



**НОВИНКА 2013!**

## Настенный одноконтурный 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 ОДОЗВИСИМАЯ 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



ФУНКЦИЯ INFO PLUS



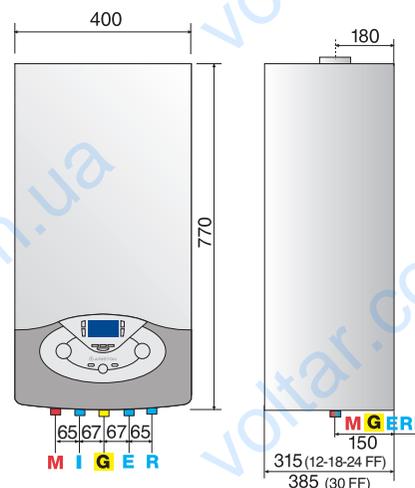
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



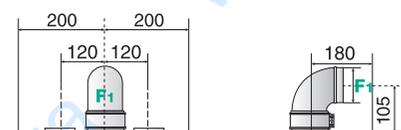
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

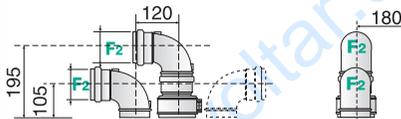


### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод

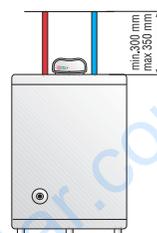


- Ø 60/100: до 14 м [18 кВт] - 12 м [24 кВт]
- Ø 80/125: до 42 м [18 кВт] - 36 м [24 кВт]

### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



- Ø 80/80: до 50 м [18 кВт] - 60 м [24 кВт]
- Ø 60/60: до 15 м [18 кВт] - 12 м [24 кВт]



**Полный комфорт с максимальной эффективностью**

### 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	35 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>		
Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (Hi) кВт	22.0/5.5	31.0/7.0
Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС кВт	22.0/5.5	34.5/7.0
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C) кВт	21.5/5.4	30.2/6.8
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C) кВт	23.3/5.7	33.0/7.4
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС кВт	25.5/5.4	33.7/6.8
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление) м3/ч	2.33/0.58	3.28/0.74
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление) кг/ч	1.71/0.43	2.41/0.54
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>		
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Hz	107.7/97.0	107.7/97.0
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C) %	97.5/87.8	97.6/87.9
Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C) %	105.8/95.3	106.4/95.8
Класс эффективности сгорания топлива	****	****
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>		
Массовый выход продуктов сгорания (G20) м3/ч	42.8	56.9
Температура продуктов сгорания °C	64	64
Напор вентилятора котла Па	100	100
NOx класс	5	5
<b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>		
Макс./мин. температура отопления °C	82/35	82/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп.) °C	45/20	45/20
Макс./мин. температура ГВС °C	60/40	60/40
Макс./мин. объем контура отопления л	НД	НД
Объем расширительного бака л	6.5	6.5
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Напряжение/частота В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность Вт	113	113
Класс электрозащиты	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>		
Вес кг	32	36
Габаритные размеры (ВxШxГ) мм	770x400x315	770x400x385
Код	3300463	3300546

## Встроенные аксессуары

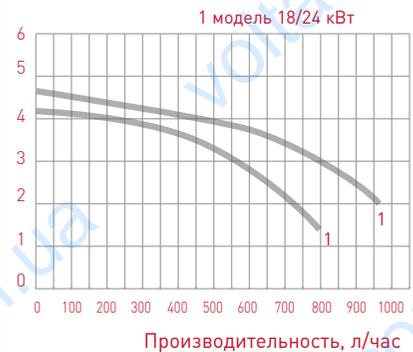
Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

### Аксессуары

Код

<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>	
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
MULTI tank connection kit	3318334
Универсальный комплект для замены	3318227
<b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	
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
<b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>	
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
<b>АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ</b>	
Пульт управления Sensys	3318613
Смесительный клапан термостатический	3024085
<b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>	
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

