

2006

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ,  
АКСЕССУАРЫ,  
ДЫМОХОДЫ  
ОБЩИЙ КАТАЛОГ



 **ARISTON**



# Ariston прислушивается к Вам и доверяет Вашему мнению



Почему ежегодно миллионы покупателей во всём мире выбирают изделия 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, которое легко устанавливать, небольшой массы и компактных размеров. Его конструкция должна обеспечивать простоту установки: крепления к стене, подсоединения дымохода, подвод труб и монтажа дополнительного оборудования.

## Ценим Ваши пожелания, сервисные специалисты

Вам необходимо, чтобы конструкция котлов обеспечивала быстрый и легкий доступ ко всем компонентам через переднюю 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 здания.

# НОВЫЕ ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ ОТ ARISTON



**Конденсационный котел АСО**  
Комфорт и высокая эффективность



**Новый настенный отопительный котел  
MICROGENUS PLUS SYSTEM**  
Компактные размеры в сочетании  
с высокой производительностью

Высокая производительность, надёжность, удобство и безопасность эксплуатации, применение самых современных технологий, не наносящих вреда окружающей среде.

Новая гамма газового оборудования Ariston – это «интеллектуальный» ответ на потребности рынка в высоком качестве жизни и сохранении окружающей среды. Это выбор, продиктованный здравым смыслом, ибо климат будущего формируется уже сегодня.

# СОДЕРЖАНИЕ

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

### НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ

08\_ АСО двухконтурный

## СТАНДАРТНЫЕ КОТЛЫ

### НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

10\_ Microgenus Plus

12\_ UNO

14\_ TX

16\_ Microgenus Plus System только отопление

18\_ Genia Maxi со встроенным накопительным бойлером

### НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

20\_ Unobloc

## АКСЕССУАРЫ

22\_ Комплекты перевода на сжиженный газ

23\_ Компоненты гидравлических соединений

24\_ Контроллеры

26\_ 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



**ARISTON**

# Используемые в каталоге графические символы

Пиктограммы разработаны для упрощения восприятия технических характеристик оборудования.



## КОМФОРТ

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



## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума в любом режиме работы



## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Небольшие размеры котла, позволяют легко установить его в ограниченном пространстве



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Можно установить в очень ограниченном пространстве



## 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

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



## 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 жестких предметов. Определяет герметичность аппарата

## 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

## энергоэффективность



Самая высокая эффективность согласно европейской директиве 92/42

## энергоэффективность



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



## 0 преимуществ в деталях

### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Разработаны и изготовлены Ariston с применением самых строгих методов контроля за качеством, что гарантирует их прекрасную работу даже по истечении нескольких лет.

### ГАЗОГОРЕЛОЧНАЯ ГРУППА

Встроенная, включает в себя отверстие для анализа продуктов сгорания. Проста в установке благодаря доступу спереди.

### РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ДЫМОХОДОВ

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

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА

Встроенная гидравлическая группа состоит из циркуляционного насоса, реле давления в контуре отопления, NTC датчиков (датчиков с отрицательным температурным коэффициентом), автоматического байпаса, крана заполнения (подпитки), ограничителя расхода в контуре горячего водоснабжения, трёхходового моторного клапана (серия ASC), сбросного клапана, настроенного на давление 3 бар.

### ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Медный теплообменник с большой поверхностью теплообмена и с КПД более 90 %.



# ГАЗОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



## **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 разработанная технология характеризуется высоким КПД и экономным расходом газа, что позволяет снизить выбросы продуктов сгорания в атмосферу до уровня, удовлетворяющего требованиям самых строгих европейских норм.

## **Воздухоотводчик**

Автоматический воздухоотводчик, находящийся на насосе, позволяет эффективно удалять воздух из контура отопления.

## **ТЕХНОЛОГИИ, НЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Ariston оптимизировал таким образом производственные процессы, чтобы не нарушить существующий экологический баланс.

Результат – полное отсутствие выбросов хлорфтористого углерода, снижение выбросов оксидов азота и угарного газа, а также тщательный подбор многократно используемых компонентов.



## 27-32 MFFI

### НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ



КОМФОРТ    ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ    КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ    ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ    ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ    3 ГОДА ГАРАНТИИ

- ВЕНТИЛЯТОР С ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- НАСОС УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ С МОДУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ АЛЮМИНИЯ
- ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ
- ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ

- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К CLIMA MANAGER
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- РАБОТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ

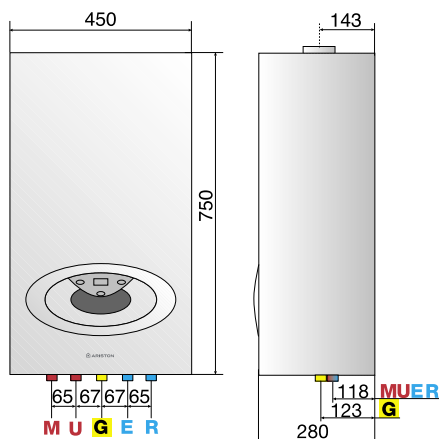


**класс A**

**Функция "комфорт плюс"**

**35% ЭКОНОМИЯ**

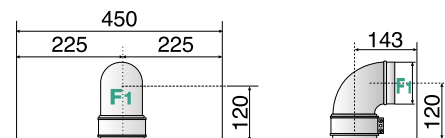
**5 класс NOx**



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ-  
ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ:

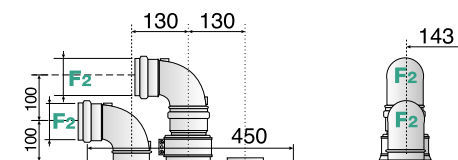
- M: Выход в контур отопления – 3/4";
- U: Выход горячей санитарной воды – 1/2";
- G: Вход газа – 3/4";
- E: Вход санитарной воды – 1/2";
- R: Вход из контура отопления – 3/4";
- F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)
- F1 60/100 – 80/125
- F2 80-60\*

