



НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЕЙ INFO

- 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°C)
- **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ЖК ДИСПЛЕЕМ**
- 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
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 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 ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОСТАТА-ПРОГРАММАТОРА И КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА



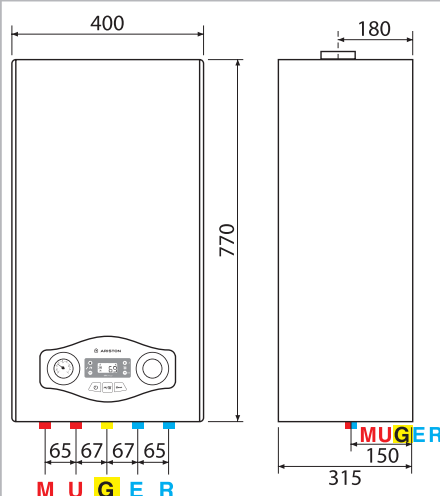
КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ



ФУНКЦИЯ INFO



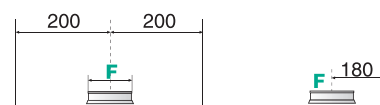
ЭКОНОМИЧНЫЙ



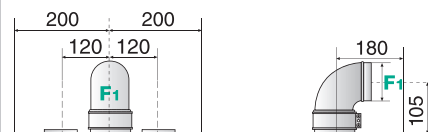
ОПИСАНИЕ:

- М: 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

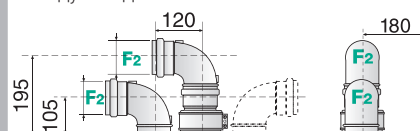


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 4 м
Ø80/125: до 16 м

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

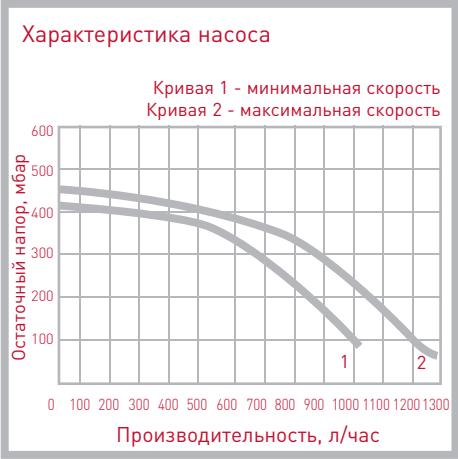


Ø80/80: до 45 м [24кВт]

Экономичный
котел и простота
управления



Технические характеристики			
		24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	25.8/11.0	25.8/11.0
Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС	кВт	27.0/11.0	27.0/11.0
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	23.7/9.9	24.2/9.8
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	24.2/9.8	26.2/10.2
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м3/ч	2.73/1.16	2.73/1.16
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	2.00/0.85	2.00/0.85
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	91.2/82.1	93.6/84.3
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	91.9/82.8	93.8/84.5
Класс эффективности сгорания топлива		**	***
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	м3/ч	63.7	56.8
Температура продуктов сгорания	°C	118	105
Напор вентилятора котла	Па	-	100
Остаточное давление	Па	3	-
NOx	класс	3	3
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления	°C	85/35	85/35
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	13,6	13,6
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	9,7	9,7
Макс./мин. объем контура отопления	л	НД	НД
Объем расширительного бака	л	8	8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	76	106
Класс электрозащиты		X4D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг	30	30
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315
КОД		3300411	3300413



★★★★ класс

эффективности

+10% экономии

класс защиты

IPX5D

Аксессуары	
	Код
ШАБЛОНЫ	
Универсальный шаблон	3318246
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245
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	
Комнатный термостат	3318238
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
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 монтажа	3318035
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318040
Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80	3318368
Адаптер Ø60/100 - 80	3318367

Рекомендуемые устройства управления

Термостат-программатор 3318590

Комнатный термостат 3318594