



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЕЙ AUTO

- 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
- 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



AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



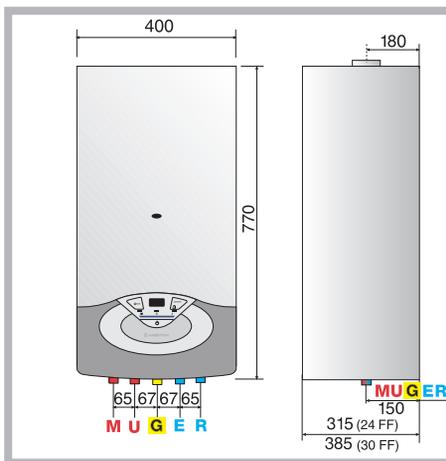
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



INFO PLUS



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ШИНЫ ДАННЫХ

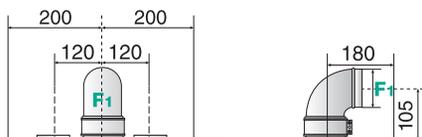


Описание

- М: подающая линия контура отопления Ø ¾"
- U: выход ГВС Ø ½"
- G: вход газа Ø ¾"
- E: вход ГВС Ø ½"
- R: обратная линия контура отопления Ø ¾"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø, мм)
- F1: 60/100 – 80/125
- F2: 80/80

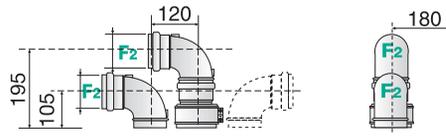


Модель FF - коаксиальный дымоход



- 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

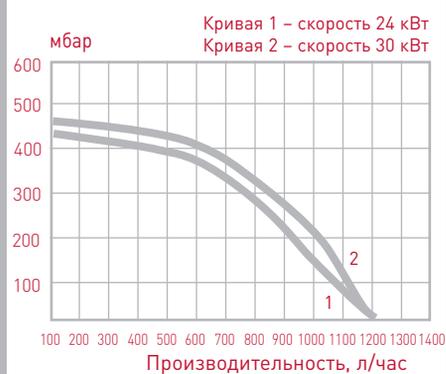


- Ø 80/80: до 84 м (24 кВт) – 70 м (30 кВт)
- Ø 60/60: до 18 м (24 кВт) – 15 м (30 кВт)

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 тепловая мощность (режим отопления, 30/50°C) кВт	23,0/6,0	29,0/7,0
Макс./мин. номинальная тепловая теплопроизводительность (режим ГВС) кВт	25,0/5,0	30,0/6,0
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ		
Эффективность сгорания топлива %	98,3	98,3
КПД при 100% тепловой мощности (60/80 °С) %	98,0	98,0
КПД при 100% тепловой мощности (30/50°C) %	107,0	107,0
КПД при 30% тепловой мощности -30°C %	108,0	108,0
Класс эффективности сгорания топлива (92/42/СЕЕ)	****	****
Класс Sedbuk	A	A
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА		
Массовый выход продуктов сгорания (G20) кг/ч	41,2	49,4
Температура продуктов сгорания °С	63,0	63,0
Напор вентилятора котла Па	137,0	141,0
NOx класс	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС		
Макс./мин. температура отопления °С	85/35	85/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп. режим) °С	45/20	45,20
Макс./мин. температура ГВС °С	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
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Напряжение/частота В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность Вт	114	115
Класс электрозащиты IP	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Вес кг	32	35
Габаритные размеры (ВхШхГ) мм	770/400/315	770/400/385
КОД	3300330	3300332

Остаточный напор



класс А

★★★★ класс

эффективности

функция Комфорт

+35% экономии

класс NOx5

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