

HS X



Настенный газовый двухконтурный котел эконом-класса

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокая эффективность до 93,8%;

ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой для простой настройки всех параметров, визуализации и записи кодов ошибок;
- Возможно подключение солнечного коллектора с естественной циркуляцией с применением термостатического смесительного клапана;
- Встроенный циркуляционный насос;

КОМФОРТ

- Возможность программирования нагрева на неделю благодаря совместимости с устройствами терморегулирования;
- Котел укомплектован трехходовым клапаном и вторичным теплообменником для производства до 13,6 л/мин горячей воды санитарного назначения;
- Расширительный бак увеличенного размера для возможности обслуживания больших площадей;

КАЧЕСТВО

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность, вторичный теплообменник из нержавеющей стали для гарантии высокой прочности и продолжительного срока службы;
- Встроенные фильтры в контурах отопления, ГВС и подпитки для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Котел адаптирован для России - работает при пониженном входном давлении газа (до 5 мбар), воды, устойчив к перепадам напряжения и низким уличным температурам (до -52°C).
- Реле давления обеспечивает дополнительный контроль давления теплоносителя

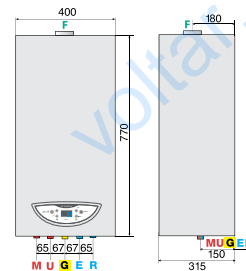
эффективность до 93,8%
ЖК дисплей с подсветкой



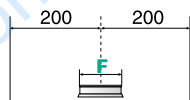
Новая классика

ОПИСАНИЕ

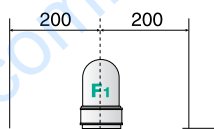
- M: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"
- U: Выход горячей воды - Ø 1/2"
- G: Вход газа - Ø 3/4"
- E: Вход холодной санитарной воды - Ø 1/2"
- R: Обратная линия контура отопления - Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм) F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100 - 80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)



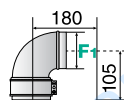
Модель CF - открытая камера сгорания



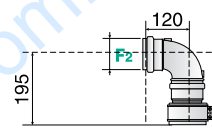
Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



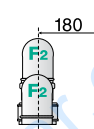
Ø60/100: до 4м (15-24 кВт)
Ø80/125: до 11м (15-24 кВт)



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 44м (15-24кВт)





INFO PLUS

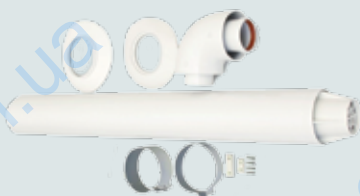
ПРОИЗВЕДЕНО
В ИТАЛИИ

ЭКОНОМИЧНЫЙ

КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫГАРАНТИЯ
2 ГОДА

Технические характеристики		15 CF	15 FF	18 FF	24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая	открытая	закрытая
МОЩНОСТЬ						
Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (Hs)*	кВт	18,3/12,2	16.7/12.2	21.1/12.2	28.7/12.4	28.7/12.2
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	16,5/11,0	13.5/9.5	23.6/10.0	23.7/10.1	24.2/9.8
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25,0/11,0	23.6/10.0	25.8/11.0	25.0/11.0	23.6/10.0
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м³/ч	1,75/1.16	1.59/1.16	2.01/1.16	2.73/1.18	2.73/1.16
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	1.28/0.85	1.17/0.85	1.48/0.85	2.00/0.85	2.00/0.85
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ						
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Hs	%	93.6/84.3	90.2/81.2	93.6/84.3	91.2/82.1	93.6/84.3
Эффективность при 100% тепловой мощности (80/60°C) Hi/Hs	%	92.4/83.2	89.6/80.7	92.4/83.2	91.9/82.8	93.8/84.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА						
Объемный выход продуктов сгорания (G20)	м³/ч	56.9	56.9	56.9	63.7	56.9
Температура продуктов сгорания	°C	98	115	115	118	117
Напор вентилятора котла	Па	-	120	120	-	120
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС						
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Номинальное давление природного газа (G20)	мбар	20	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа (G31)	мбар	37	37	37	37	37
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	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Объем расширительного бака	л	8	8	8	8	8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	78	112	112	76	112
Класс электробезопасности	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Вес	кг	30	30	30	30	30
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315
КОД		3300897	3300895	3300894	3300896	3300893
СРОК ГАРАНТИИ	лет	2	2	2	2	2

* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

Термостат-программатор
3318590Комнатный термостат
3318594Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм
для горизонтального монтажа
3318000**АКСЕССУАРЫ****КОД****ШАБЛОНЫ**

Универсальный шаблон	3318246
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Набор подключения (без запорных кранов)	3318222
Набор подключения универсальный для замены котлов	3318227
Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном	3678348
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	3318259

АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Термостат-программатор	3318590
Комнатный термостат	3318594

АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа	3318000
Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата	3318008
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального для горизонтального монтажа с отводом конденсата	3318035
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318040
Комплект раздельной системы d80+80	3319065
Адаптер Ø60/100 - 80	3318034