



2007

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
АКСЕССУАРЫ  
ДЫМОХОДЫ  
ОБЩИЙ КАТАЛОГ



# Ariston прислушивается к Вам и доверяет Вашему мнению



Почему ежегодно миллионы покупателей во всём мире выбирают продукцию от Ariston?  
Потому что Ariston ответственно относится к потребностям своих клиентов. Ariston разделяет Ваше стремление к комфорту, безопасности и благополучию – всему тому, что называется «качеством жизни».

## Ценим ваши пожелания, потребители

Вы – знающий потребитель и Вам нужно достаточно «умное» оборудование, простое в использовании. Вы знаете, как важно снижать энергопотребление, что позволит сэкономить Ваши деньги и внести свой вклад в защиту окружающей среды! Вы понимаете, насколько важно приобрести оборудование, которое, сохраняя природу, обеспечивает максимальный комфорт и благополучие.

## Ценим ваши пожелания, специалисты по установке

Вам нужно оборудование небольшой массы и компактных размеров, которое легко устанавливать. Его конструкция должна обеспечивать простоту установки: крепления к стене, подсоединения дымохода, подвода труб и монтажа дополнительного оборудования.

## Ценим ваши пожелания, сервисные специалисты

Вам необходимо, чтобы конструкция котлов обеспечивала быстрый и легкий доступ ко всем компонентам через панель для их быстрого осмотра и замены.

## Ценим ваши пожелания, проектировщики, архитекторы, инженеры и специалисты газовых служб

Для Вас очень важно, чтобы выбранное Вами оборудование идеально вписывалось в проект и соответствовало Вашим требованиям по размеру, дизайну и функциональным характеристикам, касается ли это проекта интерьера или внешнего вида здания.

# Используемые в каталоге пиктограммы

Пиктограммы разработаны для упрощения восприятия технических характеристик оборудования

ARISTON помогает быстро и легко разобраться и определить основные технические характеристики оборудования, разобраться в ассортименте и выбрать критерий покупки.



## КОМФОРТ

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



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ

Низкий уровень шума в любом режиме работы



## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Небольшие размеры котла позволяют легко установить его в ограниченном пространстве



## INFO TOP

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



## INFO PLUS

На цифровом дисплее отображается вся информация, касающаяся работы котла.



## 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.



## ТАЙМЕР-ПРОГРАММАТОР

Температура обогрева и время работы котла в режиме отопления могут быть установлены в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя.



## ЭКОНОМИЧНЫЙ

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



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

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



## ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

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



## СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



## ЭМАЛИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ БАК

Защита внутреннего бака мелкодисперсной или титановой эмалью «Titanium Plus». Эмалированное покрытие пластично, не подвержено коррозионному износу и растрескиванию.



## КЛАСС ЗАЩИТЫ IP

Класс защиты бака от попадания воды, пыли и твердых предметов. Определяет герметичность аппарата.



## ГАРАНТИЯ НА БАК

Ariston уверен в качестве своей продукции и дает на водонагреватели гарантию до семи лет в зависимости от модели.

класс **A**

Наиболее высокая оценка английской организации SEDBUK эффективности оборудования в домах с индивидуальной системой отопления

комфорт **ПЛЮС**

Гарантированная подача горячей воды через 5 с

функция **комфорт**

Ускоренная подача горячей воды

класс **NOx5**

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

степень защиты **IPX5D**

Максимальная степень защиты электрооборудования от попадания воды

энерго-эффективность **★★★★**

Самая высокая эффективность согласно европейской директиве 92/42

энерго-эффективность **★★★**

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



## Подробнее о преимуществах

### Высококачественные компоненты

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

### Функция AUTO

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

### Функция Info TOP

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

### Функция COMFORT

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

### Полуавтоматическая подпитка

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

# Содержание

## СОДЕРЖАНИЕ

### 06\_О КОМПАНИИ

### 08\_НОВИНКИ ОТ ARISTON

### КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

10\_GENUS PREMIUM

### СТАНДАРТНЫЕ КОТЛЫ

#### НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

12\_GENUS

14\_CLAS

16\_EGIS

18\_MICROGENUS PLUS SYSTEM

20\_GENIA MAXI

#### НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

22\_UNOBLOC

### АКСЕССУАРЫ

24\_Шаблоны

24\_Компоненты гидравлических соединений

25\_Комплекты перевода на сжиженный газ

26\_Контроллеры

27\_Компоненты воздухопроводов и систем удаления  
продуктов сгорания

### БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА К ГАЗОВЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОТЛАМ

35\_BACD

36\_BS1S

37\_BS2S

### 38\_ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### Газогорелочная группа

Проста в обслуживании благодаря доступности всех компонентов спереди.

#### Различные варианты дымоходов

Максимальная гибкость решений при устройстве дымоходов; наличие отверстия для анализа продуктов сгорания позволяют уменьшить время обслуживания.

#### Высокая степень защиты

Все электрические узлы имеют степень защиты IP44, IP24D, IPx4D, IPx5D, что гарантирует безопасность эксплуатации даже в помещениях с высокой влажностью.

#### Конденсационная технология

Эта новая технология характеризуется высоким КПД и экономным расходом газа, что позволяет снизить выбросы продуктов сгорания 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.



## Миссия Группы MTS



Merloni TermoSanitari S.p.A. (Группа MTS) – один из ведущих мировых производителей водонагревательного и отопительного оборудования, кондиционеров и комплектующих для бытового и промышленного использования.



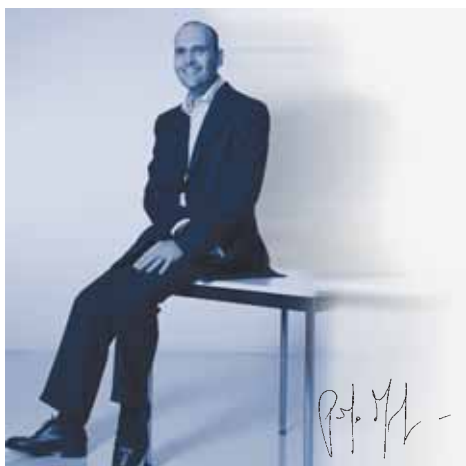
В течение всей истории своего существования основными ориентирами для развития нашей компании были стремление к росту, преемственность ценностей и социальная ответственность. Они заложены в основу корпоративной культуры Аристиде Мерлони, основателем нашей компании, 75 лет назад.

Сегодня масштабы группы в плане территориального присутствия, качества продукции и технологического уровня производства дают право называть Группу MTS одной из лидирующих компаний в области отопления.

Но компания не останавливается на достигнутом. Актуальные цели и задачи сегодняшнего дня – повышение конкурентоспособности, поиск инновационных решений и завоевание новых рынков.

Реализация данных задач требует перехода на более высокий уровень организации производства. Благодаря устойчивому положению на рынке, которого мы достигли с помощью высококвалифицированных специалистов компании, мы уверены, что сможем выполнить наши обязательства.

Свежие идеи и энтузиазм менеджеров нового поколения помогут в достижении поставленных целей. Однако наша первостепенная задача – по-прежнему сохранять верность принципам, унаследованным от основателя нашей фирмы – принципам, которые формируют лицо компании и являются залогом нашего успеха. Сталкиваясь с постоянно меняющимися потребностями рынка, Группа MTS остается верной своим принципам и сохраняет лидирующие позиции в области отопления и горячего водоснабжения. Это выражается в постоянной рационализации организационной структуры и оптимизации портфеля торговых марок.



Особое внимание уделяется фундаментальным аспектам конкурентоспособности фирмы: качеству и потребительской ценности продукции, инновационным решениям, удобству пользователя, сервисному обслуживанию. Эти факторы выгодно отличают нас от конкурентов.

Что касается социальной ответственности, то мы, с одной стороны, вносим вклад в развитие экономики стран, в которых работаем, а с другой – бережно относимся к окружающей среде, что выражается в тщательном подборе материалов, конструкции оборудования и производственных процессов.

Наконец, центральное внимание уделяется человеческим ресурсам. Мы убеждены, что профессионализм наших сотрудников, их преданность своему делу и способность работать в команде – неотъемлемые факторы успеха.

# Группа MTS сегодня



Со дня своего основания в 30-х годах XX века, Группа MTS прошла огромный путь от небольшого подразделения до крупной международной корпорации, имеющей представительства и заводы на всех континентах, в более чем 150 странах мира. Идеи Аристиде Мерлони, основателя Группы MTS, лежат в основе политики развития и глобализации компании. Корпоративная этика, чувство личной ответственности за результат, вклад в социально-экономическое и культурное развитие общества, защита окружающей среды – вот те принципы, которыми руководствуются сотрудники компании. В зависимости от особенностей рынка наши тактические планы могут изменяться, но корпоративные ценности вечны, неизменны.

## Миссия:

Удовлетворять потребности в комфорте покупателей по всему миру, используя новейшие технологии в производстве и обслуживании бытовых и промышленных систем отопления и горячего водоснабжения.

# 1,1

млрд. Евро  
годовой оборот

# 38

представительств  
в Европе, Азии и Америке

# 22

завода

- 15 в Европе
- 6 в Азии
- 1 в России

# 7300

рабочих и служащих

Ежегодное  
производство более

# 6 млн. ед.

(более 30 млн.  
комплектующих)

# 3

 сектора рынка:

- Водонагревательное оборудование
- Отопительное оборудование и кондиционеры
- Комплектующие

# 6

 направлений деятельности:

- Водонагреватели
- Газовые отопительные котлы
- Горелки
- Кондиционеры
- Комплектующие
- Сервисные услуги

# MTS GROUP

Головной офис в г. Фабриано,  
Италия



# НОВИНКИ ОТ ARISTON

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ / ИННОВАЦИОННОСТЬ / ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Комфорт и гармония...

Гармония Вашей жизни и Вашего дома, благодаря легкости и простоте использования котлов от ARISTON. Система интеллектуального управления (функция AUTO) обеспечивает эффективное использование и экономию энергоресурсов, которая может превышать 35%.

Котлы ARISTON созданы, чтобы дарить тепло Вашему дому.





### GENUS

Компактный настенный отопительный котел, который «общается» с пользователем посредством ЖК дисплея с текстовыми сообщениями на русском языке.



### GENUS PREMIUM

Многофункциональный настенный отопительный котел. Позволяет использовать скрытую энергию дымовых газов.



### CLAS

Компактный настенный отопительный котел. Обладает высокой производительностью и низким потреблением энергии.

