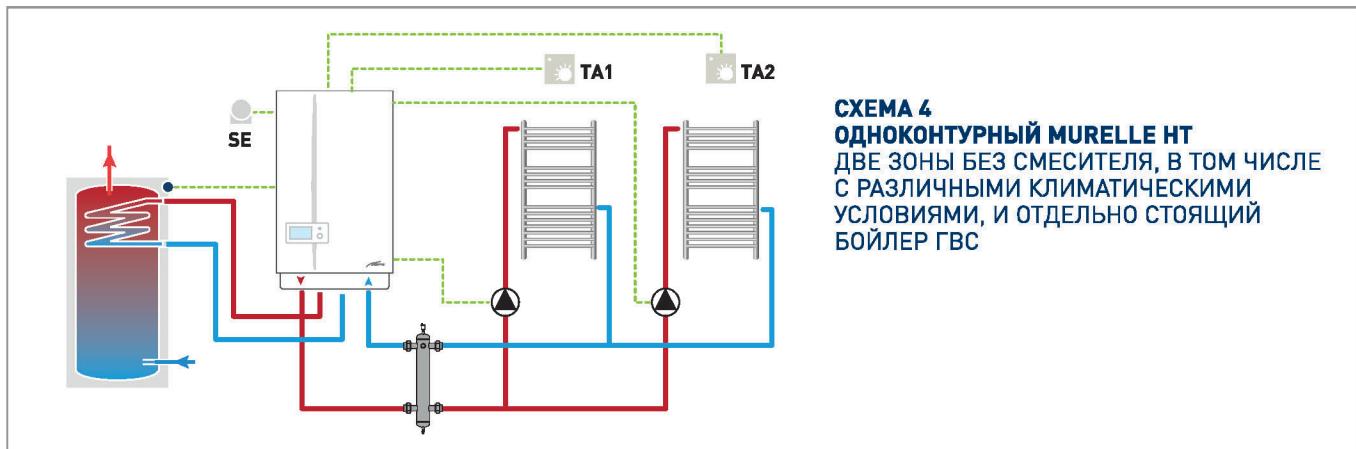
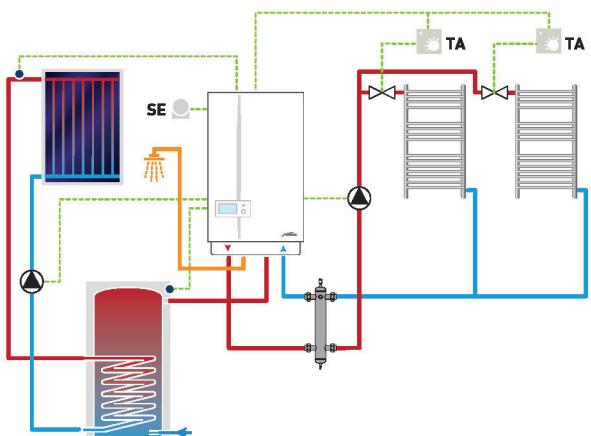
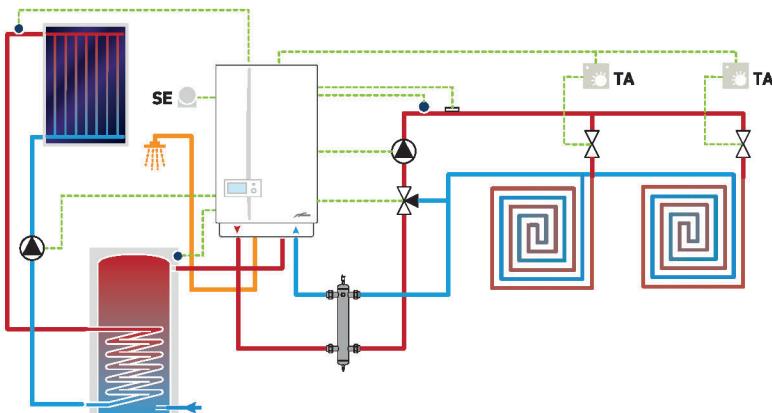


СХЕМА 3
ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С
ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС
ОДНА ЗОНА БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ И ОДНА
- СО СМЕСИТЕЛЕМ, С РАЗЛИЧНЫМИ
КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

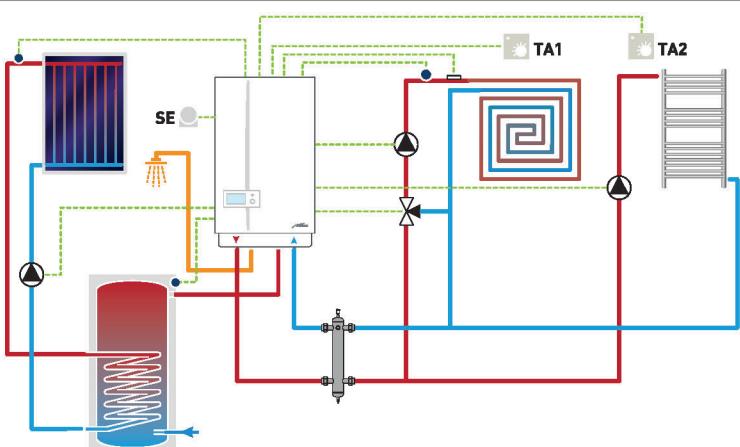




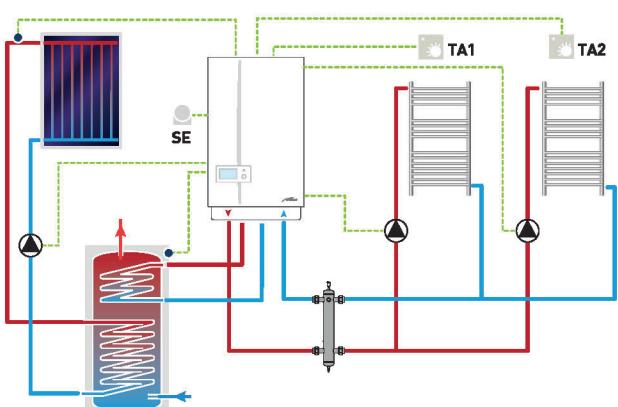
**СХЕМА 8
ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С
ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС
МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА
БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ С
ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ**