Коаксиальный дымоход



- Ø 60/100: до 4 м
- Ø 80/125: до 15 м (27 кВт) – 12 м (32 кВт)

Раздельный дымоход



- Ø 80/80: до 50 м (27 кВт) – 48 м (32 кВт)
- Ø 60: до 12 м (27 кВт) – 13 м (32 кВт)



## Технические характеристики

		27 MFFI	32 MFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>			
Полезная тепловая мощность контура отопления, макс/мин.	кВт	23,0/8,0	28,5/9,5
Полезная тепловая мощность контура ГВС	кВт	27	32
Номинальная-теплопроизводительность	кВт	22,5/7,7	28,0/9,5
<b>КПД</b>			
при номинальной мощности (60/80 °С)	%	97,9	98,3
при номинальной мощности (30/50 °С)	%	102	98,5
при мощности в 30% от номинальной (температура возврата 30 °С)	%	107,5	107,9
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Макс/мин. температура воды в контуре отопления (верхний температурный диапазон)	°С	82/42	82/42
Макс/мин. температура воды в контуре отопления (нижний температурный диапазон)	°С	75/25	75/25
Макс/мин. температура воды в контуре ГВС	°С	56/36	56/36
Расход горячей воды при ΔT=25 °С	л/мин	15,2	18,3
Расход горячей воды - первые 10 минут (при ΔT=30 °С)	л/мин	12,6	15,3
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	118	118
Класс защиты	IP	24D	24D
Масса	кг	40	42
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина)	мм	750×450×280	750×450×280
<b>КОД</b>		<b>537064</b>	<b>3300000</b>

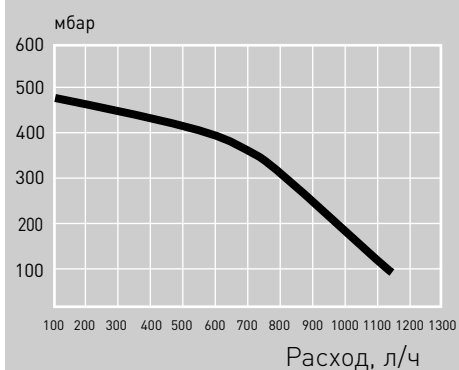
## Аксессуары

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Соединительный комплект без кранов	705967
Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода)	3318182
Комплект из 2-х кранов (для подающего и обратного трубопроводов контура отопления)	705743
Соединительный комплект без кранов (с соединительными муфтами)	706572
Соединительный комплект без кранов	706832
Комплект гидравлических соединений котла	706161
Комплект для промывки системы	709142
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Реле для зонного клапана	706578
Механический таймер	3318128
Цифровой таймер	3318132
Цифровой таймер-термостат с недельным программатором	706360
Комплект Clima Manager (цифровой недельный программатор с датчиком наружной температуры)	709158
<b>ДЫМОХОДЫ</b>	
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа длиной 1000 мм с коленом 90° и оголовком	3318073
Вертикальный патрубок с прокладками и крепёжными винтами	3318079
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа ø 80/125 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318090
Переходник/вертикальный патрубок 60/100 – 80/125 к вертикальному патрубку	3318095
Горизонтальный раздельный дымоход ø 80	3318083
Переходник ø 60/100 – 80 для раздельного дымохода	3318082
Гибкий дымоход ø 80 длиной 12,5 м	3318100
Переходник для раздельного дымохода ø 60 с коленотводом 90° ø 80	3318098

Полный перечень аксессуаров представлен на стр. 22

★★★★★  
**ВЫСОКАЯ  
эффективность**

### Остаточный напор



Clima Manager



Датчик температуры наружного воздуха



Цифровой таймер-термостат с недельным программатором



Механический таймер



Цифровой таймер

# MICROGENUS PLUS

24-28 MI

24-28-31 MFFI



НАСТЕННЫЙ КОМПАКТНЫЙ КОТЁЛ  
С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА



КОМФОРТ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
МАЛОШУМНЫЙ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



2 ГОДА  
ГАРАНТИИ

- ВЕНТИЛЯТОР С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ
- НАСОС УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ С МОДУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
- ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК БОЛЬШЕЙ МОЩНОСТИ
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ
- ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- 3-х ходовой КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ

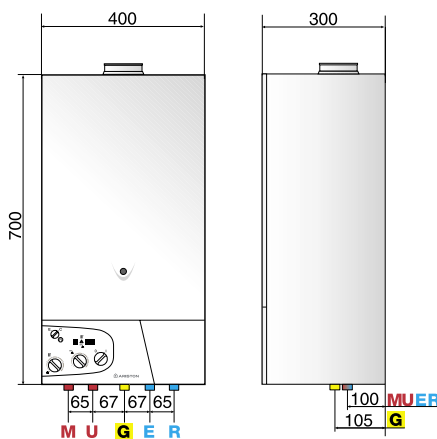
- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИМА MANAGER
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- РАБОТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ



**ЭКОНОМИЧНОСТЬ**

Функция **“комфорт плюс”**

**3 звезды** эффективности



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ –

ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ:

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 из контура отопления – 3/4”

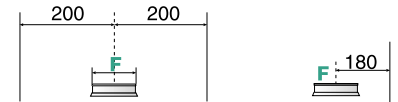
F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)

F 130 (MI)

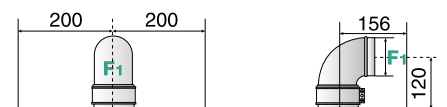
F1 60/100-80/125 (MFFI)

