



НОВИНКА 2013!

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, ЖК дисплей с русифицированным интерфейсом и подсветкой
- 1:4 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 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 электроприводом
- насос с автоматическим двухскоростным регулированием скорости
- вентилятор горелки с автоматическим плавным регулированием скорости
- режимы постциркуляции и поствентиляции
- 2 фильтра механической очистки - в контуре отопления, ГВС
- расширительный бак 8 л
- специальный глушитель забора воздуха
- возможность подключения SENSYS и любых других устройств управления
- встроенная погодозависимая автоматика
- возможность каскадного подключения до 8 котлов
- возможность управления солнечным коллектором



ПОВЫШЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПРОТОКОЛ
СВЯЗИ



СДЕЛАНО В
ИТАЛИИ



ГАРАНТИЯ
3
ГОДА



ФУНКЦИЯ
AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
МАЛОШУМНЫЙ



КОМФОРТ
ГВС



ФУНКЦИЯ
INFO PLUS



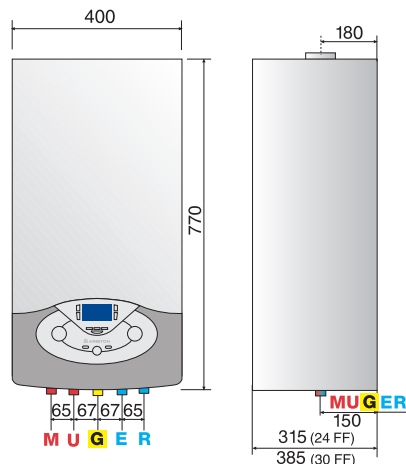
КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ



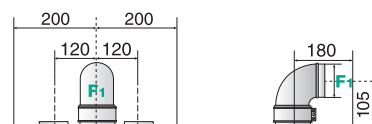
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗВРЕДНЫЙ

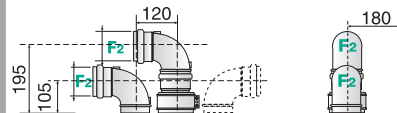


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø 60/100: до 12 м [24 кВт] - 10 м [30 кВт]
Ø 80/125: до 36 м [24 кВт] - 30 м [30 кВт]

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø 80/80: до 60 м [24 кВт] - 50 м [30 кВт]
Ø 60/60: до 12 м [24 кВт] - 8 м [30 кВт]

**Высокий КПД
и низкие
выбросы**

ОПИСАНИЕ

- M: Подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- U: Выход горячей воды Ø 1/2"
- G: Вход газа Ø 3/4"
- E: Вход холодной воды 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 - 60/60

Технические характеристики

		24 FF	30 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	22.0/5.5	28.0/6.5
Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС	кВт	26.0/5.5	30.0/6.5
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	21.5/5.4	27.3/6.3
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C)	кВт	23.3/5.7	29.7/6.8
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25.4/5.4	29.3/6.3
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м3/ч	2.33/0.58	2.96/0.69
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	1.71/0.43	2.17/0.5
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Hs	%	107.7/97.0	107.7/97.0
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	97.5/87.8	97.6/87.8
Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C)	%	105.8/95.3	106.0/95.5
Класс эффективности сгорания топлива		****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	м3/ч	42.8	49.4
Температура продуктов сгорания	°C	64	64
Напор вентилятора котла	Па	100	100
NOx	класс	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления	°C	82/35	82/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп.)	°C	45/20	45/20
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	14.5	16.8
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	10.4	12.0
Макс./мин. объем контура отопления	л	НД	НД
Объем расширительного бака	л	6.5	6.5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	110	113
Класс электрозащиты		X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг	32	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x385
Код		3300457	3300458 3300504

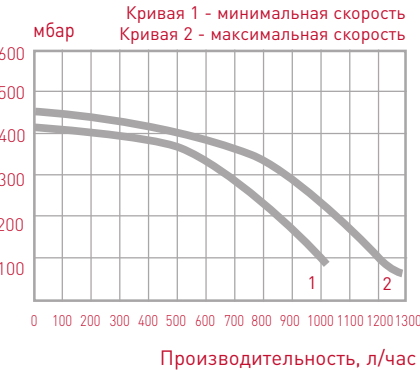
Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

Аксессуары

	Код
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)	3318222
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
Универсальный комплект для замены	3318227
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Пульт управления Sensys	3318613
Датчик температуры с электронным управлением	3318586
Датчик уличной температуры	3318588
Цифровой термостат-программатор	3318590
Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)	3318593
Комнатный термостат	3318594
МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ	
Устройство диспетчеризации	3318636
MGz I EVO - модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGm II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный	3318624
MGm III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный	3318625
АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ	
Пульт управления Sensys	3318613
Смесительный клапан термостатический	3024085
Смесительный клапан термостатический встраиваемый	3318379
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью	3318419
Датчик температуры встраиваемый	3318317
Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC	3318290
Датчик температуры	3318485
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену	3318073
Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа	3318079
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену	3318090
Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата	3318095
Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу	3318370
Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы	3318369
Гибкая труба Ø80-12,5 м из PPS	3318100
Отвод 90° M/F Ø80 из PPS с кронштейном	3318098

Характеристика насоса



класс A
★★★★★ класс
эффективности
функция комфорт
класс NOx 5
безопасность IPX5D

Рекомендуемые устройства управления