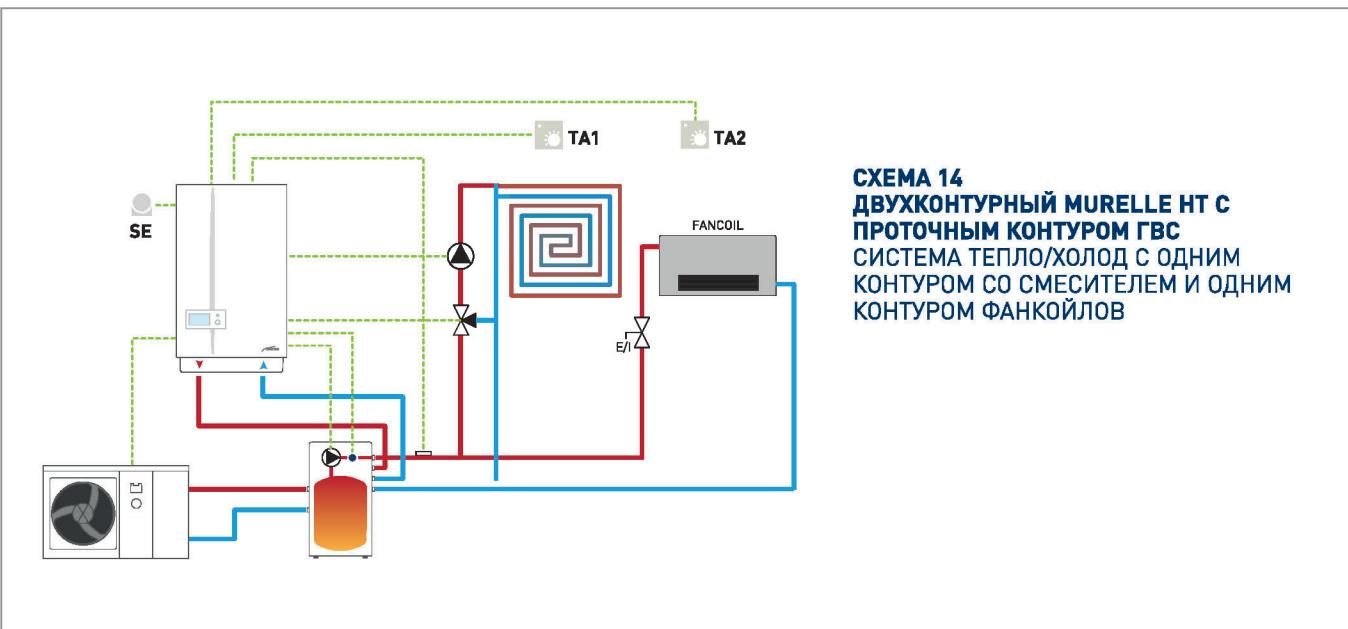
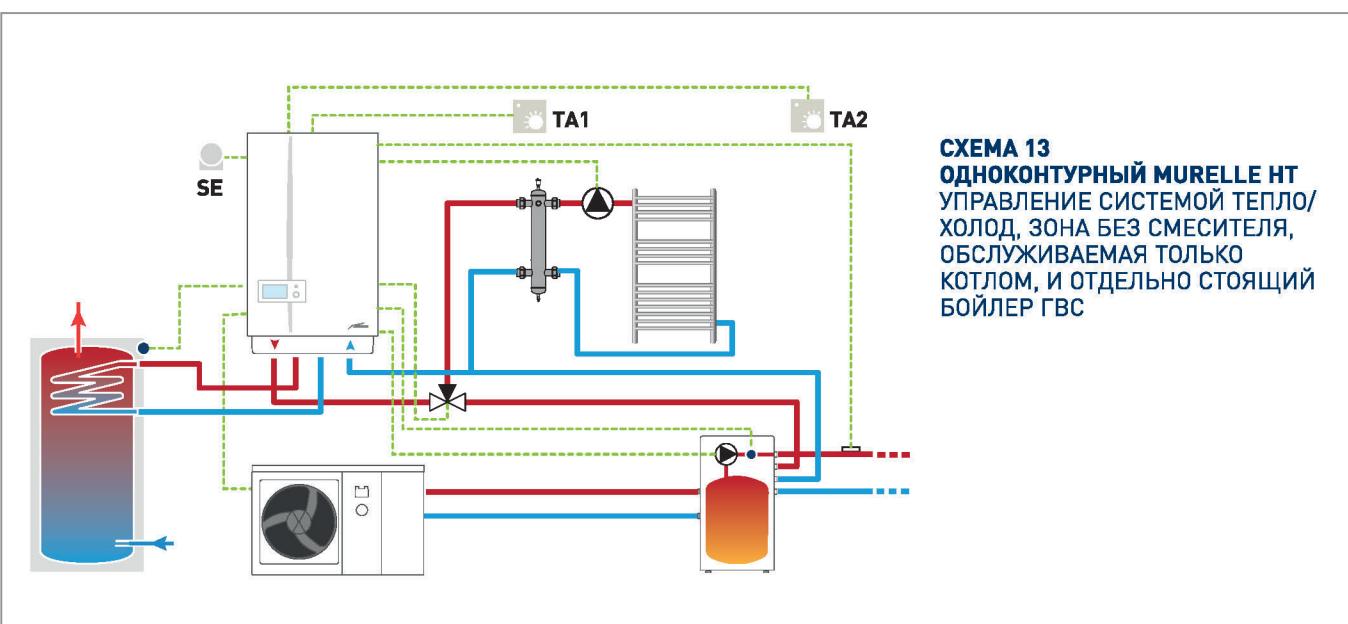
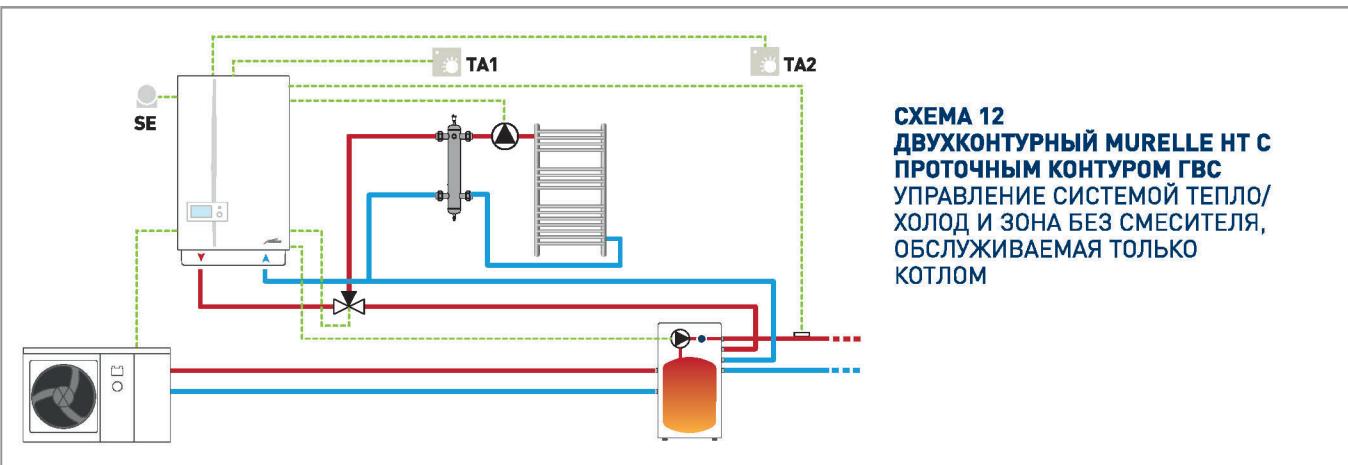
**СХЕМА 9
ДВУХКОНТУРНЫЙ MURELLE HT С
ПРОТОЧНЫМ КОНТУРОМ ГВС
МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА СО
СМЕСИТЕЛЕМ И УПРАВЛЕНИЕ
ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ С
ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ**



