



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°С)
- 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 ПОГ ОДОЗАВИСИМАЯ 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



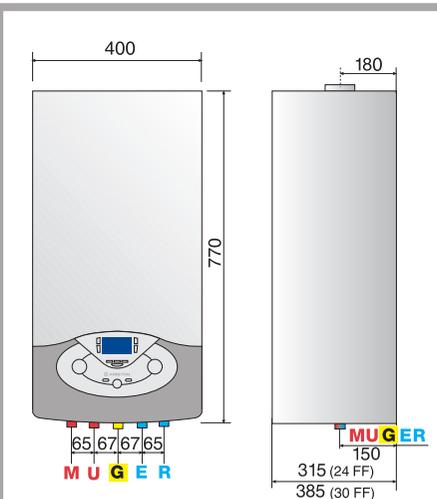
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



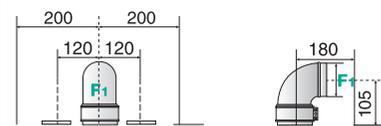
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

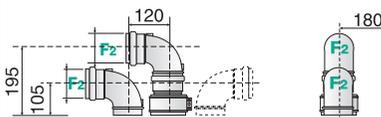


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



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 (Нн)	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)				
Нн/Нз	%	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

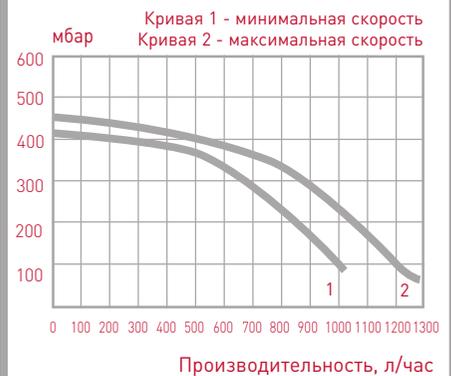
Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

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 многотемпературный, двухзональный	3318624
MGm III EVO - модуль многотемпературный, 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

Полный список аксессуаров см. стр. 28

Характеристика насоса



класс A

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

Рекомендуемые устройства управления