# GENUS PREMIUM

24-30-35 FF



НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO TOP



ТАЙМЕР-ПРОГРАММАТОР



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМФОРТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ФУНКЦИЯ AUTO



ФУНКЦИЯ INFO TOP



2 ГОДА ГАРАНТИИ

- ОСНАЩЕН ДЕКОРАТИВНЫМ КОЖУХОМ, СКРЫВАЮЩИМ МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ВЕНТИЛЯТОР С ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- НАСОС УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ С МОДУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА
- ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- 3 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ: В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС И НА ПОДПИТКЕ

- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ CLIMA MANAGER
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ
- ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ
- ВСТРОЕННЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ И СУТОЧНЫЙ ПРОГРАММАТОР
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ, С ТЕКСТОВЫМИ СООБЩЕНИЯМИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ
- ФУНКЦИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ
- ФУНКЦИЯ «УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА» ИЗ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА



класс **A**



класс эффективности

функция **Комфорт**

**+35%** экономии

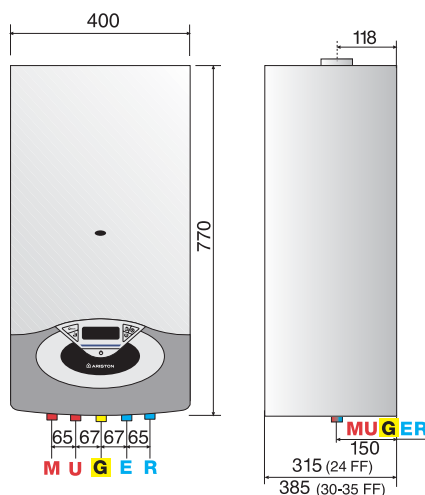
**5** класс **NOx**

класс защиты **IPX5D**

**32** кВт

**20** литров горячей воды

в минуту



Описание:

M: Выход в контур отопления – 3/4"

U: Выход горячей воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной санитарной воды – 1/2"

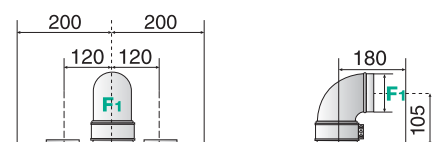
R: Вход в контур отопления – 3/4"

F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)

F1: 60/100 – 80/125

F2: 80/80

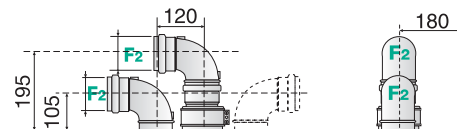
**Модель FF - коаксиальный дымоотвод**



**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø60/100: до 12 м (24 кВт) - 10 м (30 кВт) - 8 м (35 кВт)  
Ø80/125: до 42 м (24 кВт) - 35 м (30 кВт) - 28 м (35 кВт)

**Модель FF - раздельный дымоотвод**



**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø80/80: до 84 м (24 кВт) - 70 м (30 кВт) - 56 м (35 кВт)  
Ø60/60: до 18 м (24 кВт) - 15 м (30 кВт) - 12 м (35 кВт)

## Технические характеристики

		24 FF	30 FF	35 FF
<b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>				
		закрытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>				
Макс./ мин. тепловая мощность (отопление)	кВт	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Макс./ мин. тепловая мощность (ГВС)	кВт	25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Полезная мощность макс./мин. (отопление) (режим 60/80°C)	кВт	21,0/5,0	27,0/6,0	30,0/6,0
Полезная мощность макс./мин. (ГВС)	кВт	25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
КПД сгорания	%	98,0	98,0	98,0
КПД при номинальной мощности (режим 60/80°C)	%	97,5	97,5	97,5
КПД при номинальной мощности (режим 30/50°C)	%	107,0	107,0	107,0
КПД при 30% от номинальной мощности (темпер. обр.=30°C)	%	107,0	107,0	107,0
Класс эффективности		★★★★	★★★★	★★★★
Оценка Sedbuk	класс	A	A	A
Теплопотери через корпус (ΔT = 50°C)	%	0,5	0,5	0,5
Теплопотери с дымовыми газами при работающей горелке	%	2	2	2
Теплопотери с дымовыми газами при выключенной горелке	%	0,2	0,2	0,2
<b>ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ</b>				
Массовый выход продуктов сгорания (метан)	кг/ч	11,4	13,7	15,2
Температура уходящих дымовых газов	°C	65,0	65,0	65,0
Минимальное давление вентилятора	Па	88	105	110
CO <sub>2</sub> (метан)	%	9,0	9,0	9,0
CO (при 0% O <sub>2</sub> ) в режиме нагрева	ppm	100	100	100
O <sub>2</sub>	%	4,5	4,5	4,5
Класс NOx	класс	5	5	5
Избыток воздуха	%	1,27	1,27	1,27
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Номинальное входное давление газа (метан)	мбар	20	20	20
Минимальная температура окружающей среды	°C	5	5	5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА</b>				
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим)	°C	85/35	85/35	85/35
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим)	°C	50/20	50/20	50/20
Объем расширительного бака	л	8	8	8
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	0,7	0,7	0,7
Емкость системы отопления	л	125/400	125/400	125/400
Макс./Мин. давление в контуре отопления	бар	3/0,4	3/0,4	3/0,4
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТУРА ГВС</b>				
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим)	°C	60/36	60/36	60/36
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	14,4	18	20,0
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=30°C)	л/мин	12	15	16,7
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	10,3	12,8	14,3
Класс производительности ГВС		★★★★	★★★★	★★★★
Минимальный расход воды ГВС	л/мин	1,6	1,6	1,6
Макс./Мин. давление в контуре ГВС	бар	10/0,3	10/0,3	10/0,3
<b>ПАРАМЕТРЫ КОНДЕНСАТА</b>				
Максимальное выделение конденсата	л/ч	2,4	3,15	3,15
Показатель кислотности конденсата	pH	2,6	2,6	2,6
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	120	130	150
Класс электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>				
Масса	кг	32	35	35,5
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770/400/315	770/400/385	770/400/385

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Плата интерфейса E-BUS 3318229



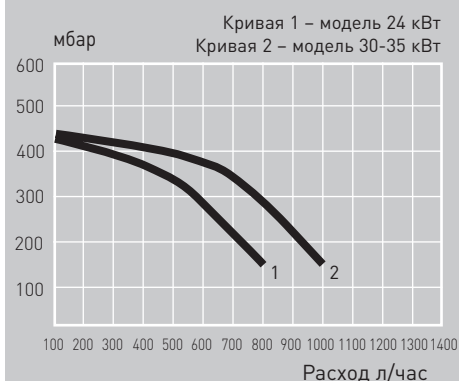
Clima Manager 3318319



Датчик температуры наружного воздуха 3318232

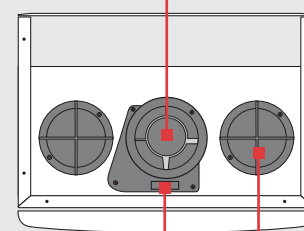
Полный список дополнительных устройств см. стр. 27

### Характеристика циркуляционного насоса



### Вид котла сверху

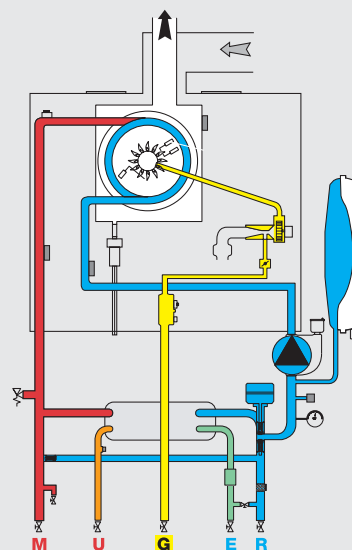
Фланец подключения коаксиального дымохода



Точки измерения параметров продуктов сгорания

Воздуховод для раздельной системы дымоудаления (подача воздуха)

### Закрытая камера сгорания – модели FF



# GENUS

24-28 CF

24-28-35 FF



## НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЯМИ AUTO И INFO TOP



ТАЙМЕР-ПРОГРАММАТОР



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМФОРТ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ФУНКЦИЯ AUTO



ФУНКЦИЯ INFO TOP



2 ГОДА ГАРАНТИИ

- ОСНАЩЕН ДЕКОРАТИВНЫМ КОЖУХОМ, СКРЫВАЮЩИМ МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ВЕНТИЛЯТОР С ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- НАСОС УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ С МОДУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- МЕДНЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА
- ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- 3 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ: В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС И НА ПОДПИТКЕ

- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ CLIMA MANAGER
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ
- ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ, С ТЕКСТОВЫМИ СООБЩЕНИЯМИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ
- ФУНКЦИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ
- ФУНКЦИЯ «УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА» ИЗ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА
- ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА



★★★★ класс

эффективности

функция **Комфорт**

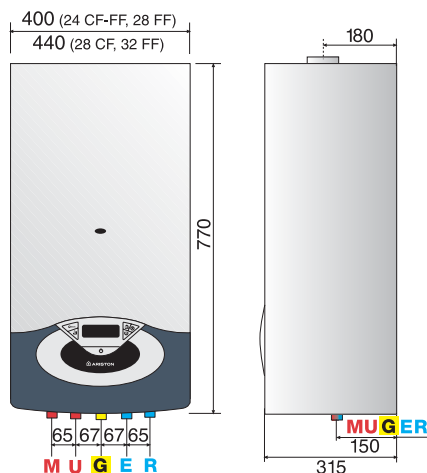
более **>15%** экономии

класс защиты **IPX5D**

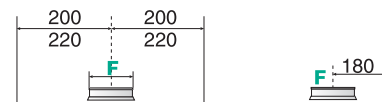
**35** кВт

**18,5** литров горячей воды

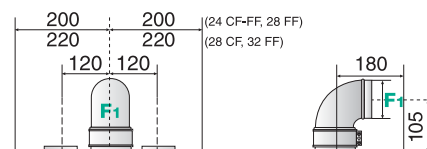
в минуту



Модель CF – открытая камера



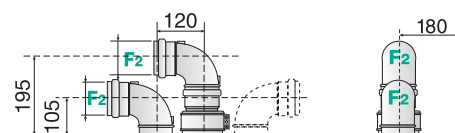
Модель FF – коаксиальный дымоотвод



Эквивалентная длина дымоотвода

Ø60/100: до 4 м  
Ø80/125: до 16 м

Модель FF – раздельный дымоотвод/воздуховод



Эквивалентная длина дымоотвода

Ø80/80: до 57 м (24кВт) - 52 м (28кВт) - 39 м (32кВт)

ОПИСАНИЕ:

M: Выход в контур отопления – 3/4"

U: Выход горячей санитарной воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной санитарной воды – 1/2"

R: Вход в контур отопления – 3/4"

F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)

F: 125/130 (CF)

F1: 60/100 – 80/125 (FF)

F2: 80/80 (FF)

## Технические характеристики

		24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	35 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>						
Макс./ мин. тепловая мощность	кВт	27/11	31,1/13	27/11	31,3/13	36/14
Полезная мощность макс./мин. (отопление)	кВт	25,8/11	29,6/13	25,8/11	30/13	34,4/14
Полезная мощность макс./мин. (ГВС)	кВт	23,7/10,1	26,9/11,7	24/9,5	28/11,6	31,1/12,8
КПД сгорания	%	93,2	93,1	95,4	94,8	94,7
КПД при номинальной мощности (режим 60/80°C)	%	91,9	91	94,3	93,6	93,5
КПД при 30% от номинальной мощности	%	91,2	90	93,2	93,7	91,1
Класс эффективности		★★	★★	★★★	★★★	★★★
Теплопотери через корпус (ΔT=50°C)	%	1,3	2,1	1,1	1,2	1,2
Теплопотери с дымовыми газами при работающей горелке	%	6,8	6,9	4,6	5,2	5,3
Теплопотери с дымовыми газами при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ</b>						
Массовый выход продуктов сгорания (метан)	кг/ч	62,95	73,8	62,5	71,5	74
Температура уходящих дымовых газов	°C	137,5	119	98	137,5	108
Минимальное разрежение в дымоходе	Па	4	4	-	-	-
CO <sub>2</sub> (метан)	%	6,07	6	7,3	6,1	7
CO (при 0% O <sub>2</sub> ) в режиме нагрева	ppm	53	107	32	53	95
O <sub>2</sub>	%	9,6	9,7	7,35	9,56	8
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Номинальное входное давление газа (метан)	мбар	20	20	20	20	20
Минимальная температура окружающей среды	°C	5	5	5	5	5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА</b>						
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления	°C	85/42	85/42	85/42	85/42	85/42
Объем расширительного бака	л	8	8	8	8	8
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1	1	1	1
Макс. емкость системы отопления	л	175	175	175	175	175
Мин. давление в контуре отопления	бар	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Мах. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТУРА ГВС</b>						
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	13,8	16,2	14,5	16,3	19,2
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=30°C)	л/мин	11,5	13,5	12,1	13,6	16
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	9,9	11,6	10,4	11,7	13,7
Класс производительности ГВС		***	***	***	***	***
Минимальный расход воды ГВС	л/мин	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Макс. давление в контуре ГВС	бар	6	6	6	6	6
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	84,6	100	126	138	151
Класс электрозащиты	IP	4D	4D	X5D	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>						
Масса	кг	32	32	31	31	33
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x440x315	770x400x315	770x400x315	770x440x315

