



ПОВЫШЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO

- 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, 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



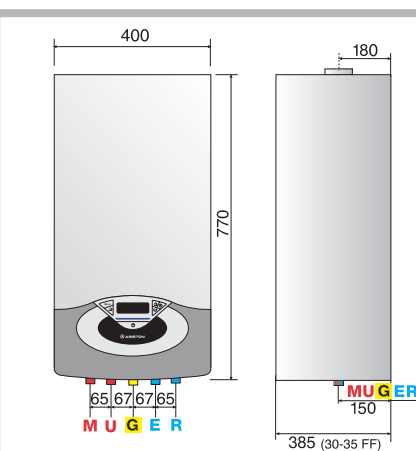
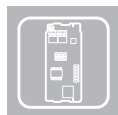
ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗВРЕДНЫЙ



INFO TOP



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
МАЛОШУМНЫЙ



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"

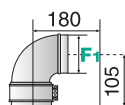
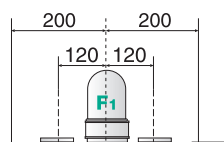
F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Øмм)

F1: 60/100 – 80/125

F2: 80/80



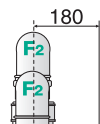
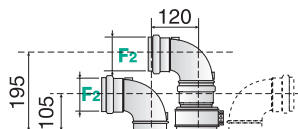
Model FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 8 м (35 кВт)

Ø80/125: до 24 м (35 кВт)

Model FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

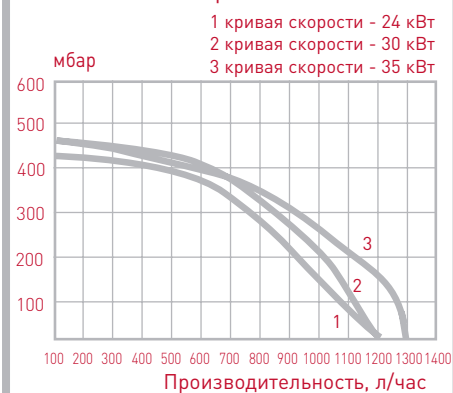


Ø80/80: до 56 м (35 кВт)

Технические характеристики

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

Остаточный напор



класс A

★★★★★ класс

эффективности

функция Комфорт

+35% экономии

класс NOx 5

класс защиты

IPX5D

Аксессуары

Код

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. 30	



Clima Manager - модуль дистанционного управления



Датчик уличной температуры



Цифровой термостат-программатор T-control



Датчик температуры с электронным управлением