F2 80/80 (MFFI)

**МОДЕЛЬ MI** – открытая камера сгорания



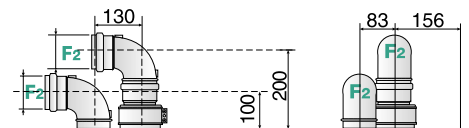
**МОДЕЛЬ MFFI** – коаксиальный дымоход



Ø 60/100 до 4 м

Ø 80/125 до 16 м

**МОДЕЛЬ MFFI** – раздельный дымоход



Ø 80/80: до 60 м (24 кВт) – 41 м (28 кВт – 39 м (31 кВт))

## Технические характеристики

		24 MI	28 MI	24 MFFI	28 MFFI	31 MFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>						
Полезная тепловая мощность, макс/мин	кВт	25,3/11	29/12	26,5/11	30,2/12	33,5/14
Номинальная теплопроизводительность, макс/мин	кВт	23,2/9,6	26,7/10,7	24,6/9,9	28,1/10,7	31/12,6
<b>КПД</b>						
при номинальной мощности	%	91,8	92,2	93	92,9	92,4
при 30 % от номинальной мощности	%	89,2	89,4	91,6	91,1	91,4
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Макс/мин. температура воды в контуре отопления	°C	82/42	82/42	82/38	82/38	82/38
Макс/мин. температура воды в контуре ГВС	°C	56/36	56/36	56/36	56/36	56/36
Расход горячей воды в контуре ГВС ( $\Delta T=25^{\circ}C$ )	л/мин	13,3	15,3	14,1	16,1	17,7
Расход горячей воды в контуре ГВС ( $\Delta T=35^{\circ}C$ )	л/мин	9,5	10,9	10,1	11,5	12,7
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20	20	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	97	110	125	148	165
Степень защиты	IP	24D	24D	24D	24D	24D
Масса	кг	31	32	34	35	36
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина)	мм	700×400×300	700×400×300	700×400×300	700×400×300	700×400×300
<b>КОД</b>		<b>537813</b>	<b>537815</b>	<b>53714</b>	<b>537816</b>	<b>537817</b>

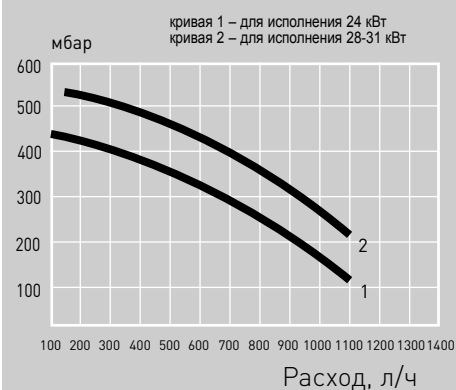
## Аксессуары

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Соединительный комплект без кранов	705967
Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода)	3318182
Комплект из 2-х кранов (для подающего и обратного трубопроводов контура отопления)	705743
Комплект присоединительных патрубков без кранов (с соединительными муфтами)	706572
Соединительный комплект без кранов	706832
Комплект дополнительного расширительного бака [1,5 л] для контура ГВС	709178
Комплект гидравлических соединений котла	706161
Комплект защиты от замерзания (до - 20 °C)	706581
Кожух для закрытия гидравлических соединений	706167
Комплект для промывки системы	709142
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Реле для зонного клапана	706578
Механический таймер	706349
Цифровой таймер	706348
Цифровой таймер-термостат с недельным программатором	706360
Комплект Clima Manager (цифровой недельный программатор с датчиком наружной температуры)	709158
<b>ДЫМОХОДЫ</b>	
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа $\varnothing$ 60/100 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318000
Вертикальный патрубок	3318008
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа $\varnothing$ 80/125 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318035
Переходник/вертикальный патрубок 60/100 – 80/125	3318040
Горизонтальный раздельный дымоход $\varnothing$ 80	3318018
Переходник $\varnothing$ 60/80 для раздельного дымохода	3318017

Полный перечень аксессуаров и компонентов для дымоходов представлен на стр. 22

★★★  
**энерго-  
эффективность  
и  
компактные  
размеры**

### Остаточный напор



Clima Manager



Датчик температуры наружного воздуха



Цифровой таймер-термостат с недельным программатором



Механический таймер



Цифровой таймер

24 MI

24 MFFI

## НАСТЕННЫЙ КОМПАКТНЫЙ КОТЕЛ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



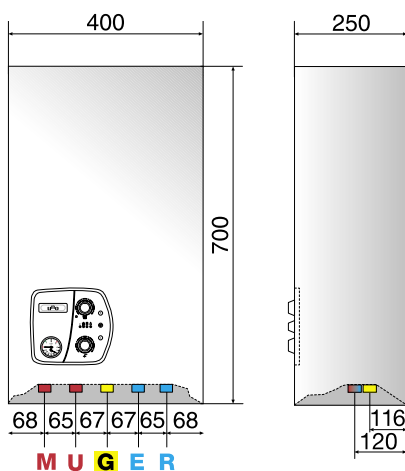
1 ГОД  
ГАРАНТИИ

- ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ВСТРОЕННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК
- 3-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ

- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИМА MANAGER
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- РАБОТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ



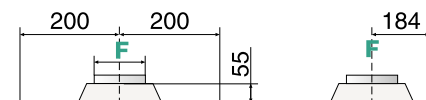
функция **“комфорт”**  
**3 звезды** эффективности  
глубина всего **25 см**  
малый вес **28 кг**



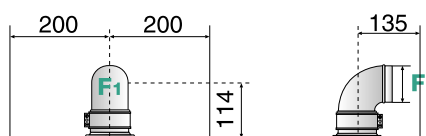
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ –  
ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

