

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
ОБЩИЙ КАТАЛОГ
АВГУСТ 2012



Ariston прислушивается к Вам и доверяет Вашему мнению



В БУДУЩЕЕ
СО СТРЕМЛЕНИЕМ
К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЧИСТОТЕ



Каждый год миллионы потребителей по всему миру выбирают продукцию "Аристон". Это огромное доверие дает важный результат: бренд, который берет на себя ответственность за удовлетворение потребностей в благополучии, комфорте и безопасности, совокупность которых определяет качество жизни.

«Аристон»:

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Котлы "Аристон" разработаны таким образом, чтобы снизить потребление топлива и тепловые потери, что приводит к значительным энергетическим и экономическим выгодам. В котлах "Аристон", использующих наиболее передовые горелки и наилучшую систему работы, сочетаются комфорт и эффективность. Более низкое потребление топлива позволяет достигать до 35% экономии энергии, что и дает реальные экономические выгоды.

«Аристон»:

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

На производительность котла влияют климатические условия зоны и тип системы, в которой установлено устройство. Котел "Аристон" обеспечит одинаково комфортные условия для всех потребителей по всему миру - ведь он разработан так, чтобы показывать высокую производительность в дождь, ветер, снег или в солнечную погоду, при установке в системе с традиционными радиаторами отопления или в системе отопления с тёплым полом.



«Аристон»:

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

"Аристон" уделяет большое внимание охране окружающей среды. Поэтому все котлы из нашего ассортимента, как конденсационные, так и традиционные, спроектированы таким образом, чтобы максимально сократить выброс парниковых газов. Экологичное будущее, в котором ваше благополучие сочетается с благополучием планеты - это реальность.



-75%
выбросов
 NO_x и CO_2

+35%
экономии
энергии

Конденсационные котлы Ariston: Экономичность, эффективность, экологичность



GENUS PREMIUM HP

Конденсационный котёл широкого назначения: высокая мощность и эффективность

Удовлетворяя ваши потребности и заботясь о планете

Выбираемый миллионами каждый год, бренд "Аристон" стремится заботиться о каждом своем потребителе день за днем, и поэтому с гордостью представляет ассортимент конденсационных котлов, разработанных для того, чтобы гарантировать максимальные выгоды - как в вашем доме, так и за его пределами.

Действительно, обеспечивая комфорт и приспосабливаясь к вашим потребностям, конденсационные котлы также заботятся об окружающей среде, уменьшая потребление топлива и до 75% сокращая выброс парниковых газов (NO_x и CO_2).

Это означает экономию (до 35%) для вас и чистую окружающую среду для здоровья ваших детей.



GENUS PREMIUM

Мультифункциональный конденсационный настенный котел: сконцентрированная технологичность



CLAS PREMIUM

Конденсационный настенный котел: гарантированная эффективность и малые размеры

GREEN



Используемые в каталоге пиктограммы

Философия Ariston: всегда идти навстречу клиенту. Поэтому для обозначения наиболее существенных характеристик оборудования Ariston в данном каталоге используются графические символы. Графические символы позволят Вам быстро сориентироваться в модельном ряде и определить ключевые особенности каждой модели.



AUTO

Максимальный комфорт, эффективность и экономия энергоресурсов гарантируется новой функцией AUTO, система контроля которой позволяет отопительному котлу адаптироваться к температуре окружающей среды в/вне дома и упрощает процесс эксплуатации



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

Чрезвычайно низкое потребление газа и максимальная эффективность (4 звезды – согласно европейской директиве 92/42)



ЭКОНОМИЧНЫЙ

Низкое потребление газа и высокая эффективность (3 звезды – согласно европейской директиве 92/42)



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

Низкий уровень выбросов в атмосферу, соответствующий самым строгим европейским нормам (NOx5 – UNI EN 483-297)



КОМФОРТ

Уровень комфорта - «три звезды» согласно европейским нормам EN 13203



INFO TOP

На жидкокристаллическом дисплее отображается детальная информация, касающаяся работы котла и сервисного обслуживания



INFO PLUS

На цифровом дисплее отображается информация для удобства управления котлом



INFO

На светодиодном дисплее отображается температура отопления и ГВС, а также результаты самодиагностики



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ

Низкий уровень шума при любом режиме работы



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Небольшие размеры котла позволяют легко установить его в ограниченном пространстве



ИНТЕРФЕЙС ШИНЫ ДАННЫХ

Встроенный интерфейс шины данных для подключения устройств управления



ПРОСТОТА МОНТАЖА

Система состоит из нескольких блоков, простых в установке.



ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Управление котлом системы солнечного теплоснабжения



АВТОПОДПИТКА

Система автоматической подпитки котла



МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Минимальные габаритные размеры, удобный монтаж, подключение



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Система отличается высоким КПД, пониженным потреблением энергии и количеством выбросов, загрязняющих окружающую среду.

класс A наивысший класс эффективности оборудования в домах с индивидуальной системой отопления (сертификат SEDBUK, Англия)

функция комфорт Ускоренная подача горячей воды менее чем за 5 секунд

класс NOx5 Наиболее высокая оценка, предусмотренная европейскими правилами UNI EN 483-297, по снижению выбросов в атмосферу оксидов азота

степень защиты IPX5D Максимальная степень защиты электрооборудования от попадания воды

★★★★★ Самая высокая эффективность согласно европейской директиве 92/42

энергоэффективность

★★★★★ Высокая эффективность и низкое потребление газа согласно европейской директиве 92/42

энергоэффективность



Подробнее о преимуществах

Высококачественные компоненты

Разработаны и изготовлены ARISTON с применением самых строгих методов контроля за качеством, что гарантирует их долговременную и надежную работу.

Газогорелочная группа

Проста в обслуживании благодаря доступности всех компонентов через переднюю панель котла.

Различные варианты дымоходов

Максимальная гибкость решений при устройстве дымоходов (воздуховодов); наличие отверстий для анализа продуктов сгорания позволяет уменьшить время обслуживания.

Функция AUTO

Система интеллектуального управления (функция AUTO) обеспечивает эффективное использование и экономию энергоресурсов, которая может превышать 35%.

Функция INFO

Позволяет получить информацию о работе котла, контролировать состояние и параметры работы (с текстовыми сообщениями на русском языке).

Функция COMFORT

Ускоряет подачу горячей воды и сокращает время ожидания до пяти секунд.

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ

НОВИНКИ ОТ ARISTON

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

- 08_GENUS PREMIUM HP
- 16_GENUS PREMIUM
- 18_CLAS PREMIUM

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

- 20_GENUS
- 22_CLAS
- 24_CLAS SYSTEM
- 26_CLAS B
- 28_EGIS PLUS
- 30_BSII

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

- 32_UNOBLOC

АКСЕССУАРЫ

- 37_Устройства управления
- 38_Шаблоны для монтажа
- 38_Принадлежности для работы на сжиженном газе
- 39_Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров
- 40_Аксессуары Genus Premium HP
- 43_Дополнительные аксессуары для настенных котлов
- 44_Устройства управления для каскадной установки

- 45_Модули управления температурными зонами
- 46_Системы дымоудаления конденсационных котлов
- 52_Системы дымоудаления традиционных котлов

ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

- 58_MARCO POLO Gi7S
- 59_MARCO POLO M2
- 60_FAST CF

ГАЗОВЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

- 61_S/SGA
- 62_SGA
- 63_NHRE

БОЙЛЕРЫ (ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ) КОСВЕННОГО НАГРЕВА

- 64_BCH
- 65_BC1S
- 66_BC2S

СЕРВИС

- 68_Интернет-сайт для профессионалов и потребителей
- 69_Гарантийное и сервисное обслуживание

Полуавтоматическая подпитка

Позволяет контролировать давление в системе отопления. Активируется пользователем, работает автоматически.

Высокая степень защиты

Все электрические узлы имеют степень защиты IPX4D, IPX5D, что гарантирует безопасность эксплуатации даже в помещениях с высокой влажностью.

Конденсационная технология

Эта новая технология характеризуется высоким коэффициентом использования (107%) и экономным расходом газа, что позволяет снизить содержание вредных веществ в про-

дуктах сгорания, выбрасываемых в атмосферу до уровня, удовлетворяющего требованиям самых строгих европейских норм.

Технологии, не загрязняющие окружающую среду

Ariston организовал таким образом производственные процессы, чтобы не нарушить существующий экологический баланс. Результат – полное отсутствие выбросов хлорфтористого углерода, снижение выбросов окислов азота и угарного газа, а также тщательный подбор многократно используемых компонентов.





НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO TOP

- ПОЛНОСТЬЮ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РОССИИ - РАБОТА ПРИ Пониженном давлении газа (до 5 мбар), низком давлении и расходе воды; стойкость к перепадам напряжения; работа при низкой уличной температуре (до -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕДЕЛЬНОГО И СУТОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРЯ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 107%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО НАКОПИТЕЛЬНОГО БОЙЛЕРА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- ЛУЧШИЕ ВЕС И РАЗМЕР В СВОЕМ КЛАССЕ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ CLIMA MANAGER, T-CONTROL И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ, ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ФУНКЦИЯ AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



ФУНКЦИЯ INFO TOP



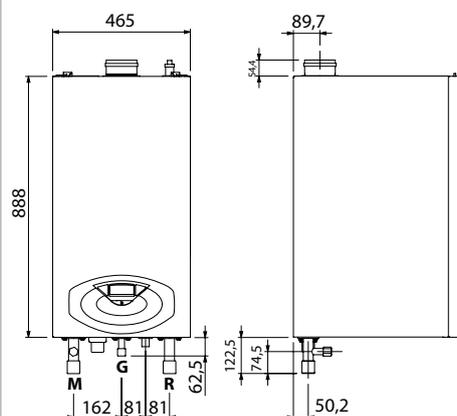
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИНТЕРФЕЙС ШИНЫ ДАННЫХ



Описание:

M: Подающая линия контура отопления - Ø1"

G: Вход газа - Ø3/4"

R: Обратная линия контура отопления - Ø1"

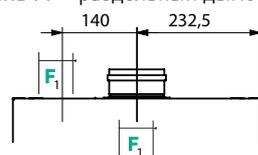
F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Øмм)

F1: 100/100

F2: 110/150

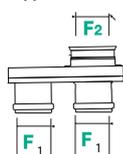


Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

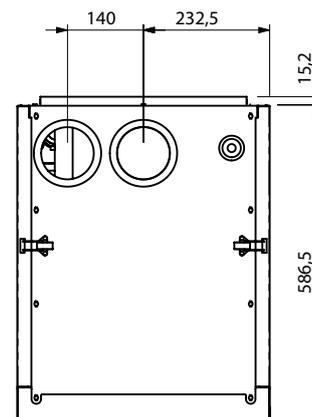


Ø100/100: до 32 м

Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø110/150: до 5 м



Технические характеристики

		85 FF	100 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим Hi)	кВт	80,0 / 20,0	88,3 / 22,1
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим Hs)	кВт	88,9 / 22,2	98,2 / 24,6
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	78,0 / 19,8	86,2 / 21,9
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 30/50°C)	кВт	84,5 / 21,8	94,1 / 24,1
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м³/ч	7,3/1,8	8,1/2,0
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность сгорания топлива	%	97,2	97,2
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	97,5 / 98,9	97,5 / 98,9
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 30/50°C)	%	105,6 / 109,1	106,5 / 109,1
Класс эффективности сгорания топлива		****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания	м.куб/час	147,2	162,6
Напор вентилятора котла	Па	140	140
Температура продуктов сгорания	°C	68	68
NOx класс		5	5
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР			
Макс./мин. давление в отопительном контуре	бар	4 / 1	4 / 1
Макс./мин. температура в отоплении (высокотемп.режим)	°C	35 / 82	35 / 82
Макс./мин. температура в отоплении (низкотемп.режим)	°C	20 / 45	20 / 45
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230 / 50	230 / 50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	123	130
Класс электрозащиты	IP	X4D	X4D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг	80	83
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	485/888/602	485/888/602
КОД		3581091	3581092

Характеристика насоса



класс A

★★★★ класс

эффективности

+35% экономии

класс NOx 5

Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Перевод на сжиженный газ

Аксессуары - Одиночная установка

Код

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

Монтажная рама напольной установки котла 85-100 кВт	3590208
Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3580770
Напольная опора (для монтажной рамы)	3580772

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект запорных кранов для одиночного котла	3580788
Набор циркуляционного оборудования для одиночной установки	3590220
Комплект для подсоединения емкостного водонагревателя косвенного нагрева к котлу	3581297
Коллектор для одиночной установки котла	3590213

АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Датчик температуры с электронным управлением	3318447
Датчик уличной температуры	3318232
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон	3318242

АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Комплект Solar Manager CF [1]	3318348
-------------------------------	---------

АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

Коаксиальный адаптер 100/100 на 110/150	12076281
Адаптер раздельной системы 100-110 выход дымоудаления 110 мм	3590230
Адаптер раздельной системы 100-110 вход воздуха 100 мм	3590237

[1] заказывать вместе с 3581297

Полный список аксессуаров см. стр. 34



Схемы подбора каскадных систем

		Каскадная система											
		2 котла			3 котла				4 котла				
		170кВт	185кВт	200кВт	255кВт	270кВт	285кВт	300кВт	340кВт	355кВт	370кВт	385кВт	400кВт
Код	Описание												
КОТЛЫ	3581091	Genus Premium HP 85	2	1		3	2	1		4	3	2	1
	3581092	Genus Premium HP 100		1	2		1	2	3		1	2	3
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	3580770	Устройство крепления котла (монтажная рама)	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
	3580772	Опора (монтажная рама)	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
	3590208	Рама для напольного монтажа (не на стене)	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	3580774	Гидравлический коллектор на 2 котла	1	1	1					2	2	2	2
	3580777	Гидравлический коллектор на 3 котла				1	1	1	1				
	3580780	Гидравлический разделитель для котлов в каскаде	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3590210	Гидравлические и газовые подсоединения котла к коллектору HP 85-100кВт	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
ДЫМОУДАЛЕНИЕ	3590214	Дымоудаление для 2-х котлов	1	1	1								
	3590223	Дымоудаление для 3-х котлов				1	1	1	1				
	3590216	Дымоудаление для 4-х котлов								1	1	1	1
АКСЕССУАРЫ ТЕРМОУПРАВЛЕНИЯ	3318282	Каскадный контроллер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318353	Бокс для настенного монтажа	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318352	Комплект для установки контроллера	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318059	Датчик уличной температуры	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318060	Датчик температуры отопления	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318061	Датчик температуры бойлера	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318070	Электронный интерфейс	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4



Аксессуары для каскадной установки

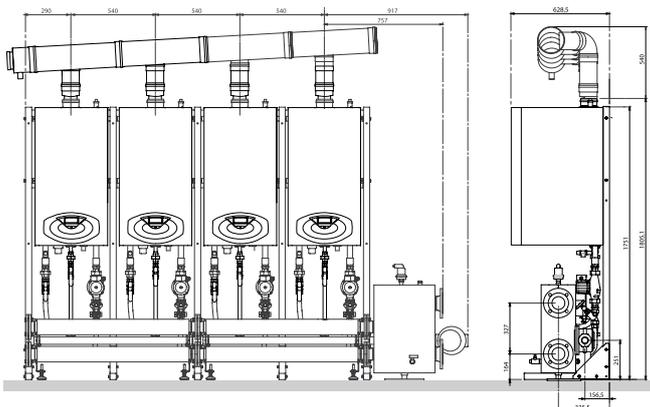
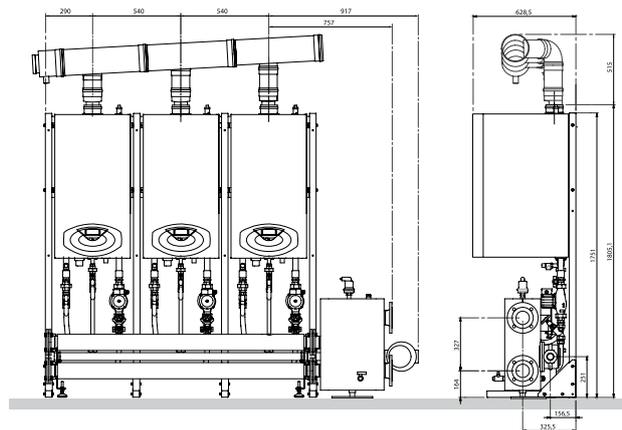
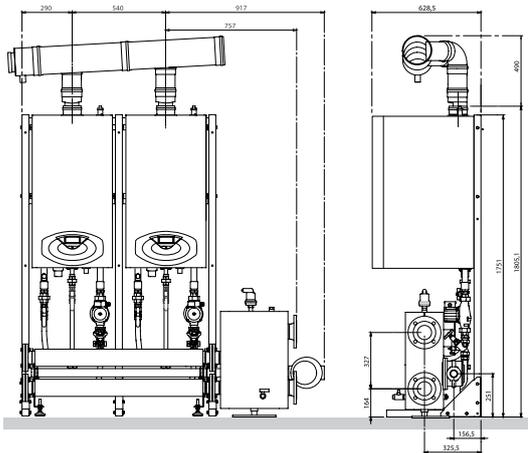
Код

МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	
Монтажная рама напольной установки котла	3590208
Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3580770
Напольная опора (для монтажной рамы)	3580772
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Гидравлический коллектор на 2 котла	3580774
Гидравлический коллектор на 3 котла	3580777
Гидравлический разделитель для котлов в каскаде	3580780
Комплект подсоединения солнечных коллекторов	3590210
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ	
Система дымоудаления для 2-х котлов	3590214
Система дымоудаления для 3-х котлов	3590223
Система дымоудаления для 4-х котлов	3590216
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Каскадный контроллер	3318282
Комплект для установки контроллера	3318352
Бокс для настенного монтажа	3318353
Пульт управления	3318284
Датчик комнатной температуры	3318283
Датчик уличной температуры	3318059
Электронный интерфейс CoCo	3318070
Датчик температуры	3318060
Датчик температуры бойлера	3318061
3х-ходовой моторизированный смесительный клапан (SM 40, 3/4")	3318145
3х-ходовой моторизированный смесительный клапан (SM 40, 1")	3318146
3х-ходовой моторизированный смесительный клапан (SM 40, 1 1/4")	3318147
АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	
Комплект Solar manager CF	3318348
Заказывать вместе с 3580786	

Полный список аксессуаров см. на стр. 34



Каскадная установка

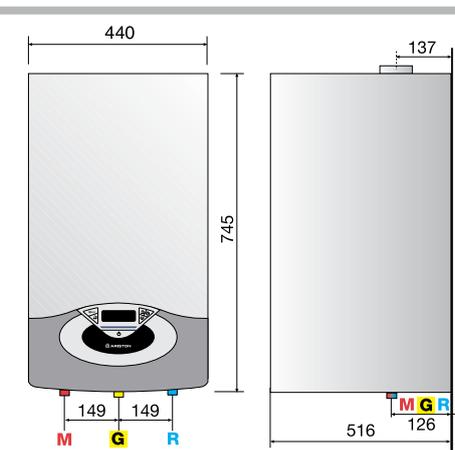


Примечание: гидравлический оголовок выхода DP 80 PN 6 - фланцевый

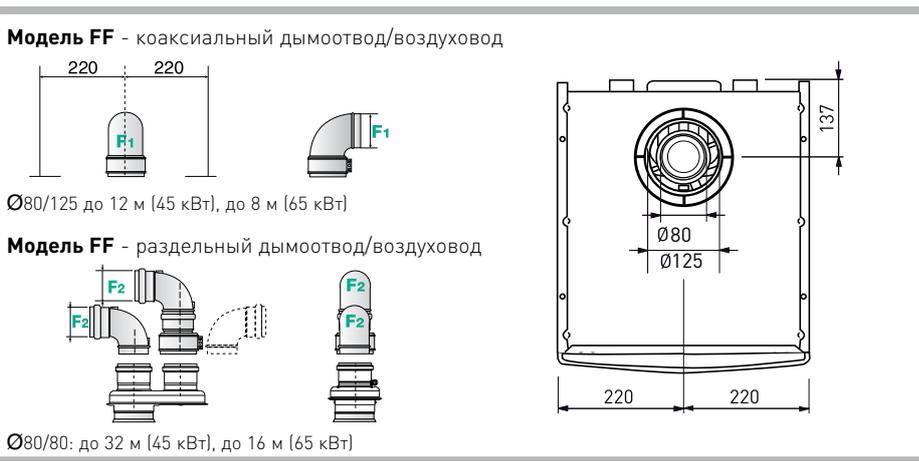


НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO TOP

- ПОЛНОСТЬЮ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РОССИИ - РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕДЕЛЬНОГО И СУТОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРИ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 107%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО НАКОПИТЕЛЬНОГО БОЙЛЕРА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- ЛУЧШИЕ ВЕС И РАЗМЕР В СВОЕМ КЛАССЕ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- НАСОС И ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ CLIMA MANAGER, T-CONTROL И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ, ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