**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,
ОДНОЛЬНО СТОЯЩИЙ БОЙЛЕР ГВС И
УПРАВЛЕНИЕ ГЕЛИОТЕРМИЧЕСКОЙ
УСТАНОВКОЙ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ
ЦИРКУЛЯЦИЕЙ**



VERA HE



ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный конденсационный газовый котел с премиальной 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 ^[1]	8115020

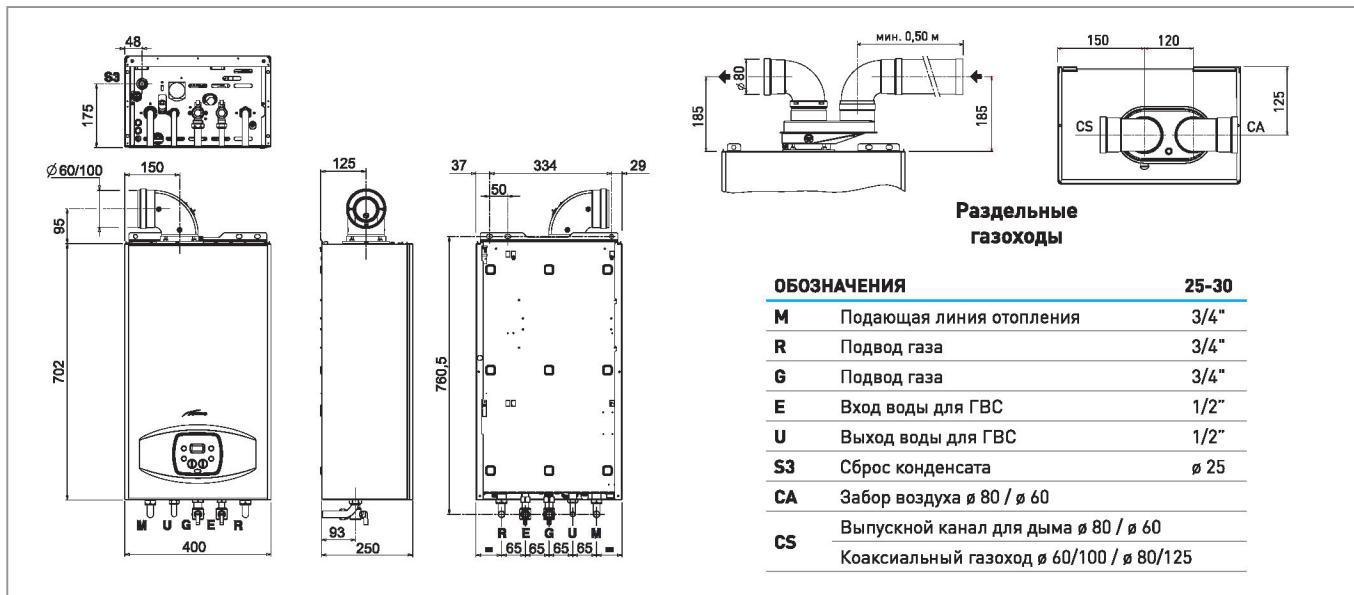
[1] Для работы на сжиженном пропане установите параметры котла с соответствии с приложенной к нему инструкцией.

МОДЕЛЬ	Код
Vera HE 30 ^[1]	8115022

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Vera HE	25	30
Мощность контура ГВС	кВт	4,0÷24,0
Тепловая мощность [50-30°C]	кВт	4,2÷21,2
Производительность контура ГВС	л/мин	11,5
Класс энергоэффективности отопления	A	A
Уровень шума от системы отопления	дБ(A)	52
Класс энергоэффективности ГВС	A	A
Заявленный профиль нагрузки ГВС	XL	XL
Вес	Кг	29,5

РАЗМЕРЫ



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
Гелиокомплект с перепускным-подмешивающим клапаном	8105104

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
Разветвитель воздух-дымоход ø 80	8093050
Разветвитель воздух-дымоход ø 60	8093060
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 60 (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

ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

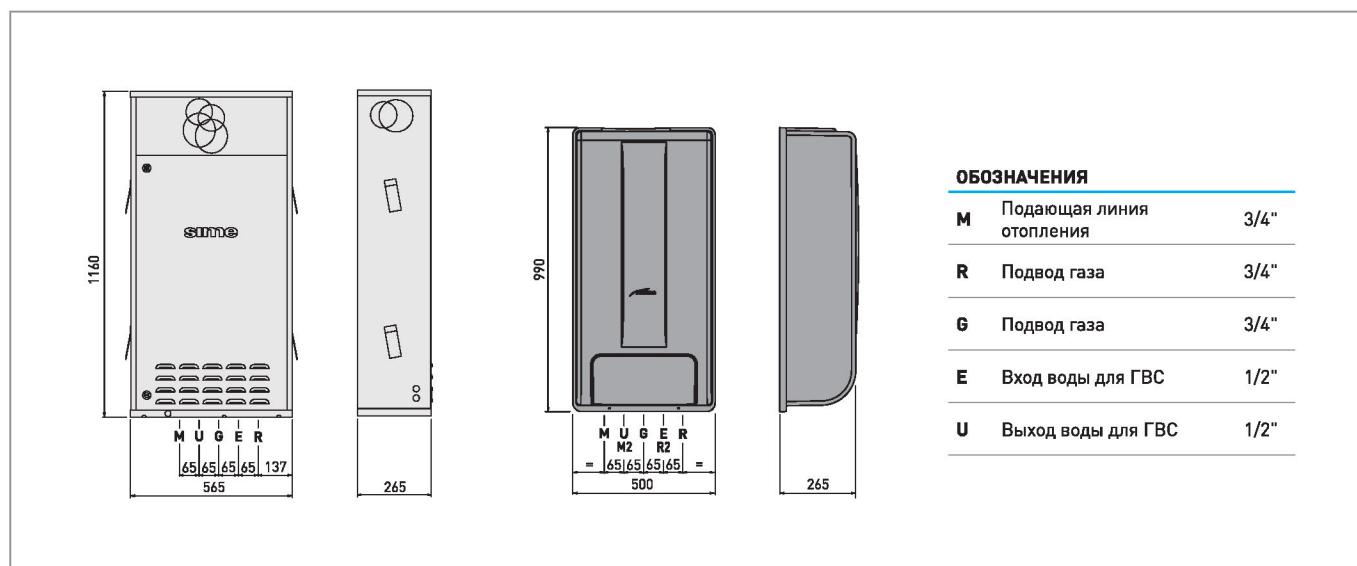
Котлы серии Vega HE, благодаря уменьшенной глубине, могут устанавливаться вне помещений или встраиваться в мебель с помощью специальных принадлежностей. В таблице указаны принадлежности, необходимые для разных конфигураций.