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Плата интерфейса E-BUS 3318229



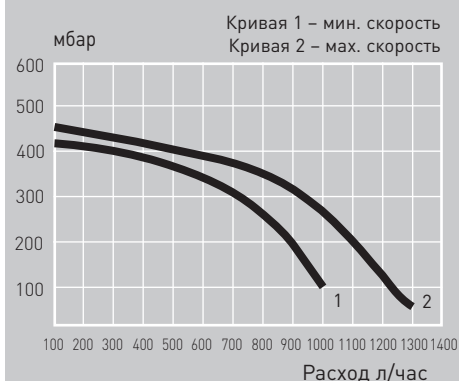
Clima Manager 3318319



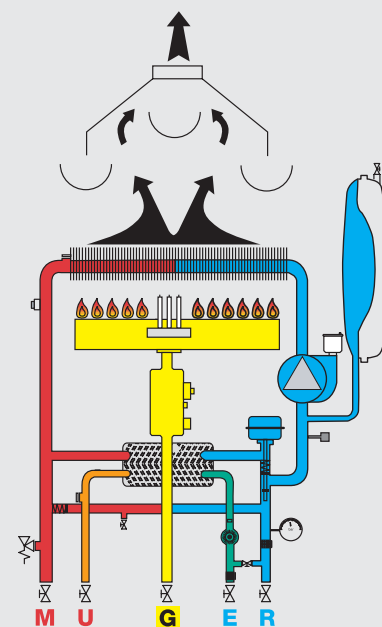
Датчик температуры наружного воздуха 3318232

Полный список дополнительных устройств см. стр. 27

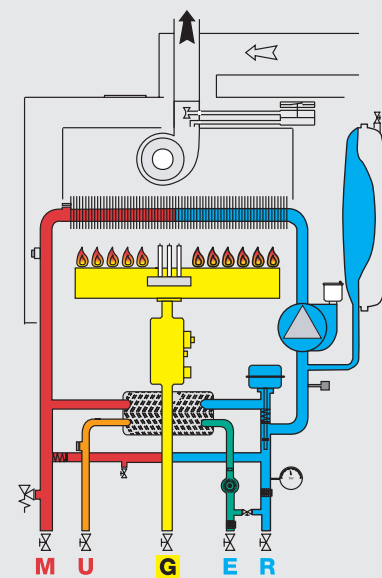
### Характеристика циркуляционного насоса



### Открытая камера – модели CF



### Закрытая камера сгорания – модели FF



24 CF

24-28 FF



## НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА С ФУНКЦИЕЙ AUTO



КОМФОРТ



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ФУНКЦИЯ INFO PLUS



ФУНКЦИЯ AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



1 ГОД ГАРАНТИИ

- ОСНАЩЕН ДЕКОРАТИВНЫМ КОЖУХОМ, СКРЫВАЮЩИМ МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- НАСОС УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ С МОДУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА
- ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ CLIMA MANAGER
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ, С ОТОБРАЖЕНИЕМ КОДОВ ОШИБОК
- ДОСТУП К СПИСКУ ПОСЛЕДНИХ ОШИБОК ЧЕРЕЗ МЕНЮ
- ФУНКЦИЯ «УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА» ИЗ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА



★★★★ класс

эффективности

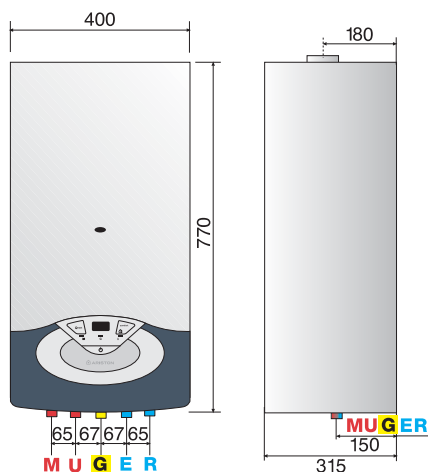
функция **Комфорт**

**+15%** экономии

класс защиты **IPX5D**  
(модели FF)

**28** кВт

**16** литров горячей воды  
в минуту



Описание:

M: Выход в контур отопления – 3/4"

U: Выход горячей воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной санитарной воды – 1/2"

R: Вход в контур отопления – 3/4"

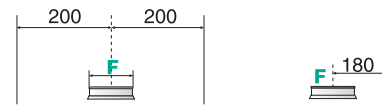
F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)

F: 125/130 (CF)

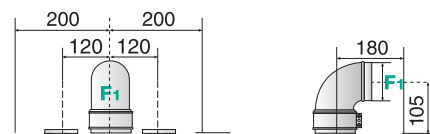
F1: 60/100 – 80/125 (FF)

F2: 80/80 (FF)

**Модель CF** – открытая камера



**Модель FF** – коаксиальный дымоотвод

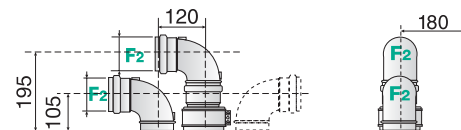


**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø60/100: до 4 м

Ø80/125: до 16 м

**Модель FF** – раздельный дымоотвод/воздуховод



**Эквивалентная длина дымоотвода**

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

## Технические характеристики

		24 CF	24 FF	28 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>				
Макс./ мин. тепловая мощность	кВт	27/11	24,2/9,3	28/11,6
Полезная мощность макс./мин. (ГВС)	кВт	25,8/11	25,7/11	30/13
Полезная мощность макс./мин. (отопление)	кВт	23,7/10,1	-	-
КПД сгорания	%	93,2	95,4	95,2
КПД при номинальной мощности (режим 60/80°C)	%	91,9	94,3	93,6
КПД при 30% от номинальной мощности	%	91,2	93,2	93,7
Класс эффективности		★★	★★★	★★★
Теплопотери через корпус (ΔT=50°C)	%	1,3	1,17	1,6
Теплопотери с дымовыми газами при работающей горелке	%	6,8	4,6	4,8
Теплопотери с дымовыми газами при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4
<b>ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ</b>				
Массовый выход продуктов сгорания (метан)	кг/ч	62,95	61,6	60,3
Температура дымовых газов	°C	137,5	98	99,8
Минимальное разрежение в дымоходе	Па	4	-	-
CO <sub>2</sub> (метан)	%	6,07	7,3	7,25
CO (при 0% O <sub>2</sub> ) в режиме нагрева	ppm	53	4	60,6
O <sub>2</sub>	%	9,6	7,3	7,5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Номинальное входное давление газа (метан)	мбар	20	20	20
Минимальная температура окружающей среды	°C	5	5	5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА</b>				
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления	°C	85/42	85/42	85/42
Объем расширительного бака	л	8	8	8
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1	1
Макс. емкость системы отопления	л	175	175	175
Мин. давление в контуре отопления	бар	0,4	0,4	0,4
Мак. давление в контуре отопления	бар	3	3	3
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТУРА ГВС</b>				
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления	°C	60/36	60/36	60/36
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	13,8	14,5	16,3
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=30°C)	л/мин	11,5	12,1	13,6
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	9,9	10,4	11,7
Класс производительности ГВС		★★★	★★★	★★★
Минимальный расход воды ГВС	л/мин	1,6	1,6	1,6
Макс. давление в контуре ГВС	бар	6	6	6
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	85	126	138
Класс электрозащиты	IP	X4D	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>				
Масса	кг	30	30	32
Габаритные размеры (ВxШxГ)	мм	770x400x315	770x400x315	770x400x315

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



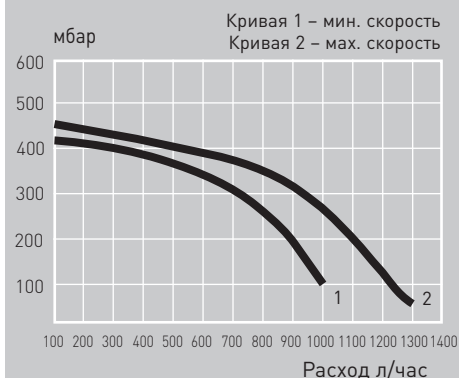
**Clima Manager  
3318319**



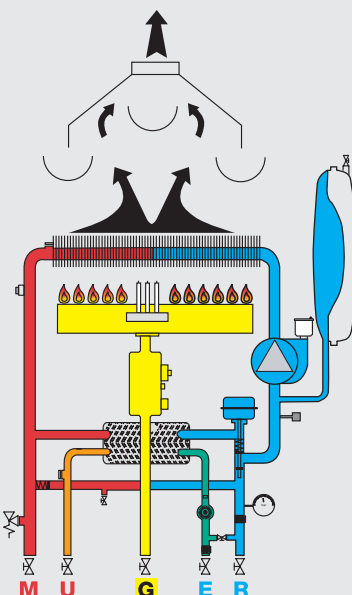
**Датчик температуры  
наружного воздуха  
3318232**

Полный список дополнительных устройств см. стр. 27

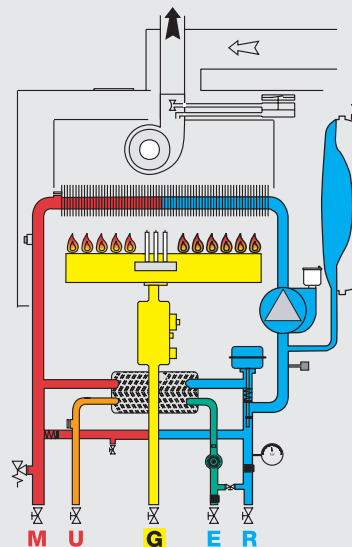
### Характеристика циркуляционного насоса



### Открытая камера – модели CF



### Закрытая камера сгорания – модели FF



24 CF

24 FF



## НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ КОМПАКТНОГО РАЗМЕРА



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙ



1 ГОД  
ГАРАНТИИ

- ОСНАЩЕН ДЕКОРАТИВНЫМ КОЖУХОМ, СКРЫВАЮЩИМ МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
- БИТЕРМИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- БЫСТРАЯ РЕАКЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДАТЧИКОВ
- ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ, С ОТОБРАЖЕНИЕМ КОДОВ ОШИБОК
- ПОСТЦИРКУЛЯЦИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА



★★★★ класс

эффективности

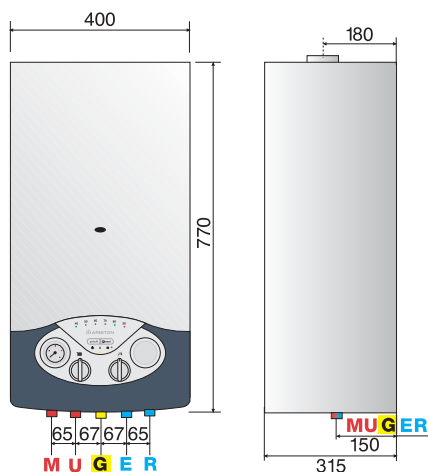
функция **Комфорт**

**+10%** экономии

класс защиты **IPX5D**  
(модели FF)

**24** кВт

**13** литров горячей воды  
в минуту



Описание:

M: Выход в контур отопления – 3/4"

U: Выход горячей воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной санитарной воды – 1/2"

R: Вход в контур отопления – 3/4"

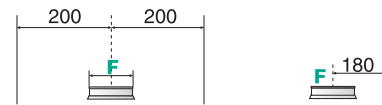
F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)

F: 125/130 (CF)

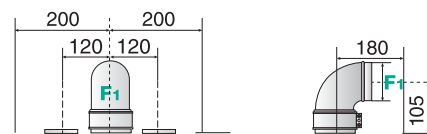
F1: 60/100 – 80/125 (FF)

