



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO PLUS

- ПОЛНОСТЬЮ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РОССИИ - РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРИЯ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 107%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК И ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ



AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



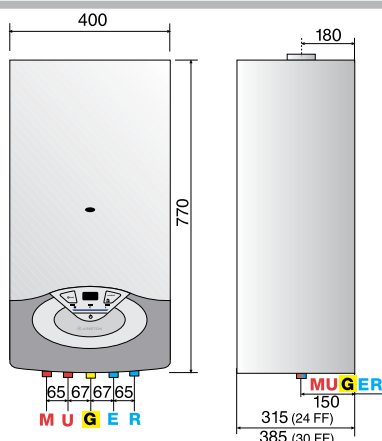
INFO PLUS



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



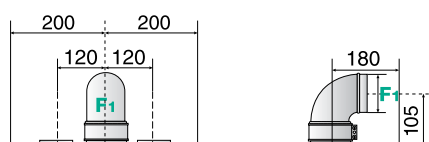
ИНТЕРФЕЙС ШИНЫ ДАННЫХ



Описание

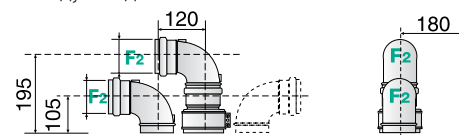
- М: подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- U: выход ГВС Ø 1/2"
- G: вход газа Ø 3/4"
- E: вход ГВС Ø 1/2"
- R: обратная линия контура отопления Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
- F1: 60/100 – 80/125
- F2: 80/80

Модель FF - коаксиальный дымоход



- Ø 60/100: до 12 м [24 кВт] – 10 м [30 кВт]
- Ø 80/125: до 42 м [24 кВт] – 35 м [30 кВт]

Модель FF - раздельный дымоход / воздуховод



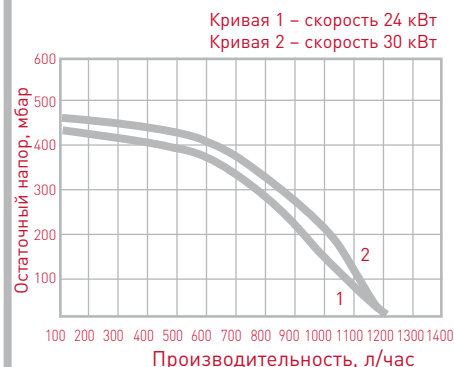
- Ø 80/80: до 84 м [24 кВт] – 70 м [30 кВт]
- Ø 60/60: до 18 м [24 кВт] – 15 м [30 кВт]

GREEN

Технические характеристики

	24 FF	30 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ		
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 22,0/5,5	28,0/6,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,5	30,0/6,5
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 21,0/5,0	27,0/6,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 30/50°C)	кВт 23,0/6,0	29,0/7,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,0	30,0/6,0
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м3/ч 2,3/0,6	3,0/0,7
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ		
Эффективность сгорания топлива	% 98,3	98,3
КПД при 100% тепловой мощности (60/80 °C)	% 98,0	98,0
КПД при 100% тепловой мощности (30/50°C)	% 107,0	107,0
Класс эффективности сгорания топлива	****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА		
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч 41,2	49,4
Температура продуктов сгорания	°C 63,0	63,0
Напор вентилятора котла	Па 137,0	141,0
NOx класс	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС		
Макс./мин. температура отопления	°C 85/35	85/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп. режим)	°C 45/20	45,20
Макс./мин. температура ГВС	°C 60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин 14,4	18
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин 10,3	12,9
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л 175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Напряжение/частота	В/Гц 230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт 114	115
Класс электробезопасности	IP X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Вес	кг 32	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм 770/400/315	770/400/385
КОД	3300330	3300332

Характеристика насоса



класс А

★★★★ класс

эффективности

функция Комфорт

+35% экономии

класс NOx5

класс защиты

IPX5D

Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Перевод на сжиженный газ

ШАБЛОНЫ	
Универсальный шаблон	3318246
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)	3318222
Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Универсальный комплект для замены	3318227
Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном	3678348
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	3318259
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон	3318242
Clima Manager - модуль дистанционного управления	3318319
Датчик температуры с электронным управлением	3318447
Датчик уличной температуры	3318232
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Комплект для прохода через стену или крышу (длина 1000 мм)	3318073
Адаптер для вертикального монтажа	3318079
Комплект для прохода через стену или крышу Ø80/125 (длина 1000 мм) с отводом 90°	3318090
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318095
Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80	3318370
Адаптер Ø60/100 - 80	3318369
Гибкая труба Ø80-12,5 м	3318100
Адаптер двухтрубной системы Ø60 на Ø80 угол 90°	3318098

Полный список аксессуаров см. стр. 34

Рекомендуемые устройства управления