Футляр для установки вне помещений

Шкаф

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

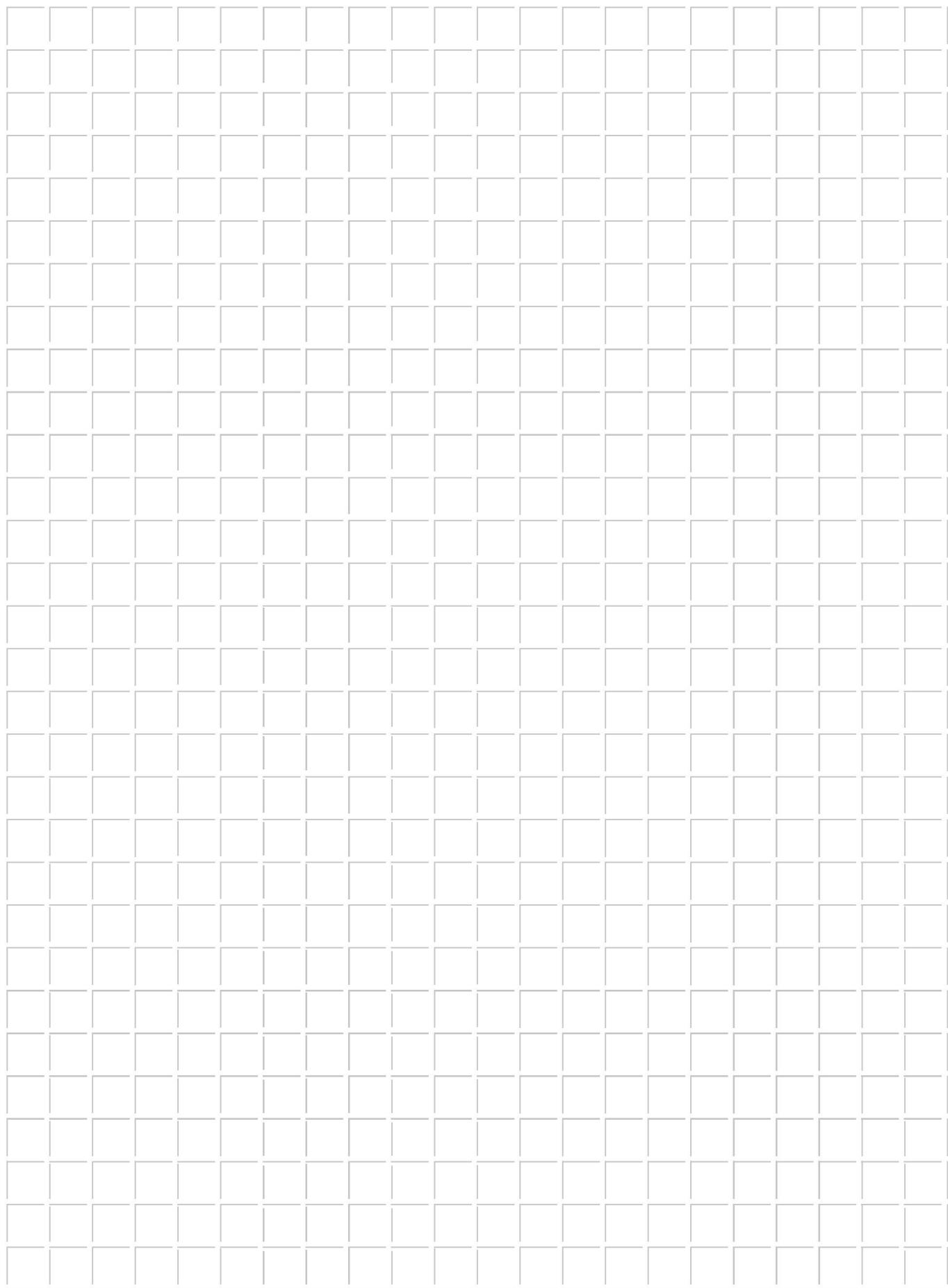
● обязательные принадлежности
○ дополнительные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

	Код	25	30	35	25 Т
Шкаф	8097570	●	●	●	●
Футляр для установки вне помещений ^[1]	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

ЗАМЕТКИ



MIA HE



ПРОТОЧНЫЕ

- Настенный конденсационный газовый котел с премиум 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 °C до 80 °C

- 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

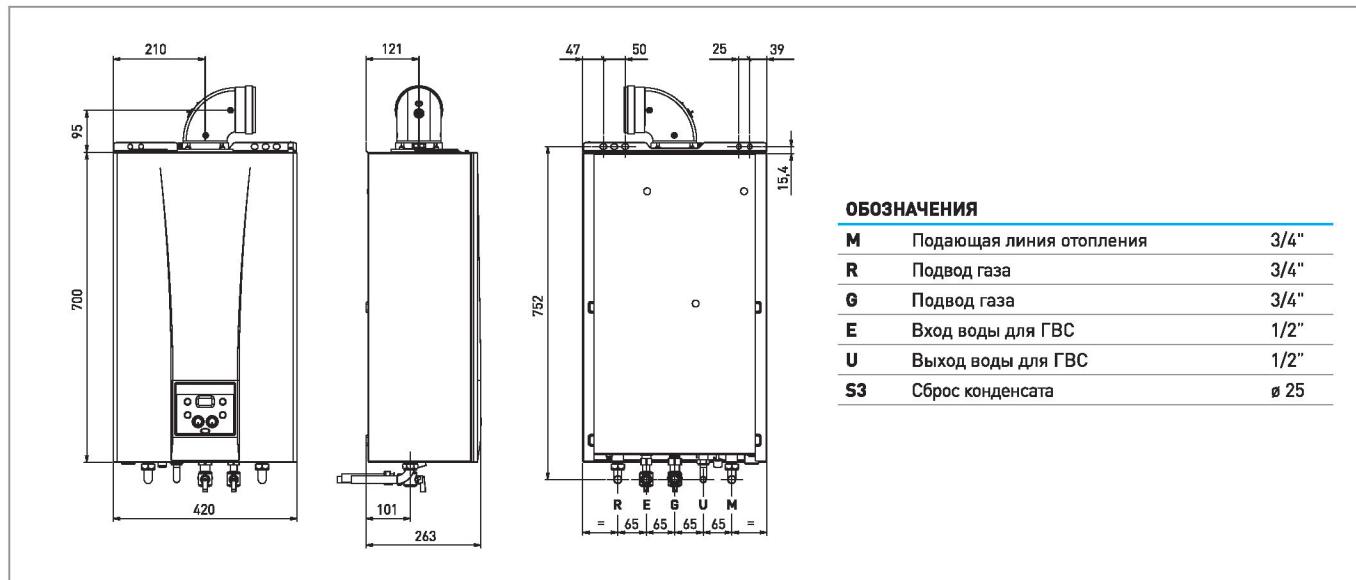
МОДЕЛЬ	Код
Mia HE 30	8116602

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РАЗМЕРЫ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код
Монтажная рейка	8075448
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
Набор кранов с DIN-SIME	8075442

ОПИСАНИЕ	Код
Внешний датчик температуры	8094101
Комплект умягчителя воды	8101700
Сменный патрон для умягчителя воды (6 pieces)	8101710
Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Регулятор Sime Home Plus	8092281
Регулятор Sime Home	8092280

ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход Ø 60/100	8096250
Вертикальное удлинение Ø 60/100 L.140	8086950
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 раздельных газоходов Ø 80	8089912
Удлинение Ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Удлинение Ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение Ø 80 L.135	8077304
Комплект уплотнит. колец Ø 80	8091500
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
Наконечник воздухозабора Ø 80	8089500
Выпускной наконечник Ø 80	8089501
Выход дымохода на крышу L.1381	8091204
Черепица с шарнирной манжетой	8091300
Разветвление	8091400
Тройник с отводом конденсата Ø 80	8093310

MURELLE HE 25-30/55 ErP



С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БАКОМ ГВС

- Настенный конденсационный газовый котел с премиальной 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

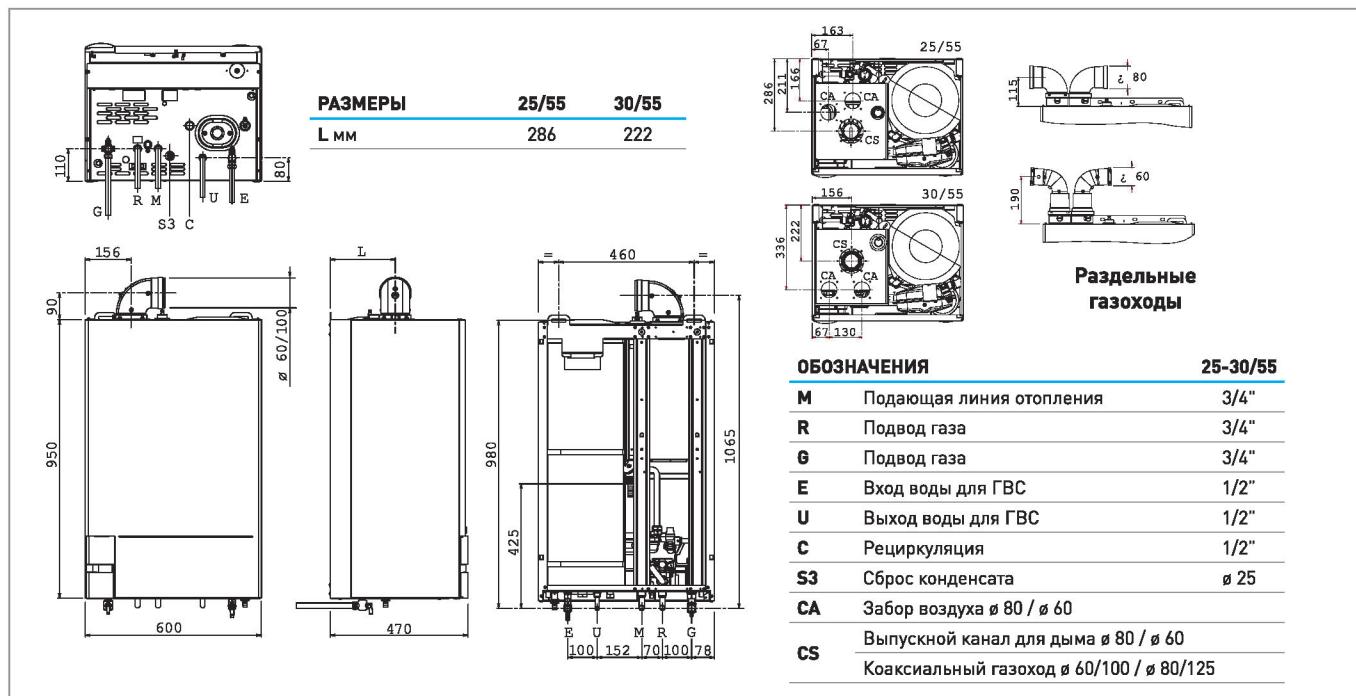
МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 25/55 ErP	8102744

МОДЕЛЬ	Код
Murelle HE 30/55 ErP	8102746

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РАЗМЕРЫ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ	Код
Комплект перехода на сжиженный пропан	5185138	Плата зоны со смесителем + датчик потока	8092237
Монтажная рейка	8081217	Комплект InSOL	8092235
Комплект колен и газового крана	8075424	Комплект ZonaMIX	8092234
Набор кранов	8091833	Комплект для установки доп. плат	8092236
Комплект для замены котла другой модели	8093900	Комплект компактного грязеотделителя	8101750
Цифровой программатор 24 В [недельный]	8092229	Регулятор Sime Home Plus	8092281
Механический программатор 24 В [суточный]	8092228	Регулятор Sime Home	8092280
		Комплект конденсатного насоса	8105302

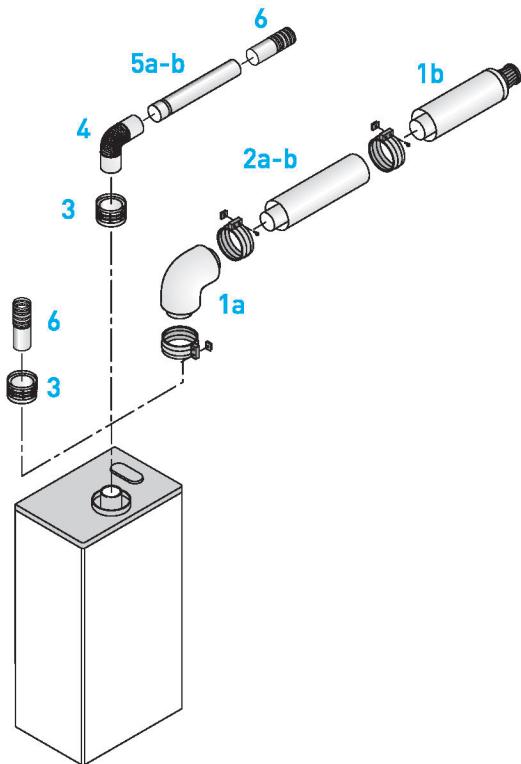
ДЫМОХОДЫ

КОАКСИАЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ	Код
Коаксиальный газоход ø 60/100	8096250	Комплект для раздельных газоходов ø 80	8089911
Коаксиальный газоход ø 80/125	8096253	Комплект для раздельных газоходов ø 60	8089914
Адаптер ø 80/125	8093150	Удлинение ø 80 L.1000 (упак. 6 шт.)	8077351
Вертикальное удлинение ø 60/100 L.140	8086950	Удлинение ø 80 L.500 (упак. 6 шт.)	8077350
Удлинение ø 80/125 L.1000	8096171	Удлинение ø 60 L.1000	8089920
Удлинение ø 80/125 L.500	8096170	Переходник ВР ø 60/80	8089923
Дополнительное колено 90° ø 80/125	8095870	Комплект уплотнит. колец ø 80	8091500
Дополнительное колено 45° ø 80/125	8095970	Комплект уплотнит. колец ø 60	8091510
Удлинение полипропилен ø 60/100 L.1000	8096150	Хомуты для скрепления удлинений и колен ø 80 (упак. 5 шт.)	8092700
Удлинение полипропилен ø 60/100 L.500	8096151	Колено 90° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	8077450
Дополнительное колено 90° ø 60/100	8095850	Колено 45° ВР ø 80 (упак. 6 шт.)	8077451
Дополнительное колено 45° ø 60/100	8095950	Колено 45° ВР ø 60	8089922
Выход дымохода на крышу (внеш. ø 125)	8091205	Колено 90° ВР ø 60 с воздухозабором	8089924
Черепица с шарнирной манжетой	8091300	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