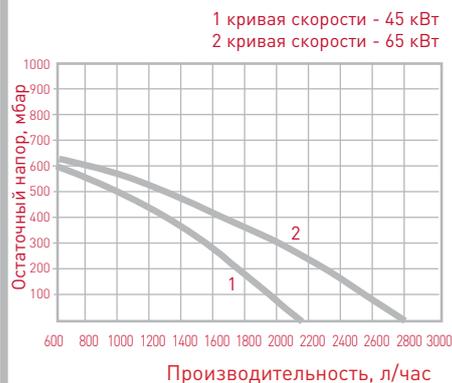
Описание:
 М: Подающая линия контура отопления Ø 1"
 G: Вход газа Ø 3/4"
 R: Обратная линия контура отопления Ø 1"
 F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
 F1: 80/125
 F2: 80/80



Технические характеристики

		45 FF	65 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность	кВт	41,0/12,3	59,5/17,7
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	39,8/11,8	58,8/17,6
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 30/50°C)	кВт	43,6/13,2	63,9/19,4
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м³/ч	3,8/1,1	4,7/1,4
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность сгорания топлива	%	98	98
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	97,0/96,2	98,8/99,4
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 30/50°C)	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Класс эффективности сгорания топлива		****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания	м³/час	69,80	101,80
Максимальное аэродинамическое сопротивление	Па	130	150
Температура продуктов сгорания	°C	68	68
NOx класс		5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура в отоплении (высокотемп. режим)	°C	85/35	85/35
Макс./мин. температура в отоплении (низкотемп. режим)	°C	50/20	50/20
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	148	198
Класс электрозащиты		IPX4D	IPX4D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг	45	50
Габаритные размеры (ШxВxГ)	см	440x745x516	440x745x516
КОД		3581089	3581090

Характеристика насоса



класс A

★★★★ класс

эффективности

+35% экономии

5 класс NOx

45 и 65 кВт

Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Перевод на сжиженный газ

	Код
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА	
Монтажная рама напольной установки котла	3580771
Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3580770
Напольная опора (для монтажной рамы)	3580772
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Комплект для подсоединения емкостного водонагревателя косвенного нагрева	3580786
Гидравлический разделитель для одиночного котла	3580787
Комплект запорных кранов для одиночного котла	3580788
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон	3318242
Clima Manager - модуль дистанционного управления	3318319
Датчик температуры с электронным управлением	3318447
Датчик уличной температуры	3318232
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Комплект для прохода через стену или крышу (длина 1000 мм)	3318439
Адаптер системы дымоудаления с 80/125 на 80/80 для раздельной системы	3580784
Полный список аксессуаров см. стр. 34	

Рекомендуемые устройства управления



Схемы подбора каскадных систем

			Каскадная система								
			2 котла			3 котла			4 котла		
			90кВт	110кВт	130кВт	155кВт	175кВт	195кВт	220кВт	240кВт	260кВт
Код	Описание										
КОТЛЫ	3581089	Premium HP 45	2	1		2	1		2	1	
	3581090	Premium HP 65		1	2	1	2	3	2	3	4
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	3580770	Устройство крепления котла (монтажная рама)	3	3	3	4	4	4	5	5	5
	3580772	Опора (монтажная рама)	3	3	3	4	4	4	5	5	5
	3580771	Монтажная рама напольной установки котла	2	2	2	3	3	3	4	4	4
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	3580774	Гидравлический коллектор на 2 котла	1	1	1				1	1	1
	3580777	Гидравлический коллектор на 3 котла				1	1	1			
	3580780	Гидравлический разделитель для котлов в каскаде	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3580781	Гидравлические и газовые подсоединения котла к коллектору	2	2	2	3	3	3	4	4	4
ДЫМОУДАЛЕНИЕ	3580789	Дымоудаление для 2-х котлов	1	1	1						
	3580790	Дымоудаление для 3-х котлов				1	1	1			
	3580791	Дымоудаление для 4-х котлов							1	1	1
АКСЕССУАРЫ ТЕРМОУПРАВЛЕНИЯ	3318282	Каскадный контроллер	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318353	Бокс для настенного монтажа	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318352	Комплект для установки контроллера	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318059	Датчик уличной температуры	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318060	Датчик температуры отопления	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318061	Датчик температуры бойлера	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318070	Электронный интерфейс CoCo	2	2	2	3	3	3	4	4	4



Аксессуары для каскадной установки

КОД

МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная рама напольной установки котла	3580771
Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3580770
Напольная опора (для монтажной рамы)	3580772

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

Гидравлический коллектор на 2 котла	3580774
Гидравлический коллектор на 3 котла	3580777
Гидравлический разделитель	3580780
Гидравлические и газовые подсоединения котла к коллектору	3580781

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Комплект коаксиального дымохода/воздуховода для 2 котлов	3580789
Комплект коаксиального дымохода/воздуховода для 3 котлов	3580790
Комплект коаксиального дымохода/воздуховода для 4 котлов	3580791

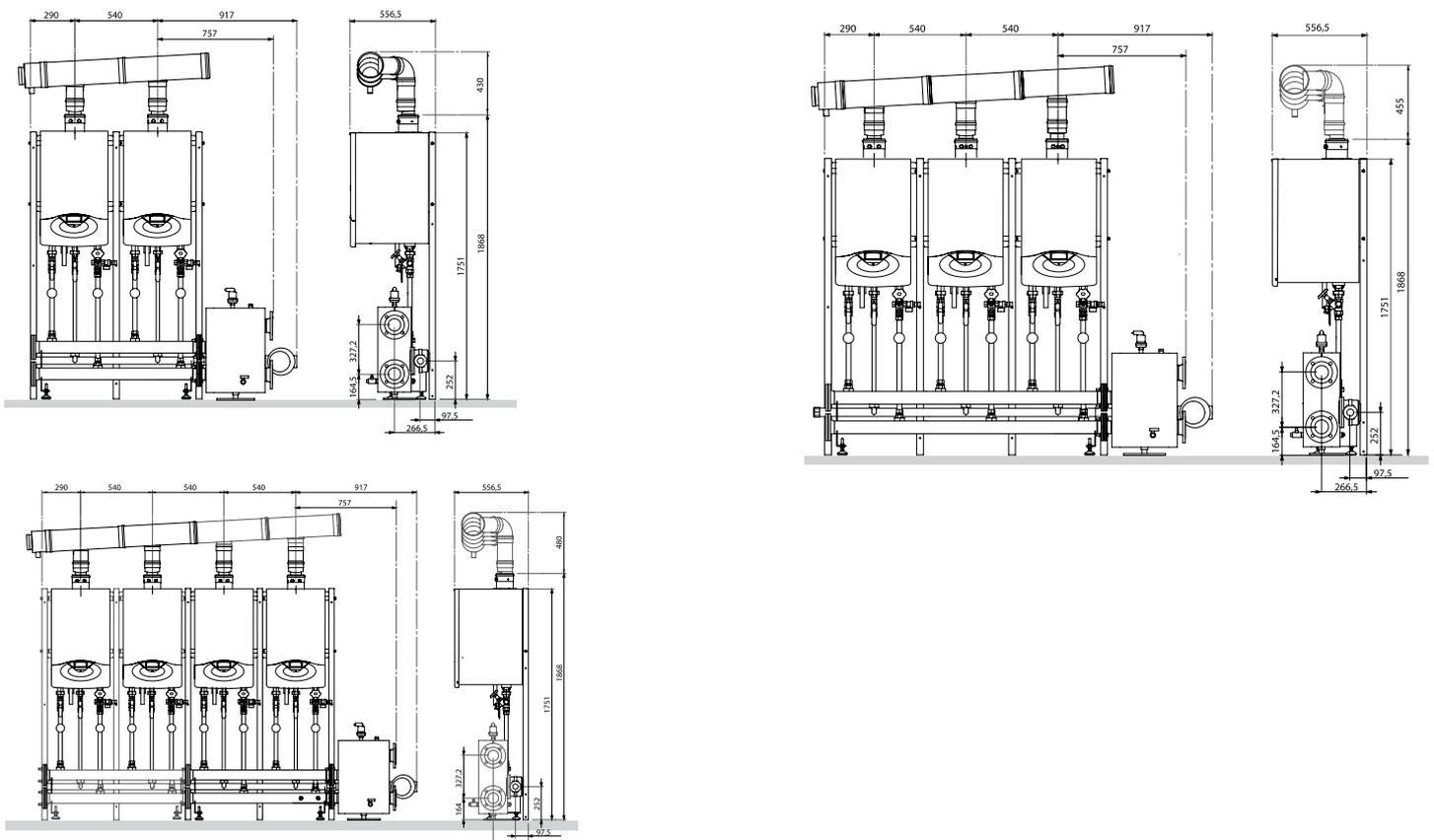
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Каскадный контроллер	3318282
Комплект для установки контроллера	3318352
Бокс для настенного монтажа с коммутационным комплексом	3318353
Пульт управления ВМ8	3318284
Датчик комнатной температуры	3318283
Датчик уличной температуры для контроллера	3318059
Электронный интерфейс CoCo	3318070
Датчик температуры подачи гидравлического разделителя	3318060
Датчик температуры (контур водонагревателя косвенного нагрева)	3318061
3х-ходовой моторизированный смесительный клапан (SM 40, 3/4")	3318145
3х-ходовой моторизированный смесительный клапан (SM 40, 1")	3318146
3х-ходовой моторизированный смесительный клапан (SM 40, 1 1/4")	3318147

Полный список аксессуаров см. на стр. 34



Каскадная установка



Примечание: гидравлический оголовок выхода DP 80 PN 6 - фланцевый



НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO TOP

- ПОЛНОСТЬЮ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РОССИИ - РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕДЕЛЬНОГО И СУТОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРИ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 107%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- 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 ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК И ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- НАСОС И ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 3 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС И НА ЛИНИИ ПОДПИТКИ
- 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



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



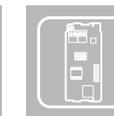
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



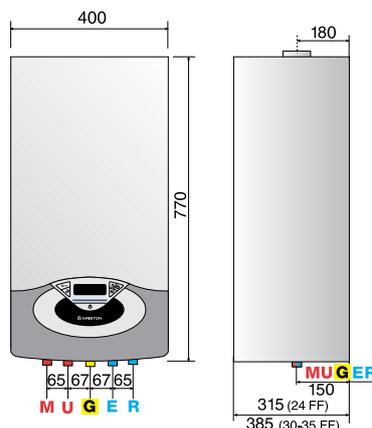
INFO TOP



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



ИНТЕРФЕЙС ШИНЫ ДАННЫХ

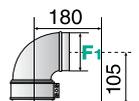
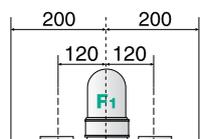


Описание:

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

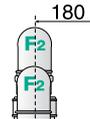
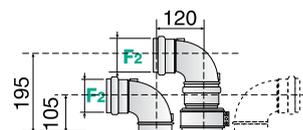


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



- Ø60/100: до 12 м (24 кВт) - 10 м (30 кВт) - 8 м (35 кВт)
- Ø80/125: до 36 м (24 кВт)-30 м (30кВт)-24 м (35кВт)

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

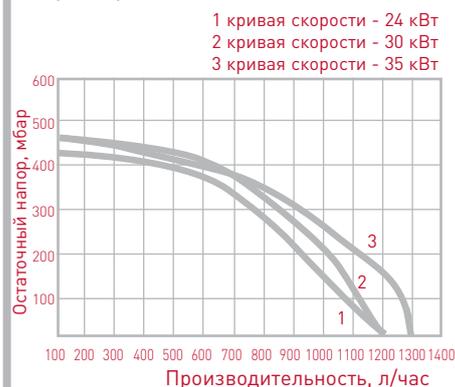


- Ø80/80: до 84 м (24 кВт) - 70 м (30 кВт) - 56 м (35 кВт)

Технические характеристики

	24 FF	30 FF	35 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,7
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 30/50°C)	кВт 23,0/6,0	30,0/6,9	33,2/7,4
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м³/ч 2,3/0,6	3,0/0,7	3,3/0,7
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность сгорания топлива	% 98,3	98,3	98,0
КПД при 100% тепловой мощности (60/80 °C)	% 98,0	98,0	97,6
КПД при 100% тепловой мощности (30/50°C)	% 107,0	107,0	107,0
Класс эффективности сгорания топлива	****	****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч 41,2	49,4	51,0
Температура продуктов сгорания	°C 63,0	63,0	65,0
Напор вентилятора котла	Па 137,0	141,0	128,0
NOx класс	5	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления	°C 82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп. режим)	°C 45/20	45,20	45/20
Макс./мин. температура ГВС	°C 60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин 14,4	18	20,0
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин 10,3	12,9	14,3
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л 175	175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц 230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт 114	115	115
Класс электрозащиты	IP X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг 32	35	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм 770/400/315	770/400/385	770/400/385
КОД	3300324	3300325	3300326

Характеристика насоса



класс A

★★★★ класс

эффективности

функция **Комфорт**

+35% экономии

класс **NOx 5**

класс защиты

IPX5D

Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Перевод на сжиженный газ

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
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	3318259
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон	3318242
Clima Manager - модуль дистанционного управления	3318319
Датчик температуры с электронным управлением	3318447
Датчик уличной температуры	3318232
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Комплект для прохода через стену или крышу (длина 1000 мм)	3318073
Адаптер для вертикального монтажа	3318079
Комплект для прохода через стену или крышу Ø80/125 (длина 1000 мм) с отводом 90°	3318090
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318095
Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80	3318370
Адаптер Ø60/100 - 80	3318369
Гибкая труба Ø80-12,5 м	3318100
Адаптер двухтрубной системы Ø60 на Ø80 угол 90°	3318098

Полный список аксессуаров см. стр. 34

Рекомендуемые устройства управления





ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ 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; 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
- БЛАГОДАРИЯ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 107%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- 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 ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК И ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ



AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



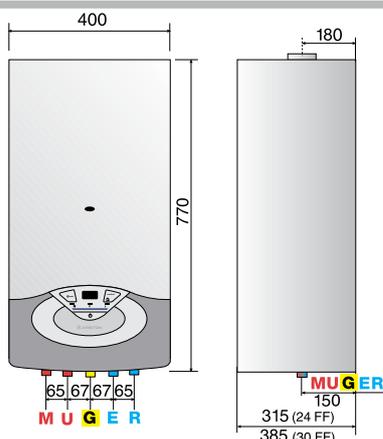
INFO PLUS



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



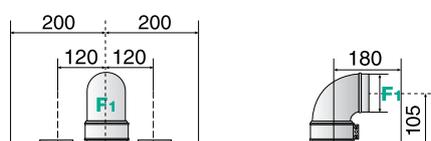
ИНТЕРФЕЙС ШИНЫ ДАННЫХ



Описание

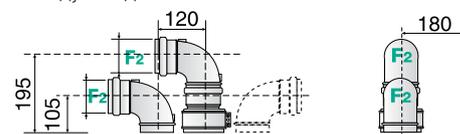
- М: подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- U: выход ГВС Ø 1/2"
- G: вход газа Ø 3/4"
- E: вход ГВС Ø 1/2"
- R: обратная линия контура отопления Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
- F1: 60/100 – 80/125
- F2: 80/80

Модель FF - коаксиальный дымоход



- Ø 60/100: до 12 м (24 кВт) – 10 м (30 кВт)
- Ø 80/125: до 42 м (24 кВт) – 35 м (30 кВт)

Модель FF - раздельный дымоход / воздуховод



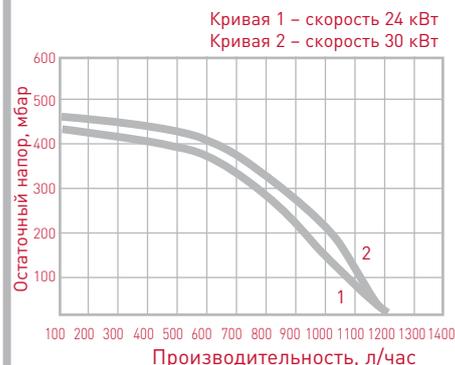
- Ø 80/80: до 84 м (24 кВт) – 70 м (30 кВт)
- Ø 60/60: до 18 м (24 кВт) – 15 м (30 кВт)

GREEN

Технические характеристики

	24 FF	30 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ		
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 22,0/5,5	28,0/6,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,5	30,0/6,5
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт 21,0/5,0	27,0/6,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 30/50°C)	кВт 23,0/6,0	29,0/7,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт 25,0/5,0	30,0/6,0
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м3/ч 2,3/0,6	3,0/0,7
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ		
Эффективность сгорания топлива	% 98,3	98,3
КПД при 100% тепловой мощности (60/80 °C)	% 98,0	98,0
КПД при 100% тепловой мощности (30/50°C)	% 107,0	107,0
Класс эффективности сгорания топлива	****	****
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА		
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч 41,2	49,4
Температура продуктов сгорания	°C 63,0	63,0
Напор вентилятора котла	Па 137,0	141,0
NOx класс	5	5
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС		
Макс./мин. температура отопления	°C 85/35	85/35
Макс./мин. температура отопления (низкотемп. режим)	°C 45/20	45,20
Макс./мин. температура ГВС	°C 60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин 14,4	18
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин 10,3	12,9
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л 175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Напряжение/частота	В/Гц 230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт 114	115
Класс электробезопасности	IP X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Вес	кг 32	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм 770/400/315	770/400/385
КОД	3300330	3300332

Характеристика насоса



класс А

★★★★ класс

эффективности

функция Комфорт

+35% экономии

класс NOx5

класс защиты

IPX5D

Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Перевод на сжиженный газ

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
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	3318259
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон	3318242
Clima Manager - модуль дистанционного управления	3318319
Датчик температуры с электронным управлением	3318447
Датчик уличной температуры	3318232
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Комплект для прохода через стену или крышу (длина 1000 мм)	3318073
Адаптер для вертикального монтажа	3318079
Комплект для прохода через стену или крышу Ø80/125 (длина 1000 мм) с отводом 90°	3318090
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318095
Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80	3318370
Адаптер Ø60/100 - 80	3318369
Гибкая труба Ø80-12,5 м	3318100
Адаптер двухтрубной системы Ø60 на Ø80 угол 90°	3318098

Полный список аксессуаров см. стр. 34

Рекомендуемые устройства управления





НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO TOP

- 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, ЖК дисплей с русифицированным интерфейсом и возможностью недельного и суточного программирования
- 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 полуавтоматической подпитки
- 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
- 3 сверхточных датчика температуры НТС и электронный датчик давления воды
- насос и вентилятор горелки с автоматическим регулированием скорости
- режимы постциркуляции и поствентиляции
- 3 фильтра механической очистки - в контуре отопления, ГВС и на линии подпитки
- 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