F2: 80/80 (FF)

**Модель CF** – открытая камера



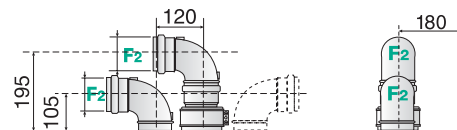
**Модель FF** – коаксиальный дымоотвод



**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø60/100: до 4 м  
Ø80/125: до 16 м

**Модель FF** – раздельный дымоотвод/воздуховод



**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø80/80: до 57 м (24кВт)



## Технические характеристики

		24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>			
Макс./мин. тепловая мощность	кВт	25,8/11	27,3/12,2
Полезная мощность макс./мин.(ГВС)	кВт	23,7/10,1	22,9/9,6
Полезная мощность макс./мин.(отопление)	кВт	24,8/12,5	24,6/11
КПД сгорания	%	92,8	94,1
КПД при номинальной мощности (60/80°C)	%	90,7	93,0
КПД при 30% от номинальной мощности	%	88,8	92,8
Класс эффективности		★★	★★★
Теплопотери через корпус (ΔT=50°C)	%	2,1	1,1
Теплопотери с дымовыми газами при работающей горелке	%	7,2	5,9
Теплопотери с дымовыми газами при выключенной горелке	%	0,2	0,2
<b>ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ</b>			
Массовый выход продуктов сгорания (метан)	кг/ч	64	55,1
Температура дымовых газов	°C	120	112
Минимальное разрежение в дымоходе	Па	4	-
CO <sub>2</sub> (метан)	%	5,6	6,4
CO (при 0% O <sub>2</sub> ) в режиме нагрева	ppm	54	40
O <sub>2</sub>	%	10,4	8,97
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА</b>			
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления	°C	82/40	82/40
Объем расширительного бака	л	8	8
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1
Макс. емкость системы отопления	л	175	175
Мин. давление в контуре отопления	бар	0,4	0,4
Мак. давление в контуре отопления	бар	3	3
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТУРА ГВС</b>			
Макс./Мин. температура воды в контуре отопления	°C	60/36	60/36
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	13,2	13,2
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=30°C)	л/мин	11	11
Расход горячей воды в контуре ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	9,4	9,4
Минимальный расход воды ГВС	л/мин	1,6	1,6
Макс. давление в контуре ГВС	бар	6	6
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	76	125
Класс электрозащиты	IP	X4D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>			
Масса	кг	30	32
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



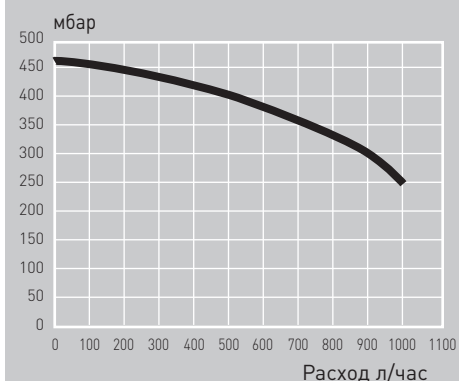
Цифровой термостат-программатор  
3318239



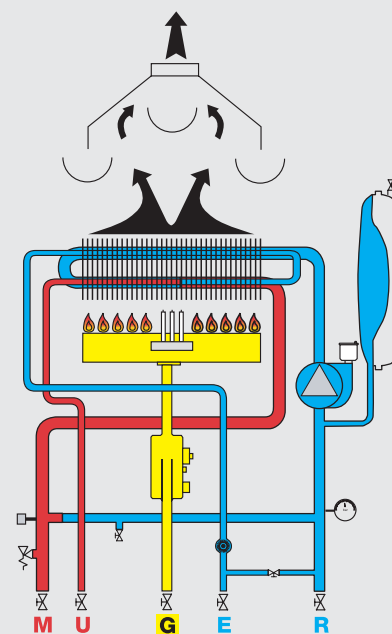
Датчик температуры  
наружного воздуха  
3318232

Полный список дополнительных устройств см. стр. 27

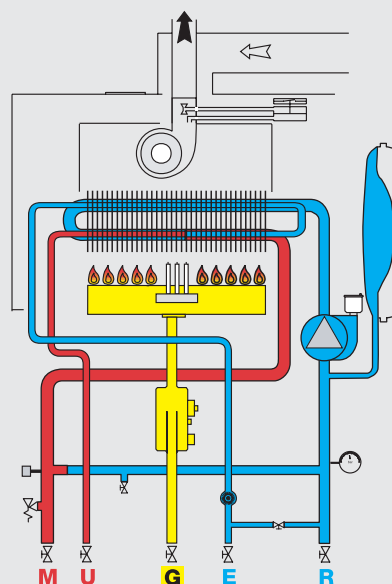
### Характеристика циркуляционного насоса



### Открытая камера – модели CF



### Закрытая камера сгорания – модели FF



# MICROGENUS PLUS SYSTEM

21-28 RI

21-28-31 RFFI

НАСТЕННЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



КОМФОРТ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙ



1 ГОД  
ГАРАНТИИ

- МОДУЛИРУЕМЫЕ НАСОС И ВЕНТИЛЯТОР
- ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- АНТИКОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ

- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ В КАСКАД
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОСТАТ-ПРОГРАММАТОРА
- ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- РАБОТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА ВАСД



★★★★ класс

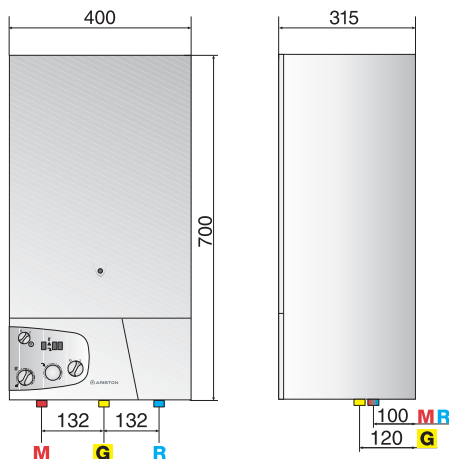
эффективности

**Низкое**

энергопотребление

малый вес **Всего 31 кг**

**32** кВт



ОПИСАНИЕ:

M: Выход в контур отопления – 3/4"

G: Вход газа – 3/4"

R: Вход в контур отопления – 3/4"

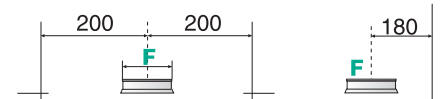
F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)

F 130 (RI)

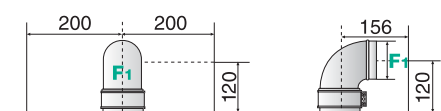
F1 60/100-80/125 (RFFI)

F2 80/80 (RFFI)

**Модель RI** – открытая камера сгорания



**Модель RFFI** – коаксиальный дымоотвод

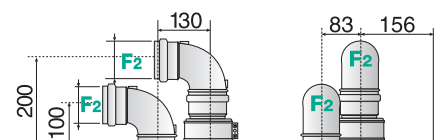


**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø60/100: до 4 м

Ø80/125: до 16 м

**Модель RFFI** – раздельный дымоотвод



**Эквивалентная длина дымоотвода**

Ø80/80 до 59 м (24кВт) - 48 м (28кВт) - 42 м (31кВт)

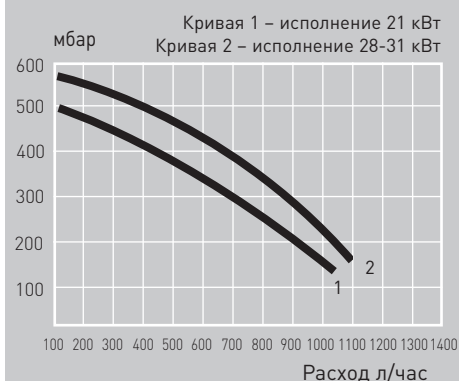
## Технические характеристики

		21 RI	28 RI	24 RFFI	28 RFFI	31 RFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>						
Полезная тепловая мощность, макс/мин	кВт	23,2/9,6	26,7/10,7	24,8/9,7	27,90/10,6	31,1/12,1
Тепловая мощность	кВт	28,1/12,2	32,2/13	29,4/12,21	33,1/13,3	37,2/15,54
Номинальная						
теплопроизводительность макс/мин	кВт	25,3/11	29/12	26,5/11,0	29,8/12,0	33,5/14,0
КПД сгорания	%	92,9	93,1	94,9	94	94,3
КПД при номинальной мощности (60/80°C)	%	91,8/82,6	92,2/82,9	93,7/84,4	93,7/84,4	92,8/83,6
при 30% от номинальной мощности	%	89,2/80,2	89,4/80,4	90,7/81,6	92,2/83,02	90/81,04
Класс эффективности		★★	★★	★★★	★★★	★★
Теплопотери через корпус (ΔT=50°C)	%	1,1	0,9	1,2	0,3	1,5
Теплопотери с дымовыми газами при работающей горелке	%	7,1	6,9	5,1	6	5,7
Теплопотери с дымовыми газами при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ</b>						
Массовый выход продуктов сгорания (метан)	кг/ч	77,47	75,57	51,4	60,3	64,7
Температура дымовых газов	°C	97,1	108,6	106,9	112,8	121,2
CO <sub>2</sub> (метан)	%	4,5	5,3	7,15	6,85	7,19
CO (при 0% O <sub>2</sub> ) в режиме нагрева	ppm	75	77,6	39,3	30	60,5
O <sub>2</sub>	%	12,4	10,9	7,9	8,2	7,8
Минимальная температура окружающей среды	°C	5	5	5	5	5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА</b>						
Минимальное давление в контуре отопления	бар	1	1	0,7	0,7	0,7
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака	л	6	6	6	6	6
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1	1	1	1
Максимальная емкость системы отопления	л	130	130	130	130	130
Макс/мин температура воды в контуре отопления	°C	82/42	82/42	82/42	82/42	82/42
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Напряжение/ частота	В/ Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	85	110	120	148	148
Класс электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>						
Вес	кг/ч	30	31	35	35	35
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	700x400x315			700x400x315	

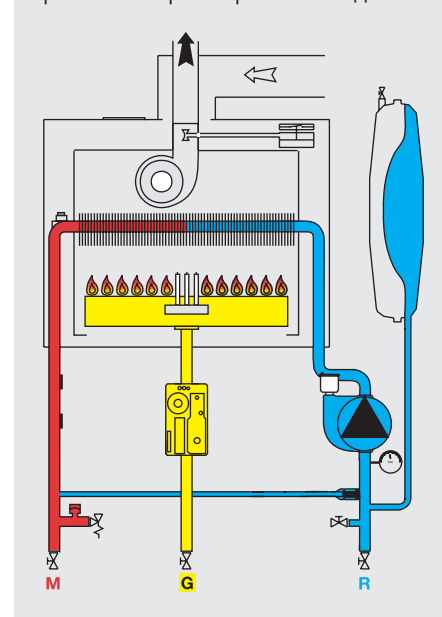
## Аксессуары

	код
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Комплект гидравлических соединений (без использования бойлера косвенного нагрева)	706327
Комплект соединений для бойлера косвенного нагрева BACD pro tech	3318144
Комплект бака бойлера косвенного нагрева BACD pro tech	3318164
Комплект дополнительного расширительного бака (1,5 л) для контура ГВС	709178
Комплект для промывки системы	709142
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Реле для зонного клапана	706578
Механический таймер	706349
Цифровой таймер	706348
Комплект Clima Manager (цифровой недельный программатор с датчиком наружной температуры)	709158
<b>ДЫМОХОДЫ</b>	
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа Ø 60/100 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318000
Вертикальный патрубок	3318008
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа Ø 80/125 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318035
Переходник/Вертикальный патрубок Ø 60/100-80/125	3318040
Горизонтальный раздельный дымоход Ø 80 мм	3318018
Переходник Ø 60/80 для раздельного дымохода	3318017