- M: Выход в контур отопления – 3/4"
- U: Выход горячей санитарной воды – 1/2"
- G: Вход газа – 3/4"
- E: Вход санитарной воды – 1/2"
- R: Вход из контура отопления – 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм):  
F 130 (MI)  
F1 60/100-80/125 (MFFI)  
F2 80/80 (MFFI)

МОДЕЛЬ MI – открытая камера сгорания

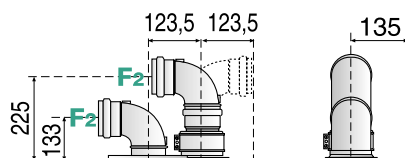


МОДЕЛЬ MFFI – коаксиальный дымоход



Ø 60/100 до 3 м

МОДЕЛЬ MFFI – Раздельный дымоход



Ø 80/80 до 40 м

## Технические характеристики

		24 MI	24 MFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>			
Полезная тепловая мощность, макс/мин.	кВт	26/11	26/11
Номинальная теплопроизводительность макс/мин.	кВт	23,6/9,5	24,3/9,6
<b>КПД</b>			
При номинальной мощности	%	92,9	93,8
При 30 % от номинальной мощности	%	88,2	91,4
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Макс/мин. температура воды в контуре отопления	°C	82/42	82/42
Макс/мин. температура воды в контуре ГВС	°C	58/40	56/36
Расход горячей воды в контуре ГВС при $\Delta T=25$ °C	л/мин	13,5	13,9
Расход горячей воды в контуре ГВС при $\Delta T=35$ °C	л/мин	9,7	9,9
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	89	130
Степень защиты	IP	24D	X4D
Масса	кг	28	29
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина)	мм	700×400×250	700×400×316
<b>КОД</b>		<b>537634</b>	<b>537636</b>

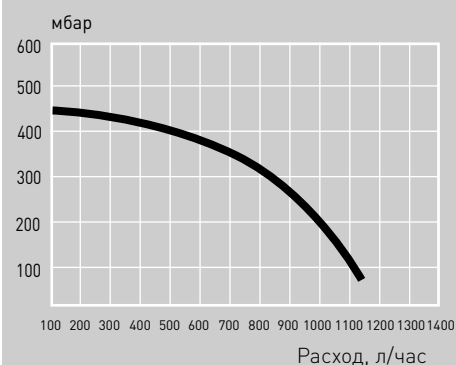
## Аксессуары

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Соединительный комплект без кранов	705967
Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода)	3318182
Комплект из 2-х кранов (для подающего и обратного трубопроводов контура отопления)	705743
Соединительный комплект без кранов (с соединительными муфтами)	706572
Соединительный комплект без кранов	706832
Универсальный комплект гидравлических соединений	706161
Кожух для закрытия гидравлических соединений	706167
Комплект для промывки системы	709142
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Реле для зонного клапана	706578
Механический таймер	709022
Цифровой таймер	709024
Цифровой таймер-термостат с недельным программатором	706360
Комплект Clima Manager (цифровой недельный программатор с датчиком наружной температуры)	709158
<b>ДЫМОХОДЫ</b>	
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа $\varnothing$ 60/100 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318000
Вертикальный патрубок	3318008
Горизонтальный раздельный дымоход $\varnothing$ 80 мм	3318018
Переходник 60/80 мм для раздельного дымохода	3318017

Полный перечень аксессуаров и компонентов для дымоходов приведен на стр. 22

★★★  
**энерго-  
 эффективность  
 и  
 исключительно  
 компактные  
 размеры**

### Остаточный напор



Clima Manager



Датчик температуры наружного воздуха



Цифровой таймер-термостат с недельным программатором

23 MI

23-27 MFFI



## НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ С БИТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



КОМПАКТНЫЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



1 ГОД ГАРАНТИИ

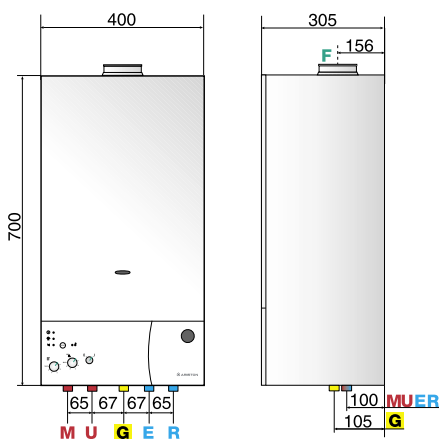
- МЕДНЫЙ СДВОЕННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ С ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ СОСТОЯНИЯ
- МАЛОИНЕРЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ
- НЕПРЕРЫВНАЯ МОДУЛЯЦИЯ ПЛАМЕНИ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАЙПАС

- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К CLIMA MANAGER
- РАБОТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ



глубина всего **31,5 см**

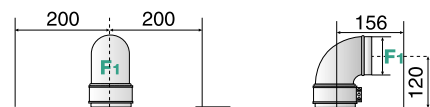
**3 звезды** эффективности



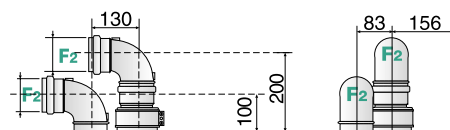
**МОДЕЛЬ MI** – открытая камера сгорания



**МОДЕЛЬ MFFI** – коаксиальный дымоход



**МОДЕЛЬ MFFI** – раздельный дымоход



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ

– ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ:

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 из контура отопления – 3/4"

F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм):

