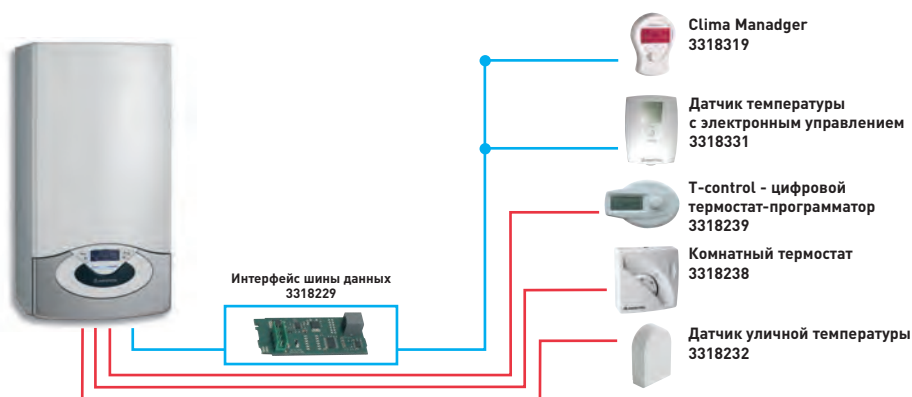


Технические характеристики

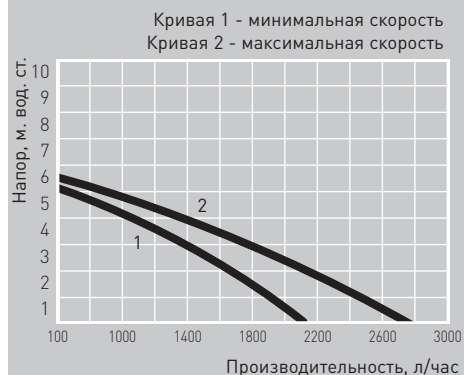
| | 45 FF | 65 FF |
|---|--------------------|-------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ | закрытая | закрытая |
| ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ | | |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C) | кВт 41,0/12,3 | 59,5/17,7 |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 30/50°C) | кВт 45,6/13,7 | 66,1/19,7 |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C) | кВт 39,8/11,8 | 58,8/17,6 |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 30/50°C) | кВт 43,6/13,2 | 63,9/19,4 |
| Эффективность сгорания топлива | % 97,2 | 97,2 |
| КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C) | % 97,0 | 99,4 |
| КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 30/50°C) | % 107,5 | 109,5 |
| КПД при минимальной мощности | % 107,4 | 109,8 |
| Класс эффективности сгорания топлива | ★★★★ | ★★★★ |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА | | |
| Массовый выход продуктов сгорания | кг/ч 69,8 | 101,8 |
| Температура продуктов сгорания (60/80°C) | °C 68,0 | 68,0 |
| Температура продуктов сгорания (30/50°C) | °C 49,0 | 49,0 |
| Макс./мин. содержание NOx (метан, G20) | мг/кВт*ч 64,0/30,0 | 64,0/30,0 |
| Содержание CO2 (метан, G20) | % 9,0 | 9,0 |
| Содержание CO (при 0% содержании O2) | ppm 7,0-117,0 | 7,0-117,0 |
| Содержание O2 (метан, G20) | % 4,8 | 4,8 |
| Коэффициент избытка воздуха | % 36,0 | 36,0 |
| Напор вентилятора котла | Па 130,0 | 150,0 |
| 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) | м³/ч 4,92 | 7,13 |
| Минимальное потребление газа (режим отопления) | м³/ч 1,47 | 2,12 |
| ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР | | |
| Макс./мин. температура теплоносителя в подающей линии (высокотемпературный режим) | °C 82/35 | 82/35 |
| Макс./мин. температура теплоносителя в подающей линии (низкотемпературный режим) | °C 50/30 | 50/30 |
| Объем расширительного бака | л - | - |
| Давление в воздушной полости расширительного бака | бар - | - |
| Максимальный объем контура отопления (высокотемпературный режим/низкотемпературный режим) | л - | - |
| Максимально допустимое давление в отопительном контуре | бар 4 | 4 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДЕНСАТА | | |
| Максимальная производительность конденсата | л/час 5,0 | 7,4 |
| Значение pH | РН 3,2 | 3,2 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Напряжение/частота | В/Гц 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая электрическая мощность | Вт 93 | 111 |
| Класс электрозащиты | IP X4D | X4D |
| МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | |
| Вес (без упаковки) | кг 45 | 50 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ) | мм 770/440/510 | 770/440/510 |

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ



Полный список дополнительных устройств см. стр. 26-41

Остаточный напор*



* - напор насоса за вычетом гидравлического сопротивления котла



Закрытая камера сгорания – модели FF

