



НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЕЙ AUTO

- 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 С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ
- 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 (СПИРАЛЬНЫЙ) 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 С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИМА MANAGER, T-CONTROL И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ, ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



AUTO



ЭКОНОМИЧНЫЙ



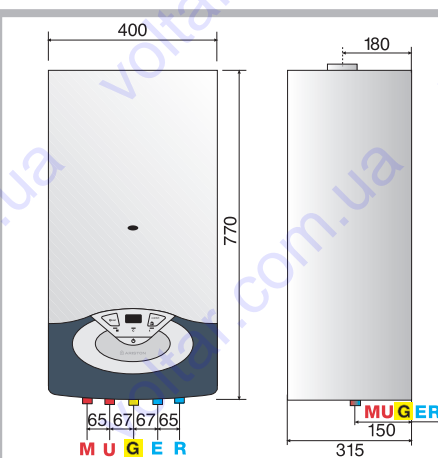
КОМФОРТ



INFO PLUS



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание:

M: Подающая линия контура отопления – 3/4"

U: Выход горячей воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной санитарной воды – 1/2"

R: Обратная линия контура отопления – 3/4"

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

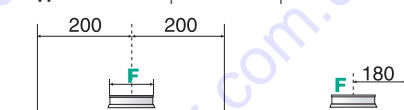
F: 125/130 (CF)

F1: 60/100 – 80/125 (FF)

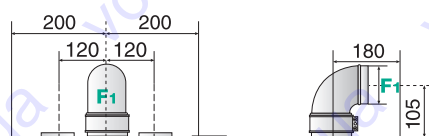
F2: 80/80 (FF)



Модель CF - открытая камера



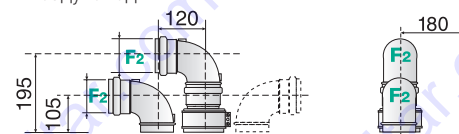
Модель FF - коаксиальный дымоотвод



Ø60/100: до 4 м [24, 28 кВт]

Ø80/125: до 16 м [24, 28 кВт]

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 56 м [24кВт] - 50 м [28кВт]

Технические характеристики

		24 CF	24 FF	28 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ				
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	25,8/11	25,8/11	30/13
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	27/11	27/11	31,3/13
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	23,7/9,9	24,2/9,8	28,1/11,6
Макс./мин. номинальная тепловая теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	25,5/10,1	26,2/9,8	29,5/11,6
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ				
Эффективность сгорания топлива	%	91,9	93,8	93,6
КПД при 30% тепловой мощности - 47°C	%	91,2	93,6	93,2
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч	63,6	56,0	67,5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС				
Макс./мин. температура отопления	°C	85/35	85/35	85/35
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	14,6	15,0	16,9
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	10,5	10,7	12,1
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	78,5	117	129
Класс электрозащиты	IP	X4D	X5D	X5D
КОД		3300308	3300307	3300309

Остаточный напор



★★★ класс
эффективности
функция Комфорт
+15% экономии
28 кВт
16,3 л/мин
класс защиты
IPX5D

Аксессуары

	Код
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)	3318222
Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Универсальный комплект для замены	3318227
Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном	3678348
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	3318259
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Интерфейс шины данных для кодов 3318319-3318447 (при монтаже: один интерфейс шины данных для одного котла)	3318229
Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон	3318242
Clima Manager - модуль дистанционного управления (следует заказывать с интерфейсом шины данных, код 3318229)	3318319
Датчик температуры с электронным управлением (следует заказывать с интерфейсом шины данных, код 3318229)	3318447
Датчик уличной температуры	3318232
Комнатный термостат	3318238
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Комплект для прохода через стену или крышу Ø60/100 (длина 1000 мм) с отводом 90°	3318000
Комплект для отвода конденсата	3318008
Комплект для прохода через стену или крышу Ø80/125 (длина 1000 мм) с отводом 90°	3318035
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318040
Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80	3318368
Адаптер Ø60/100 - 80	3318367
Полный список аксессуаров см. стр. 30	



Clima Manager - модуль дистанционного управления



Датчик уличной температуры



Цифровой термостат-программатор T-control



Датчик температуры с электронным управлением