F 130

F1 60/100

F2 80/80



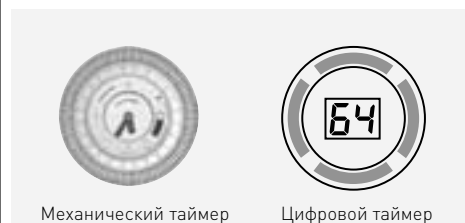
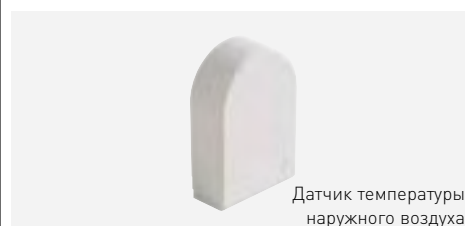
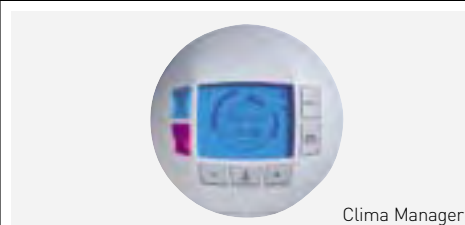
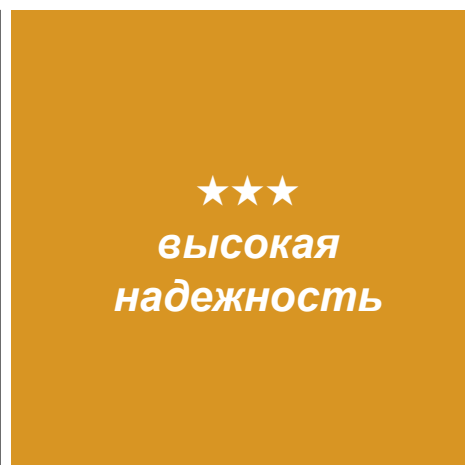
## Технические характеристики

		23 MI	23 MFFI	27 MFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>				
Полезная тепловая мощность, макс/мин	кВт	25,6/11	25,6/11	29,3/11
Номинальная теплопроизводительность макс/мин	кВт	23,4/9,6	23,7/9,6	27/9,2
<b>КПД</b>				
при номинальной мощности	%	91,4	92,5	92
при 30 % от номинальной мощности	%	89,3	90,5	88,8
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Макс/мин температура воды в контуре отопления	°C	80/42	82/42	82/42
Макс/мин температура воды в контуре ГВС	°C	52/36	54/36	56/36
Расход горячей воды в контуре ГВС ( $\Delta T=25$ °C)	л/мин	13,4	13,6	15,5
Расход горячей воды в контуре ГВС ( $\Delta T=35$ °C)	л/мин	9,6	9,7	11
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	95	135	155
Степень защиты	IP	X4D	X4D	X4D
Масса	кг	39	41	41
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина)	мм	700×400×315	700×400×315	700×400×315
<b>КОД</b>		<b>537823</b>	<b>537824</b>	<b>3300012</b>

## Аксессуары

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Соединительный комплект без кранов	705967
Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода)	3318182
Комплект из 2-х кранов (для подающего и обратного трубопроводов контура отопления)	705743
Комплект присоединительных патрубков без кранов (с соединительными муфтами)	706572
Соединительный комплект без кранов	706832
Универсальный комплект гидравлических соединений	706161
Кожух для закрытия гидравлических соединений	706167
<b>КОНТРОЛЛЕРЫ</b>	
Механический таймер	706349
Цифровой таймер	706348
Цифровой таймер-термостат с недельным программатором	706360
Комплект Clima Manager (цифровой недельный программатор с датчиком наружной температуры)	709158
<b>ДЫМОХОДЫ</b>	
Коаксиальный дымоход для горизонтального монтажа $\varnothing$ 60/100 длиной 1000 мм с оголовком и коленом 90°	3318000
Вертикальный патрубок	3318008
Горизонтальный раздельный дымоход $\varnothing$ 80 мм	3318018
Переходник 60/80 для раздельного дымохода	3318017

Полный перечень аксессуаров и компонентов для дымоходов представлен на стр. 22



# MICROGENUS PLUS SYSTEM

21-28 RI

21-28-31 RFFI

НАСТЕННЫЙ КОМПАКТНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

# НОВИНКА



КОМФОРТ

КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ

ЭКОНОМИЧНЫЙ

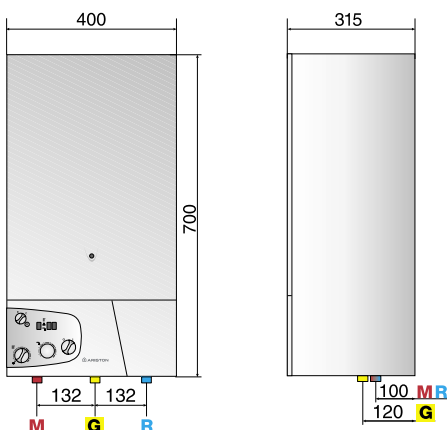
1 ГОД  
ГАРАНТИИ

- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ
- НАСОС УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ (21-28 кВт)
- ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
- ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- АНТИКОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ

- ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИМА MANAGER
- ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- РАБОТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА VASD

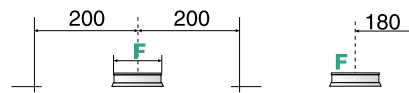


**низкое** энергопотребление  
**эффективность 3 звезды**  
**малый вес – всего 31 кг**

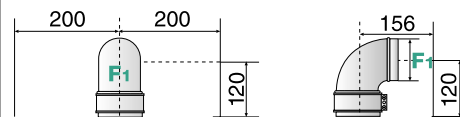


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ –  
 ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ  
 M: Выход воды в контур отопления – 3/4"  
 G: Вход газа – 3/4"  
 R: Вход воды из контура отопления – 3/4"  
 F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм)  
 F 130 (RI)  
 F1 60/100-80/125 (RFFI)  
 F2 80/80 (RFFI)