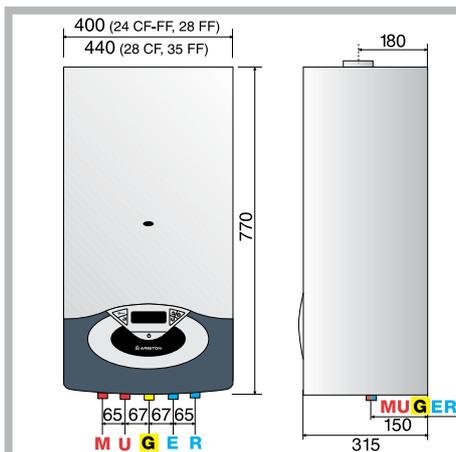
INFO TOP



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



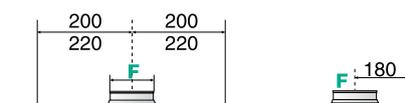
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



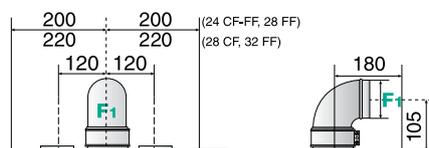
ОПИСАНИЕ:

- М: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"
- U: Выход горячей воды - Ø 1/2"
- G: Вход газа - Ø 3/4"
- E: Вход холодной 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)

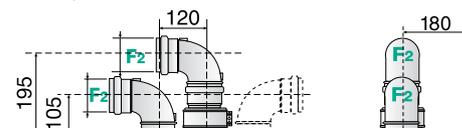
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 56 м [24кВт] - 50 м [28кВт] - 40 м [36 кВт]

Ø60/100: до 4 м [24, 28 кВт] - до 3 м [36 кВт]
Ø80/125: до 11 м [24, 28 кВт] - до 8 м [36 кВт]

Технические характеристики

		24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	36 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ						
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (60/80°C)	кВт	25,8/11,2	29,5/13	25,8/11	30/13	34,5/15
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	23,7/10,1	26,7/11,2	24,2/10,2	28,1/12,1	32,3/14
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	27/11	30,5/13	27/11	31,3/13	36/15
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	25,5/10,1	28,3/11,3	26,2/10,2	29,5/11,6	33,5/13,2
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м3/ч	2,9/1,2	3,1/1,4	2,7/1,2	3,2/1,4	3,7/1,6
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ						
Эффективность сгорания топлива	%	93,0	92,3	95,0	93,9	93,9
Класс эффективности сгорания топлива		***	***	***	***	***
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА						
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч	63,6	68,9	56,0	67,5	74,7
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС						
Макс./мин. температура отопления	°C	85/35	85/35	85/35	85/35	85/32
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	14,6	16,2	15	16,9	19,2
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	10,5	11,6	10,7	12,1	13,7
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л	175	175	175	175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	78,5	90	117	129	142
Класс электрозащиты	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Вес	кг	30	31	31	31	32
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/315
КОД		3300298	3300300	3300297	3300299	3300334

Характеристика насоса



★★★ класс
эффективности
функция Комфорт
+15% экономии
35 кВт
19,2 л/мин
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 (для моделей шириной 400 мм)	3318259
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам (для моделей шириной 440 мм)	3318260
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
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





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



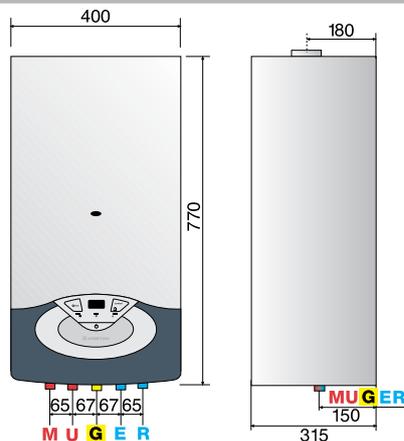
КОМФОРТ



INFO PLUS



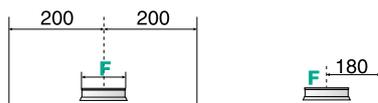
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



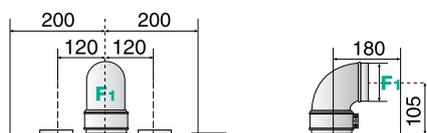
Описание:

- 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)

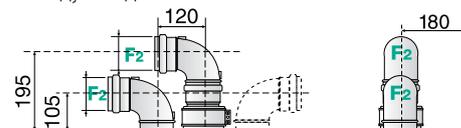
Модель CF - открытая камера



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
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 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
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ				
Эффективность сгорания топлива	%	91,9	93,8	93,6
Класс эффективности сгорания топлива		**	***	***
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
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л	175	175	175
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
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
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
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	
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
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





НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЯМИ AUTO, INFO PLUS И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЕМКОСТНОГО БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА ВСН

- ПОЛНОСТЬЮ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РОССИИ - РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ 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 И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО НАКОПИТЕЛЬНОГО БОЙЛЕРА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ
- ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ
- 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



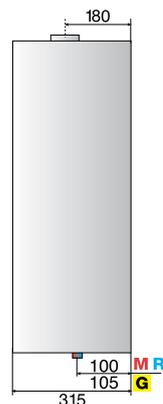
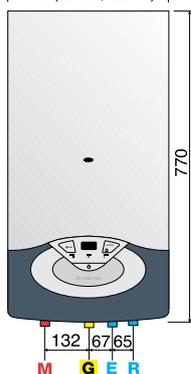
INFO PLUS



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



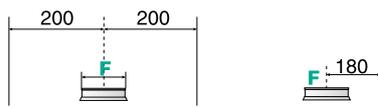
400 (24 CF, 24-28 FF),
440 (28 CF, 32 FF)



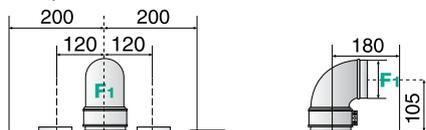
Описание:

- М: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"
- Г: Вход газа - Ø 3/4"
- Р: Обратная линия контура отопления - Ø 3/4"
- Ф: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
- Ф: 125/130 (CF)
- Ф1: 60/100 - 80/125 (FF)
- Ф2: 80/80 (FF)

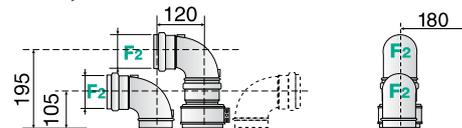
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 63 м (15 кВт) - 56 м (24 кВт) - 50 м (28 кВт) - 40 м (32 кВт)

Ø60/100: до 4 м (15, 24, 28 кВт) до 3 м (32 кВт)
Ø80/125: до 11 м (15, 24, 28 кВт) до 8 м (32 кВт)



Технические характеристики

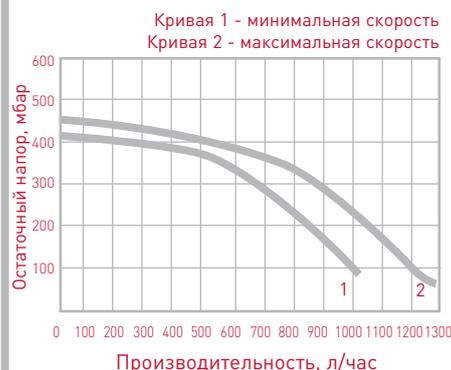
		15 CF	15 FF	24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	32 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		откр.	закр.	откр.	откр.	закр.	закр.	закр.
МОЩНОСТЬ								
Макс./мин. номинальная тепловая мощность	кВт	16,5/8,5	16,5/8,0	25,8/11	29,5/13,0	25,9/11	30/13	32,5/14
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность	кВт	14,9/7,3	15,5/7,2	23,7/10,1	26,7/11,2	24,2/9,8	28,1/11,6	30,3/12,3
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м³/ч	1,8/0,9	1,8/0,8	2,9/1,2	3,1/1,4	2,8/1,2	3,3/1,4	3,4/1,5
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ								
Эффективность сгорания топлива	%	91	95,3	91,9	90,6	93,8	93,6	93,5
Класс эффективности сгорания топлива		**	***	**	**	***	***	***
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА								
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	кг/ч	53,6	40,6	63,6	68,0	56,0	67,5	91,87
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ								
Макс./мин. температура отопления	°C	85/35	85/35	85/35	85/35	82/35	85/35	85/35
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л	175	175	175	175	175	175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	71	94	78,5	97	117	129	142
Класс электрозащиты	IP	X4D	X5D	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								
Вес	кг	30	30	30	31	31	31	32
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/315
КОД		3300226	3300225	3300208	3300209	3300207	3300210	3300224
					3300318*		3300317*	

* Модели котлов со встроенным трехходовым клапаном

Аксессуары

	Код
ШАБЛОНЫ	
Универсальный шаблон	3318246
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном	3678349
Набор (полный) для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева ВСН	3318336
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева (ВСН, ВС1S, ВС2S)	3318337
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева ВСН (только для котлов Clas System со встроенным трехходовым клапаном)	3318334
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
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	

Характеристика насоса



★★★ класс
эффективности
+15% экономии
класс защиты
IPX5D

Рекомендуемые устройства управления





НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ НАКОПИТЕЛЬНЫМ ДВУХСЕКЦИОННЫМ БОЙЛЕРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НА 40 ЛИТРОВ

- 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 ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ; ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- 4 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- ВЕНТИЛЯТОР И НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАСОС КОНТУРА ГВС
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.



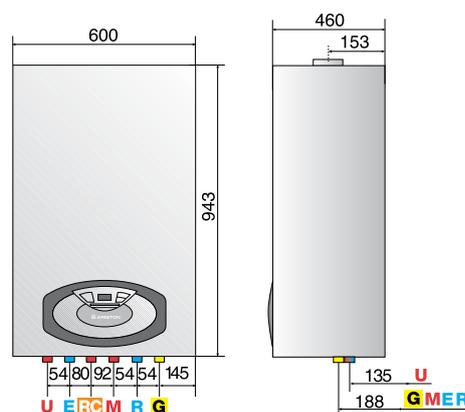
ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



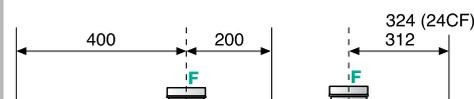
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



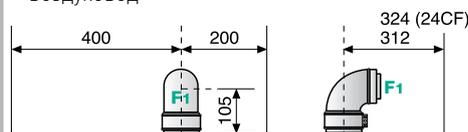
Описание:

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

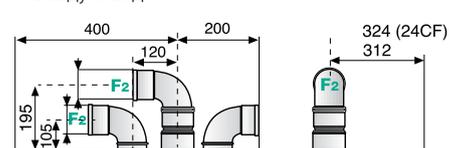
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



- Ø60/100 – 12 м [24 кВт], 8 м [30 кВт]
- Ø80/125 – 36 м [24 кВт], 24 м [30 кВт]

- Ø80/80 – 42 м [24 кВт]
- Ø80/80 – 28 м [30 кВт]

COMFORT

Технические характеристики

	24 CF	24 FF	30 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ	открытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
Макс./мин. номин. тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C) кВт	25,8/11	25,8/11	31,3/13,0
Макс./мин. номин. тепловая мощность (режим ГВС) кВт	27,0/11	27,0/11	31,3/13,0
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C) кВт	23,7/9,9	24,2/10,2	28,1/12,1
Макс./мин. номин. теплопроизводительность (режим ГВС) кВт	25,5/9,9	26,2/10,2	29,5/12,1
Макс./мин. потребление газа (режим отопления) м³/ч	2,7/1,2	2,7/1,2	3,2/1,4
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность сгорания топлива %	93	94,5	93,9
КПД при 100% тепловой мощности (60/80°) %	91,9	93,8	93,6
Класс эффективности сгорания топлива	**	***	***
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания кг/ч	63,6	57,4	67,5
Температура продуктов сгорания (G20) °C	118	105	114
Напор вентилятора котла Па	100	100	104
Минимальная естественная тяга Па	3		
NOx класс	3	3	3
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления °C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Макс./мин. температура ГВС °C	65 / 40	65 / 40	65 / 40
Емкость встроенного бака л	40	40	40
Производительность ГВС (ΔT=25°C) л/мин	22,8	22,8	25,2
Производительность ГВС (ΔT=35°C) л/мин	16,3	16,3	18
Минимальный пусковой расход воды л/мин	1,7	1,7	1,7
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим) л	175	175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность Вт	124	140	160
Класс электрозащиты IP	X4D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес кг	52	55	55
Габаритные размеры (ШxВxГ) мм	600/943/460	600/943/460	600/943/460
КОД	3665105	3665104	3665102

Аксессуары

	Код
ШАБЛОНЫ	
Картонно-пластиковый шаблон	3318432
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	
Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном	3318434
Набор из 4-х кранов	3318435
Комплект контура рециркуляции	3678478
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
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
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

Характеристика насоса



★★★ класс
эффективности
ABC система
протока воды
25,2 л/мин
класс защиты
IPX5D

Рекомендуемые устройства управления



НОВИНКА!



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 ЦИФРОВЫМ 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
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- 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
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ T-CONTROL И КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА



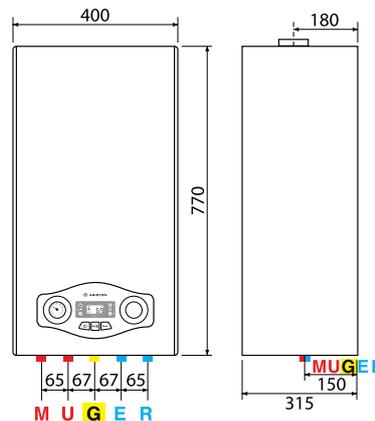
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ФУНКЦИЯ INFO



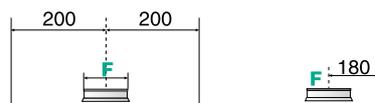
ЭКОНОМИЧНЫЙ



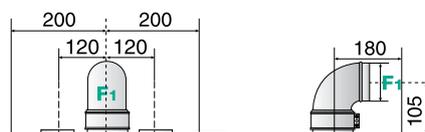
Описание:

- 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

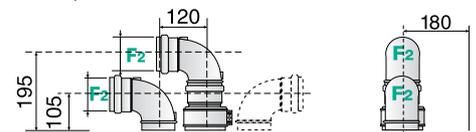


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 4 м
Ø80/125: до 16 м

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



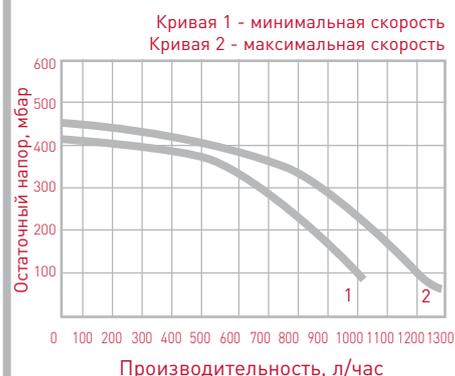
Ø80/80: до 45 м (24кВт)

COMFORT

Технические характеристики

		24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
МОЩНОСТЬ			
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	25,8/11,2	25,8/11,0
Макс./мин. номин. теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	23,7/9,9	24,2/9,8
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	23,7/9,9	24,2/9,8
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м³/ч	2,7/1,2	2,7/1,2
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
Эффективность сгорания топлива	%	93	94,5
КПД при 100% тепловой мощности (60/80°)	%	91,9	93,8
Класс эффективности сгорания топлива		**	***
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Массовый выход продуктов сгорания	кг/ч	63,7	56,8
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	118	105
Напор вентилятора котла	Па		100
Минимальная естественная тяга	Па		
NOx класс		3	3
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС			
Макс./мин. температура отопления	°C	85 / 35	85 / 35
Макс./мин. температура ГВС °C	°C	60/36	60/36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	13,6	13,6
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	9,7	9,7
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	1,6	1,7
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л	175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	76	106
Класс электробезопасности	IP	X4D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Вес	кг	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	400/770/315	400/770/315
КОД		3300411	3300413

Характеристика насоса



★★★ 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 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



НОВИНКА!



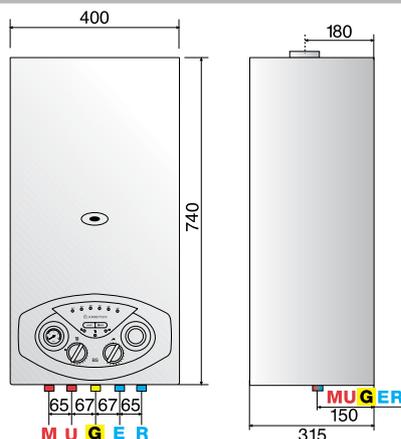
НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ INFO

- 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)
- 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

- 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



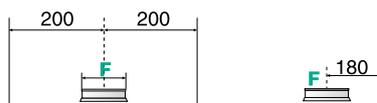
КОМПАКТНЫЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ РАЗМЕРЫ



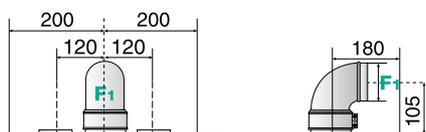
Описание:

- М: Подающая линия контура отопления – 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

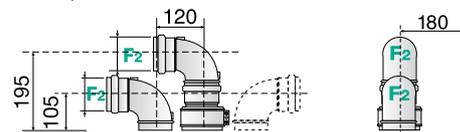


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 4 м
Ø80/125: до 16 м

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



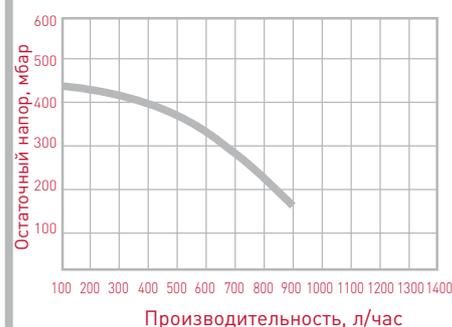
Ø80/80: до 57 м (24кВт) - 52 м (28кВт)

COMFORT

Технические характеристики

		15 FF	24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		закрытая	открытая	закрытая
МОЩНОСТЬ				
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	15,0/11,0	25,8/11,2	25,8/11
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	25,8/11,0	27,0/11	27,0/11
Макс./мин. номин. теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	13,4/9,5	23,7/10,1	24,2/9,8
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	24,2/9,8	25,5/9,9	26,2/10,2
Макс./мин. потребление газа (режим отопления)	м3/ч	1,6/1,2	2,7/1,2	2,7/1,2
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ				
Эффективность сгорания топлива	%	91,1	93	94,5
КПД при 100% тепловой мощности (60/80°)	%	89,6	91,9	93,8
Класс эффективности сгорания топлива		**	**	***
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Массовый выход продуктов сгорания	кг/ч	54,5	63,6	56,8
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	118	118	105
Напор вентилятора котла	Па	100		100
Минимальная естественная тяга	Па		3	
NOx класс		3	3	3
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС				
Макс./мин. температура отопления	°C	85/35	85 / 35	85 / 35
Макс./мин. температура ГВС °C	°C	60/36	65 / 36	65 / 36
Производительность ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	13,6	13,6	13,6
Производительность ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	9,7	9,7	9,7
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	1,7	1,6	1,6
Максимальный объем контура отопления (высокотемп. режим)	л	175	175	175
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	106	76	106
Класс электрозащиты	IP	X5D	X4D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Вес	кг	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	400/770/315	400/770/315	400/770/315
КОД		3300419	3300296	3300295

Характеристика насоса



★★★ 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 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





НАПОЛЬНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ

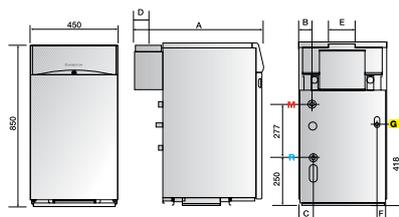
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО НАКОПИТЕЛЬНОГО БОЙЛЕРА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- РАБОТА НА НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА
- РАБОТА НА РАЗНЫХ ТИПАХ ГАЗА
- ЭЛЕКТРОННЫЙ РОЗЖИГ И ИОНИЗАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ЧУГУННЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК, СТОЙКИЙ К КОРРОЗИИ И ТЕРМИЧЕСКИМ НАПРЯЖЕНИЯМ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, СПЕЦИАЛЬНАЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СЕРОГО ЧУГУНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОДНОРОДНОСТЬ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ, УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ КОТЛА
- КРАН СЛИВА
- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (В КОТЛАХ 24 И 31 КВТ)
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (В КОТЛАХ 24 И 31 КВТ)
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (В КОТЛАХ 24 И 31 КВТ)
- РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ (В КОТЛАХ 24 И 31 КВТ)
- ВСТРОЕННЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ТЯГИ (В КОТЛАХ 24, 31, 38, 45 КВТ)
- ВНЕШНИЙ СТАБИЛИЗАТОР ТЯГИ (В КОТЛАХ 55 И 64 КВТ)
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ В КАСКАД ДО 2-Х КОТЛОВ



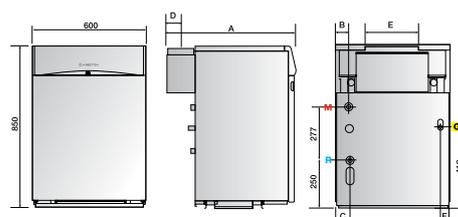
ЭКОНОМИЧНЫЙ



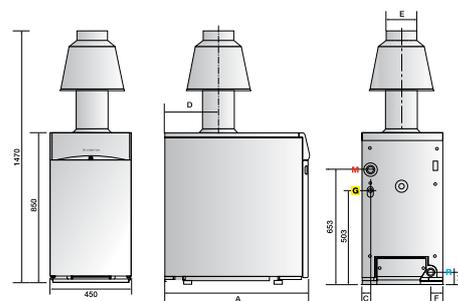
Модель GPV 24-31 RI



Модель G 38-45 RI



Модель G 55-64 RI



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ:

M: Подающая линия контура отопления

G: Вход газа

R: Обратная линия контура отопления

UNOBLOC	Кол-во секций теплообменника	Размеры, мм						Диаметр "		
		A	B	C	D	E	F	MØ	RØ	GØ
GPV 24 RI	4	675	64	64	72	132	50	3/4"	3/4"	1/2"
GPV 31 RI	5	700	28	28	77	142	28	3/4"	3/4"	1/2"
G 38 RI	6	690	64	64	83	155	60	1"	1"	1/2"
G 45 RI	7	720	28	28	97	182	36	1"	1"	1/2"
G 55 RI	9	712	286	47	260	182	66	1 1/4"	1 1/4"	1/2"
G 64 RI	7	795	327	47	302	182	66	1 1/4"	1 1/4"	3/4"

Технические характеристики

		GPV 24 RI	GPV 31 RI	GPV 38 RI	G 45 RI	G 55 RI	G 64 RI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	открытая	открытая	открытая	открытая
МОЩНОСТЬ							
Номинальная тепловая мощность	кВт	26,6	34,4	42	50	61	70,5
Номинальная теплопроизводительность	кВт	24	31	37,8	45	55	63,5
Макс. потребление газа (режим отопления)	м3/ч	2,8	3,5	4,3	5,1	6,4	7,4
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ							
КПД при 100% тепловой мощности	%	90,2	90,1	90	90	90,2	90,1
КПД при 30% тепловой мощности (30°C)	%	87,8	89	89,8	87,8	90,1	90
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС							
Макс./мин. температура отопления	°C	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	103	103	15	15	23	23
Класс электрозащиты	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Вес нетто	кг	108	126	136	155	190	225
Вес брутто	кг	127	145	155	180	207	243
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	850/450/675	850/450/700	850/600/690	850/600/720	1475/450/712	1475/450/795

КОД 3300017 3300018 3300019 3300020 3300021* 3300022*

* обязательный аксессуар для котлов Unobloc 55 (код 3300021) и Unobloc 64 (код 3300022): стабилизатор тяги G55-64RI (код 3318131)

Заводская комплектация

Модель	Кран слива	Насос	Расширительный бак	Предохранительный клапан	Реле минимального давления	Стабилизатор тяги	
						Встроенный	Внешний
GPV 24 RI	•	•	•	•	•	•	
GPV 31 RI	•	•	•	•	•	•	
G 38 Ri	•					•	
G 45 Ri	•					•	
G 55 Ri	•						•
G 64 Ri	•						•

Аксессуары

	Код
Принадлежности для работы на сжиженном газе 24-31 кВт	65102976
Принадлежности для работы на сжиженном газе 38-45 кВт	65102977
Принадлежности для работы на сжиженном газе 55-64 кВт	65102978
АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ	
Автоматика управления бойлером косвенного нагрева	
В комплекте: электронная плата управления, заглушка в панель управления котла, крепежные винты, инструкция по установке	3318154
Дополнительно необходимо заказывать	
Термостат с погружным элементом для комплектации водонагревателей косвенного нагрева BC1S, BC2S	4756027494
Комнатный термостат	3318238
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239
АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ	
Стабилизатор тяги G55-64RI	3318131
обязателен для котлов Unobloc (553300021) и Unobloc (643300022)	

*Полный список аксессуаров см. стр. 34

Характеристика насоса



функция Комфорт

64 кВт

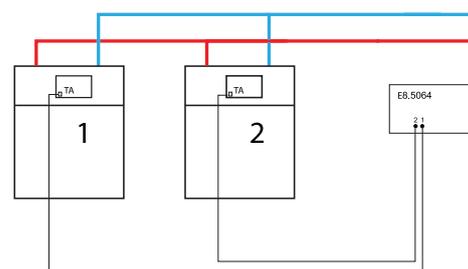
Высокая долговечность и надежность

Плавный розжиг

Присоединительные патрубки



Контроллер E8.5064- устройство погодозависимого управления каскадной системой до 2-х котлов UNOBLOC



Аксессуары и комплекты



Плавная регулировка температуры.

Больше комфорта и тепла от котла



**ВЫБОР ИМЕЕТ
ЗНАЧЕНИЕ.
ПОЧУВСТВУЙТЕ
РАЗНИЦУ**

Ariston представляет полную линейку устройств для регулировки температуры, позволяющую получить максимальную эффективность системы отопления.

Данные устройства позволяют измерять изменения температуры в помещении и вне помещения и в зависимости от них управлять работой котла. При этом котёл потребляет меньше газа и работает на минимальной мощности, достаточной для поддержания заданной температуры отопления.

	КОМФОРТ	ЭКОНОМИЯ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ
			
			
			

**+ удобство
+ ЭКОНОМИЯ
+ эффек-
ТИВНОСТЬ**

*Вместо Clima Manager может применяться регулирующий датчик комнатной температуры



Clima Manager

Устройство дистанционного управления Clima Manager обеспечивает полный контроль системы отопления. Управление осуществляется быстро и просто.

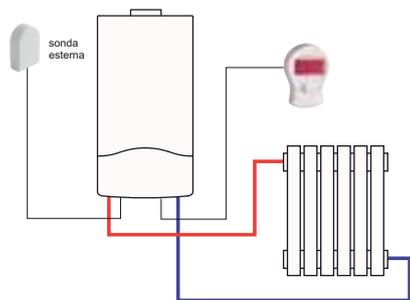
Большой ЖК дисплей позволяет контролировать:

- настройки для часового и недельного интервалов;
- установки температуры ГВС и отопления;
- включение функции AUTO.

Все параметры, настраиваемые непосредственно с панели управления котла, могут быть заданы с помощью устройства дистанционного управления.

Функция AUTO. Регулировка температуры

Значительное удобство и экономия энергии при работе котлов Ariston обеспечиваются устройствами для регулировки температуры и инновационной функцией автоматического режима.



Регулировка температуры в зависимости от климатических условий основана на оценке фактических потребностей в отоплении дома. При этом необходимо учесть следующие основные параметры (характеристики системы отопления, условия в помещении и вне помещения):

- температура воды, поступающей из котла;
- комнатная температура;
- температура вне помещения.

Устройства для регулировки температуры непрерывно отслеживают температуру в помещении и вне помещения и передают данные котлу, что позволяет ему работать на соответствующей мощности без потерь, внезапного включения и выключения. При этом обеспечивается оптимальная температура воды, низкий износ элементов котла и низкий уровень шума.

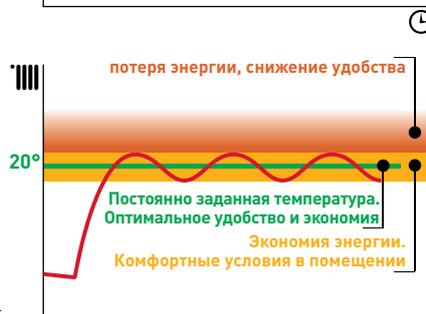
Котёл обычного типа прошлого поколения (1)



- Неудобен; значительные скачки и превышение температуры;
- Потери энергии, большой расход;
- Термические и механические напряжения, износ котла.

(1) Стандартная эффективность котла обычного типа

Котёл Ariston с функцией AUTO и плавной регулировкой температуры по внешнему датчику



- Более удобен, чем котёл обычного типа; меньшие скачки и превышение температуры;
- Экономия расходуемой энергии до 32% (конденсационный котёл и низкотемпературная система отопления).

Котёл Ariston с функцией AUTO и плавной регулировкой температуры по комнатному и внешнему датчикам



- Удобство; постоянство заданной температуры;
- Экономия расходуемой энергии до 35% (конденсационный котёл и низкотемпературная система отопления);
- Экономия потребляемой электроэнергии; снижение шума.

* Вместо Clima Manager может применяться регулирующий датчик комнатной температуры.

Аксессуары котлов

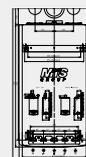
Плавные устройства управления	Код	Genus Premium HP, Genus Premium, Clas Premium	Genus, Clas, Clas System, Clas B
Пульт управления Clima Manager Модуль дистанционного управления котлом, программатор, устройство терморегулирования, управления солнечным коллектором Следует заказывать с интерфейсом шины данных (3318229)	3318319	● обязателен 3318229	● обязателен 3318229
Датчик комнатной температуры с электронным управлением Следует заказывать с интерфейсом шины данных (3318229)	3318447	● обязателен 3318229	● обязателен 3318229
Интерфейс шины данных Для подключения не более 3-х устройств плавного регулирования, возможно подключение 2-х Clima Manager (3318319) и датчика температуры с электронным управлением (3318447) или 1-го Clima manager (3318319) и 2-х датчиков температуры с электронным управлением (3318447) В моделях Genus Premium HP, Genus Premium, Clas Premium встроен в электронный блок котла Обязателен при заказе устройств регулирования 3318319, 3318235, 3318236, 3318447, 3318448	3318229	встроен	●
Датчик уличной температуры	3318232	●	●

Двухпозиционные устройства управления	Код	Все котлы
Цифровой термостат-программатор T-control	3318239	●
Комнатный термостат	3318238	●



Аксессуары котлов

Шаблоны	Код	Genus Premium, Genus, Clas, Clas System, Egis Plus, BSII	Clas B
Универсальный шаблон	3318246	•	
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245	•	
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318432		•



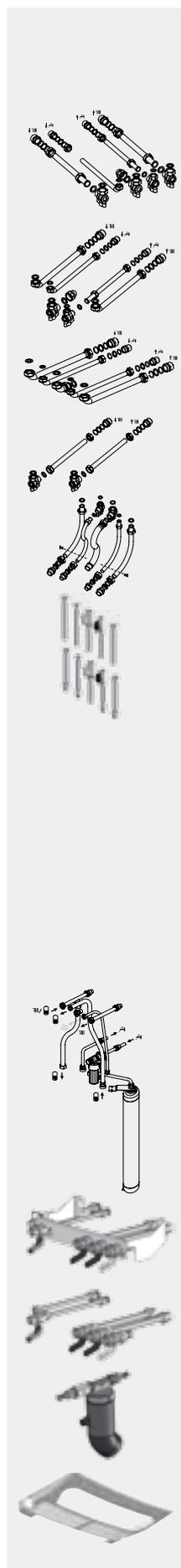
Принадлежности для работы на сжиженном газе	Код	Конденсационные			Традиционные					
		24	30	35	15-24		28-30		32	36
		FF	FF	FF	CF	FF	CF	FF	FF	FF
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов конденсационных 18 FF, 24 FF, 25 FF Genus Premium 24, Clas Premium 24	3678345	•								
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов конденсационных 30 FF Genus Premium 30, Clas Premium 30	3678346		•							
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов конденсационных 35 FF Genus Premium 35	3678347			•						
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов традиционных 15 CF, 15 FF, 24 CF, 24 FF Genus 24 CF, Genus 24 FF, Clas 24 CF, Clas 24 FF, Clas B 24 CF, Clas B 24 FF, Clas System 15 CF, Clas System 15 FF, Clas System 24 CF, Clas System 24 FF, Egis Plus 24 CF, Egis Plus 24 FF, BS II 15 FF, BS II 24 CF, BS II 24 FF	3318261				•	•				
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов традиционных 28 CF, 32 FF Genus 28 CF, Clas System 28 CF, Clas System 32 FF	3318327						•		•	
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов традиционных 28 FF, 30 FF Genus 28 FF, Clas 28 FF, Clas B 30 FF, Clas System 28 FF	3318264							•		
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов традиционных 36 FF Genus 36 FF	3318328									•

Котлы Unobloc

Комплект перехода на сжиженный газ для котлов UNOBLOC GPV 24, 31 RI	65102976
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов UNOBLOC G 38, 45 RI	65102977
Комплект перехода на сжиженный газ для котлов UNOBLOC G 55, 64 RI	65102978

Аксессуары котлов

Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров	Код	Genus Premium, Clas Premium, Genus, Clas, Egis Plus	Clas System	Clas B
Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте) В комплекте: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2", газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М	3318228	•		
Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте) В комплекте: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2", газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М	3318224	•		
Набор подключения (без запорных кранов) В комплекте: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"	3318222	•		
Набор подключения котла одноконтурного (2 запорных крана в комплекте) В комплекте: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"	3318225		•	
Набор подключения универсальный для замены котлов В комплекте: гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М, гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М, газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М, кран на вход холодной воды 1/2" М	3318227	•	•	•
Набор подключения с кранами и опорным кронштейном	3678348	•		
Набор подключения с кранами контура отопления и опорным кронштейном	3678349		•	
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева ВСН Состоит из: газового крана, 3х-ходового моторизованного клапана, фитингов и патрубков из меди для подключения к системе отопления, гофрированной подводки из нержавеющей стали, шарового крана холодной воды, расширительного бака 4л, фитингов и патрубков для подключения к бойлеру, температурного датчика бойлера, подводки для заполнения отопительного контура	3318336	•	•	
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева Состоит из: газового крана, 3х-ходового моторизованного клапана, шарового крана холодной воды, температурного датчика бойлера, подводки для заполнения отопительного контура	3318337	•	•	
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева ВСН Состоит из: газового крана, медных труб для подключения к отопительной системе, изолированных труб их нержавеющей стали для подключения бойлера, 4 кранов ГВС, расширительного бака 4л, медных трубок для подключения к системе ГВС, гибких труб подпитки Только для котлов Clas System со встроенным трехходовым клапаном	3318334		•	
Набор подключения котла со встроенным бойлером В комплекте: гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М, гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М, газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М, прокладки, кронштейн	3318434			•
Набор подключения котла со встроенным бойлером В комплекте: гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М, гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М, газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М, прокладки	3318435			•
Набор контура рециркуляции В комплекте: циркуляционный насос, подсоединительные трубки, предохранительный клапан	3678478			•
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам (для моделей шириной 400 мм)	3318259	в комплекте	в комплекте	
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам (для моделей шириной 440 мм)	3318260	в комплекте	в комплекте	



Аксессуары для каскадной установки (Genus Premium HP)

Гидро/газовый коллектор для подключения котлов в каскад по греющему контуру и газоснабжению



Доступны модификации для подключения двух или трех котлов. Для каскада из четырех котлов необходимо взять два коллектора для двух котлов. Все коллекторы выпускаются в напольном варианте установки.

Гидравлический разделитель для подключения каскада к системе отопления



Данное устройство используется для гидравлического разделения котлового контура от отопительного контура системы отопления. Данный аксессуар необходимо использовать в случае если осуществлять управление системой отопления только с помощью котловых насосов не представляется возможным.

Комплект клапана для подключения котла и гидро/газового коллектора



Комплект для подключения котла к гидро/газовому коллектору, включающий два запорных клапана (подача теплоносителя и газоснабжение) и балансировочный клапан для настройки расхода теплоносителя.

Напольный кронштейн

Для котлов Genus Premium HP и комплектующих мы предлагаем напольные кронштейны (состоят из опор, кронштейна и устройства крепления).

Данная система позволяет установить каскад в стороне от стен, и экономить место в помещении.



Комплект дымоотвода

- 90° колено
- Переходник
- Патрубок
- Конденсатоотводчик
- Ревизионная заглушка
- Патрубок воздуховода

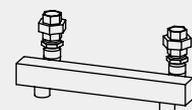
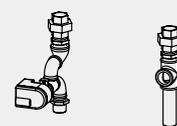
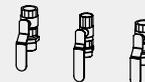
Комплект доступен для каскада из двух, трех и четырех котлов.