## Характеристика циркуляционного насоса



## Закрытая камера сгорания – модели RFFI



Clima Manager



Датчик температуры наружного воздуха



Механический таймер



Цифровой таймер

# GENIA MAXI

28 BI  
30 BFFI

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ НАКОПИТЕЛЬНЫМ БОЙЛЕРОМ НА 60 ЛИТРОВ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
МАЛОШУМНЫЙ



КОМФОРТ



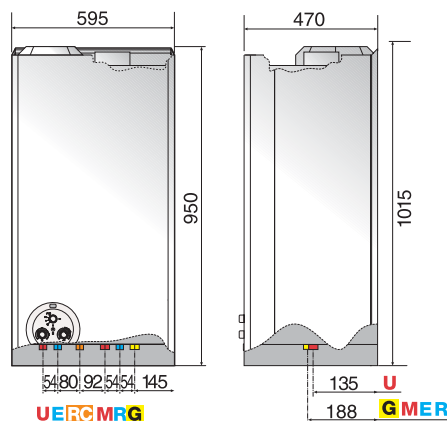
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙ



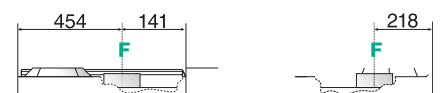
2 ГОДА  
ГАРАНТИИ

- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОДУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- ФИЛЬТР В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ
- ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ
- ВСТРОЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР НА 60 Л ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- 3-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- АНАЛОГОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (2 Л) ДЛЯ СИСТЕМЫ ГВС

- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ CLIMA MANAGER
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕЦИРКУЛЯЦИИ КОНТУРА ГВС
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ
- ЗАДЕРЖКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕПЛООБМЕННИКА ОТ ПЕРЕГРЕВА



Модель BI – открытая камера сгорания



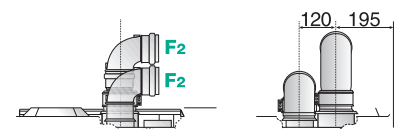
Модель BFFI – коаксиальный дымоотвод



Эквивалентная длина дымоотвода

Ø 60/100 – 3 м (30 кВт)  
Ø 80/125 – 12,1 м (30 кВт)

Модель BFFI – раздельный дымоотвод



Эквивалентная длина дымоотвода

Ø 80/80 – 33 м (30 кВт)

★★★★ класс

эффективности

Низкое

энергопотребление

26 литров горячей воды

в минуту

30 кВт

Описание:

M: Выход в контур отопления – 3/4"

U: Выход горячей воды – 1/2"

G: Вход газа – 3/4"

E: Вход холодной воды – 1/2"

R: Вход в контур отопления – 3/4"

RC: Рециркуляция контура ГВС – 1/2"

F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм):

F 139 (28 BI)

F1 60/100-80/125 (BFFI)

F2 80 (BFFI)

## Технические характеристики

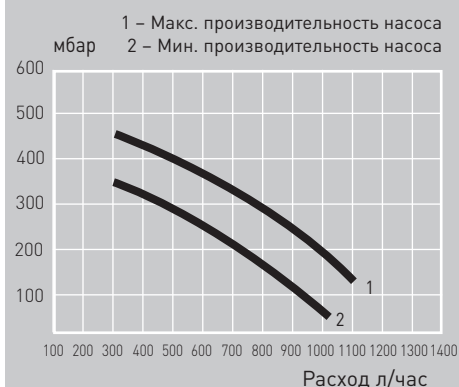
		28 VI	30 BFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>			
Полезная тепловая мощность, макс/мин	кВт	28/7,8	30/10,1
Номинальная теплопроизводительность макс/мин	кВт	31,1/9,5	33,3/11,3
Минимальная полезная мощность котла	кВт	7,8	10,1
Минимальная теплопроизводительность	кВт	9,5	11,3
Максимальная температура дымовых газов	°С	120	150
Расход дымовых газов (G 20)	кг/сек	0,023	-
<b>КПД</b>			
при номинальной мощности	%	89,7	93,4
при 30 % от номинальной мощности	%	-	92
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА</b>			
Макс/мин температура воды в контуре отопления	°С	85/40	85/40
Максимальное давление воды в контуре отопления	бар	3	3
Диапазон выбора температуры воды контура отопления	°С	40-85	40-85
Расширительный бак	литры	7	7
Давление в расширительном баке	бар	0,7	0,7
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС</b>			
Макс/мин температура воды в контуре ГВС	°С	70/40	70/40
Расход горячей воды в контуре ГВС в первые 10 мин при ΔТ=25 °С	л/мин	24,6	26,2
Расход горячей воды в контуре ГВС в первые 10 мин при ΔТ=30 °С	л/мин	20,5	21,8
Максимальное давление ГВС	бар	7	7
Минимальное давление ГВС	бар	0,5	0,5
Ёмкость бойлера	л	60	60
Минимальный расход горячей воды	л/мин	1,9	1,9
Диапазон выбора температуры горячей воды	°С	40-70	40-70
Расширительный бак ГВС	литры	2	2
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	90	150
Степень защиты	IP	44	44

## Аксессуары

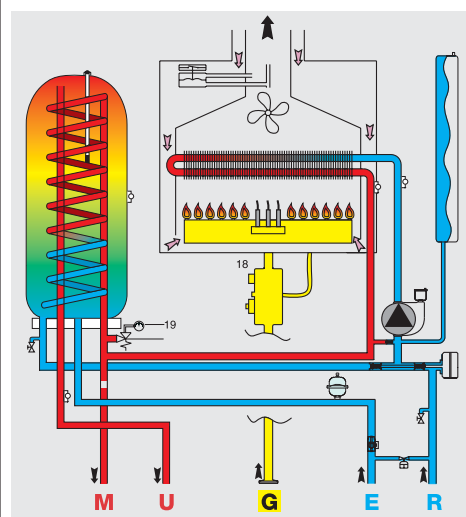
	код
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода), включая картонный образец	730002
Комплект из 2-х кранов (для подающего и обратного трубопроводов контура отопления)	730003
Комплект термостата контура ГВС	3678044
Комплект для рециркуляции контура ГВС	1307012
Комплект усиленного кронштейна крепления	1307012
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Реле для зонного клапана	706578
Цифровой таймер-термостат с недельным программатором	706360
Комплект Clima Manager (цифровой недельный программаторс датчиком наружной температуры)	709158
<b>ДЫМОХОДЫ</b>	
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтаж Ø 60/100 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318000
Вертикальный патрубок	3318008
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа Ø 80/125 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318035
Переходник/Вертикальный патрубок Ø 60/100-80/125	3318040
Горизонтальный раздельный дымоход Ø 80 мм	3318018
Переходник Ø 60/80 для раздельного дымохода	3318017

Полный перечень аксессуаров и компонентов для дымоходов представлен на стр. 24-33

## Характеристика циркуляционного насоса



## Закрытая камера сгорания – модели BFFI



Clima Manager



Датчик температуры  
наружного воздуха



Цифровой  
таймер-термостат  
с недельным  
программатором

# UNOBLOC

GPV 24 31 RI  
G 38-45-55-64 RI



НАПОЛЬНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙ



1 ГОД  
ГАРАНТИИ

- ЧУГУННЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК
- ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (В КОТЛАХ НА 24 И 31 кВт)
- ВСТРОЕННЫЙ ОПРОКИДЫВАТЕЛЬ ТЯГИ
- КРАН ПОДПИТКИ

- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ В КАСКАД
- ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА



функция **Комфорт**

**64** кВт

**Высокая** долговечность

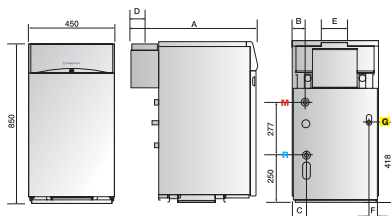
и надежность

**Плавный** розжиг

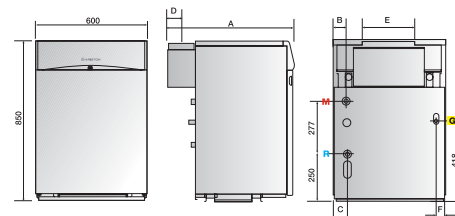
**Присоединительные**

патрубки

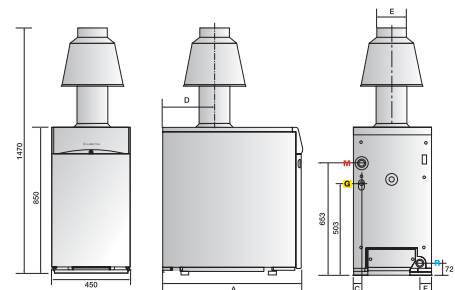
Модель GPV 24-31 RI



Модель G 38-45 RI



Модель G 55-64 RI



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ:

M: Выход в контур отопления

G: Вход газа – 3/4"

R: Вход в контур отопления

UNOBLOC	Кол. элементов	Размеры, см					Диаметр "			
		A	B	C	D	E	F	M Ø	R Ø	G Ø
GPV 24 RI	4	665	64	64	72	132	51	3/4"	3/4"	1/2"
GPV 31 RI	5	665	28	28	77	142	28	3/4"	3/4"	1/2"
G 38 RI	6	680	64	64	83	155	60	1"	1"	1/2"
G 45 RI	7	710	28	28	97	182	35	1"	1"	1/2"
G 52 RI	9	710	286	1470	-	180	-	1"1/4	1"1/4	1/2"
G 61 RI	7	795	327	1470	-	180	-	1"1/4	1"1/4	3/4"

## Технические характеристики

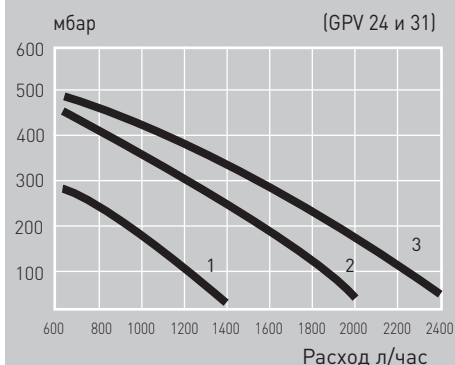
		GPV 24 RI	GPV 31 RI	GPV 38 RI	G 45 RI	G 55 RI	G 64 RI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		Откр.	Откр.	Откр.	Откр.	Откр.	Откр.
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>							
Полезная тепловая мощность, макс/мин.	кВт	24	31	37,8	45	55	63,5
Номинальная теплопроизводительность, макс/мин	кВт	26,6	34,4	42	50	61	70,5
Теплопотери через корпус	%	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2
Теплопотери с дымовыми газами при работающей горелке	%	7	7,1	7,2	7,2	8,5	7,4
<b>ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ</b>							
CO <sub>2</sub> (метан)	%	5,6	5,7	5,9	5,5	4,9	5,8
CO (при 0% O <sub>2</sub> ) в режиме нагрева	ppm	<30	<30	<30	<30	<40	<40
<b>КПД</b>							
при номинальной мощности	%	90,2	90,1	90	90	90,2	90,1
при 30 % от номинальной мощности	%	87,8	89	89,8	87,8	90,1	90
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>							
Макс/мин температура воды в контуре отопления	°C	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака	л	8,8	8,8	10,4	13,6	28,5	33
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>							
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	103	103	15	15	23	23

## Аксессуары

	код
Комплект для работы на сжиженном газе LPG 24-31 кВт	65102976
Комплект для работы на сжиженном газе LPG 38-45 кВт	65102977
Комплект для работы на сжиженном газе LPG 55-64 кВт	65102978
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Соединительный кабель «котел-бойлер косвенного нагрева»	3318154
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Электронный интерфейс регулирования температуры	3318156
Дистанционное управление регулированием температуры	3318058
Устройство управления каскадной системой	3318169