МОДЕЛЬ RI – открытая камера сгорания

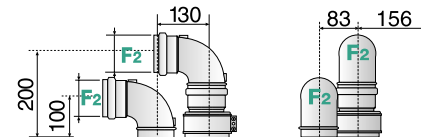


МОДЕЛЬ RFFI – коаксиальный дымоход

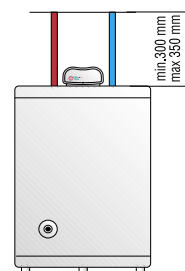


Ø 60/100 до 4 м  
 Ø 80/125 до 16 м

МОДЕЛЬ RFFI – раздельный дымоход



Ø 80/80 до 59 м (24 кВт)  
 – 48 м (28 кВт) – 42 м (31 кВт)



## Технические характеристики

		21 RI	28 RI	21 RFFI	28 RFFI	31 RFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>						
Полезная тепловая мощность, макс/мин	кВт	25,3/11	29/12	26,5/11	29,8/12	33,5/14
Номинальная теплопроизводительность макс/мин	кВт	23,2/9,6	26,7/10,7	24,8/9,7	28/10,5	31,1/12,1
<b>КПД</b>						
при номинальной мощности	%	91,8	92,2	93,7	93,7	92,8
при 30 % от номинальной мощности	%	89,2	89,4	90,7	92,2	90
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Макс/мин температура воды в контуре отопления	°C	82/42	82/42	82/42	82/42	82/42
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20	20	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	85	110	120	148	148
Степень защиты	IP	24D	24D	X4D	X4D	X4D
Масса	кг	30	31	30	31	31
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина)	мм	700×400×315	700×400×315	700×400×315	700×400×315	700×400×315

КОД	3300077	3300079	3300078	3300080	3300081
-----	---------	---------	---------	---------	---------

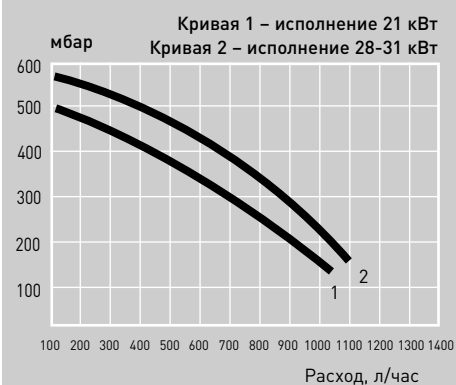
## Аксессуары

	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

Полный перечень аксессуаров и компонентов для дымоходов представлен на стр. 22

★★★  
максимальная  
эффективность  
и гибкость  
в эксплуатации

### Остаточный напор



Clima Manager



Датчик температуры  
наружного воздуха



Механический таймер



Цифровой таймер

# GENIA MAXI

28 BI

30 BFFI



НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ  
СО ВСТРОЕННЫМ НАКОПИТЕЛЬНЫМ БОЙЛЕРОМ  
ЕМКОСТЬЮ 60 ЛИТРОВ



КОМФОРТ



МАЛОШУМНЫЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



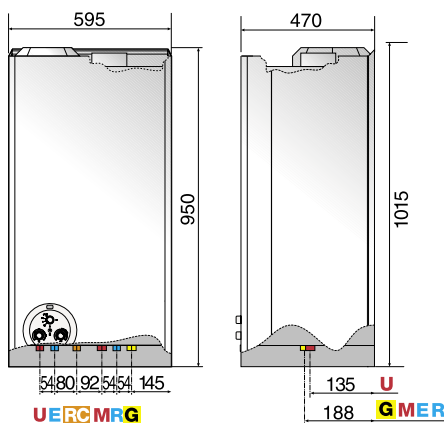
2 ГОДА  
ГАРАНТИИ

- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ 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
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К CLIMA MANAGER
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕЦИРКУЛЯЦИИ В КОНТУРЕ ГВС
- СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- ЗАЩИТА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ОТ БЛОКИРОВКИ
- ЗАДЕРЖКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕПЛООБМЕННИКА ОТ ПЕРЕГРЕВА



эффективность **3 звезды**  
высокий расход горячей  
воды **26,2 л/мин**  
**низкое**  
энергопотребление



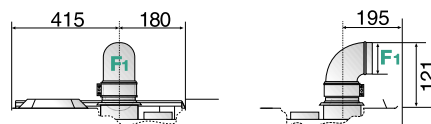
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ –  
ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

- M: Выход в контур отопления – 3/4"
- U: Выход горячей санитарной воды – 1/2"
- G: Вход газа – 3/4"
- E: Вход санитарной воды – 1/2"
- R: Вход из контура отопления – 3/4"
- RC: Рециркуляция в контуре ГВС – 1/2"
- F: Отвод продуктов сгорания (Ø мм):  
F 139 (28 BI)  
F1 60/100-80/125 (BFFI)  
F2 80 (BFFI)

МОДЕЛЬ BI – открытая камера сгорания

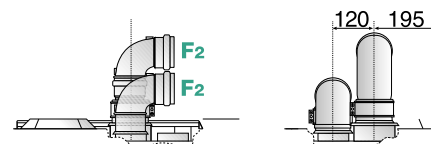


МОДЕЛЬ BFFI – коаксиальный дымоход



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

МОДЕЛЬ BFFI – раздельный дымоход



- Ø 80/80 – 33 м (30 кВт)

