



ПОВЫШЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO

- 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°С)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕДЕЛЬНОГО И СУТОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРЯ 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 (СПИРАЛЬНЫЙ) 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
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- НАСОС И ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 3 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС И НА ЛИНИИ ПОДПИТКИ
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ CLIMA MANAGER, T-CONTROL И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ,
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



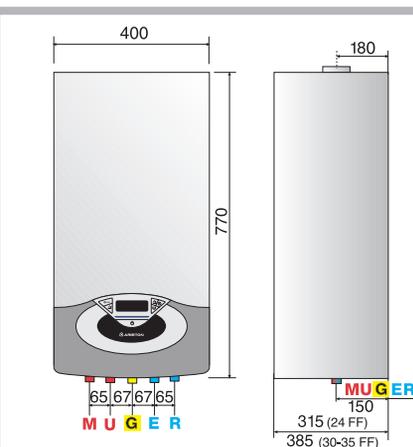
ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗВРЕДНЫЙ



INFO TOP



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ИНТЕРФЕЙС
МАЛОШУМНЫЙ ШИНЫ ДАННЫХ



Описание:

M: Подающая линия контура отопления – 3/4"

U: Выход горячей воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной воды – 1/2"

R: Обратная линия контура отопления – 3/4"

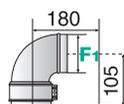
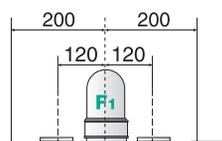
F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Øмм)

F1: 60/100 – 80/125

F2: 80/80



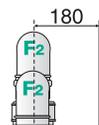
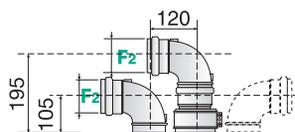
Model FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 12 м (24 кВт) - 10 м (30 кВт) - 8 м (35 кВт)

Ø80/125: до 36 м (24 кВт)-30 м (30кВт)-24 м (35кВт)

Model FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

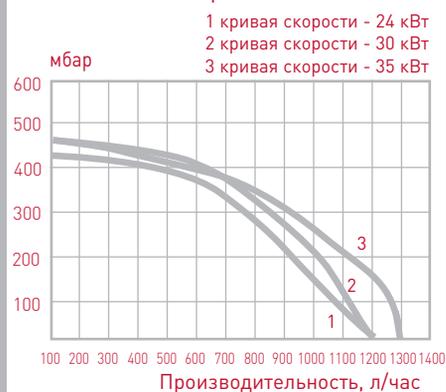


Ø80/80: до 84 м (24 кВт) - 70 м (30 кВт) - 56 м (35 кВт)

Технические характеристики

	24 FF	30 FF	35 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,7
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 30/50°C)	кВт 23,0/6,0	30,0/6,9	33,2/7,4
Макс./мин. номинальная тепловая теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность сгорания топлива	% 98,3	98,3	98,0
КПД при 100% тепловой мощности (60/80 °С)	% 98,0	98,0	97,6
КПД при 100% тепловой мощности (30/50°C)	% 107,0	107,0	107,0
КПД при 30% тепловой мощности -30°C	% 108,0	108,0	107,2
Класс эффективности сгорания топлива (92/42/CEE)	****	****	****
Класс Sedbuk	A	A	A
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч 41,2	49,4	51,0
Температура продуктов сгорания	°С 63,0	63,0	65,0
Напор вентилятора котла	Па 137,0	141,0	128,0
NOx класс	5	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления	°С 82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп. режим)	°С 45/20	45,20	45/20
Макс./мин. температура ГВС	°С 60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин 14,4	18	20,0
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин 10,3	12,9	14,3
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц 230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт 114	115	115
Класс электробезопасности	IP X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг 32	35	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм 770/400/315	770/400/385	770/400/385
КОД	3300324	3300325	3300326

Остаточный напор



класс А

★★★★ класс

эффективности

функция **Комфорт**

+35% экономии

класс **NOx 5**

класс защиты

IPX5D

Аксессуары

Код

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



Clima Manager - модуль дистанционного управления



Датчик уличной температуры



Цифровой термостат-программатор T-control



Датчик температуры с электронным управлением