Полный перечень аксессуаров и компонентов для дымоходов представлен на стр. 24-33

## Характеристика циркуляционного насоса

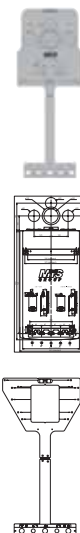


Устройство управления каскадной системой

## Аксессуары

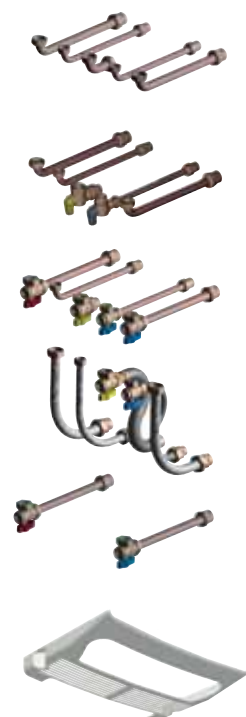
### Шаблоны

	Код
<b>Универсальный шаблон</b> GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM	3318246
<b>Картонно-пластиковый шаблон</b> GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM	3318245
<b>Универсальный металлический шаблон</b> GENIA MAXI	3678034



### Компоненты гидравлических соединений

	Код
<b>Комплект гидравлических соединений</b> GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318222
<b>Комплект гидравлических соединений (2 крана)</b> GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318224
<b>Комплект гидравлических соединений (4 крана)</b> GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318228
<b>Универсальный комплект гидравлических соединений котла</b> GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318227
<b>Комплект гидравлических соединений (2 крана, только отопление)</b>	3678249
<b>Нижний декоративный кожух для патрубков</b> GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318259
<b>Нижний декоративный кожух для патрубков</b> GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318260
<b>Комплект из 2 кранов (газ и холодная вода) и бумажный шаблон</b> GENIA MAXI	730002
<b>Комплект из 2 кранов (на подающий и обратный трубопроводы контура отопления)</b> GENIA MAXI	730003
<b>Комплект термостата контура ГВС</b> GENIA MAXI	3678044





## Компоненты гидравлических соединений

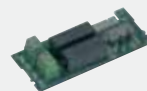
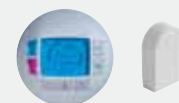
	Код
<b>Комплект термостата контура ГВС</b> GENIA MAXI	3678044
<b>Комплект для рециркуляции контура ГВС</b> GENIA MAXI	1307012
<b>Комплект крепления с усиленным кронштейном</b> GENIA MAXI	1306766
<b>Комплект гидравлических соединений ( без использования косвенного нагрева)</b> MICROGENUS PLUS SYSTEM	706327
<b>Комплект соединений для бойлера косвенного нагрева BACD pro tech</b> MICROGENUS PLUS SYSTEM	3318144
<b>Комплект бака бойлера косвенного нагрева BACD pro tech</b> MICROGENUS PLUS SYSTEM	3318164
<b>Комплект дополнительного расширительного бака (1,5 л ) для контура ГВС</b> MICROGENUS PLUS SYSTEM	709178
<b>Комплект для промывки системы</b> MICROGENUS PLUS SYSTEM	709142

## Принадлежности для работы на сжиженном газе

	Код
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS PREMIUM (24 FF)	3678345
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS PREMIUM (30 FF)	3678346
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS PREMIUM (35 FF)	3678347
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS (24 CF/FF), CLAS (24 CF/FF)	3318261
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS (28 FF), CLAS (28 FF)	3318264
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS (28 CF), EGIS (24 CF/FF)	3318327
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENUS (35 FF)	3318328
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENIA MAXI 24 BI	3678370
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENIA MAXI 24 BFFI	3678371
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENIA MAXI 28 BI	3678372
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> GENIA MAXI 30 BFFI	3678373
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> UNOBLOC 24-31 KW	65102976
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> UNOBLOC 38-45 KW	65102977
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> UNOBLOC 55-64 KW	65102978

## Контроллеры



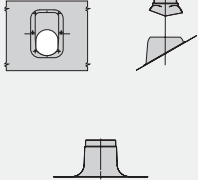









	Код
<b>Clima Manadger</b> (следует заказывать в комплекте платой E-bus код.3318229)  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS	3318319
<b>Регулятор температуры</b> (следует заказывать в комплекте платой E-bus код.3318229)  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS	3318231
<b>Плата интерфейса E-bus EBT1</b>  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS	3318229
<b>Clima Manadger (цифровой недельный программатор с датчиком уличной температуры)</b>  GENIA MAXI, MICROGENUS PLUS SYSTEM	709158
<b>Встраиваемая плата для двух температурных зон</b>  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318242
<b>Датчик температуры наружного воздуха</b>  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS	3318232
<b>Датчик температуры наружного воздуха</b>  GENIA MAXI	3318151
<b>Комнатный термостат</b>  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, GENIA MAXI	3318238
<b>Комнатный термостат-программатор</b>  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, GENIA MAXI	3318239
<b>Комнатный термостат-программатор</b>  GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, GENIA MAXI	706360
<b>Реле для зонного клапана</b>  MICROGENUS PLUS SYSTEM	706578
<b>Механический таймер</b>  MICROGENUS PLUS SYSTEM	706349
<b>Цифровой таймер</b>  MICROGENUS PLUS SYSTEM	706348
<b>Электронный интерфейс регулирования температуры</b>  UNOBLOC	3318156
<b>Дистанционное управление регулированием температуры</b>  UNOBLOC	3318058
<b>Устройство управления каскадной системой</b>	3318169



## Компоненты для дымоходов

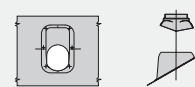
	Код	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА – 1000 мм</b> Комплект коаксиальных труб длиной 1000 мм с коленом 90°, оголовком, прокладками и крепежными винтами Декоративная розетка из материала EPDM Только для соединения с газовым котлом	3318000	
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА – 750 мм</b> Комплект коаксиальных труб длиной 750 мм с коленом 90°, оголовком, прокладками и крепежными винтами Декоративная розетка из материала EPDM Только для соединения с газовым котлом	3318001	
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ</b> Комплект коаксиальных труб длиной 750 мм с оголовком, вертикальным патрубком, прокладками и крепежными винтами Декоративная розетка из материала EPDM Требуются дополнительные принадлежности, указанные в инструкции по монтажу котла Только для соединения с газовым котлом	3318002	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПАТРУБОК С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА</b> Вертикальный патрубок с прокладками и крепежными винтами Только для соединения с газовым котлом	3318008	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°- 40° с фланцем	3318009	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ СВИНЦОВЫЙ КРАСНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°- 40° с фланцем	3318010	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ ЧЁРНЫЙ</b>	3318011	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ КРАСНЫЙ</b>	3318012	
<b>КОАКСИАЛЬНАЯ ТРУБА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 с коническим переходником Ø 60/100	3318013	
<b>КОАКСИАЛЬНАЯ ТРУБА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 с коническим переходником Ø 60/100	3318014	
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100</b>		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 90°</b> Коаксиальное колено 90° MF	3318003	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45°</b> Комплект из 2 коаксиальных колен 45° MF	3318004	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ – 1000 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 1000 мм с центрирующей пружиной	3318005	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ – 500 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 500 мм с центрирующей пружиной	3318006	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ – 250 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 250 мм с центрирующей пружиной	3318007	
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)</b> 3 универсальных крепления с хомутом, регулируемым на диаметр от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями	3318015 (по 3 шт.)	
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 100)</b> Декоративная розетка для коаксиального дымохода, материал EPDM	3318016	

## Компоненты для дымоходов

	Код	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ + ПЕРЕХОДНИК Ø 80/125</b> Комплект коаксиальных труб длиной 1000 мм с коленом 90° и оголовком Переходник Ø 60/100-80/125 Колено 90° Ø 60/100 Декоративная розетка из материала EPDM, прокладки, крепёжные винты Только для соединения с газовым котлом	3318035	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА Ø 80/125 + вертикальный патрубок</b>		
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 60/100-80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПАТРУБКА С ОТВОДОМ КОНДЕСАТА</b> Вертикальный патрубок с прокладками и крепёжными винтами Только для соединения с газовым котлом	3318040	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ СВИНЦОВЫЙ ЧЁРНЫЙ</b> 3318009	3318009	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ СВИНЦОВЫЙ КРАСНЫЙ</b> Свинцовые проходы через кровлю с наклоном 12°-40° с фланцами 3318010	3318010	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ ЧЁРНЫЙ</b> 3318011	3318011	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ КРАСНЫЙ</b> 3318012	3318012	
<b>КОАКСИАЛЬНАЯ ТРУБА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 с коническим переходником Ø 60/100 3318013	3318013	
<b>КОАКСИАЛЬНАЯ ТРУБА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 с коническим переходником Ø 60/100 3318014	3318014	
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80/125)</b> Универсально крепление с хомутом, регулируемым на диаметр от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями	3318015 (по 3 шт.)	
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125</b>		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 90° Ø 80/125</b> Коаксиальное колено 90° MF	3318036	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45° Ø 80/125</b> Коаксиальное колено 45° MF	3318037	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ Ø 80/125 – 1000 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 1000 мм с центрирующей пружиной	3318038	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ Ø 80/125 – 500 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 500 мм с центрирующей пружиной	3318039	
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ ТРУБ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b> Переходник Ø 60/100-80 для присоединения к котлу Комплект прокладок с крепёжными винтами Комплект из 2 колен 90° и 2 труб MF 1000 мм Наконечник трубы забора воздуха (оголовок дымовой трубы в этот комплект не входит) Только для соединения с газовым котлом	3318018	
<b>ОГОЛОВОК ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (Ø 80)</b> Оголовок дымовой трубы Ø 80 (нержавеющая сталь) с крепёжными винтами	3318027	

## Компоненты для дымоходов

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>	
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 60/80 ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ</b> Переходник Ø 60/100-80 для присоединения к котлу Комплект прокладок и крепёжных винтов Только для соединения с газовым котлом	3318017
<b>ПАТРУБОК Ø 80 С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА</b> Алюминиевый патрубок MF длиной 140 мм с конденсатосборником	3318026
<b>ОГОЛОВОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЧЁРНЫЙ Ø 80</b> Чёрный оголовок Ø 80 с крепёжными винтами	3318031
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем	3318009
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ СВИНЦОВЫЙ КРАСНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем	3318010
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ ЧЁРНЫЙ</b>	3318011
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ КРАСНЫЙ</b>	3318012
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 80/125-80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОГОЛОВКА</b>	3318029
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 80/125-80+80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОГОЛОВКА</b>	3318030
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	3318013
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	3318014
<b>ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80</b>	
<b>КОЛЕНА 90° MF (Ø 80)</b> Комплект колен большого радиуса	(2 шт. в упаковке) 3318019
Комплект колен большого радиуса	(10 шт. в упаковке) 3318021
<b>КОЛЕНА 45° MF (Ø 80)</b> Комплект колен 45° MF (Ø 80)	(2 шт. в упаковке) 3318020
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 2000 мм</b> Удлинение MF 2000 мм	3318022
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 1000 мм</b> Удлинение MF 1000 мм	(2 шт. в упаковке) 3318023
Удлинение MF 1000 мм	(10 шт. в упаковке) 3318024
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 500 мм</b> Удлинение MF 500 мм	(10 шт. в упаковке) 3318025
<b>НАКОНЕЧНИК ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА</b> Пластмассовый наконечник трубы забора воздуха Ø 80 с крепёжными винтами	3318028
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)</b> Комплект крепления с хомутом и дюбелями	(по 3 шт.) 3318015
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)</b> Декоративная розетка из материала EPDM для раздельных систем	(по 2 шт.) 3318032



ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ

Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100

ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ

Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100

### ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80

#### КОЛЕНА 90° MF (Ø 80)

Комплект колен большого радиуса

(2 шт. в упаковке)

3318019

Комплект колен большого радиуса

(10 шт. в упаковке)

3318021

#### КОЛЕНА 45° MF (Ø 80)

Комплект колен 45° MF (Ø 80)

(2 шт. в упаковке)

3318020

#### УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 2000 мм

Удлинение MF 2000 мм

3318022

#### УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 1000 мм

Удлинение MF 1000 мм

(2 шт. в упаковке)

3318023

Удлинение MF 1000 мм

(10 шт. в упаковке)

3318024

#### УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 500 мм

Удлинение MF 500 мм

(10 шт. в упаковке)

3318025

#### НАКОНЕЧНИК ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА

Пластмассовый наконечник трубы забора воздуха Ø 80 с крепёжными винтами

3318028

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)

Комплект крепления с хомутом и дюбелями

(по 3 шт.)