## Технические характеристики

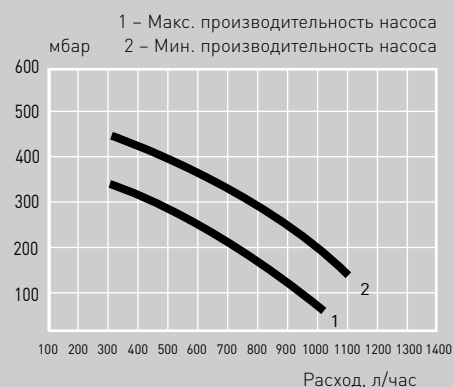
		28 VI	30 BFFI
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>			
Полезная тепловая мощность, макс/мин	кВт	31,1/9,5	33,3/11,3
Номинальная теплопроизводительность макс/мин	кВт	28/7,8	30/10,1
<b>КПД</b>			
при номинальной мощности	%	89,7	93,4
при 30 % от номинальной мощности	%	-	92
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Макс/мин температура воды в контуре отопления	°C	85/40	85/40
Макс/мин температура воды в контуре ГВС	°C	70/40	70/40
Расход горячей воды в контуре ГВС в первые 10 мин при ΔT=25 °C	л/мин	24,6	26,2
Расход горячей воды в контуре ГВС в первые 10 мин при ΔT=30 °C	л/мин	20,5	21,8
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	90	150
Степень защиты	IP	44	44
Масса	кг	51	59
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина)	мм	950×470×595	950×470×595
<b>КОД</b>		<b>537655</b>	<b>537657</b>

## 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 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

★★★  
**высокий уровень комфорта благодаря 60-литровому накопительному бойлеру**

### Остаточный напор



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 КОТЁЛ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ

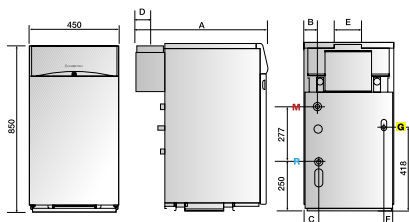
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ
- ЧУГУННЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК
- ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (В КОТЛАХ НА 24 И 31 кВт)
- ВСТРОЕННЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ТЯГИ (В КОТЛАХ ДО 45 кВт)
- ВНЕШНИЙ СТАБИЛИЗАТОР ТЯГИ (КОТАЛИ НА 55 И 64 кВт)
- КРАН ПОДПИТКИ

- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА

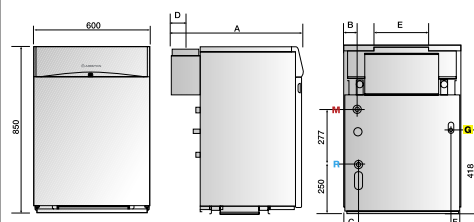


ОТОПЛЕНИЕ  
В РЕЖИМЕ  
«КОМФОРТ»

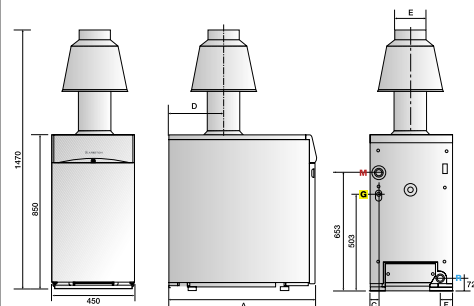
МОДЕЛЬ GPV 24-31 RI



МОДЕЛЬ G 38-45 RI



МОДЕЛЬ G 55-64 RI



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ:

M: Выход в контур отопления

G: Вход газа – 3/4"

R: Вход из контура 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	G 38 RI	G 45 RI	G 55 RI	G 64 RI
КАМЕРА СГОРАНИЯ	открытая	открытая	открытая	открытая	открытая	открытая
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ</b>						
Полезная тепловая мощность, макс/мин.	кВт 26,6	34,4	42	50	61	70,5
Номинальная теплопроизводительность, макс/мин	кВт 24	31	37,8	45	55	63,5
<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 °С	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34
<b>ГАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Номинальное входное давление газа (метан G20) мбар	20	20	20	20	20	20
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Напряжение/частота сети	В/Гц 230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт 103	103	15	15	23	23
Степень защиты	IP XOD	XOD	XOD	XOD	XOD	XOD
Масса	кг 108	126	136	155	190	225
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина) мм	102×54×78	102×54×78	102×69×85	102×69×85	102×54×84	102×54×92
<b>КОД</b>	<b>3300017</b>	<b>3300018</b>	<b>3300019</b>	<b>3300020</b>	<b>3300021</b>	<b>3300022</b>

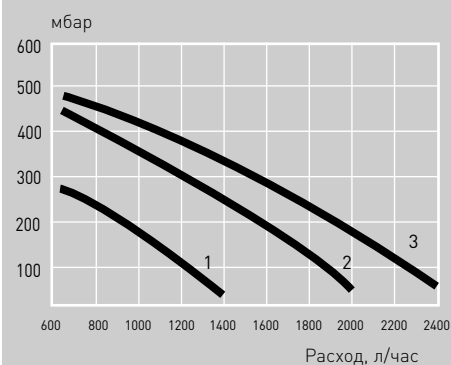
## Аксессуары

	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. 22

*традиционное  
качество*

### Остаточный напор



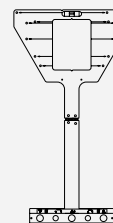
Дистанционное управление регулированием температуры



Устройство управления каскадной системой

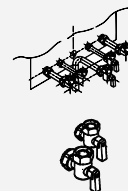
## Принадлежности для работы на сжиженном газе

	Код
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> MICROGENUS PLUS (24 MI - 28 MFFI) - MICROGENUS PLUS SYSTEM (21 RI -28 RFFI) TX	706025
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> MICROGENUS PLUS (31 MFFI) - MICROGENUS PLUS SYSTEM (31 RFFI)	3318115
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> MICROGENUS PLUS (28 MI) - MICROGENUS PLUS SYSTEM (28 RI)	3318116
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> MICROGENUS PLUS SYSTEM (21 RFFI)	707060
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> UNOBLOC 24-31 кВт	65102976
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> UNOBLOC 38-45 кВт	65102977
<b>Комплект для работы на сжиженном газе</b> UNOBLOC 55-64 кВт	65102978