Аксессуары котлов

Genus Premium HP монтажные аксессуары	Код	Genus Premium HP 85-100	Genus Premium HP 45-65
Монтажная рама напольной установки котла Для одиночной установки Genus Premium HP 45-65	3580771		•
Монтажная рама напольной установки котла Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590208	•	
Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3580770	•	•
Напольная опора (для монтажной рамы) Заказывать совместно с 3580770	3580772	•	•

Genus Premium HP гидравлические аксессуары для одиночной установки	Код	Genus Premium HP 85-100	Genus Premium HP 45-65
Набор запорных кранов Для одиночной установки котла Genus Premium HP	3580788	•	•
Набор циркуляционного оборудования для одиночной установки котла Genus Premium HP 85-100	3590220	•	
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева В комплекте: обратный клапан, погружной датчик, линии обратного контура Для одиночной установки Genus Premium HP 45-65	3580786		•
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева В комплекте: обратный клапан, погружной датчик, линии обратного контура Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590212	•	
Гидравлический разделитель Ø1" Для одиночной установки котла Genus Premium HP 45-65	3580787		•
Гидравлический разделитель Ø1" Для одиночной установки котла Genus Premium HP 85-100	3590213	•	

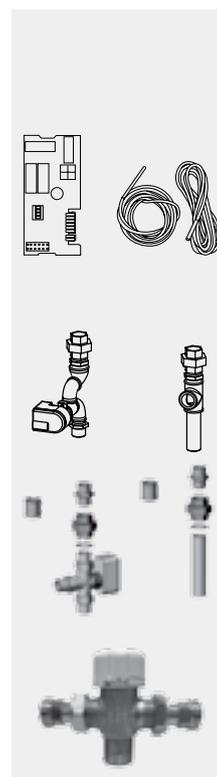


Аксессуары котлов

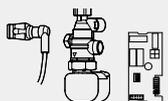
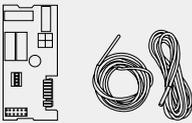
Genus Premium HP гидравлические аксессуары для каскадной установки	Код	Genus Premium HP 85-100	Genus Premium HP 45-65
Набор подключения котла для каскадной установки Genus Premium HP 45-65 В комплекте: циркуляционный насос, балансировочный клапан протока, 3-х ходовой клапан с ручным приводом, термометр подачи, термометр возврата, предохранительный клапан	3580782		•
Набор подключения котла для каскадной установки Genus Premium HP 85-100 В комплекте: циркуляционный насос, балансировочный клапан протока, 3-х ходовой клапан с ручным приводом, термометр подачи, термометр возврата, предохранительный клапан	3590210	•	
Коллектор гидравлический на 2 котла В комплекте: коллектор подачи, коллектор обратной линии, газовый коллектор и газовый фильтр	3580774	•	•
Коллектор гидравлический на 3 котла В комплекте: коллектора подачи, коллектора обратной линии, газового коллектора и газового фильтра	3580777	•	•
Гидравлический разделитель для котлов в каскаде В комплекте: воздухоотводчик, гильза для датчика, дренажный кран, фланцевые подключения DN80 PN6	3580780	•	•



Genus Premium HP дополнительные аксессуары для одиночной установки	Код	Genus Premium HP 85-100	Genus Premium HP 45-65
Набор Solar Manager CF Solar Manager, датчики водонагревателя и солнечного коллектора Для управления системами с принудительной циркуляцией - дл Genus Premium HP 45-65 заказывать дополнительно код 3581297 - дл Genus Premium HP 85-100 заказывать дополнительно код 3590212	3318348	•	•
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева В комплекте: обратный клапан, погружной датчик, линии обратного контура Для одиночной установки Genus Premium HP 45-65	3580786		•
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева В комплекте: обратный клапан, погружной датчик, линии обратного контура Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590212	•	
Смесительный клапан термостатический Для одноконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения принудительной циркуляции Установка на выходе из бойлера	3024085	•	•



Аксессуары котлов

Дополнительные аксессуары для настенных котлов	Код	Genus Premium, Clas Premium, Genus, Clas	Genus Premium System, Clas System	Clas B Premium, Clas B	Egis, Matis, BSII	
Встраиваемый солнечный датчик температуры Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318317	•				
Смесительный клапан термостатический встраиваемый Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318379				•	
Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC Для двухконтурного котла (мощностью до 28 кВт) и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318290	•				
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью Для двухконтурного котла (мощностью более 28 кВт) и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318419	•		•		
Смесительный клапан термостатический Для одноконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения принудительной циркуляции Установка на выходе из бойлера	3024085		•			
Набор для подсоединения: двухконтурный котёл – панель солнечного коллектора принудительной циркуляции (водонагреватель с одним спиральным теплообменником) В комплекте: датчик отрицательного температурного коэффициента (NTC) для входящей горячей воды, смесительный ручной клапан, интерфейсная электронная плата, датчик NTC для водонагревателя, датчик NTC для солнечного коллектора	3318376	•				
Комплект подключения котла и коллектора CF1 В комплекте: смесительный термостатический клапан, ступенчатый мотор, электронная плата управления, датчик отрицательного температурного коэффициента (NTC) для входящей горячей воды	3318373	•		•		
Смесительный клапан термостатический встраиваемый моторизированный Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции В комплекте: смесительный термостатический клапан, ступенчатый мотор, электронная плата управления	3318486	•				
Набор Solar Manager CF Solar Manager, датчики водонагревателя и солнечного коллектора Для управления системами с принудительной циркуляцией - для Clas заказывать дополнительно код 3084085 - для Genus Premium, Clas Premium, Genus, Clas, Clas B (для моделей более 28 кВт) заказывать дополнительно код 3318419 - для Genus Premium HP 45-65 заказывать дополнительно код 3581297 - для Genus Premium HP 85-100 заказывать дополнительно код 3590212	3318348	•	•	•		

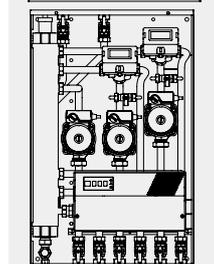
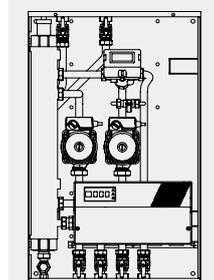
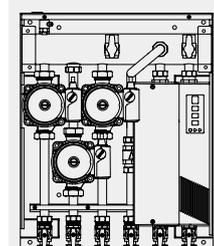
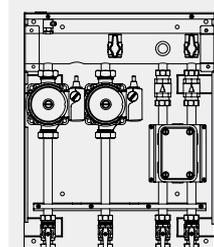
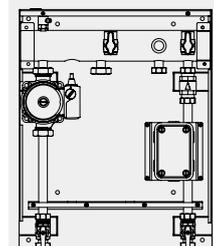
Аксессуары котлов

Устройства управления для каскадной установки	Код	Genus Premium HP Clas System
Каскадный контроллер E85064 Управление до 8 котлов, 2-мя смесительными контурами и контуром ГВС, погодозависимое управление. Дополнительные специальные функции работы с солнечным коллектором и накопительным водонагревателем косвенного нагрева.	3318282	•
Бокс для настенного монтажа с коммутационным комплексом (установка на стене) для контроллера E85064 Подключается только к контроллеру E85064	3318353	•
Набор для установки контроллера E8.5064 (клеммы для электрических соединений) Подключается только к контроллеру E8.5064	3318352	•
Пульт управления BM8 Состоит из: датчика комнатной температуры, дистанционного управления программами регуляторов. Подключается только к контроллеру E8.5064, применяется как дополнительное устройство регулирования.	3318284	•
Пульт управления FBR2 Состоит из: датчика комнатной температуры, переключателя режимов. Подключается только к контроллеру E8.5064, применяется как дополнительное устройство регулирования.	3318283	•
Датчик уличной температуры для контроллера E8.5064 e Подключается только к контроллеру E8.5064	3318059	•
Датчик температуры подачи гидравлического разделителя	3318060	•
Датчик температуры (контур водонагревателя косвенного нагрева) для контроллера E8.5064 Подключается только к контроллеру E8.5064	3318061	•
Электронный интерфейс CoCo Необходим для подключения к каскадному контроллеру E8.5064 каждого настенного котла.	3318070	•
Смесительный клапан 3х-ходовой моторизированный (SM 40, 3/4")	3318145	•
Смесительный клапан 3х-ходовой моторизированный (SM 40, 1 1/4")	3318147	•



Аксессуары котлов

Модули управления температурными зонами	Код	Genus Premium, Clas Premium, Genus, Clas, Clas System, Clas B
Интерфейс для системы с одной/двумя температурными зонами для установки в котёл	3318242	●
MGZ I - модуль подключения высокотемпературных систем с одной температурной зоной В комплекте: гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком, циркуляционный насос, комплект для подключения бойлера, комплект для подключения к системе отопления, система контроля работы бойлера. Не использовать совместно с 3318348, 3318484, 3318486	3318286	●
MGZ II - модуль подключения высокотемпературных систем с двумя температурными зонами В комплекте: гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком, два циркуляционных насоса, комплект для подключения бойлера, комплект для подключения к системе отопления, система контроля работы бойлера. Не использовать совместно с 3318348, 3318484, 3318486	3318287	●
MGZ III - модуль подключения высокотемпературной системы с тремя зонами. С платой интерфейса E-BUS. В комплекте: гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком, три циркуляционных насоса, комплект для подключения бойлера, комплект для подключения к системе отопления, интерфейс шины данных для совместной работы и контроля бойлера. Не использовать совместно с 3318348, 3318484, 3318486	3318346	●
MGM II - модуль подключения высоко- и низкотемпературных систем с двумя температурными зонами В комплект: гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком, два циркуляционных насоса, комплект для подключения бойлера, комплект для подключения к системе отопления, два 3-х ходовых моторизованных клапана, соединения (разъемы) интерфейса шины данных	3318288	●
MGM III - модуль подключения высоко- и низкотемпературных систем с тремя температурными зонами В комплекте: гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком, два циркуляционных насоса, комплект для подключения бойлера, комплект для подключения к системе отопления, два 3-х ходовых моторизованных клапана, интерфейс шины данных	3318289	●
Термостат безопасности 20/90°C Для контура теплых полов	3318361	●
Термостат безопасности 65°C с ручным перезапуском	3318281	●



Системы дымоудаления и воздухоподачи

Системы дымоудаления конденсационных котлов

Genus Premium HP

Genus Premium

Clas Premium

Коаксиальная система Ø60/100

Комплекты

Код

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из Al/PPS; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты

3318073

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через крышу

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из; соединительный хомут; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты
Требуются дополнительные аксессуары

3318074

Компоненты

Код

АДАПТЕР Ø60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА

Состоит из: вертикального участка трубы для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной из Al/PPS; прокладок и крепежных винтов.

Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø60/100, без отвода 90° и дымоудалением через крышу

3318079

Отвод коаксиальный 90° M/F Ø60/100 из Al/PPS

с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода

3318075

Отвод коаксиальный 45° M/F Ø60/100 из Al/PPS

с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода

3318076
2 шт. в
комплекте

Удлинение M/F Ø60/100 - 1000 мм, из Al/PPS с центрирующей пружиной

3318077

Удлинение M/F Ø60/100 - 500 мм, из Al/PPS с центрирующей пружиной

3318078

Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°

3318009

Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°

3318010

Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли

3318011

Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли

3318012

Комплект коаксиальный Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок)

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, черный оголовок

3318080

Комплект коаксиальный Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок)

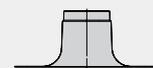
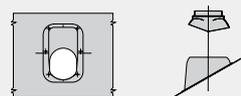
В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, красный оголовок

3318081

Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями

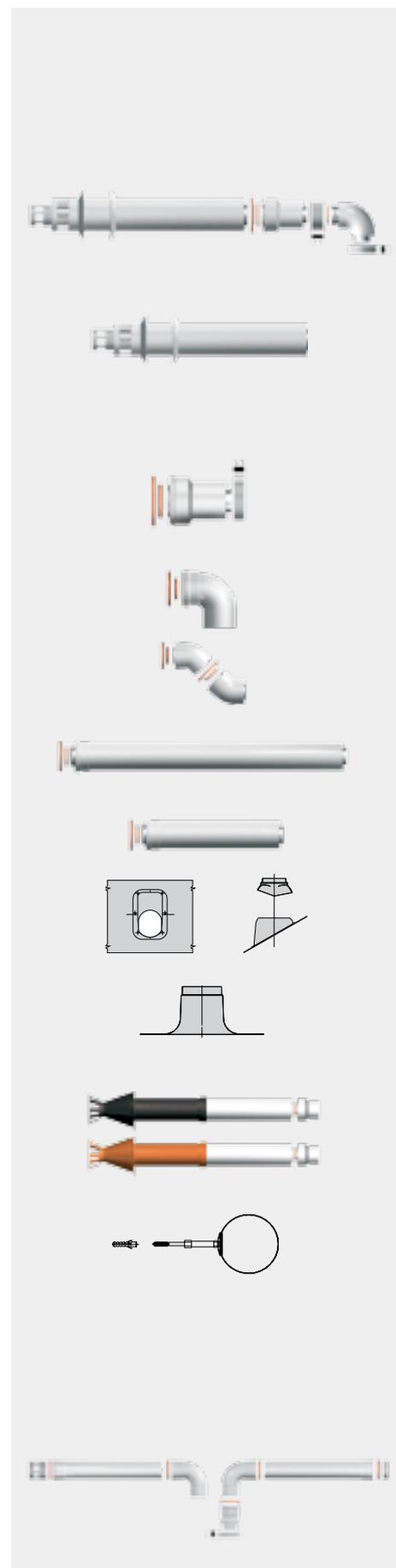
Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов

3318015
3 шт. в
комплекте



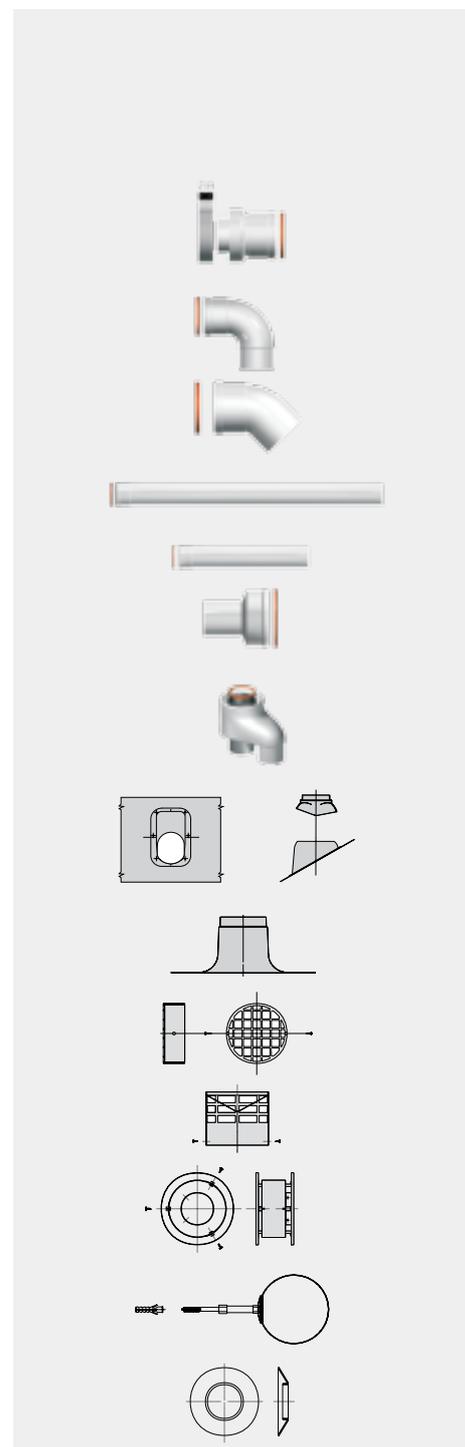
Системы дымоудаления и воздухоподачи

Коаксиальная система Ø80/125	
Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из Al/PPS, соединительный хомут, оголовок дымохода, адаптер Ø60/100-Ø80/125 и отвод 90° Ø60/100, декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Genus Premium HP	3318090
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из Al/PPS; оголовок дымохода; декоративная манжета из EPDM	3318188
Компоненты	Код
Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата В комплекте: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм из Al/PPS, вертикальная соединительная муфта, прокладки и крепежные винты Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125, без отвода 90° и дымоудалением через крышу Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке	3318095
Отвод коаксиальный 90° M/F Ø80/125 из Al/PPS с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318091
Отвод коаксиальный 45° M/F Ø80/125 из Al/PPS с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318092 2 шт. в комплекте
Удлинение M/F Ø80/125 - 1000 мм из Al/PPS с центрирующей пружиной	3318093
Удлинение M/F Ø80/125- 500 мм из Al/PPS с центрирующей пружиной	3318094
Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	3318009
Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	3318010
Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли	3318011
Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли	3318012
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, черный оголовок	3318080
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, красный оголовок	3318081
Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов	3318015 3 шт. в комплекте
Раздельная система Ø80/80	
Комплекты	Код
Комплект раздельной системы для прохода через стену или крышу В комплекте: адаптер Ø60/100 - 80 из PPS с прокладками и крепежными винтами, 2 удлинения M/F длиной 1000 мм из PPS; 2 отвода 90° из PPS; наконечник трубы забора воздуха; переходник для подключения к котлу. Подходит для подключения непосредственно к котлу. Заказывать совместно с 3318027 [Оголовок трубы удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали с крепежными винтами]. ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Genus Premium HP	3318370



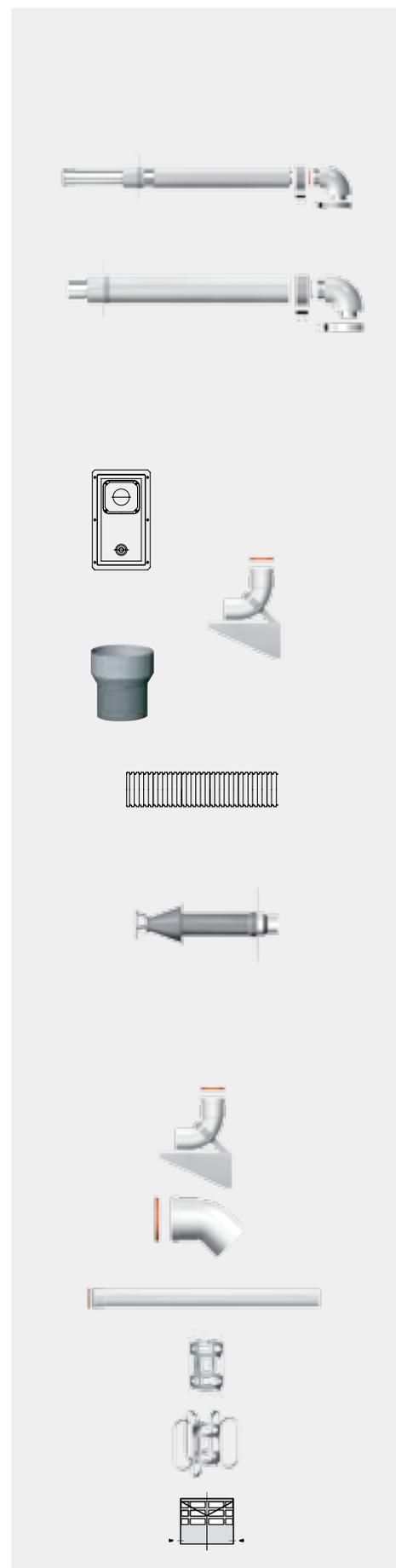
Системы дымоудаления и воздухоподачи

Раздельная система Ø80	
Компоненты	Код
Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы В комплекте: адаптер Ø60/100 - 80 из PPS (алюминия(внутренняя труба отвода продуктов сгорания)/пол адаптер Ø60/100 - 80 из PPS, соединительный хомут, прокладки и крепежные винты, переходник на котел для подключения воздуховода Устанавливается непосредственно на котле Для перевода с системы коаксиальных труб Ø60/100 на раздельную систему Ø80	3318369
Отвод 90° М/Ф Ø80 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318084
Отвод 45° М/Ф Ø80 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318085 2 шт. в комплекте
Удлинение М/Ф Ø80 - 1000 мм из PPS	3318086
Удлинение М/Ф Ø80 - 500 мм из PPS	3318087
Адаптер Ø80/125 - Ø80 из Al/PPS для вертикального дымохода Для перевода с системы коаксиальных труб Ø80/125 на раздельную систему Ø80	3318088
Адаптер Ø80 - Ø80/125 для вертикального дымохода Для перевода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø80/125 из Al/PPS	3318089
Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°	3318009
Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°	3318010
Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли	3318011
Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли	3318012
Оголовок Ø80 притока воздуха, горизонтальный из PPS Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318028
Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318027
Оголовок Ø80 вертикальный, для плоской кровли, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318031
Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов	3318015 3 шт. в комплекте
Манжета декоративная Ø80 Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену	3318032 2 шт. в комплекте



Системы дымоудаления и воздухоподачи

Специальная коаксиальная система Ø60/100	
Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип В32 В комплекте: коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями. Устанавливается непосредственно на котле	3318096
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип С42 В комплекте: коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями. Устанавливается непосредственно на котле	3318097
Раздельная система Ø80/80	
Компоненты	Код
Комплект для инспекции дымохода с прокладками и дюбелями	3318043
Отвод 90° М/Ф Ø80 из PPS с кронштейном для изменения конфигурации дымохода/ воздуховода	3318098
Адаптеры Ø80 для гибкой трубы В комплекте: адаптер для начальной гибкой трубы и адаптер для гибкой трубы дымоудаления	3318099
Гибкая труба Ø80-12,5 м из PPS	3318100
Центрирующая пружина Ø80 из PPS Для фиксации дымоходов	3318101 5 шт. в комплекте
Оголовок Ø80 вертикальный из PPS для плоской кровли Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318103
Раздельная система Ø60/60	
Компоненты	Код
Отвод 90° М/Ф Ø60 из PPS с кронштейном для изменения конфигурации дымохода/ воздуховода	3318104
Отвод 45° М/Ф Ø60 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318106 2 шт. в комплекте
Удлинение М/Ф Ø60 - 1000 мм из PPS	3318105
Хомут распорный Ø60 из нержавеющей стали Распорная направляющая для правильной фиксации дымоходов, расположенных в шахтах дымоходов зданий	3318107
Центрирующая пружина Ø60 из нержавеющей стали Для фиксации дымоходов	3318108
Оголовок Ø60 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318109