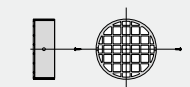
3318015

#### ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)

Декоративная розетка из материала EPDM для раздельных систем

(по 2 шт.)

3318032



## Компоненты для дымоходов

### Код

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80

**КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ (Ø 80)** 3318033

Коаксиальный разделитель с входом Ø 80/80 М/М и выходом Ø 60/100 М  
Комплектуется прокладками и крепёжными винтами

**КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ** 3318034

Коаксиальный разделитель с входом Ø 60/100 MF и выходом Ø 80/80 F/F  
Комплектуется прокладками и крепёжными винтами

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННОЙ ТРУБЫ** 705769

Переходник Ø 80 для изолированных труб  
без винта крепления оголовка

**ИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБА (Ø 80/100) – 1000 мм** 705771

Изолированное удлинение 80/100 MF 1000мм  
Комплектуется прокладками и крепёжными винтами

**ИЗОЛИРОВАННОЕ КОЛЕНО 90° (Ø 80/100)** 705772

Изолированное колено 90° 80/100  
Комплектуется прокладками и крепёжными винтами

**КОЛЕНО 45° (Ø 80/100)** 705773

КОЛЕНО 45° MF 80/100 (по 2 шт.)  
Комплектуется прокладками и крепёжными винтами

#### КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ Ø 80

**ТРУБА Ø 80, ДЛИНА 2000 мм** 3318022

Удлинение MF 2000 мм

**ТРУБА Ø 80, ДЛИНА 1000 мм** (по 2 шт.) 3318023

Удлинение MF 1000 мм

Удлинение MF 1000 мм (по 10 шт.) 3318024

**ПРУЖИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ** 3318046

Пружина из нержавеющей стали для фиксации правильного положения трубы MF в дымоходе

**ПРУЖИНА ФИКСАЦИИ ТРУБЫ** 3318045

Пружина из нержавеющей стали для фиксации трубы

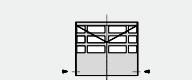
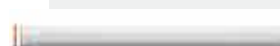
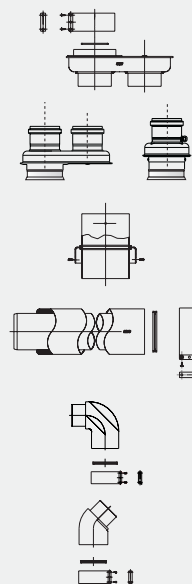
**ОГОЛОВОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (Ø 80)** 3318027

Оголовок трубы из нержавеющей стали (Ø 80)

Комплектуется крепёжными винтами

**ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)** 3318032

Декоративная розетка отдельного дымохода (по 2 шт.)



## Компоненты для дымоходов

	Код	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА – 1000 мм</b> Комплект коаксиальных дымоходов длиной 1000 мм с коленом 90°, оголовком, прокладками и крепёжными винтами Декоративная розетка из материала EDPM Только для соединения с газовым котлом	3318073	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ</b> Комплект коаксиальных труб длиной 1000 мм с оголовком, вертикальным патрубком, прокладками и крепёжными винтами Декоративная розетка из материала EDPM Только для соединения с газовым котлом	3318074	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА + вертикальный патрубок</b>		
<b>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПАТРУБОК</b> Вертикальный патрубок с прокладками и крепёжными винтами Только для соединения с газовым котлом	3318079	
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	3318080	
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	3318081	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем	3318009	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, КРАСНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°- 40°, с фланцем	3318010	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ ЧЁРНЫЙ</b>	3318011	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ КРАСНЫЙ</b>	3318012	
<b>ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100</b>		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 90°</b> Коаксиальное колено 90° MF	3318075	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45°</b> Комплект из 2 коаксиальных колен 45° MF	3318076	
<b>КОАКСИАЛЬНЫЙ УДЛИНЕНИЕ, 1000 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 1000 мм с центрирующей пружиной	3318077	
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ, 500 мм</b> Коаксиальное удлинение MF 500 мм с центрирующей пружиной	3318078	
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)</b> 3 универсальных крепления с хомутом, регулируемым на диаметр от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями	3318015	

## Компоненты для дымоходов

Код

### КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА

**КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА + ПЕРЕХОДНИК 80/125** 3318090

Комплект коаксиальных труб Ø 80/125 длиной 1000 мм с коленом 90°, оголовком, переходником Ø 60/100-80/125, коленом 90° Ø 60/100, прокладками, крепёжными винтами и розеткой из материала EDPM  
Только для соединения с газовым котлом



### КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА

**ПЕРЕХОДНИК Ø 60/100-80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПАТРУБКА** 3318095

Вертикальный патрубок с прокладками и крепёжными винтами  
Только для соединения с газовым котлом

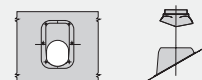


**ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ** 3318009

Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем

**ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, КРАСНЫЙ** 3318010

Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем



**ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, ЧЁРНЫЙ** 3318011

**ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, КРАСНЫЙ** 3318012



**ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ** 3318080

Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100

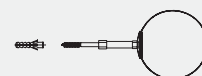
**ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ** 3318081

Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100



**КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)** 3318015

3 универсальных крепления с комутот, регулируемым на диаметр (3 шт. в упаковке)  
от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями



### ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА

**КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 90° Ø 80/125** 3318091

Коаксиальное колено 90° MF



**КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45° Ø 80/125** 3318092

Коаксиальное колено 45° MF



**КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ Ø 80/125 ДЛИНОЙ 1000 мм** 3318093

Коаксиальное удлинение MF длиной 1000 мм с центрирующей пружиной



**КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ Ø 80/125 длиной 500 мм** 3318094

Коаксиальное удлинение MF 500 мм с центрирующей пружиной



### КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО МОНТАЖА

**КОМПЛЕКТ РАЗДЕЛЬНОГО ДЫМОХОДА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА** 3318083

Переходник Ø 60/100-80 для присоединения к котлу

Комплект прокладок и крепёжных винтов

Комплект из 2 колен 90° и 2 труб MF длиной 1000 мм

Наконечник трубы забора воздуха

(оголовок дымовой трубы в этот комплект не входит)

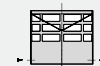
Только для соединения с газовым котлом



**ОГОЛОВОК ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (Ø 80)** 3318027

Оголовок дымовой трубы Ø 80 (нержавеющая сталь)

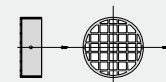
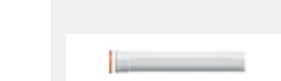
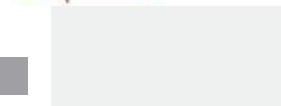
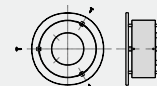
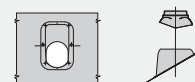
с крепёжными винтами





## Компоненты для дымоходов

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>	
<b>ПЕРЕХОДНИК (Ø 60/100-80) ДЛЯ СИСТЕМ ИЗ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b> Переходник Ø 60/100-80 для присоединения к котлу Пакет с прокладками и крепёжными винтами Только для соединения с газовым котлом	3318082
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем	3318009
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, КРАСНЫЙ</b> Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем	3318010
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, ЧЁРНЫЙ</b>	3318011
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, КРАСНЫЙ</b>	3318012
<b>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОГОЛОВОК (Ø 80), ЧЁРНЫЙ</b> Чёрный оголовок Ø 80 с крепёжными винтами	3318031
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 80/125 - 80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОГОЛОВКА</b>	3318088
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 80/125 - 80+80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОГОЛОВКА</b>	3318089
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект дымохода Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	3318080
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	3318081
<b>ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ДЫМА/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80</b>	
<b>КОЛЕНА 90° MF (Ø 80)</b> Колено большого радиуса	3318084
<b>КОМПЛЕКТ ИЗ 2-Х КОЛЕН 45° MF (Ø 80)</b>	3318085
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80), 1000 мм</b> Труба MF, длина 1000 мм	3318086
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) - 500 мм</b> Труба MF, длина 500 мм	3318087
<b>НАКОНЕЧНИК ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА</b> Наконечник трубы забора воздуха Ø 80 (пластмасса) с крепёжными винтами	3318028
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)</b> 3 универсальных крепления с хомутом, регулируемым на диаметр от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями	3318015
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)</b> Декоративные розетки из материала EPDM для раздельных систем	3318032 (по 2 шт.)



# БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА К ГАЗОВЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОТЛАМ



Ariston предлагает Вам ассортимент бойлеров косвенного нагрева для настенного и напольного монтажа с возможностью подключения к газовым настенным отопительным котлам. Широкий ассортимент, высокая производительность, разумная цена, а также простота монтажа и эксплуатации – подтвержденные качества нашей продукции.

# BACD

## BACD 120-150



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



ЭМАЛИРОВАННЫЙ  
СТАЛЬНОЙ БАК



КЛАСС ЗАЩИТЫ  
IP



5 ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

- КОМПЛЕКТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДКЛЮЧИТЬ БОЙЛЕР К ГАЗОВОМУ КОТЛУ
- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ ЭМЕЕВИКОВОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКА
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- ЗАЩИТА БАКА ОТ КОРРОЗИИ С ПОМОЩЬЮ МАГНИЕВОГО АНОДА
- ВОЗМОЖНОСТЬ СЛИВА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ
- РЕВИЗИОННЫЙ ФЛАНЕЦ Ø 110 ММ С ВМОНТИРОВАННОЙ ГИЛЬЗОЙ ПОД ТЕРМОСТАТ (Ø 10 ММ).
- НОЖКИ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

*Подключается  
к настенным  
газовым котлам*

### Технические характеристики / Габаритные размеры

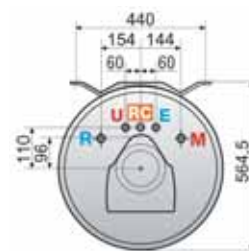
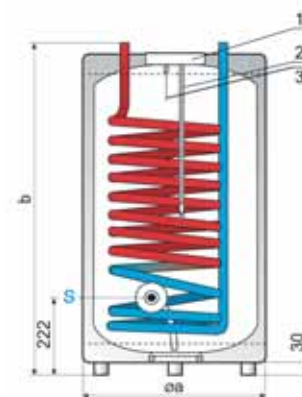
		BACD 120	BACD 150
<b>ОБЪЕМ</b>	л	120	150
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	1	1
<b>РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ ГВС*</b> (ΔT=35°C)	л/ч	978	978
Макс. потребл. мощность* (ΔT=35 °C)	кВт	40	40
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ</b>			
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	мбар	22	22
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	мбар	186	186
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	мбар	451	451
Тепловые потери	кВт/24 ч	1,5	1,7
Макс. рабочее давление	бар	10	10
<b>ВРЕМЯ НАГРЕВА НА ΔT=50°C</b>			
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	18	22
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	13	17
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	11	13
Вес нетто	кг	58	65
а, мм		550	550
в, мм		829	1007

