



НОВИНКА 2013!



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

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°С)
- 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
- ИНОВАЦИОННЫЕ 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 (ПЛАСТИЧНЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРОВЛИЧЕСКАЯ 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 SENSYС И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПРОТОКОЛ
СВЯЗИ



СДЕЛАНО В
ИТАЛИИ



ГАРАНТИЯ
2
ГОДА



ФУНКЦИЯ
AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
МАЛОШУМНЫЙ



ФУНКЦИЯ
INFO TOP



КОМФОРТ
ГВС



КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ЭКОНОМИЧНЫЙ

400 (24 CF-FF, 30 FF)

440 (30 CF, 32-35 FF)

770

180

65 67 67 65

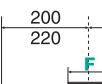
M U G E R

150

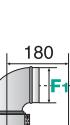
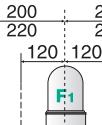
315

MUGER

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)

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"

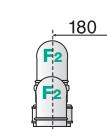
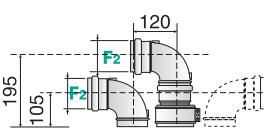
R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)

F1: 60/100-80/125

F2: 80/80

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

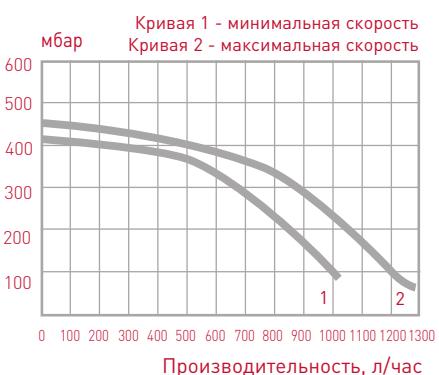


Ø 80/80: до 45 м (24 кВт) - 52 м (30 кВт) - 41 м (35 кВт)

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 (Ни)	кВт	25.8/11.0	29.5/13.0	25.8/11.0	30.0/13.0	
Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС	кВт	27.0/11.0	30.5/13.0	27.0/11.0	31.3/13.0	
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	23.7/9.9	26.7/11.3	24.0/9.8	28.1/11.6	
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	24.8/9.9	27.6/11.2	25.1/9.8	29.3/11.6	
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м3/ч	2.73/1.16	3.12/1.38	2.73/1.16	3.17/1.38	
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	2.00/0.85	2.39/1.01	2.00/0.85	2.33/1.01	
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	
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	91.9/82.8	90.6/81.6	93.1/83.8	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	
Температура продуктов сгорания	°C	118	133	105	114	
Напор вентилятора котла	Па	-	-	100	104	
Остаточное давление	Па	3	3	-	-	
NOx	класс	3	3	3	3	
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС						
Макс./мин. температура отопления	°C	82/35	82/35	82/35	82/35	
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	14,2	15,8	13,9	16,2	
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	10,2	11,3	9,9	11,6	
Макс./мин. объем контура отопления	л	НД	НД	НД	НД	
Объем расширительного бака	л	8	8	8	8	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	79	90	117	129	
Класс электрозащиты	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D	
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Вес	кг	30	30	30	31	
Габаритные размеры (ВxШxГ)	мм	770x400x315770x400x315770x400x315770x400x315				
Код	3300473	3300475	3300472	3300474	3300476	3300477

Характеристика насоса



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 термостат-программатор с шиной данных (без батареек)	3318593
Комнатный терmostат	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 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 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

