



## НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO PLUS

- 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 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 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 CLIMA MANAGER, T-CONTROL И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ, ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



AUTO



ЭКОНОМИЧНЫЙ



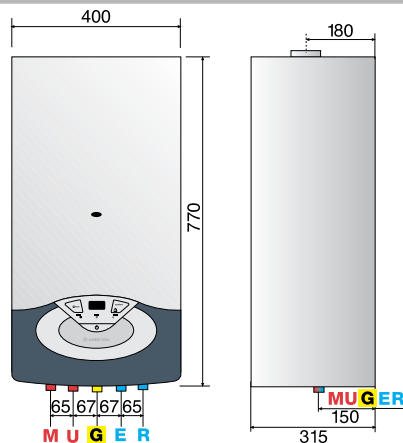
КОМФОРТ



INFO PLUS



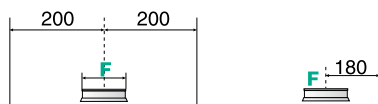
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



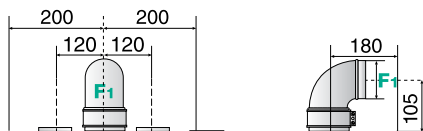
Описание:

- 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)

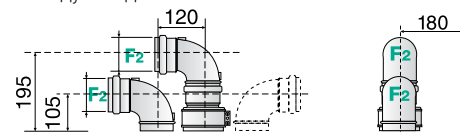
**Модель CF** - открытая камера



**Модель FF** - коаксиальный дымоотвод



**Модель FF** - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 56 м (24кВт) - 50 м (28кВт)

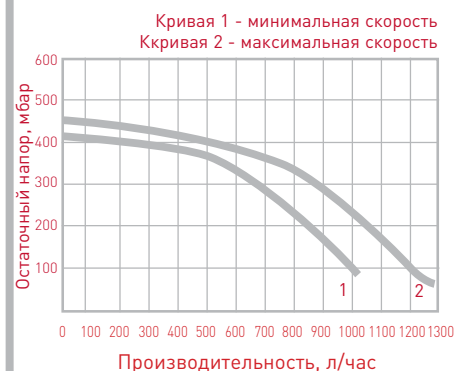
Ø60/100: до 4 м (24, 28 кВт)  
Ø80/125: до 16 м (24, 28 кВт)

# COMFORT

## Технические характеристики

		24 CF	24 FF	28 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>				
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 теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	25,5/10,1	26,2/9,8	29,5/11,6
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м³/ч	2,9/1,2	2,7/1,2	3,3/1,4
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>				
Эффективность сгорания топлива	%	91,9	93,8	93,6
Класс эффективности сгорания топлива		**	***	***
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>				
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч	63,6	56,0	67,5
<b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>				
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
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л	175	175	175
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	78,5	117	129
Класс электрозащиты	IP	X4D	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>				
Вес	кг	30	31	31
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770/400/315	770/400/315	770/400/315
КОД		3300308	3300307	3300309

## Характеристика насоса



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

## Аксессуары

	Код
<b>ШАБЛОНЫ</b>	
Универсальный шаблон	3318246
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245
<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>	
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
<b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>	
Комплект для прохода через стену или крышу Ø60/100 (длина 1000 мм) с отводом 90°	3318000
Адаптер Ø60/100 с отводом 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. 34

## Рекомендуемые устройства управления

