

## Технические характеристики

		28 VI	30 BFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	31,1/9,5	33,3/11,3
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	28,0/7,8	30,0/10,1
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	89,7	93,4
КПД при минимальной мощности	%	83,2	84,4
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>			
Массовый выход продуктов сгорания	кг/ч	82,8	80,1
Температура продуктов сгорания	°C	120,0	150,0
Содержание CO <sub>2</sub> (метан, G20)	%	5,4	6,1
Содержание CO (при 0% содержании O <sub>2</sub> )	ppm	60,0	90,0
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВОЙ ЧАСТИ</b>			
Входное номинальное давление газа (метан, G20)	мбар	20	20
Входное номинальное давление газа (бутан, G30)	мбар	30	30
Входное номинальное давление газа (пропан, G31)	мбар	37	37
Минимальная температура хранения и эксплуатации	°C	5	5
Максимальное потребление газа (режим отопления)	м <sup>3</sup> /ч	2,4	3,5
Минимальное потребление газа (режим отопления)	м <sup>3</sup> /ч	0,7	1,2
<b>ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР</b>			
Макс./мин. температура теплоносителя в подающей линии (высокотемпературный режим)	°C	85/40	85/40
Объем расширительного бака	л	7	7
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	0,8	0,8
Максимальный объем контура отопления (высокотемпературный режим)	л	175	175
Максимально допустимое давление в отопительном контуре	бар	3	3
<b>КОНТУР ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС)</b>			
Макс./мин. температура горячей воды	°C	70/40	70/40
Производительность по нагреву горячей воды (первые 10 мин. при ΔT=30°C)	л/мин	20,5	21,8
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°C)	л/мин	24,6	26,2
Класс комфорта (согласно европейским нормативам EN 13203)		***	***
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	1,9	1,9
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	7/0,5	7/0,5
Объем расширительного бака	л	2	2
Объем внутреннего накопительного водонагревателя	л	60	60
Тепловые потери накопительного водонагревателя	Вт/ч	0,8	0,8
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	90	150
Класс электрозащиты	IP	44	44
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>			
Масса (без упаковки)	кг	51	59
Габаритные размеры (ВxШxГ)	мм	950/595/470	950/595/470

## Принадлежности для монтажа

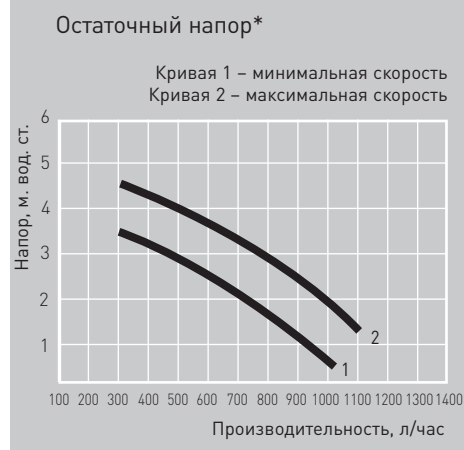
## Код

Комплект из 2 кранов (на входной трубопровод воды и газа) и бумажный шаблон	730002
Комплект из 2 кранов (на подающий и обратный трубопроводы контура отопления)	730003
Комплект термостата контура ГВС	3678044
Комплект рециркуляции контура ГВС	1307012
Комплект крепления с усиленным кронштейном	1306766

## Устройства управления

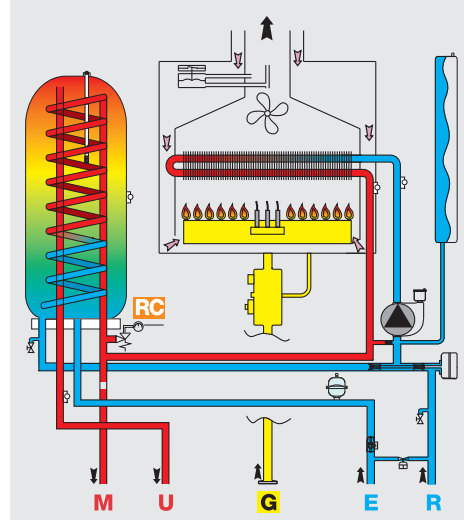
Clima Manager – цифровой недельный программатор с датчиком уличной температуры	709158
Цифровой термостат-программатор	3318239
Комнатный термостат	3318238

Полный перечень аксессуаров представлен на стр. 28-39



\* - напор насоса за вычетом гидравлического сопротивления котла

## Закрытая камера сгорания – модели BFFI



Clima Manager – цифровой недельный программатор с датчиком уличной температуры



Датчик уличной температуры