КОАКСИАЛЬНЫЙ ГАЗОХОД

ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Конфигурации коаксиального газохода Ø 60/100



КОАКСИАЛЬНЫЙ ГАЗОХОД (ТИП С)

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

FORCED OUTLET FLUE

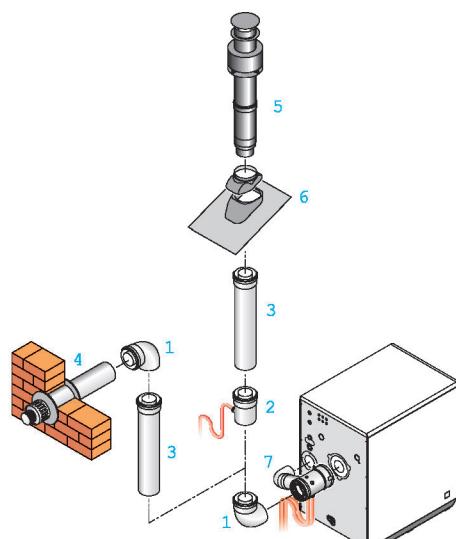
Поз.	Описание	Код
3	Адаптер дымососа	8112750
4	Дополнительное колено 90° Ø 60	8112751
5a	Удлинение Ø 60 L=500	8112752
5b	Удлинение Ø 60 L=1000	8112753
6	Комплект впускного/выпускного патрубка Ø 60/100	8112754

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 Ø 80/125

Поз.	Описание	Экв. потеря [м]	Код
1	Колено нерж. сталь 90° ВР	1,80	8095820
2	Колено нерж. сталь 45° ВР	0,90	8095920
3	Конденсатоотводчик верт. нерж. сталь L.135	0,70	8092820
4	Удлинение нерж. сталь L. 1000	1,00	8096121
5	Удлинение нерж. сталь L. 500	0,50	8096120
6	Выпускной патрубок нерж. сталь L. 886	0,70	8096220
7	Выход дымохода на крышу L. 1063	1,00	8091203
8	Черепица с шарнирной манжетой		8091300
9	Комплект воздухозабора/дымоотвода		8098810
10	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.

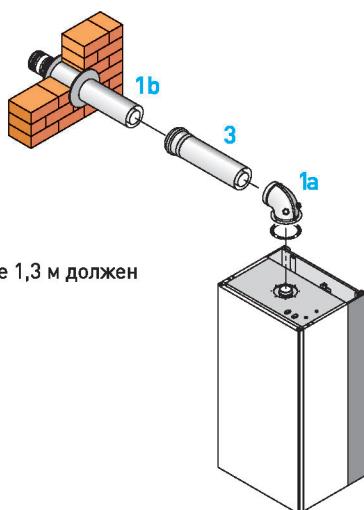
НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Конфигурации коаксиального дымохода Ø 60/100

ВЫХОД НАЗАД/ВБОК

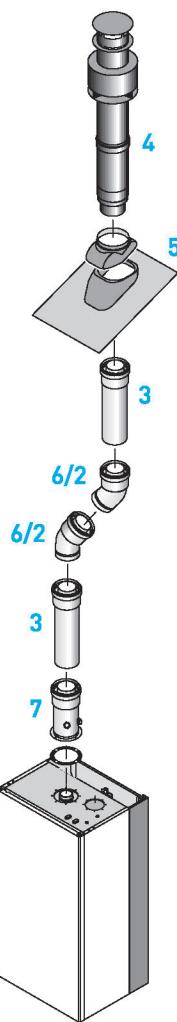
Включение каждого дополнительного колена 90° [2] уменьшает допустимую длину дымохода на 1,5 м.

Включение каждого дополнительного колена 45° [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° (конденсац.)	8095850
	Дополнительное колено 90°	8095801
	Удлинение L. 1000 (конденсац.)	8096150
3	Удлинение L. 1000	8096103
	Удлинение L. 500 (конденсац.)	8096151
	Удлинение L. 500 - Rallonge L. 500	8096102
4	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° (конденсац.)	8095950
	Дополнительное колено 45°	8095900
7	Вертикальное удлинение L. 140 (конденсац.)	8086950

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

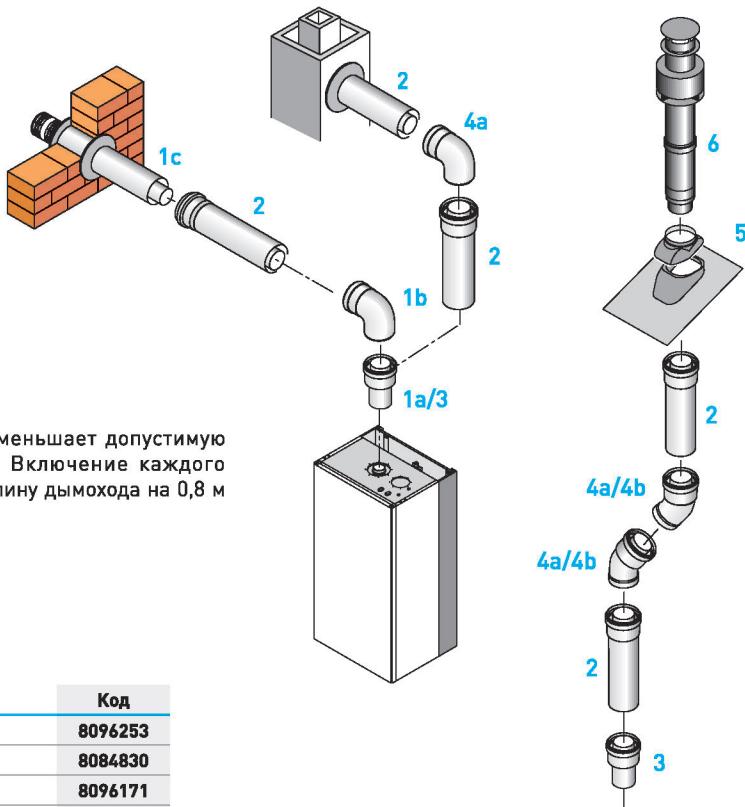
Максимальная длина дымохода	Выход назад/вбок	Выход через крышу
Murelle EV 20	5 м	5 м
Murelle EV 25	3,5 м	5 м
Murelle EV 30-35	3 м	5 м
Brava Slim 25 BF	3,5 м	5 м
Brava Slim 30 BF	3 м	5 м
Brava One 25 BF	3,5 м	5 м
Brava One 30 BF	3 м	5 м
Kombi Solar HE 30 ErP	5 м	7 м

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).