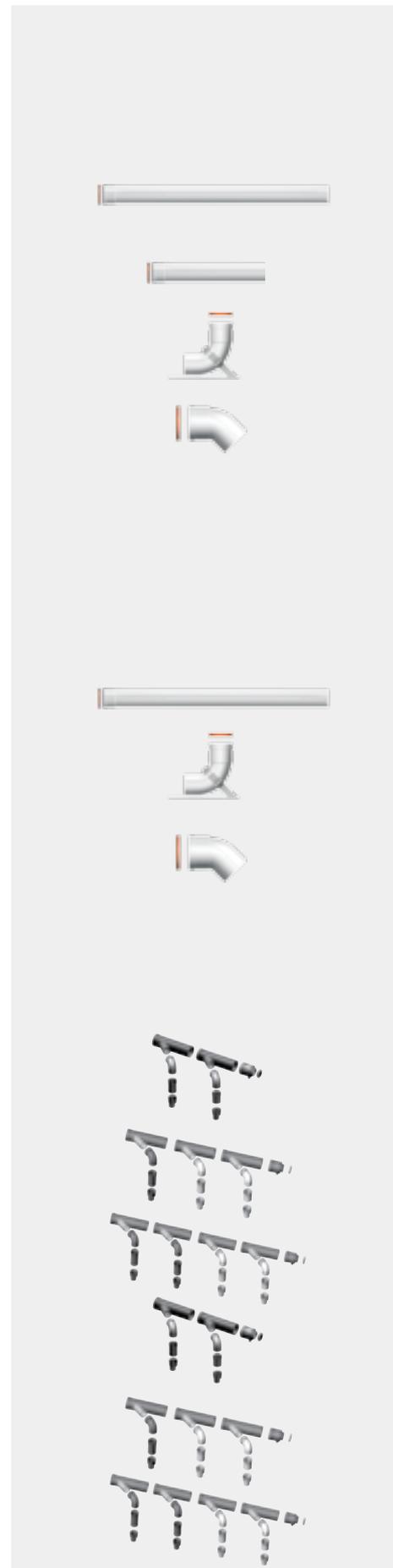
Системы дымоудаления и воздухоподачи

Genus Premium HP Компоненты одиночной установки Коаксиальная система	Код	Genus Premium HP 85-100 кВт	Genus Premium HP 45-65 кВт
Адаптер Ø80/125 - Ø80/80 Разделитель дымохода/воздуховода для перехода с коаксиальной системы MF Ø80/125 на раздельную систему F/F 80/80 Для одиночной установки Genus Premium HP 45-65	3580784		●
Адаптер Ø100/100 - Ø110/150 Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	12076281	●	
Удлинение M/F Ø110/150 - 1000 мм Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590224	●	
Удлинение Ø110/150 - 500 мм Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590225	●	
Отвод коаксиальный 90° Ø110/150 Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590226	●	
Отвод коаксиальный 45° M/F Ø110/150 из Al/PPS для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590227	●	
Оголовок Ø110/150 коаксиальный вертикальный Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590228	●	
Оголовок Ø110/150 коаксиальный горизонтальный Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590229	●	



Системы дымоудаления и воздухоподачи

Genus Premium HP Компоненты одиночной установки Раздельная система	Код	Genus Premium HP 85-100 кВт	Genus Premium HP 45-65 кВт
Адаптер Ø100-110 (дымоудаления раздельной системы) Включает порт анализа продуктов горения Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590230	•	
Удлинение Ø100-110 (дымоудаления раздельной системы) - 1000 мм, из PPS	3590231	•	
Удлинение Ø100-110 (дымоудаления раздельной системы) - 500 мм, из PPS	3590232	•	
Отвод 90° дымоудаления раздельной системы Ø100-110 из полипропилена для изменения конфигурации дымохода	3590233	•	
Отвод 45° дымоудаления раздельной системы Ø100-110 из PPS для изменения конфигурации дымохода	3590234	•	
Оголовок Ø100-110 раздельной системы дымоудаления, вертикальный, из полипропилена	3590235	•	
Оголовок Ø100-110 раздельной системы дымоудаления, горизонтальный, из полипропилена	3590236	•	
Адаптер Ø100-110 (притока воздуха раздельной системы) Включает порт анализа продуктов горения Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100	3590237	•	
Удлинение Ø100-110 (притока воздуха раздельной системы) - 1000 мм из Al	3590238	•	
Отвод 90° притока воздуха раздельной системы Ø100-110 из алюминия для изменения конфигурации воздуховода	3590239	•	
Отвод 45° притока воздуха раздельной системы Ø100-110 из Al для изменения конфигурации воздуховода	3590240	•	
Оголовок Ø100-110 притока воздуха, горизонтальный, из алюминия	3590241	•	
Genus Premium HP Компоненты каскадной установки	Код	Genus Premium HP 85-100 кВт	Genus Premium HP 45-65 кВт
Комплект коаксиальный Ø160 для двух котлов Для каскадной установки Genus Premium HP 45-65	3580789		•
Комплект коаксиальный Ø160 для 3 котлов Для каскадной установки Genus Premium HP 45-65	3580790		•
Комплект коаксиальный Ø160 для 4 котлов Для каскадной установки Genus Premium HP 45-65	3580791		•
Комплект коаксиальный Ø160 для 2 котлов Для каскадной установки Genus Premium HP 85-100	3590214	•	
Комплект коаксиальный Ø200 для 3 котлов Для каскадной установки Genus Premium HP 85-100	3590223	•	
Комплект коаксиальный Ø200 для 4 котлов Для каскадной установки Genus Premium HP 85-100	3590216	•	



Системы дымоудаления традиционных котлов

Genus
Clas
Clas system
Clas B
Egis Plus
BS II

Коаксиальная система Ø60/100

Комплекты

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты

3318000

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм для прохода через стену

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты

3318001

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм для прохода через стену или крышу с отводом конденсата

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; адаптер Ø60/100 с конденсатоотводчиком; оголовок дымохода; декоративная манжета из EPDM; прокладки и крепежные винты

3318002

Компоненты

Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата

В комплекте: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты
Обязателен для коаксиальной системы Ø60/100
Устанавливается непосредственно на котле

3318008

Отвод коаксиальный 90° M/F Ø60/100

с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода

3318003

Отвод коаксиальный 45° M/F Ø60/100

с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода

3318004
2 шт. в комплекте

Удлинение M/F Ø60/100 - 1000 мм с центрирующей пружиной

3318005

Удлинение M/F Ø60/100 - 500 мм с центрирующей пружиной

3318006

Удлинение M/F Ø60/100 - 250 мм с центрирующей пружиной

3318007

Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°

3318009

Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°

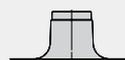
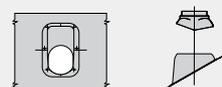
3318010

Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли

3318011

Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли

3318012



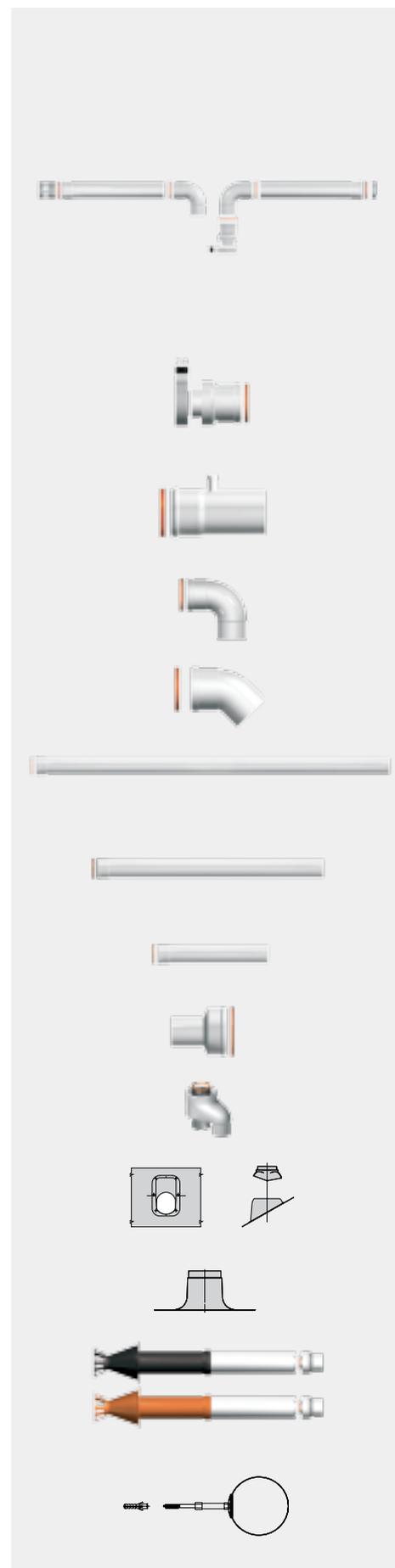
Системы дымоудаления и воздухоподачи

Коаксиальная система Ø60/100	
Компоненты	Код
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок	3318013
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок	3318014
Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов.	3318015 3 шт. в комплекте
Манжета декоративная коаксиальной системы Ø100 из EPDM для оформления прохода через стену	3318016
Коаксиальная система Ø80/125	
Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену или крышу В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; коаксиальный отвод 90° Ø60/100; соединительные хомуты; прокладки и крепежные винты; оголовок дымохода; адаптер Ø60/100 - 80/125; 2 декоративные манжеты (внешней и внутренней) из EPDM для оформления прохода через стену	3318035
Компоненты	Код
Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата В комплекте: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты. Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125; без отвода 90° и оголовка. Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке	3318040
Отвод коаксиальный 90° М/Ф Ø80/125 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318036
Отвод коаксиальный 45° М/Ф Ø80/125 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318037 2 шт. в комплекте
Удлинение М/Ф Ø80/125 - 1000 мм с центрирующей пружиной	3318038
Удлинение М/Ф Ø80/125 - 500 мм с центрирующей пружиной	3318039
Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	3318009
Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	3318010
Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли	3318011
Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли	3318012
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок	3318013
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок	3318014
Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов	3318015 3 шт. в комплекте



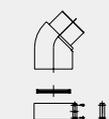
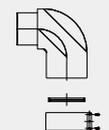
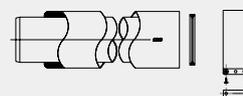
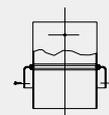
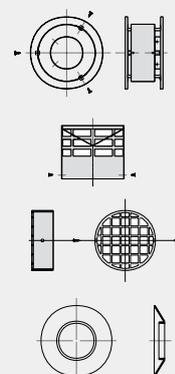
Системы дымоудаления и воздухоподачи

Раздельная система Ø80/80	
Комплекты	Код
Комплект раздельной системы для прохода через стену или крышу В комплекте: 2 удлинения М/Ф длиной 1000 мм; комплект из 2-х отводов 90°; наконечник трубы забора воздуха; соединительные хомуты, прокладки и крепежные винты; адаптер Ø60/100 - 80 для раздельного дымохода, переходник на котел для подключения воздуховода Заказывать совместно с 3318027 (Оголовок трубы удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали с крепежными винтами) Устанавливается непосредственно на котле	3318368
Компоненты	Код
Адаптер Ø60/100 - Ø80 В комплекте: адаптер Ø60/100 - 80; соединительный хомут, прокладки и крепежные винты, переходник на котел для подключения воздуховода Устанавливается непосредственно на котле Для перехода с системы коаксиальных труб Ø60/100 на раздельную систему Ø80	3318367
Комплект для отвода конденсата Ø80 М/Ф - 135 мм из алюминия В комплекте: вертикальный участок длиной 135 мм; конденсатоотводчик; уплотнительные прокладки	3318026
Отвод 90° М/Ф Ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318019 2 шт. в комплекте.
Отвод 90° М/Ф Ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318021 20 шт. в комплекте
Отвод 45° М/Ф Ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318020 2 шт. в комплекте
Удлинение М/Ф Ø80 - 2000 мм	3318022
Удлинение М/Ф Ø80 - 1000 мм	3318023
Удлинение М/Ф Ø80 - 1000 мм	3318024 10 шт. в комплекте
Удлинение М/Ф Ø80 - 500 мм	3318025 10 шт. в комплекте
Адаптер Ø80/125 - Ø80 для вертикального дымохода Для перехода с системы коаксиальных труб Ø80/125 на раздельную систему Ø80	3318029
Адаптер Ø80 - Ø80/125 для вертикального дымохода Для перехода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø80/125	3318030
Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	3318009
Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	3318010
Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли	3318011
Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли	3318012
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок	3318013
Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок) В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок	3318014
Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов	3318015 3 шт. в комплекте.



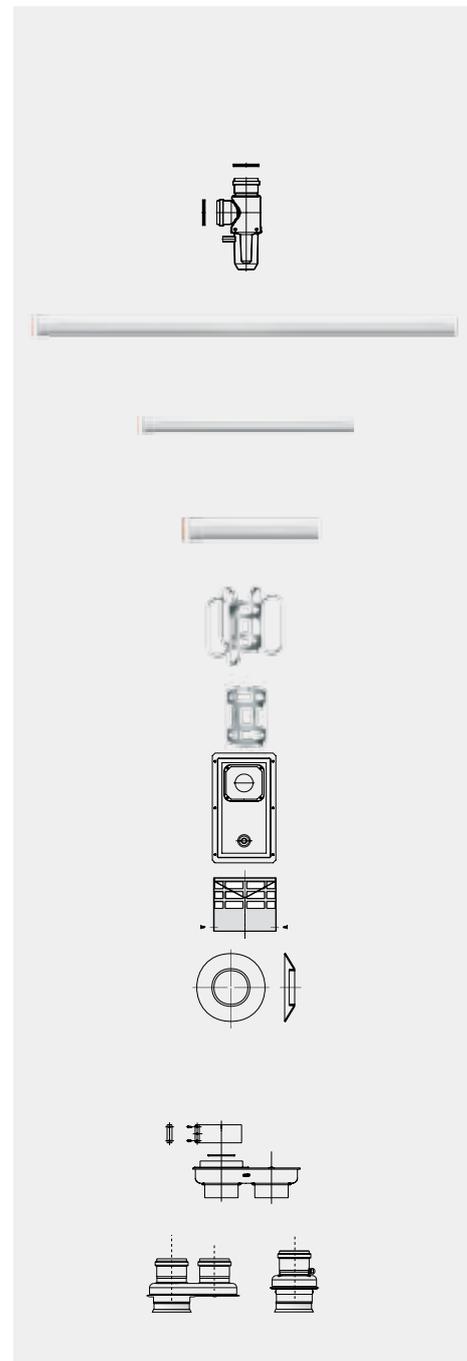
Системы дымоудаления и воздухоподачи

Раздельная система Ø80/80	
Компоненты	Код
Оголовок Ø80 вертикальный, для плоской кровли, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318031
Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318027
Оголовок Ø80 притока воздуха, горизонтальный, из полипропилена Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318028
Манжета декоративная Ø80 Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену	3318032 2 шт. в комплекте
Изолированная система Ø80/100	
Компоненты	Код
Адаптер Ø80 для изолированных труб	705769
Удлинение изолированное M/F Ø80/100 - 1000 мм с прокладками и крепежными винтами Для увеличения длины дымохода/воздуховода	705771
Отвод 90° M/F Ø80/100 изолированный с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	705772
Отвод 45° M/F Ø80/100 изолированный с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	705773 2 шт. в комплекте
Специальная коаксиальная система Ø60/100	
Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип C42 В комплекте: коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями Устанавливается непосредственно на котле	3318041
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм с трубой дымоудаления тип B32 В комплекте: коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями Устанавливается непосредственно на котле	3318042



Системы дымоудаления и воздухоподачи

Раздельная система Ø80/80	
Компоненты	Код
Комплект для отвода конденсата Ø80 F/F со встраиваемым сифоном В комплекте: вертикальный участок, регулируемые хомуты, крепежные винты, трубка отвода конденсата	3318044
Удлинение M/F Ø80 - 2000 мм	3318022
Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм	3318023
Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм	3318024 10 шт. в комплекте
Удлинение M/F Ø80 - 500 мм	3318025 10 шт. в комплекте
Центрирующая пружина из нержавеющей стали Для фиксации дымохода	3318045
Хомут распорный из нержавеющей стали Распорная направляющая для правильной фиксации дымоходов, расположенных в шахтах дымоходов зданий	3318046
Комплект для инспекции дымохода с прокладками и дюбелями	3318043
Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318027
Манжета декоративная Ø80 Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену	3318032 2 шт. в комплекте
Специальные компоненты	Код
Адаптер Ø80/80 - Ø60/100 Для перехода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø60/100 Включает прокладки и крепежные винты	3318033
Адаптер Ø60/100 - Ø80/80 Для перехода с коаксиальной системы M/F Ø60/100 на раздельную систему F/F Ø80/80 Включает прокладки и крепежные винты	3318034



Водонагреватели

газовые проточные
газовые накопительные
емкостные косвенного нагрева



Широкий ассортимент, высокая производительность, разумная цена, а также простота монтажа и эксплуатации – подтвержденные качества нашей продукции.



ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



МИРОВОЙ
ЛИДЕР



ИТАЛЬЯНСКИЙ
ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



НЕ ТРЕБУЕТ
ДЫМОХОДА



- ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР (КОЛОНКА НЕ ТРЕБУЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО ДЫМОХОДА)
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РОЗЖИГ (ОТ СЕТИ 220В)
- УДОБНОЕ СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ТОЧНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ВЫБРАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
- СИСТЕМА АВТОДИАГНОСТИКИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ЗАЩИТА ОТ ДОЛГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БОЛЕЕ 30 МИНУТ)
- НАСТРОЙКА ФИКСИРОВАННОГО РАСХОДА ВОДЫ (СИГНАЛ О НАПОЛНЕНИИ ВАННЫ)
- УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ВНЕШНИЙ КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА ПРИРОДНОМ И СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КОНФИГУРАЦИИ ДЫМОХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

**НОВОЕ
ПОКОЛЕНИЕ
КОЛОНОК**

Технические характеристики / Габаритные размеры

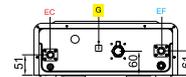
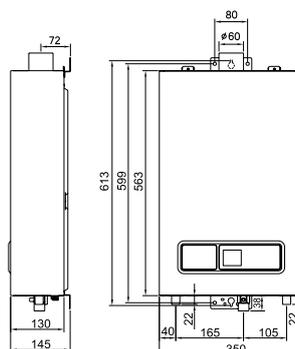
	Gi7S 11L FFI	Gi7S 11L FFI	Gi7S 11L FFI
Розжиг	электронный, от сети 220В	Расход природного газа	м³/ч 2,2
Управление температурой горячей воды	электронная модуляция мощности, датчик температуры	Расход сжиженного газа	кг/ч 0,79
		Вход газа	3/4"
Максимальная тепловая производительность	22	Вход холодной воды	1/2"
		Выход горячей воды	1/2"
Максимальная/минимальная полезная мощность	кВт 19,8 / 8	Подключение системы дымоудаления	мм 60/100
Производительность по горячей воде (при ΔT=25°C)	л/мин 11	Напряжение / частота	В/Гц 220/50
КПД	% >88	Вентилятор	двигатель переменного тока
Номинальное давление газа перед клапаном	мбар 13-20	Мощность вентилятора	Вт 42
Минимальное рабочее давление газа	мбар 8,6	Мощность электроподогрева	Вт 156
Минимальное давление воды при запуске	бар 0,2	Кабель	м 1,5
		Габариты, ВхШхГ	мм 563x350x130
		Масса нетто / брутто	кг 12,5 / 14,7

КОД

3612020

АКСЕССУАРЫ

Коаксиальный комплект дымохода Gi7S (D100/60, отвод 0,5м + отвод 90°)	3612400
Удлинение дымохода Gi7S (D100/60-0,5м)	873486
Удлинение дымохода Gi7S (D100/60-1,0м)	873487
Отвод дымохода 90° Gi7S	873249



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- G** – вход газа 3/4"
- EF** – вход холодной воды Ø1/2"
- ЕС** – выход горячей воды Ø1/2"



ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ



МИРОВОЙ ЛИДЕР



ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



НЕ ТРЕБУЕТ ДЫМОХОДА

- ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР (КОЛОНКА НЕ ТРЕБУЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО ДЫМОХОДА)
- МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РОЗЖИГ (ОТ СЕТИ 220В)
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- 3 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ЗАЩИТА ОТ ДОЛГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БОЛЕЕ 30 МИНУТ)
- СИСТЕМА АВТОДИАГНОСТИКИ
- ДЫМОХОД В КОМПЛЕКТЕ
- ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА ПРИРОДНОМ И СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КОНФИГУРАЦИИ ДЫМОХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Технические характеристики / Габаритные размеры

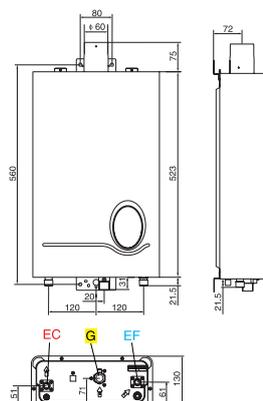
	M2 10l FF	M2 10l FF	M2 10l FF
Розжиг	электронный, от сети 220В	Расход природного газа	м ³ /ч 2,0
Управление температурой горячей воды	электронная модуляция мощности, датчик температуры	Расход сжиженного газа	кг/ч 0,72
Максимальная тепловая производительность	20	Вход газа	3/4"
Максимальная\минимальная полезная мощность	кВт 18 / 8	Вход холодной воды	1/2"
Производительность по горячей воде (при ΔT=25°C)	л/мин 10	Выход горячей воды	1/2"
КПД	% >88	Подключение системы дымоудаления	мм 60
Номинальное давление газа перед клапаном	мбар 13-20	Напряжение / частота	В/Гц 220/50
Минимальное рабочее давление газа	мбар 8,6	Вентилятор	двигатель переменного тока
Минимальное давление воды при запуске	бар 0,2	Мощность вентилятора	Вт 50
		Мощность электроподогрева	Вт 156
		Кабель	м 1,5
		Габариты, ВхШхГ	мм 520x320x130
		Масса нетто / брутто	кг 11,5 / 14,0

КОД

3612021

АКСЕССУАРЫ

Отвод дымохода 90° M2	502718
Удлинение дымохода M2 (D60-0,5м)	502570
Удлинение дымохода M2 (D60-1,0м)	873488
Комплект перехода на сжиженный газ для Marco Polo	3612414



ОБОЗНАЧЕНИЯ

G – вход газа 3/4"

EF – вход холодной воды Ø1/2"

EC – выход горячей воды Ø1/2"



ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



МИРОВОЙ
ЛИДЕР



ИТАЛЬЯНСКИЙ
ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ, УСТОЙЧИВАЯ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ РАСХОДЕ ВОДЫ (2,5 Л/МИН) И ДАВЛЕНИИ ГАЗА (8 МБАР)
- ТЕПЛООБМЕННИК С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ИЗГОТОВЛЕН ПО ТЕХНОЛОГИИ «ВОДЯНАЯ РУБАШКА»
- БЕСШУМНАЯ ГОРЕЛКА С ПЛАВНЫМ РОЗЖИГОМ
- БЕСШУМНЫЙ ВОДЯНОЙ БЛОК ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА
- ДАТЧИК ТЯГИ
- ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
- БЕЗОПАСНЫЙ КЛАПАН ПЛАВНОГО РОЗЖИГА
- ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ АКТИВНОГО ТИПА
- РАБОТА БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕВОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
- МОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА И УДОБНЫЙ ДОСТУП К УЗЛАМ СПЕРЕДИ
- ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН И КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ускоренный
нагрев воды**

Технические характеристики / Габаритные размеры

	Fast CF 11P	Fast CF 14P	Fast CF 11E	Fast CF 14E		Fast CF 11P	Fast C 14P	Fast CF 11E	Fast CF 14 E
Запальная горелка	да	да	нет	нет	a мм	318	374	318	374
Электронное зажигание	нет	нет	да	да	b мм	110	125	110	125
Максимальная тепловая мощность	кВт	21,6	27	21,6	Комплект перехода на сжиженный газ				
Минимальная\макс. полезная мощность	кВт	8\19,2	9\24,3	8\19,2					
Производительность по горячей воде (при ΔT=25°C)	л/мин	11	14	11		Fast CF 11P	Fast CF 14P	Fast CF 11E	Fast CF 14 E
Минимальный расход горячей воды	л/мин	2,5	2,5	2,5	код	3678288	3678290	3678284	3678286
Максимальное рабочее давление	бар	10	10	10					
Минимальное рабочее давление	бар	0,2	0,2	0,2					
Источник электроэнергии	нет	нет	1 батарейка 1,5 В AA	1 батарейка 1,5 В AA					
Расход природного газа	м³/ч	2,28	2,85	2,28					
Расход сжиженного газа	кг/ч	1,67	2,09	1,67					
Масса (нетто)	кг	10	12	11					

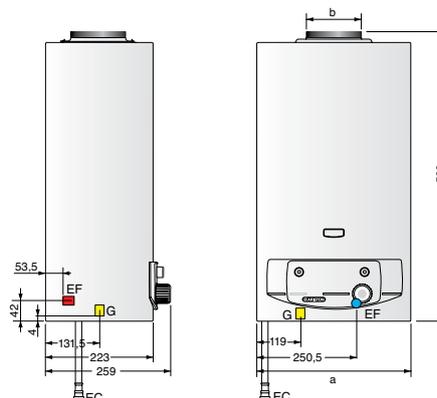
КОД

3677013

3677015

3677014

3677016



ОБОЗНАЧЕНИЯ

G – вход газа 3/4"

EF – вход холодной воды Ø1/2"

EC – выход горячей воды Ø1/2"



НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



МИРОВОЙ
ЛИДЕР



ИТАЛЬЯНСКИЙ
ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- ПОЛНАЯ АДАПТАЦИЯ К РОССИЙСКИМ УСЛОВИЯМ - УСТОЙЧИВАЯ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ВХОДНОМ ДАВЛЕНИИ ВОДЫ И ГАЗА
- ЭКОНОМНЫЙ РАСХОД ГАЗА
- НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА
- ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ ПОТЕРИ ТЕПЛА НА 15-20%
- ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ВЫСОКОСТОЙКОЕ ЭМАЛЕВОЕ ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА
- ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕ С ТЕРМОПАРОЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
- МАГНИЕВЫЙ АНОД
- ГАЗОВЫЙ КЛАПАН С ТРЕМЯ УСТРОЙСТВАМИ БЕЗОПАСНОСТИ: ТЕРМОПАРА, ДАТЧИК ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАТЧИК ДЫМОУДАЛЕНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕВОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
- РАБОТА БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ
- ВОЗМОЖНО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ/ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- ВНЕШНИЕ РЕГУЛЯТОР И ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА ВОДЫ
- ВНЕШНИЙ КОРПУС ИЗ СТАЛИ

не требует
электропитания

Технические характеристики / Габаритные размеры

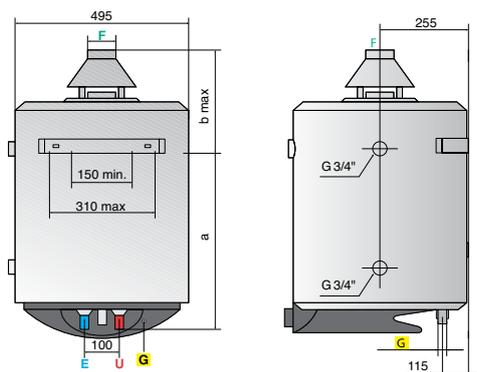
		SUPER SGA 50	SUPER SGA 80	SUPER SGA 100			
Объем	л	50	75	95			
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,9	4,4	4,4			
Время нагрева (ΔT=45°C)	мин	57	56	71			
Время нагрева (ΔT=25°C)	мин	32	31	39			
Максимальное кол-во воды с температурой 40°C при опорожнении	л	110	161	209			
Расход природного газа (без опорожнения)	м³/сутки	0,33	0,41	0,45			
Расход природного газа	м³/час	0,37	0,55	0,55			
Расход сжиженного газа	кг/час	0,272	0,404	0,404			
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8			
Масса (нетто)	кг	27	31	35			
					Комплект перехода на сжиженный газ		
					Основная горелка		
		290759	289018	289018			
					Запальная горелка		
		290952	290952	290952			

КОД

006268

006269

006270



ОБОЗНАЧЕНИЯ

E – вход холодной воды Ø1/2"

U – вход горячей воды Ø1/2"

G – вход газа 3/4"

F – отвод системы дымоудаления Ø81 мм



ГАЗОВЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



МИРОВОЙ
ЛИДЕР



ИТАЛЬЯНСКИЙ
ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

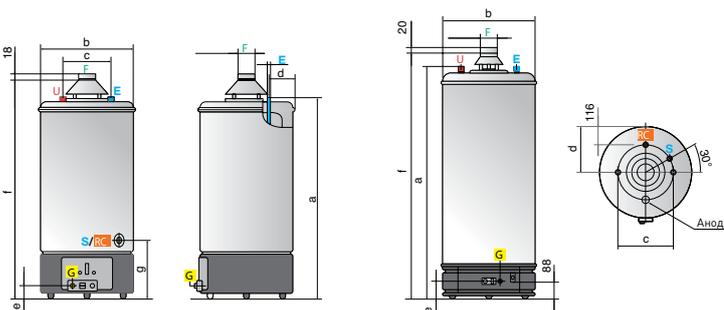
- ПОЛНАЯ АДАПТАЦИЯ К РОССИЙСКИМ УСЛОВИЯМ - УСТОЙЧИВАЯ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ВХОДНОМ ДАВЛЕНИИ ВОДЫ И ГАЗА
- ЭКОНОМНЫЙ РАСХОД ГАЗА
- НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА
- ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ ПОТЕРИ ТЕПЛА НА 15-20%
- ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ВЫСОКОСТОЙКОЕ ЭМАЛЕВОЕ ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА
- ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕ С ТЕРМОПАРОЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
- МАГНИЕВЫЙ АНОД
- ГАЗОВЫЙ КЛАПАН С ТРЕМЯ УСТРОЙСТВАМИ БЕЗОПАСНОСТИ: ТЕРМОПАРА, ДАТЧИК ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАТЧИК ДЫМОУДАЛЕНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕВОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
- РАБОТА БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ
- ВОЗМОЖНО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ/ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СЛИВА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛИНИИ РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- ВНЕШНИЕ РЕГУЛЯТОР И ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА ВОДЫ
- ВНЕШНИЙ КОРПУС ИЗ СТАЛИ

**ВЫСОКАЯ
производи-
тельность**

Технические характеристики / Габаритные размеры

		SGA 120	SGA 150	SGA 200	Комплект перехода на сжиженный газ			
Объем	л	115	155	195	SGA 120	SGA 150	SGA 200	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	6,38	7,22	8,65	а мм	1117	1367	1617
Время нагрева (ΔT=45°C)	мин	64	71	73	б мм	495	495	495
Время нагрева (ΔT=25°C)	мин	33	40	41	с мм	230	230	230
Максимальное кол-во воды с температурой 40°C при опорожнении	л	253	341	429	д мм	175	175	175
Расход природного газа (без опорожнения)	м³/сутки	0,60	0,70	0,76	е мм	55	55	55
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8	ф мм	1200	1450	1700
Масса (нетто)	кг	43	53	61	g мм	310	310	310
Расход природного газа	м³/час	0,794	0,89	1,069	Основная			
Расход сжиженного газа	кг/час	0,582	0,652	0,785	горелка	290715	290595	290594
					Запальная горелка	290727	290727	290727

КОД 007728 007729 007730



ОБОЗНАЧЕНИЯ

E - вход холодной воды Ø1/2"

U - вход горячей воды Ø1/2"

RC - подсоединение линии рециркуляции Ø3/4"

G - вход газа 3/4"

F - отвод системы дымоудаления Ø81 мм (SGA 120-150), Ø100 мм (SGA 200)

S - слив Ø3/4"



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ 300 ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЗА 12 МИНУТ



МИРОВОЙ ЛИДЕР



ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- ПОЛНАЯ АДАПТАЦИЯ К РОССИЙСКИМ УСЛОВИЯМ - УСТОЙЧИВАЯ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ВХОДНОМ ДАВЛЕНИИ ВОДЫ И ГАЗА
- МАКСИМАЛЬНО БЫСТРЫЙ НАГРЕВ ЗА СЧЕТ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
- НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА 75±5°
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ТЕПЛА
- ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ВЫСОКОСТОЙКОЕ ЭМАЛЕВОЕ ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА
- ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕ С ТЕРМОПАРОЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
- АКТИВНЫЙ МАГНИЕВЫЙ АНОД - НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- ДЫМОУВОДЯЩИЕ ТРУБЫ ПРОХОДЯТ ВНУТРИ БАКА И СНАБЖЕНЫ ТУРБУЛЯТОРНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕНА
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕВОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
- УВЕЛИЧЕННЫЙ РАЗМЕР ФЛАНЦА ОБЛЕГЧАЕТ ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ВОЗМОЖНО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ/ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СЛИВА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛИНИИ РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- ВНЕШНИЕ РЕГУЛЯТОР И ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА ВОДЫ
- ВНЕШНИЙ КОРПУС ИЗ ВИНИЛОВОЙ КОЖИ

МГНОВЕННЫЙ нагрев воды

Технические характеристики / Габаритные размеры

		NHRE 18	NHRE 26	NHRE 36	NHRE 60	NHRE 90						
Объем	л	185	275	275	350	315	a мм	1525	1840	1840	2200	2285
Потребляемая мощность	кВт	22	34	44	67	99	b мм	1215	1530	1530	1890	2000
Полезная мощность	кВт	18,7	28,9	37,4	56,9	84,1	c мм	1245	1560	1560	1920	2025
Время нагрева от 15оС до 65оС	мин.	34	32	26	22	12	d мм	700	700	700	700	700
Непрерывный расход воды 45оС	л/ч	500	800	1045	1600	2350	Обязательные аксессуары					
Непрерывный расход воды 65оС	л/ч	320	500	640	980	1450	Прокладка	343006	343006	343006	343006	343344
Вода в течение первого часа 65оС	л	590	875	1025	1425	1775	Вытяжной колпак	397784	397788	397764	397765	397766
Максимальное рабочее давление	бар	7	7	7	7	7						
Масса (нетто)	кг	143	171	171	247	270						
Расход природного газа	м³/ч	2,33	3,60	4,65	7,08	10,57						

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15°С

КОД

006480 006481 006482 006483 006484

NHRE 18

NHRE 26/36/60

NHRE 90

ОБОЗНАЧЕНИЯ

<p>1. Вытяжной колпак</p> <p>2. Теплоизоляция</p> <p>3. Термостат перегрева</p> <p>4. Электронный анод</p> <p>5. Регулируемый термостат</p> <p>6. Бак, покрытый мелкодисперсной эмалью</p> <p>7. Смотровое окно контроля пламени</p> <p>8. Пилотная горелка</p> <p>9. Сборник конденсата</p> <p>10. Вход холодной воды</p>	<p>11. Тепловой канал</p> <p>12. Рассекатели дыма</p> <p>13. Идентификационная табличка</p> <p>14. Датчик тяги</p> <p>15. Панель управления</p> <p>16. Указания по использованию</p> <p>17. Отверстие ревизии бака</p> <p>18. Табличка характеристик</p> <p>19. Предупреждающая табличка</p> <p>20. Теплоизоляция днища</p>
--	---

E – вход холодной воды Ø1/2”

RC – подсоединение линии рециркуляции Ø3/4”

F – отвод системы дымоудаления Ø81 мм (SGA 120-150), Ø100 мм (SGA 200)

U – вход горячей воды Ø1/2”

G – вход газа 3/4”

S – слив Ø3/4”



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ДЛЯ НАСТЕННОГО И НАПОЛЬНОГО МОНТАЖА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ГАЗОВЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОТЛАМ



СТАЛЬНОЙ БАК С ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ



IPX1



ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

- УДОБСТВО МОНТАЖА С ЛЮБЫМ НАСТЕННЫМ КОТЛОМ БЛАГОДАРЯ ВЫВОДАМ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ НА ВЕРХНЮЮ КРЫШКУ БОЙЛЕРА
- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ФОРМА СПИРАЛЬНОГО ТЕПЛООбМЕННИКА ДЛЯ ПОЛНОГО ПРОГРЕВА ОБЪЕМА БОЙЛЕРА И ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООбМЕННИК С ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТЬЮ
- ЗАЩИТА БАКА ОТ КОРРОЗИИ С ПОМОЩЬЮ МАГНИЕВОГО АНОДА И АКТИВНОЙ ФУНКЦИИ PROTECH
- НАПОЛЬНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
- КОНТУР РЕЦИРКУЛЯЦИИ (МОД. 120-160)

**Подключается
к настенным
отопительным
котлам**

Технические характеристики / Габаритные размеры

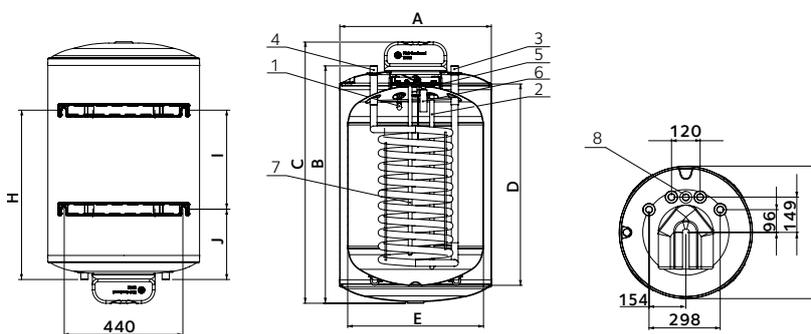
		ВСН 80	ВСН 120	ВСН 160
Объем внутреннего бака водонагревателя	л	80	120	160
Площадь поверхности теплообменника	м ²	0,5	0,7	0,7
Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	21,3	25	25
Время нагрева	мин	17	21	29
Производительность контура ГВС				
ΔT=30°C	л/час	611	717	717
ΔT=45°C	л/час	407	478	478
Гидравлическое сопротивление теплообменника	мбар	30	40	40
Макс. рабочее давление	бар	7	7	7
Тепловые потери	кВт ч/24ч	1,3	1,4	1,4
Максимальная рабочая температура	°C	90	90	90
Масса нетто	кг	45	52	60

	ВСН 80	ВСН 120	ВСН 160
a	560	560	560
b	670	880	1090
c	757	967	1177
d	535	745	955
e	500	500	500
f	778	988	1198
g	690	900	1110
h	417,5	627,5	827,5
i	155	365	565
j	262,5	262,5	262,5
k	198	198	198
l	145	145	145
m	572	572	572

КОД*

3070227 3070228 3070229

* обязательные аксессуары: для настенного монтажа 3078019, для напольного монтажа 3078020