\* При температуре воды в контуре отопления 80°C

\*\* Расход воды в контуре отопления 2 м<sup>3</sup>/ч

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- M** Вход в теплообменник G 3/4"    **E** Вход холодной воды G 3/4"    **RC** Подсоединение рециркуляции G 3/4"
- R** Выход из теплообменника G 3/4"    **U** Выход горячей воды G 3/4"    **S** Слив G 3/4"



- 1 – Верхний фланец  
2 – Гильза датчика температуры (диаметр 14 мм, длина 465 мм)  
3 – Титановый защитный электрод

# BS1S

BS1S

150-200-300-400-500



БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА ДЛЯ НАПОЛЬНОГО МОНТАЖА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ГАЗОВЫМ НАПОЛЬНЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОТЛАМ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



ЭМАЛИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ БАК



КЛАСС ЗАЩИТЫ IP



1 ГОД ГАРАНТИИ

- БАК ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ ТИТАНОВОЙ ЭМАЛЬЮ
- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ ЗМЕЕВИКОВОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКА
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- ЗАЩИТА БАКА ОТ КОРРОЗИИ С ПОМОЩЬЮ МАГНИЕВОГО АНОДА
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ТЕРМОСТАТА
- ВНЕШНИЙ КОРПУС ИЗ СТАЛИ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТУРА ГВС И РЕЦИРКУЛЯЦИИ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ БОЙЛЕРА
- УСТАНОВОЧНЫЕ НОЖКИ В КОМПЛЕКТЕ

*С одним теплообменником*

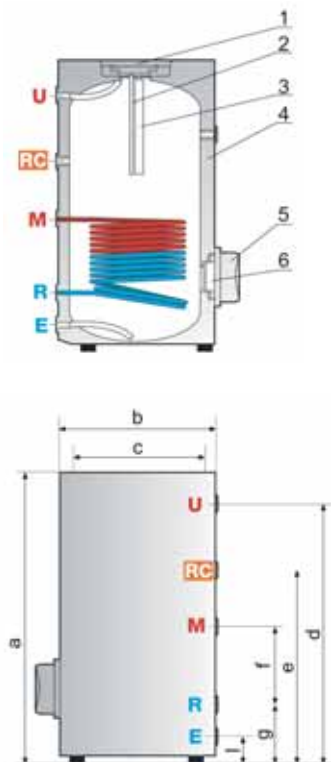
## Технические характеристики / Габаритные размеры

		BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
<b>ОБЪЕМ</b>	л	150	200	300	400	500
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	1	1,5	2	2	2,5
<b>РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ ГВС* (ΔT=35 °C)</b>						
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	590	811	892	892	1078
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	739	1238	1273	1273	1526
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	811	1351	1442	1442	1727
Макс. потребл. тепловая мощность** (ΔT=35°C)	кВт	30,1	50,4	51,8	51,8	62,1
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ</b>						
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	мбар	38	34	87	87	100
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	мбар	126	140	190	190	216
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	мбар	306	503	392	392	440
<b>ВРЕМЯ НАГРЕВА (ΔT=35°C)</b>						
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	мин.	15	15	20	24	27
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	мин.	12	10	14	18	18
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	мин.	11	9	12	16	16
Тепловые потери	кВт/24 ч	1,6	2,1	2,5	2,7	2,7
Макс. рабочее давление ГВС	бар	10	10	10	10	10
Вес нетто	кг	87	101	141	125	160
a, мм		1021	1296	1806	1515	1831
b, мм		600	600	600	714	714
c, мм		500	500	500	630	630
d, мм		809	1084	1594	1298	1614
e, мм		559	996	1390	1022	1149
f, мм		380	580	920	507	644
g, мм		329	329	329	315	305
h, мм		244	244	244	215	205

\* При температуре воды в контуре отопления 80°C  
 \*\* Расход воды в контуре отопления 2 м<sup>3</sup>/ч

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- M** Вход в теплообменник G 3/4"    **E** Вход холодной воды G 3/4"    **RC** Подсоединение рециркуляции G 3/4"  
**R** Выход из теплообменника G 3/4"    **U** Выход горячей воды G 3/4"    **S** Слив G 3/4"



- 1 – Верхний фланец  
 2 – Гильза датчика температуры  
 3 – Магнийевый анод  
 4 – Теплоизоляция  
 5 – Крышка фланца  
 6 – Фланец

# BS2S

BS2S

200-300-400-500



БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА ДЛЯ НАПОЛЬНОГО МОНТАЖА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ГАЗОВЫМ НАПОЛЬНЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОТЛАМ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ



ЭМАЛИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ БАК



КЛАСС ЗАЩИТЫ IP



1 ГОД ГАРАНТИИ

- БАК ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ ТИТАНОВОЙ ЭМАЛЬЮ
- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ ЗМЕВИКОВОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКА
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- ЗАЩИТА БАКА ОТ КОРРОЗИИ С ПОМОЩЬЮ МАГНИЕВОГО АНОДА
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ТЕРМОСТАТА
- ВНЕШНИЙ КОРПУС ИЗ СТАЛИ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТУРА ГВС И РЕЦИРКУЛЯЦИИ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ БОЙЛЕРА
- УВЕЛИЧЕННЫЙ РАЗМЕР ФЛАНЦА (ДИАМЕТР 110 ММ) ОБЛЕГЧАЕТ ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ТЭНА МОЩНОСТЬЮ 3КВТ (ДЛЯ БОЙЛЕРОВ ЕМКОСТЬЮ 200Л И 300Л) И 6 КВТ (ДЛЯ БОЙЛЕРОВ ЕМКОСТЬЮ 400 И 500 Л)
- УСТАНОВОЧНЫЕ НОЖКИ В КОМПЛЕКТЕ

*С двумя теплообменниками*

## Технические характеристики / Габаритные размеры

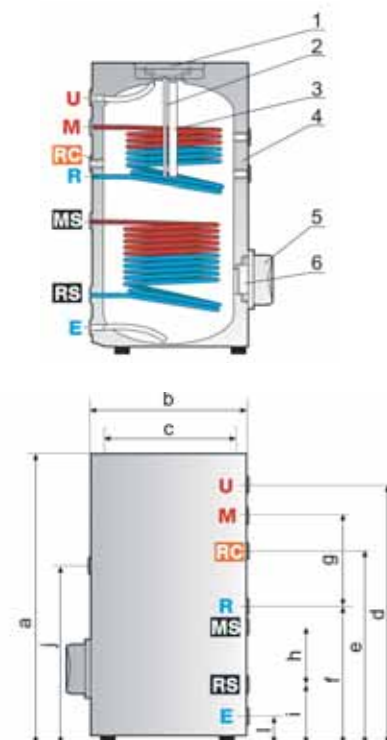
Условия *	BS2S 200		BS2S 300		BS2S 400		BS2S 500		
	1	2	1	2	1	2	1	2	
Объем	л	190	190	280	280	380	380	470	470
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	0,85	0,85	2	0,9	2	0,9	2,5	1,3
Расход воды для ГВС* (ΔT=35 °C)									
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	516	516	892	565	892	565	1078	668
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	688	688	1273	705	1273	705	1526	916
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	л/ч	744	744	1442	749	1442	749	1727	1044
Макс. потребл. тепловая мощность** (ΔT=35 °C)	кВт	28	28	51,8	28,7	51,8	28,7	62,1	37,3
Гидравлическое сопротивление									
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	мбар	87	33	87	33	87	33	100	50
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	мбар	190	115	190	115	190	115	216	147
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	мбар	392	296	392	296	392	296	440	331
Время нагрева (ΔT=35 °C)									
При расходе воды в контуре отопления 1 м <sup>3</sup> /ч	мин.	33	33	19	30	24	15	27	21
При расходе воды в контуре отопления 3 м <sup>3</sup> /ч	мин.	24	24	13	24	18	12	18	15
При расходе воды в контуре отопления 5 м <sup>3</sup> /ч	мин.	23	23	15	22	16	11	16	12
Тепловые потери	кВт/24 ч	2,1	2,1	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9
Макс. рабочее давление ГВС	бар	10	10	10	10	10	10	10	10
Вес нетто	кг	109	109	153	153	141	141	179	179
a, мм		1296		1806		1515		1831	
b, мм		600		600		714		714	
c, мм		500		500		630		630	
d, мм		1083		1594		1298		1614	
e, мм		808		1249		1022		1149	
f, мм		708		1149		922		1049	
g, мм		290		360		276		386	
h, мм		290		714		507		644	
i, мм		328		329		315		305	
j, мм		663		1390		545		682	
l, мм		243		244		215		205	

\* При температуре воды в контуре отопления 80 °C

\*\* Расход воды в контуре отопления 2 м<sup>3</sup>/ч

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- M** Вход в теплообменник G 3/4"    **E** Вход холодной воды G 3/4"    **RC** Подсоединение рециркуляции G 3/4"    **S** Слив G 3/4"
- R** Выход из теплообменника G 3/4"    **U** Выход горячей воды G 3/4"



- 1 – Верхний фланец  
2 – Гильза датчика температуры  
3 – Магниевый анод  
4 – Теплоизоляция  
5 – Крышка фланца  
6 – Фланец

# 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
- Попоняемый склад запчастей в Москве и региональных сервисных центрах
- Бесплатные обучающие курсы и тренинги для продавцов, консультантов и сервисных специалистов
- Широкая сеть из 190 сервисных центров по всей России

[www.ariston.su](http://www.ariston.su)  
[www.mtsgroup.com](http://www.mtsgroup.com)

Астрахань  
Башкортостан  
Белгород  
Брянск  
Великий Новгород  
Владимирская обл.  
Волгоград  
Воронеж  
Екатеринбург  
Иваново  
Калининград  
Калужская обл.  
Кострома  
Краснодар

Краснодарский край  
Курск  
Курская обл.  
Москва  
Нижегород  
Новосибирск  
Орел  
Оренбург  
Псков  
Республика Коми  
Ростов-на-Дону  
Рязань  
Самара  
Санкт-Петербург

Саратов  
Саратовская обл.  
Северная Осетия  
Смоленск  
Ставрополь  
Ставропольский край  
Татарстан  
Тверская обл.  
Тула  
Удмуртия  
Ульяновск  
Чувашия  
Ярославль



## СЕРВИСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ТОРГОВЫХ И МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



### **Для региональных сервисных центров предлагается:**

- 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 обслуживания водонагревательной и отопительной техники Ariston
- Формирование регионального склада запчастей на льготных условиях
- 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
- Бесплатный комплект запасных частей

Ariston является частью Группы MTS.

Merloni TermoSanitari S.p.A. (Группа MTS) - один из ведущих мировых производителей водонагревательного и отопительного оборудования, кондиционеров и комплектующих для бытового и промышленного использования.



**Центральный офис:**

Россия 188676 Ленинградская обл.  
Всеволожск Промзона "Кирпичный Завод"  
Квартал №4 Проезд №4  
Тел. +7 (812) 347 93 12  
Факс +7 (812) 347 93 11  
Web: [www.mtsgroup.com](http://www.mtsgroup.com)  
[www.aristonheating.ru](http://www.aristonheating.ru)

**Коммерческие отделы / Филиалы:**

127015, Москва,  
ул. Б. Новодмитровская, 14/1, офис 626  
Тел. +7 (495) 783 04 40/41  
Факс +7 (495) 783 04 42

**Санкт-Петербург:**

Тел. +7 (812) 336 91 00  
Факс +7 (812) 347-93-11

**Екатеринбург:**

Тел./Факс +7 (343) 377 74 94/95/96

**Новосибирск:**

Тел./Факс +7 383) 227 88 40/41/42

**Ростов-на-Дону:**

Тел./Факс + 7 (863) 268 70 77/78

**Самара:**

Тел./Факс +7 (846) 279 49 01

**Хабаровск:**

Тел. + 7 (4212) 59-06-10/11  
Факс + 7 (4212) 41 22 81