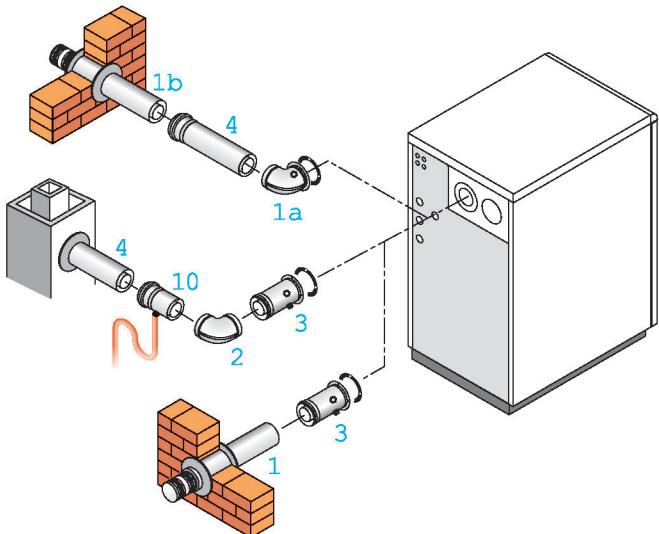
Поз.	Описание	Код
1a-b-c	Комплект коаксиального газохода (конденсац.)	8096253
	Комплект коаксиального газохода	8084830
	Удлинение L. 1000 (конденсац.)	8096171
2	Удлинение L. 1000	8096130
	Удлинение L. 500 (конденсац.)	8096170
3	Адаптер Ø 80/125 (конденсац.)	8093150
	Адаптер Ø 80/125	8093120
4a	Дополнительное 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

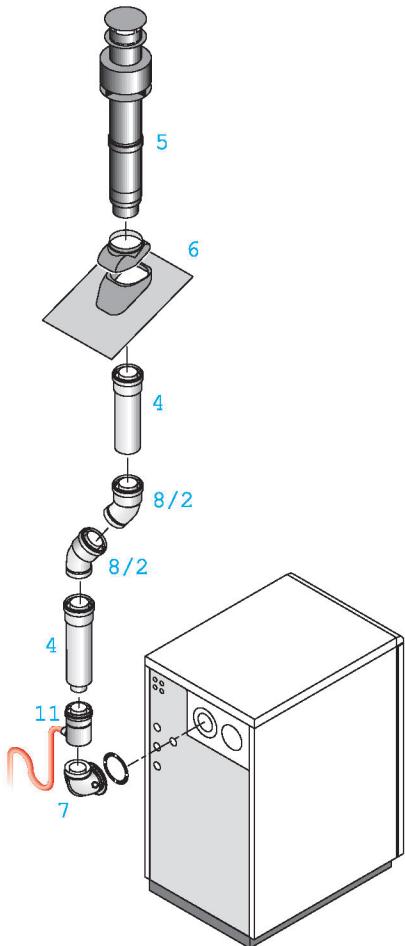
НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Конфигурации коаксиального газохода Ø 60/100



ВЫХОД НАЗАД/ВБОК

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



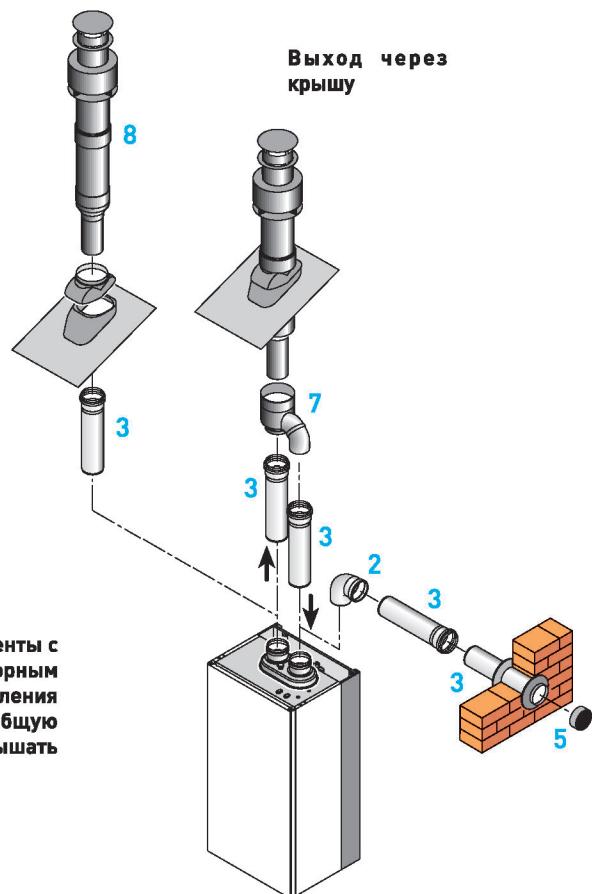
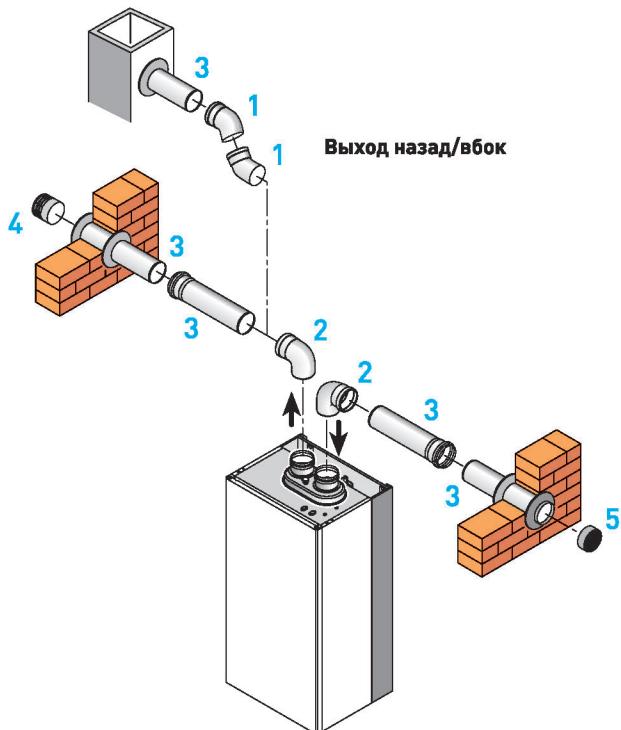
ВЫХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ

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°	8095801
3	Гориз. удлинение с отводом	8086908
4	Удлинение L. 1000	8096103
4	Удлинение L. 500	8096102
5	Выход дымохода на крышу L. 1284	8091200
6	Черепица с шарнирной манжетой	8091300
7	Колено 90°	8085604
8	Дополнительное колено 45°	8095900

