

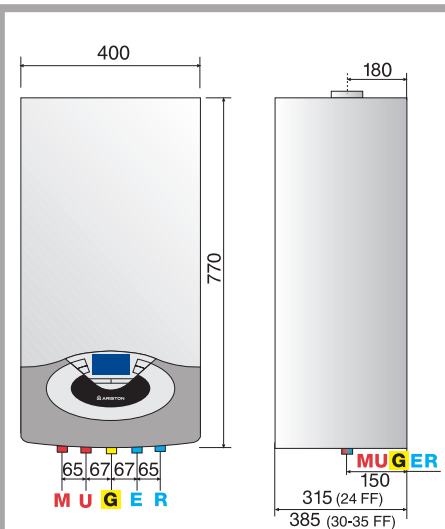


НОВИНКА 2013!

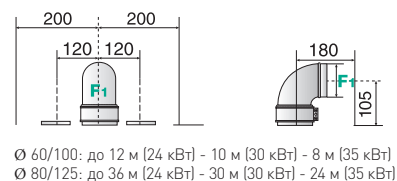
Настенный двухконтурный конденсационный котел с функциями AUTO и INFO TOP

- 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, МАТРИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- 1:10 ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАря КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 108%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ БОЛЕЕ 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 ТЕПЛОБМЕННИК (СПИРАЛЬНЫЙ) И ТЕПЛ ОБМЕННИК 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
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЛАВНЫМ 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
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ И 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

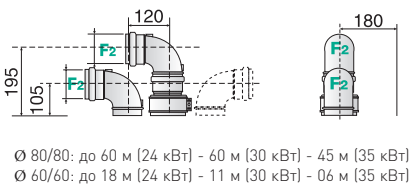
ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	МОДУЛЯЦИЯ МОЩНОСТИ	МОДУЛЯЦИЯ НАСОСА	ПРОТОКОЛ СВЯЗИ	СДЕЛАНО В ИТАЛИИ	ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
ФУНКЦИЯ AUTO	БЕЗ ШУМА	ФУНКЦИЯ INFO TOP	КОМФОРТ ГВС	КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ	ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ
					ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



**Эволюция
максимального
комфорта
и экономии
энергии**

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	35 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. номин. тепловая мощность отопления (Hi) кВт	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС кВт	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C) кВт	21.5/2.4	27.4/2.9	30.3/3.4
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C) кВт	23.4/2.6	29.7/3.1	33.0/3.6
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС кВт	25.4/2.4	29.3/2.9	33.7/3.4
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление) м3/ч	2.33/0.26	2.96/0.32	3.28/0.37
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление) кг/ч	НД	НД	НД
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Нз	108.1/97.3	108/97.3	108/97.3
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C) %	97.8/88	97.7/88	97.7/88
Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C) %	106.2/95.7	106.2/95.6	106.5/95.9
Класс эффективности сгорания топлива	****	****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания (G20) м3/ч	41,6	48	55,2
Температура продуктов сгорания °C	62	62	63
Напор вентилятора котла Па	100	90	100
NOx класс	5	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления °C	82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп.) °C	45/20	45/20	45/20
Макс./мин. температура ГВС °C	60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (T=25°C) л/мин	14,6	16,8	19,3
Производительность ГВС (T=35°C) л/мин	10,4	12,0	13,8
Макс./мин. объем контура отопления л	300/100	300/100	300/100
Объем расширительного бака л	8	8	8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность Вт	78	83	83
Класс электрозащиты	X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес кг	35	35	36
Габаритные размеры (ВxШxГ) мм	770x400x315	770x400x385	770x400x385
Код	3300446	3300447	3300448

Встроенные аксессуары

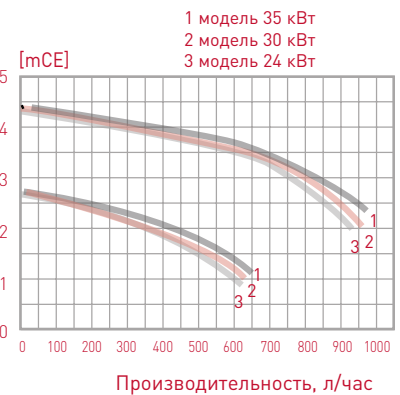
Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

Аксессуары

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	
Датчик уличной температуры 3318588	3318586
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	3318615
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 60/100 - 1000 мм для прохода через стену	3318073
Адаптер 60/100 для вертикального монтажа	3318079
Комплект коаксиальный 80/125 - 1000 мм для прохода через стену	3318090
Адаптер 60/100 - 80/125 с отводом конденсата	3318095
Комплект раздельной системы 80 для прохода через стену или крышу	3318370
Адаптер 60/100 - 80 для раздельной системы	3318369
Гибкая труба 80-12,5 м из PPS	3318100
Отвод 90° M/F 80 из PPS с кронштейном	3318098

Полный список аксессуаров см. стр. 28

Характеристика насоса



класс A

★★★★ класс

эффективности

модуляция 1:10

насос полностью

модулируемый

функция комфорт

класс NOx 5

безопасность IPX5D

Рекомендуемые устройства управления

