



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 НЕИЗМЕНННОЙ 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 МОДУЛИАЦИИ 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 (ПЛАСТИЧИСТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИСКАЯ 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 SENSY 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



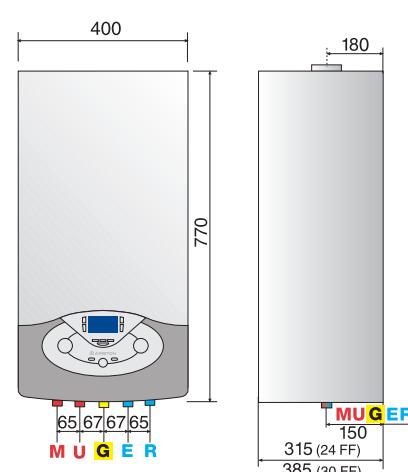
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



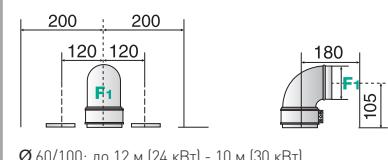
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

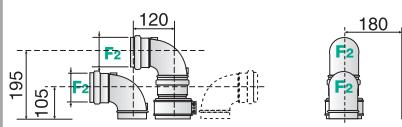


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



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



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Технические характеристики

	24 FF	30 FF	
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая	
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	22.0/5.5	
Макс./мин. тепловая мощность ГВС	кВт	26.0/5.5	
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	21.5/5.4	
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C)	кВт	23.3/5.7	
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25.4/5.4	
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м3/ч	2.33/0.58	
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	1.71/0.43	
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C)			
Hi/Нс	%	107.7/97.0	
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	97.5/87.8	
Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C)	%	105.8/95.3	
Класс эффективности горения топлива		****	
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов горения (G20)	м3/ч	42.8	
Температура продуктов горения	°C	64	
Напор вентилятора котла	Па	100	
NOx	класс	5	
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления	°C	82/35	
Макс./мин. температура отопления (низкотемп.)	°C	45/20	
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	14.5	
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	10.4	
Макс./мин. объем контура отопления	л	НД	
Объем расширительного бака	л	6.5	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	110	
Класс электропротивоизделия		X5D	
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг	32	
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	
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 терmostат-программатор	3318590
Цифровой терmostат-программатор с шиной данных (без батареек)	3318593
Комнатный терmostат	3318594
МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ	
Устройство диспетчирования	3318636
MGz I EVO - модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MBg II EVO - модуль многотемпературный, двухзональный	3318624
MGm III EVO - модуль многотемпературный, трехзональный	3318625
АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ	
Пульт управления Sensys	3318613
Смесительный клапан терmostатический	3024085
Смесительный клапан терmostатический встраиваемый	3318379
Смесительный клапан терmostатический с высокой пропускной способностью	3318419
Датчик температуры встраиваемый	3318317
Смесительный клапан терmostатический встраиваемый и датчик NTC	3318290
Датчик температуры	3318485
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА	
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 А
★★★★ класс эффективности
функция комфорта
класс NOx 5
безопасность IPX5D

Рекомендуемые устройства управления