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. вход холодной воды (настенный монтаж)/выход ГВС (напольный монтаж) Ø3/4"
2. вход холодной воды (напольный монтаж)/выход ГВС (настенный монтаж) Ø3/4"
3. вход теплообменника (настенный монтаж)/выход теплообменника (напольный монтаж) Ø3/4"
4. вход теплообменника (напольный монтаж)/выход теплообменника (настенный монтаж) Ø3/4"
5. система Protech (защита от коррозии)
6. магниевый анод
7. гильза термостата/температурного датчика
8. вход линии рециркуляции (мод. 120 -160) Ø3/4"
9. теплообменник



ЕМКОСТНОЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА С ОДНИМ СПИРАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ КОТЛУ ИЛИ СОЛНЕЧНОМУ КОЛЛЕКТОРУ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ



ФЛАНЕЦ РЕВИЗИИ

- БАК ЗАЩИЩЕН ТИТАНОВЫМ ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ
- ОСНАЩЕН ОДНИМ СПИРАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ БАКА
- ВЫХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПЛЕКТА РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- ВЕРХНИЙ ФЛАНЕЦ С МАГНИЕВЫМ АНОДОМ И ГИЛЬЗОЙ ДЛЯ ДАТЧИКОВ
- РЕВИЗИОННЫЙ ФЛАНЕЦ УВЕЛИЧЕННОГО РАЗМЕРА
- МАГНИЕВЫЙ АНОД
- РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПО ВЫСОТЕ ОПОРЫ
- КОМПЛЕКТ ТЭНОВ 3 КВТ (200, 300 Л) ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО
- КОМПЛЕКТ ТЭНОВ 6 КВТ (450 Л) ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО
- КОЛЬЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА ПОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЭН

простота установки

Технические характеристики / Габаритные размеры

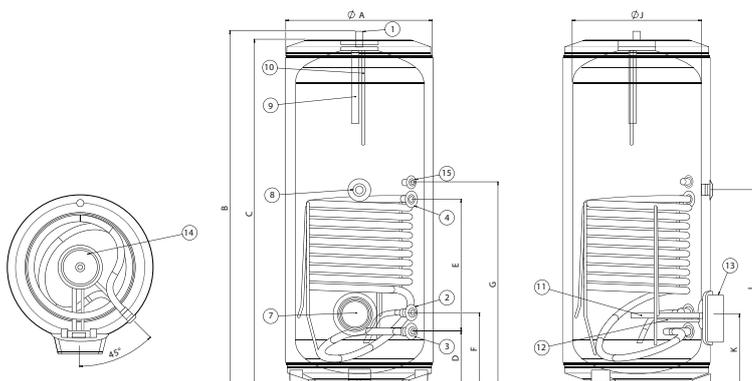
		BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450		BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
Ёмкость	л	200	300	450	a мм	600	600	714
Площадь поверхности теплообменника	м ²	1	1,3	1,6	b мм	1312	1834	1744
Мощность	кВт	31	36	43	c мм	1272	1794	1704
Время нагрева	мин	28	36	46	d мм	248	248	270
Производительность контура ГВС					e мм	434	663	646
ΔT=30°C	л/ч	762	885	1057	f мм	338	338	360
ΔT=45°C	л/ч	592	688	822	g мм	-	-	1003
Потери давления в теплообменнике	мбар	9,0	10,4	13,0	j мм	500	500	630
Максимальное рабочее давление	бар	10	10	10	k мм	324	324	354
Рассеяние тепла	кВтч/сут	1,7	1,9	2,1	l мм	730	959	964
Теплопередача	Вт/л.кДж	0,18	0,14	0,13				
Максимальная рабочая температура	°C	90	90	90				
Масса пустого бака	кг	101	135	151				

КОД

3070256

3070257

3070258



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. выход ГВС Ø1" (нар.резьба)
2. вход холодной воды Ø1" (внутр.резьба)
3. выход теплообменника Ø1" (внутр.резьба)
4. вход теплообменника Ø 1" (внутр.резьба)
7. ревизионный фланец Ø110 мм
8. подключение нагревательного элемента Ø1 1/2"
9. верхний магниевый анод
10. гильза для верхнего датчика
11. боковой магниевый анод
12. гильза для бокового датчика
13. боковая крышка доступа к фланцу
14. верхняя крышка
15. вход линии рециркуляции



ЕМКОСТНОЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА С ДВУМЯ СПИРАЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ КОТЛУ СОВМЕСТНО С СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ



ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

- БАК ЗАЩИЩЕН ТИТАНОВЫМ ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ
- ОСНАЩЕН ДВУМЯ СПИРАЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ
- ВЫХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПЛЕКТА РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- ВЕРХНИЙ ФЛАНЕЦ С МАГНИЕВЫМ АНОДОМ И ГИЛЬЗОЙ ДЛЯ ДАТЧИКОВ
- РЕВИЗИОННЫЙ ФЛАНЕЦ УВЕЛИЧЕННОГО РАЗМЕРА
- МАГНИЕВЫЙ АНОД
- РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПО ВЫСОТЕ ОПОРЫ
- КОМПЛЕКТ ТЭНОВ 3 КВТ (200, 300 Л) ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО
- КОМПЛЕКТ ТЭНОВ 6 КВТ (450 Л) ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО
- КОЛЬЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА ПОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЭН

лучшее решение

Технические характеристики / Габаритные размеры

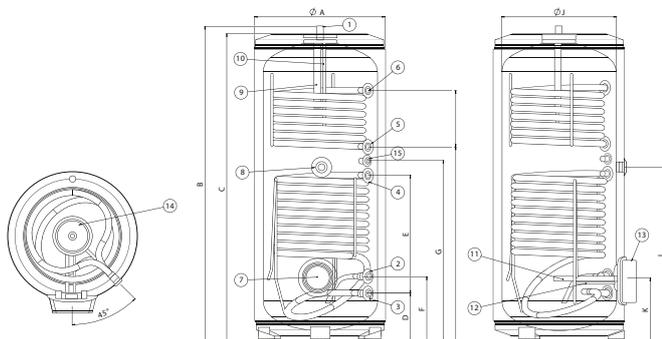
		BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450		BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450
Ёмкость	л	200	300	450	a мм	600	600	714
Площадь теплообменника	м ²	0,8	0,8	1	b мм	1312	1834	1744
Мощность	кВт	27,3	27,3	30,8	c мм	1272	1794	1704
Производительность контура ГВС					d мм	248	248	270
ΔT=30°C	л/ч	671	671	757	e мм	434	663	646
ΔT=45°C	л/ч	497	497	589	f мм	338	338	360
Потери давления в теплообменнике	мбар	1,0	1,3	1,6	g мм	-	-	1003
Площадь теплообменника	м ²	1,0	1,3	1,6	h мм	770	1167	1089
Мощность	кВт	31,0	36,0	43,0	i мм	270	270	282
Производительность контура ГВС					j мм	500	500	630
ΔT=30°C	л/ч	762,0	885,0	1057,0	k мм	324	324	354
ΔT=45°C	л/ч	667,0	688,0	925,0	l мм	730	959	964
Гидравлическое сопротивление теплообменника	мбар	9,0	10,4	13,0				
Максимальное рабочее давление	бар	10	10	10				
Рассеяние тепла	кВтч/сут	1,7	1,9	2,1				
Теплопередача	Вт/л.кДж	0,18	0,13	0,1				
Максимальная рабочая температура	°C	90	90	90				
Масса пустого бака	кг	101	135	151				

КОД

3070259

3070260

3070261



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. выход ГВС Ø1" (нар.резьба)
2. вход холодной воды Ø1" (внутр.резьба)
3. выход верхнего теплообменника Ø1" (внутр.резьба)
4. вход верхнего теплообменника Ø1" (внутр.резьба)
5. выход нижнего теплообменника Ø1" (внутр.резьба)
6. вход нижнего теплообменника Ø1" (внутр.резьба)
7. ревизионный фланец Ø110мм
8. подключение нагревательного элемента Ø1 1/2"
9. верхний магниевый анод
10. гильза для верхнего датчика
11. боковой магниевый анод
12. гильза для бокового датчика
13. боковая крышка доступа к фланцу
14. верхняя крышка
15. вход линии рециркуляции

Аксессуары

Электрические	Код	ВСН	BC1S BC2S
Электрический комплект 3 кВт: ТЭН, фланец 110 мм и проводка со стержневым термостатом (для бойлеров косвенного нагрева BC1S и BC2S)	935118		•
Электрический комплект 6 кВт: ТЭН, фланец 110 мм и проводка с погружным термостатом одно- и трехфазный термостат (для бойлеров косвенного нагрева BC1S и BC2S ёмкостью 400 и 500 л)	935119		•
Электрический комплект 1,5 кВт: 1" 1/2 резьбовой ТЭН и термостат. Защита: IP 21 для монтажа на однофазном фланце	935393		• (кроме BC2S 200)
Электрический комплект 2,5 кВт: 1" 1/2 резьбовой ТЭН и термостат. Защита: IP 21 для монтажа на однофазном фланце	935394		• (кроме BC2S 200)
Электрический комплект 1,8 кВт: фланец с ТЭНом 1,8 кВт, термостат, погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078021	• (80-120)	
Электрический комплект 2,2 кВт: фланец с ТЭНом 2,2 кВт, термостат, погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078022	• (160)	
Электрический комплект 2,2 кВт: фланец с длинным ТЭНом 2,2 кВт, термостат, длинный погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078023	• (120-160)	
Комплект с термостатом для водонагревателей косвенного нагрева ВСН	3078025	•	
Электрический комплект 1,8 кВт: фланец с длинным ТЭНом 1,8 кВт, термостат, длинный погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078026	• (80)	
Термостат с погружным элементом для комплектации водонагревателей косвенного нагрева BC1S, BC2S	4756027494		•
Монтажные			
Набор настенного монтажа ВСН	3078019	•	
Набор напольного монтажа ВСН	3078020	•	
Гидравлические			
Группа гидравлической безопасности 3/4"	877085	•	
Группа гидравлической безопасности 1"	885516		•
Сифон 1"	877086	•	

Гарантийное и сервисное обслуживание

Ariston всегда стремится удовлетворить потребности своих клиентов



Ariston предлагает полный комплекс услуг по гарантийному и послепродажному обслуживанию своей продукции:

- Квалифицированная техническая служба
- Пополняемый склад запчастей в Москве и региональных сервисных центрах
- Бесплатные обучающие курсы и тренинги для продавцов, консультантов, сервисных специалистов и проектировщиков
- Широкая сеть из более 400 сервисных центров по всей России

Список сервисных центров
www.ariston.com

Горячая линия АРИСТОН
+7 (495) 777 33 00



Сервис

Сервисное предложение для торговых и монтажных организаций

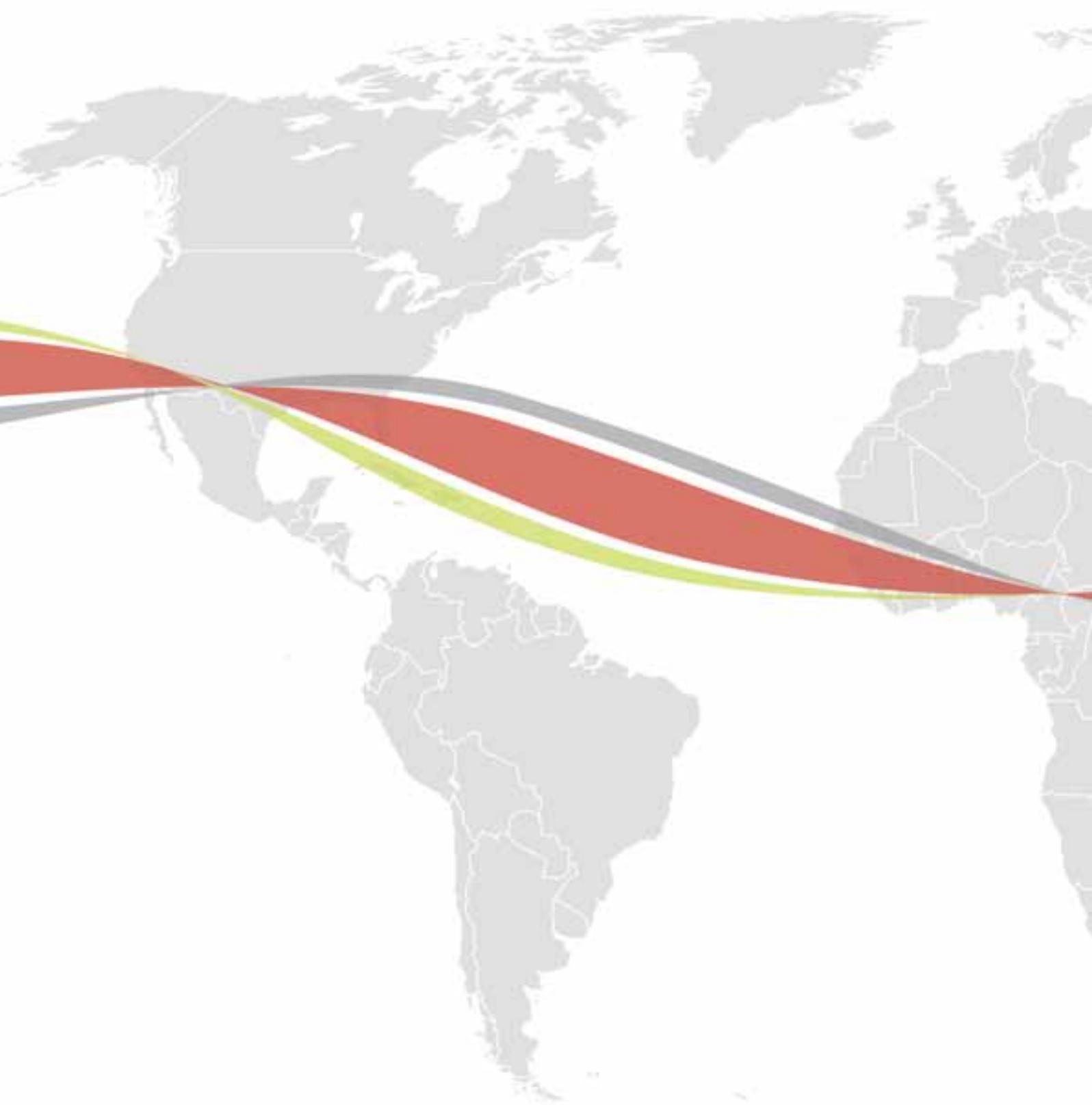


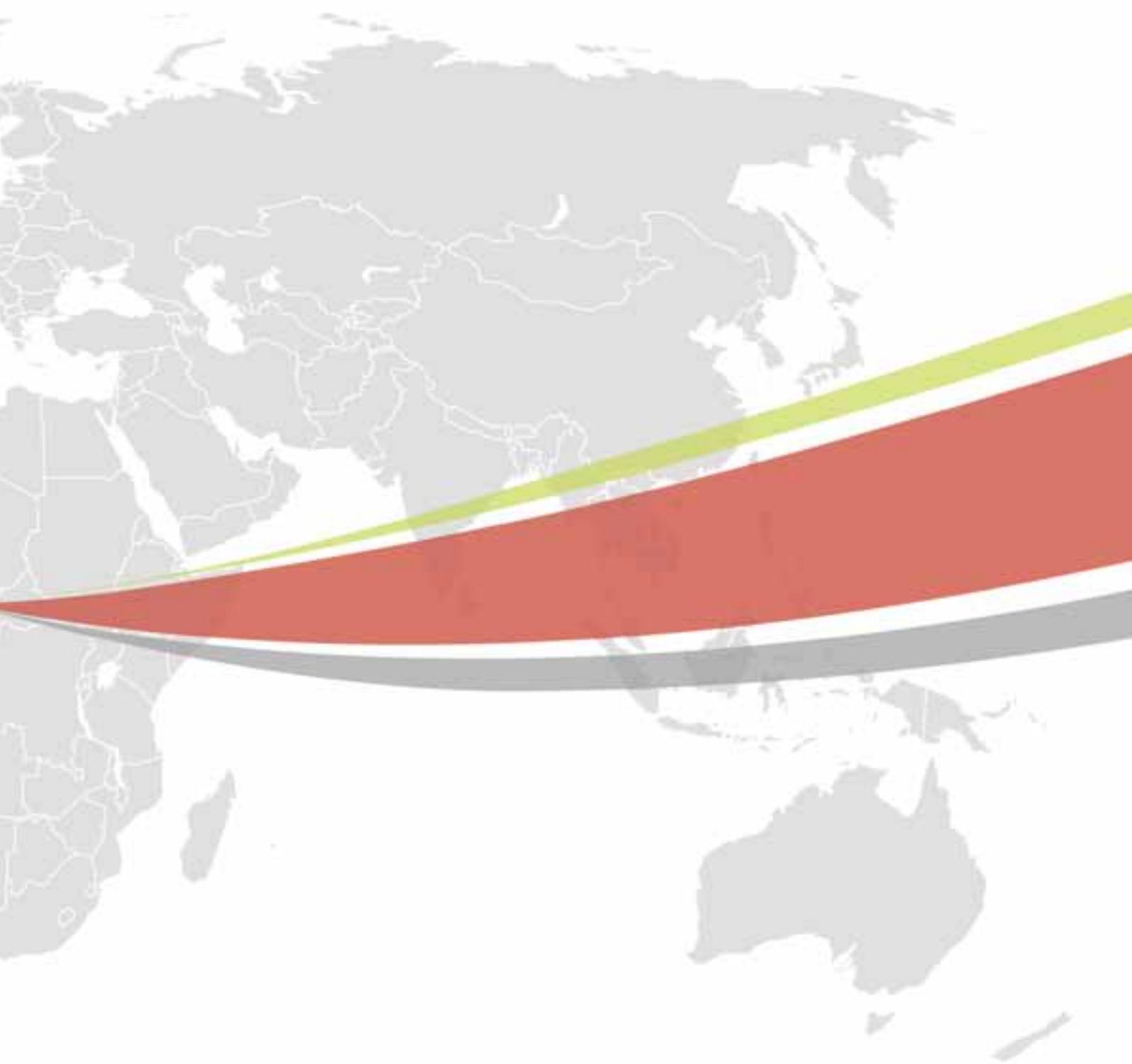
Для авторизованных сервисных центров предоставляется:

- Полный комплект технической документации на русском языке (инструкции по установке и эксплуатации, рекламные буклеты, каталоги запчастей и пр.) в печатном и электронном виде
- Бесплатное обучение сотрудников на местах и помощь в организации региональных учебных центров
- Оплата услуг по проведению гарантийного ремонта водонагревательной и отопительной техники Ariston
- Запасные части замененные в гарантийный период предоставляются бесплатно

В рамках сервисного договора организациям, производившим пуско-наладку и обслуживание газовых котлов на объектах с поквартирным отоплением, предлагается:

- Оплата услуг по пуску газовых котлов







Горячая линия Аристон +7 (495) 777 33 00

Центральный офис:

Россия, 188676, Ленинградская обл.,
Всеволожск, Промзона "Кирпичный Завод"
Тел. +7 (812) 332 81 00
Факс +7 (812) 332 81 01

Филиалы:

Москва:

Тел. +7 (495) 213 03 00/01
Факс +7 (495) 213 03 02

Санкт-Петербург:

Тел. +7 (812) 332 81 00
Факс +7 (812) 332 81 01

Екатеринбург:

Тел./Факс +7 (343) 351 04 94/95/96

Новосибирск:

Тел./Факс +7 (383) 227 88 40/41/42

Ростов-на-Дону:

Тел./Факс + 7 (863) 268 97 50/51/52

Самара:

Тел./Факс +7 (846) 276 88 23/24/25

Хабаровск:

Тел./Факс +7 (4212) 40 00 01/02/03

www.ariston.com
www.ariston-pro.com

