



Основные характеристики:

- › Информативный ЖК дисплей (23 символа) с подсветкой;
- › Интерфейс поддерживает протокол «Open Therm»;
- › Индикация кодов ошибок;
- › Медный первичный теплообменник;
- › Внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом;
- › Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- › Камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологически чистым материалом;
- › Возможность подключения 2-х термостатов;
- › Погодозависимое управление при подключении датчика уличной температуры;
- › Для калибровки работы котла предусмотрена функция «кривых отопления»;
- › Возможность работы котла с системами солнечного теплоснабжения (опция);
- › Возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе;
- › Разрешается эксплуатация котла с использованием в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей на основе пропиленгликоля.

Отопление:

- › Возможность управления смесительной зоной (опция);
- › Номинальная выходная тепловая мощность до 37,2 кВт;
- › Постциркуляция насоса;
- › Плавный розжиг горелки для снижения уровня шума и увеличения срока службы.

ГВС:

- › Производительность ГВС до 21,3 л/мин;
- › Электронное управление процессом модуляции мощности ГВС.

Безопасность:

- › Защита от замерзания;
- › Система антиблокировки насоса (насос включается на несколько секунд каждые 24 часа простоя);
- › Автоматический байпас;
- › Ионизационный контроль пламени;
- › Система самодиагностики (постоянный контроль основных узлов котла);
- › Предохранительный клапан в контуре отопления 3 бар;
- › Цифровой датчик давления теплоносителя;
- › Датчик контроля тяги.

Монтаж:

- › Быстрая и простая установка: может использоваться с кронштейном гидравлических подключений;
- › Простое и удобное обслуживание через переднюю панель.

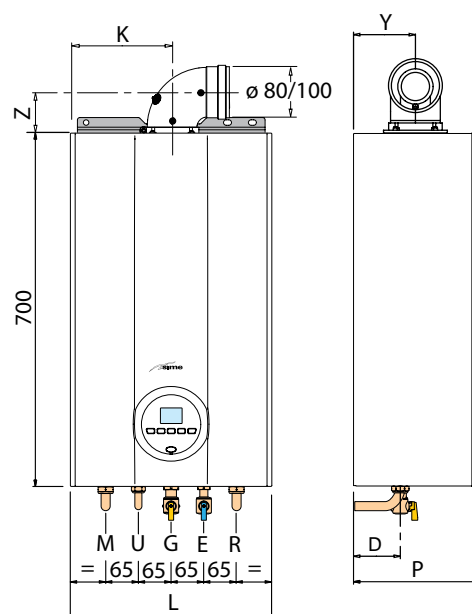


АКСЕССУАРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
Монтажный шаблон	8075441	Картридж комплекта умягчения воды	8101710
Монтажные детали (50 шт.)	8075437	Комплект подключения к солн. коллектору	8105101
Планка для установки котла	8081253	Комплект прямой и смесительной зоны	8113600
Комплект подключений	8075418	Комплект управления 4 прямыми зонами	8113610
Комплект кранов	8091806	Пульт ДУ SIME HOME PLUS	8092281
Комплект замены для котлов других марок	8093900	Датчик уличной температуры	8094101
Арматурная крышка мод. 25 BF	8094530	Бокс для скрытой установки	8097570
Арматурная крышка мод. 30 BF	8094531	Бокс для наружной установки	8110710
Комплект для умягчения воды	8101700	Комплект платы расширения	8092264

ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПЕРЕМЕННАЯ	ПАРАМЕТР
Z	80 мм (25BF-30BF), 85 мм (40BF)
P	Глубина 250 мм (25BF-30BF), 340 мм (40BF)
L	Ширина 400 мм (25BF), 450 мм (30BF-40BF)
K	203 мм (25BF), 221 мм (30BF), 245 мм (40BF)
Y	120 мм (25BF-30BF), 165 мм (40BF)
D	95 мм (25BF-30BF), 179 мм (40BF)
M	Подача отопления G3/4"
U	Выход горячей воды G1/2"
G	Подключение газа G3/4"
E	Вход водопроводной воды G1/2"
R	Возврат отопления G3/4"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦЫ	25 BF	30 BF	40 BF
Тепловая мощность	кВт	7,8 – 23,7	9,2 – 28,1	11,3 – 37,2
КПД	%	92,9	93,7	93,3
Номинальное давление газа на входе	мбар	20	20	20
Минимальное давление газа на входе	мбар	5	5	5
Расход газа природный (G20)	м ³ / час	2.70	3.17	4.25
Расход газа сжиженного (G30 / G31)	кг / час	2.01/1.98	2.36/2.33	3.15/3.10
Температура в контуре отопления	t° C	20 – 80	20 – 80	20 – 80
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3
Объём расширительного бака	л	8	9	9
Температура в контуре ГВС	t° C	10 – 60	10 – 60	10 – 60
Мин / макс. давление в контуре ГВС	бар	0.2 – 7	0.2 – 7	0.2 – 7
Производительность ГВС при Δt=25°C	л/мин	13,6	16,1	21,3
Содержание NOx	класс	3	3	3
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	112	113	136
Вес в упаковке	кг	29	31,5	36