



НОВИНКА 2013!

Настенный двухконтурный 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; ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОСБОРНИК; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, МАТРИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- 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 ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ; ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ НТС И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 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.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSYS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



ГАНТАНТИЯ 2 ГОДА



ФУНКЦИЯ AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



ФУНКЦИЯ INFO TOP



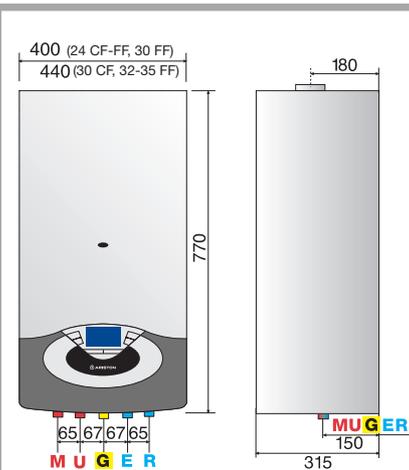
КОМФОРТ ГВС



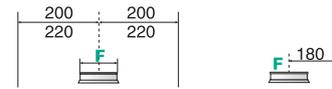
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



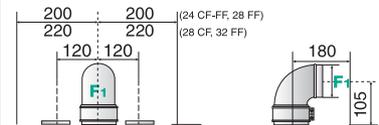
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



Модель CF - открытая камера сгорания

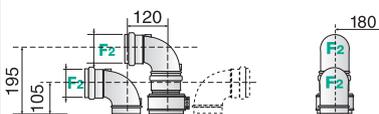


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



- Ø 60/100: до 4 м [24-30 кВт] - 3 м [35 кВт]
- Ø 80/125: до 11 м [24-30 кВт] - 8 м [35 кВт]

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



- Ø 80/80: до 45 м [24кВт] - 52 м [30 кВт] - 41 м [35кВт]

ОПИСАНИЕ

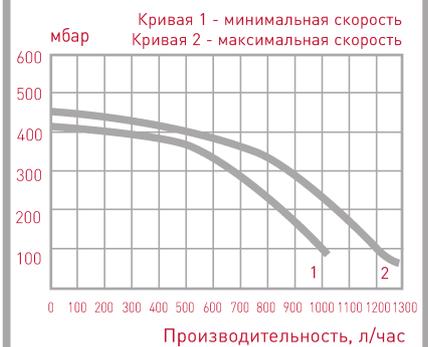
- M: Подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- U: Выход горячей воды Ø 1/2"
- G: Ввод газа Ø 3/4"
- E: Ввод холодной воды Ø 1/2"
- R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Продвинутый котел гарантирует комфорт

Технические характеристики

| | | 24 CF | 30 CF | 24 FF | 30 FF | 35 FF |
|---|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ | | открытая | открытая | закрытая | закрытая | закрытая |
| МОЩНОСТЬ | | | | | | |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность отопления (Hi) | кВт | 25.8/11.0 | 29.5/13.0 | 25.8/11.0 | 30.0/13.0 | 34.5/15.0 |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС | кВт | 27.0/11.0 | 30.5/13.0 | 27.0/11.0 | 31.3/13.0 | 36.0/15.0 |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C) | кВт | 23.7/9.9 | 26.7/11.3 | 24.0/9.8 | 28.1/11.6 | 32.3/14.0 |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС | кВт | 24.8/9.9 | 27.6/11.2 | 25.1/9.8 | 29.3/11.6 | 33.7/14.0 |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление) | м3/ч | 2.73/1.16 | 3.12/1.38 | 2.73/1.16 | 3.17/1.38 | 3.65/1.59 |
| Макс./мин. потребление газа G31 (отопление) | кг/ч | 2.00/0.85 | 2.39/1.01 | 2.00/0.85 | 2.33/1.01 | 2.68/1.17 |
| ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ | | | | | | |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C) | % | 91.2/82.1 | 89.7/80.8 | 93.3/84.0 | 93.2/83.9 | 92.6/84.3 |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C) | % | 91.9/82.8 | 90.6/81.6 | 93.1/83.8 | 93.6/84.3 | 93.6/84.3 |
| Класс эффективности сгорания топлива | ** | ** | ** | *** | *** | *** |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА | | | | | | |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20) | м3/ч | 63.6 | 68.9 | 57.4 | 67.5 | 74.7 |
| Температура продуктов сгорания | °C | 118 | 133 | 105 | 114 | 116 |
| Напор вентилятора котла | Па | - | - | 100 | 104 | 96 |
| Остаточное давление | Па | 3 | 3 | - | - | - |
| NOx | класс | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС | | | | | | |
| Макс./мин. температура отопления | °C | 82/35 | 82/35 | 82/35 | 82/35 | 82/35 |
| Макс./мин. температура ГВС | °C | 60/36 | 60/36 | 60/36 | 60/36 | 60/36 |
| Производительность ГВС (T=25°C) | л/мин | 14,2 | 15,8 | 13,9 | 16,2 | 18,6 |
| Производительность ГВС (T=35°C) | л/мин | 10,2 | 11,3 | 9,9 | 11,6 | 13,3 |
| Макс./мин. объем контура отопления | л | НД | НД | НД | НД | НД |
| Объем расширительного бака | л | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
| Напряжение/частота | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая электрическая мощность | Вт | 79 | 90 | 117 | 129 | 152 |
| Класс электрозащиты | X4D | X4D | X4D | X5D | X5D | X5D |
| МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | |
| Вес | кг | 30 | 30 | 30 | 31 | 32 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ) | мм | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x440x315 |
| Код | | 3300473 | 3300475 | 3300472 | 3300474 | 3300476 3300477 |

Характеристика насоса



★★★ класс эффективности
функция комфорт
>15% экономия
безопасность IPX5D
(модель FF)

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 | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата | 3318040 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу | 3318368 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы | 3318367 |

Рекомендуемые устройства управления