РАЗДЕЛЬНЫЕ ГАЗОХОДЫ

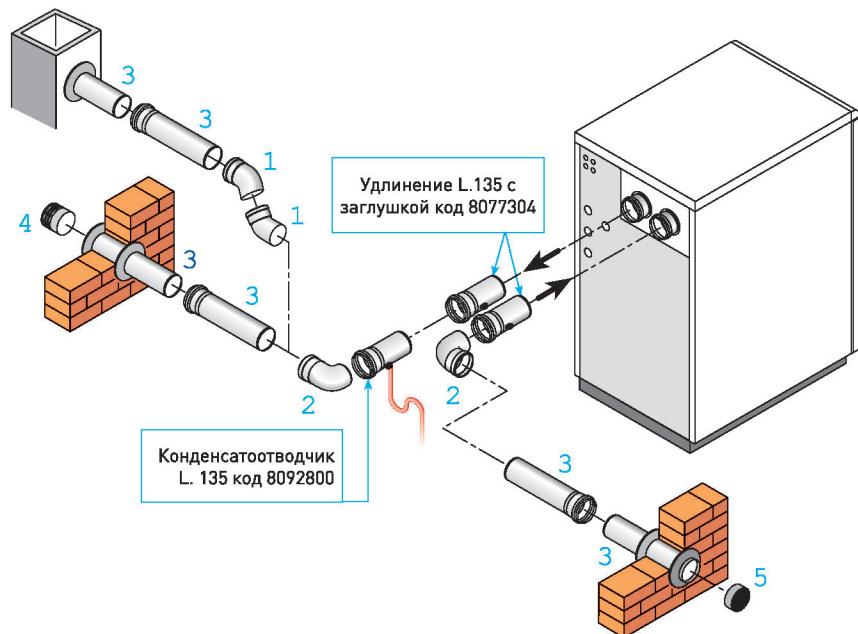
НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ: конфигурации раздельных газоходов Ø 60 и Ø 80



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

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Конфигурации коаксиальных газоходов Ø 80/100



Если расстояние, проходимое дымовыми газами от котла до выпускного патрубка превышает 2 м, следует применить конденсатоотводчик код 8092800.

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

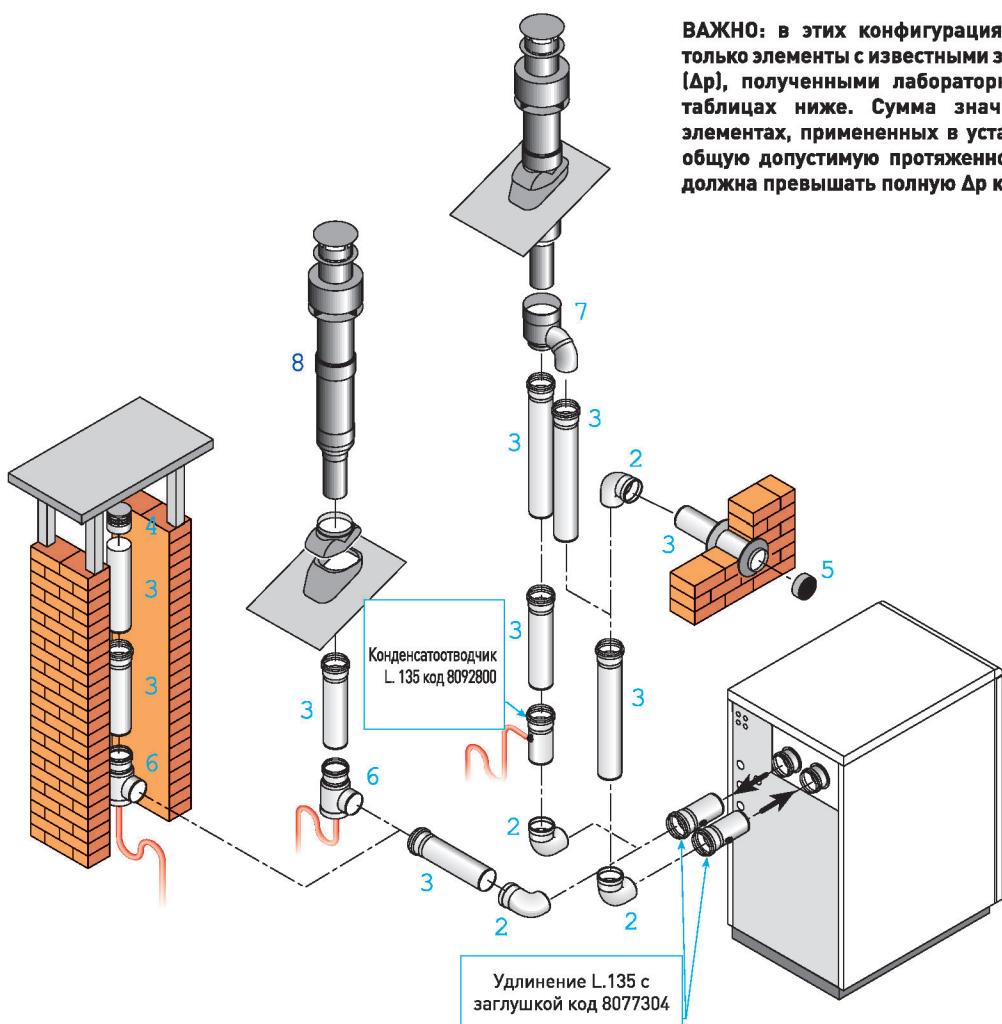


ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ Ø 80

Полная Δр для котла модели	Поз.	Описание	Воздух Δр мм вод. ст.	Дым Δр мм вод. ст.	Код
Δр всего 10,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	0,25	0,05	8091204
	1	Колено 45° ВР	0,15	0,15	8077451
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,20	0,25	8077450
Δр всего 15,0 мм в.д. ст. 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	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 ^[1]	0,80	0,10	8091204
	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
Δр всего 15,0 мм в.д. ст. 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	5	Наконечник воздухозабора	0,10	–	8089500
	8	Выход дымохода на крышу ^[1]	1,10	0,15	8091204
	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 ^[1]	1,50	0,20	8091204
Δр всего 15,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	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.

Δр всего for boiler model	Поз.	Описание	Воздух Δр мм вод. ст.	Дым Δр мм вод. ст.	Код
Δр всего 7,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	1,3	0,05	8091201
	1	Колено 45° ВР	0,3	0,35	8077411
Δр всего 7,6 мм в.д. ст. Murelle EV 25	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 ^[1]	1,6	0,1	8091201
	1	Колено 45° ВР	0,4	0,45	8077411
	2	Колено 90° ВР изолир.	0,45	0,5	8077410/07/08
Δр всего 9,0 мм в.д. ст. Murelle EV 30	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 ^[1]	2,0	0,2	8091201
	1	Колено 45° ВР	0,6	0,65	8077411
	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
Δр всего 9,5 мм в.д. ст. Brava Slim/One 30-40 BF	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 ^[1]	2,0	0,2	8091201
	1	Колено 45° ВР	0,6	0,65	8077411
	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
Δр всего 12,0 мм в.д. ст. Murelle EV 35	5	Наконечник воздухозабора	0,2	–	8089500
	6	Тройник с отводом конденсата	–	1,4	8093300
	8	Выход дымохода на крышу ^[1]	2,5	0,3	8091201
	1	Колено 45° ВР	0,6	0,65	8077411
	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

[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.

ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ Ø 60

Δр всего for boiler model	Поз.	Описание	Воздух Δр мм вод. ст.	Дым Δр мм вод. ст.	Код
Δр всего 10,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	-	0,70	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	0,15	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 ^[1]	0,25	0,05	8091204
Δр всего 15,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	-	1,20	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	0,50	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δр всего 15,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	-	1,40	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	0,80	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δр всего 15,0 мм в.д. ст. 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 ^[1]	-	1,60	8089541
	5	Наконечник воздухозабора	1,10	-	8089540
	8	Выход дымохода на крышу L.1381 ^[1]	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.