

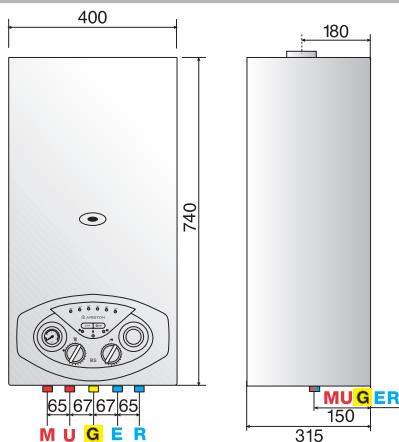


## ЕДИНСТВЕННЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ПЕРВИЧНЫМ И ВТОРИЧНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

- 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)
- АНАЛОГОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ИНДИКАЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- 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
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ T-CONTROL И КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА



КОМПАКТНЫЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ РАЗМЕРЫ

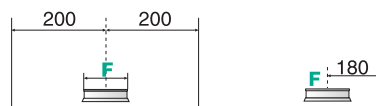


Описание:

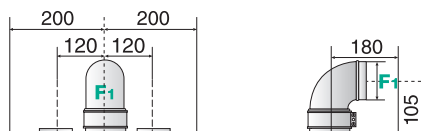
- М: Подающая линия контура отопления – 3/4"
- U: Выход горячей воды – 1/2"
- G: Вход газа – 3/4"
- E: Вход холодной санитарной воды – 1/2"
- R: Обратная линия контура отопления – 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
- F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100 – 80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)



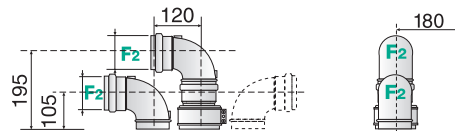
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



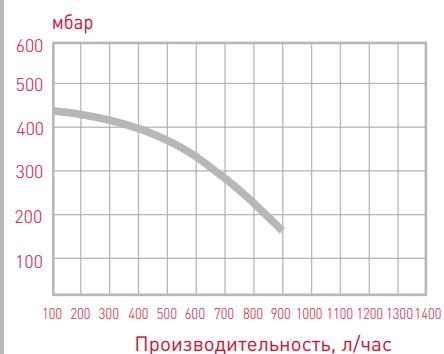
Ø60/100: до 4 м  
Ø80/125: до 16 м

Ø80/80: до 57 м (24кВт) - 52 м (28кВт)

## Технические характеристики

		24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	25,8/11,2	25,8/11
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	27,0/11	27,0/11
Макс./мин. номин. теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	23,7/10,1	24,2/9,8
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	25,5/9,9	26,2/10,2
<b>Показатели эффективности</b>			
Эффективность сгорания топлива	%	93	94,5
КПД при 100% тепловой мощности (60/80°)	%	91,9	93,8
КПД при 30% тепловой мощности - 47° С	%	91,2	93,6
Класс эффективности сгорания топлива (dir. 92/42/СЕЕ)		**	***
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>			
Массовый выход продуктов сгорания	кг/ч	63,6	56,8
Температура продуктов сгорания (G20)	°С	118	105
Напор вентилятора котла	Па		100
Минимальная естественная тяга	Па	3	
NOx класс		3	3
<b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>			
Макс./мин. температура отопления	°С	85 / 35	85 / 35
Макс./мин. температура ГВС °С	°С	65 / 36	65 / 36
Производительность ГВС (ΔТ=25°С)	л/мин	13,6	13,6
Производительность ГВС (ΔТ=35°С)	л/мин	9,7	9,7
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	1,6	1,6
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	76	106
Класс электробезопасности	IP	X4D	X5D
<b>Вес (без упаковки) и габариты</b>			
Вес	кг	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	400/770/315	400/770/315
КОД		3300438	3300439

## Остаточный напор



**★★★ класс**  
**эффективности**  
**+10% экономии**  
**класс защиты**  
**IPX5D**

## Аксессуары

	Код
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>	
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
<b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	
Комнатный термостат	3318238
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
<b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>	
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	



Цифровой термостат-программатор T-control