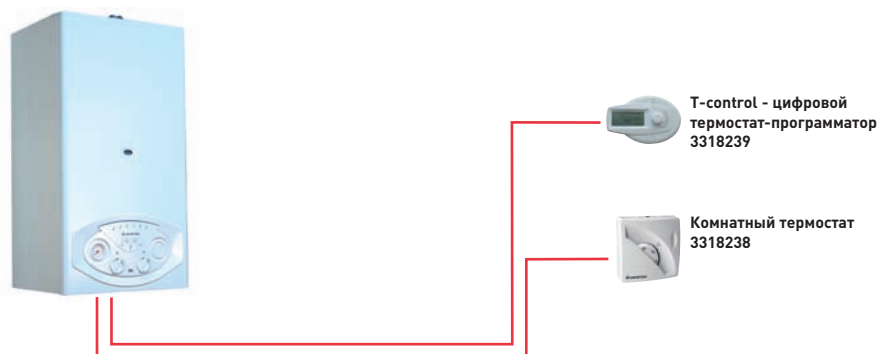


Технические характеристики

		24 FF	24 CF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		закрытая	открытая
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	25,8/11,0	25,8/11,2
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	24,2/9,8	23,7/10,1
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	25,8/11,0	25,8/11,2
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	24,2/9,8	23,7/10,1
Эффективность сгорания топлива	%	94,5	93,0
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	93,8	91,9
КПД при минимальной мощности	%	89,2	90,2
Класс эффективности сгорания топлива		★★★	★★
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания	кг/ч	56,8	63,7
Температура продуктов сгорания	°C	105,0	118,0
Содержание CO ₂ (метан, G20)	%	6,5	5,8
Содержание CO (при 0% содержании O ₂)	ppm	50,0	53,0
Содержание O ₂ (метан, G20)	%	8,8	10,1
Минимальная естественная тяга	Па	-	3,0
Напор вентилятора котла	Па	100,0	-
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВОЙ ЧАСТИ			
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
Максимальное потребление газа (режим отопления)	м ³ /ч	2,62	2,71
Минимальное потребление газа (режим отопления)	м ³ /ч	1,18	1,18
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР			
Макс./мин. температура теплоносителя в подающей линии (высокотемпературный режим)	°C	82/35	82/35
Объем расширительного бака	л	8	8
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1
Максимальный объем контура отопления (высокотемпературный режим/низкотемпературный режим)	л	175	175
Максимально допустимое давление в отопительном контуре	бар	3	3
КОНТУР ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС)			
Макс./мин. температура горячей воды	°C	60/36	60/36
Производительность по нагреву горячей воды (первые 10 мин. при ΔT=30°C)	л/мин	11,3	11,3
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°C)	л/мин	13,6	13,6
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=35°C)	л/мин	9,7	9,7
Класс комфорта (согласно европейским нормативам EN 13203)		***	***
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	1,6	1,6
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	7/0,2	7/0,2
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	106	76
Класс электрозащиты	IP	X5D	X4D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Масса (без упаковки)	кг	30	30
Габаритные размеры (ВxШxГ)	мм	770x400x315	770x400x315

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

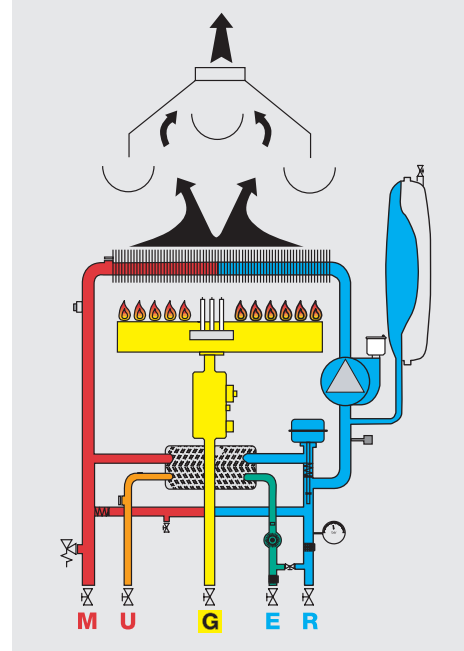


Полный список дополнительных устройств см. стр. 26-41



* - напор насоса за вычетом гидравлического сопротивления котла

Открытая камера сгорания – модели CF



Закрытая камера сгорания – модели FF