## Компоненты гидравлических соединений

	Код
<b>Соединительный комплект без кранов</b> ACO-MICROGENUS PLUS-UNO-TX	705967
<b>Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода)</b> ACO (MFFI)-MICROGENUS PLUS-UNO-TX	3318182
<b>Комплект из 2-х кранов (на подающий и обратный трубопроводы контура отопления)</b> ACO -MICROGENUS PLUS-MICROGENUS PLUS SYSTEM-UNO-TX	705743
<b>Комплект присоединительных патрубков без кранов (с соединительными муфтами)</b> ACO-MICROGENUS PLUS-UNO-TX	706572
<b>Универсальный комплект гидравлических соединений котла</b> Включает в себя 2 крана (газ и холодная вода), гибкую подводку из нержавеющей стали, муфты, уплотнения и газовую подводку ACO-MICROGENUS PLUS-UNO-TX-GENIA MAXI	706161
<b>Комплект гидравлических соединений отопительного котла</b> Включает в себя газовый кран, краны на подающий и обратный трубопроводы контура отопления, кран подпитки, подводки и присоединительную арматуру (для котлов RFFI). Обязателен при установке без бойлера косвенного нагрева. MICROGENUS PLUS SYSTEM	706327
<b>Комплект для подсоединения бойлера косвенного нагрева BACD Pro-Tech</b> Включает в себя газовый кран, трёхходовой клапан с моторным приводом, медные трубки и арматуру для присоединения к системе отопления, теплоизолированные гибкие подводки из нержавеющей стали для соединения котла с бойлером косвенного нагрева, кран подпитки, кран холодной воды, 4-литровый расширительный бак системы ГВС, медные трубки и присоединительную арматуру для системы ГВС, термостат с датчиком 0 - 90 °С. MICROGENUS PLUS SYSTEM	3318144
<b>Присоединительный комплект «Бак» для подсоединения к бойлеру косвенного нагрева BACD Pro-Tech</b> Позволяет регулировать температуру горячей воды непосредственно на котле MICROGENUS PLUS SYSTEM	3318168
<b>Комплект дополнительного 1,5-литрового расширительного бака</b> MICROGENUS PLUS, MICROGENUS PLUS SYSTEM	709178
<b>Защитный кожух</b> MICROGENUS PLUS	706167
<b>Комплект из 2-х кранов (газ и холодная вода) и бумажного образца</b> GENIA MAXI	730002
<b>Комплект из 2-х кранов (на подающий и обратный трубопроводы контура отопления)</b> GENIA MAXI	730003
<b>Комплект термостата контура ГВС</b> GENIA MAXI	3678044
<b>Комплект для рециркуляции контура ГВС</b> GENIA MAXI	1307012
<b>Комплект усиленного кронштейна крепления</b> GENIA MAXI	1306766
<b>Комплект системы автоматического заполнения</b> MICROGENUS PLUS	706580
<b>Комплект защиты от замерзания (до – 20 °С)</b> MICROGENUS PLUS	706581
<b>Комплект для промывки системы</b> ACO -MICROGENUS PLUS-MICROGENUS PLUS SYSTEM-UNO-TX	709142



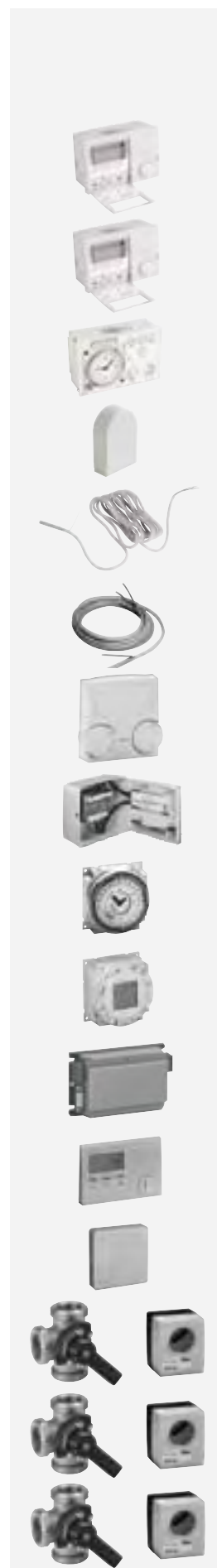
## Контроллеры

	Код
<b>Реле для зонного клапана</b> ACO - MICROGENUS PLUS - MICROGENUS PLUS SYSTEM - UNO TX - GENIA MAXI	706578
<b>Механический таймер</b> ACO	3318128
<b>Цифровой таймер</b> ACO	3318132
<b>Механический таймер</b> MICROGENUS PLUS - MICROGENUS PLUS SYSTEM - TX	706349
<b>Цифровой таймер</b> MICROGENUS PLUS - MICROGENUS PLUS SYSTEM - TX	706348
<b>Механический таймер</b> UNO	709022
<b>Цифровой таймер</b> UNO	709024
<b>Цифровой таймер-термостат с недельным программатором</b> ACO - MICROGENUS PLUS - MICROGENUS PLUS SYSTEM - UNO - TX - GENIA MAXI	706360
<b>Комплект Clima Manager (цифровой недельный программатор с датчиком наружной температуры)</b> ACO - MICROGENUS PLUS - MICROGENUS PLUS SYSTEM - UNO - TX - GENIA MAXI	709158
<b>Датчик температуры наружного воздуха</b> ACO	3318151



## Контроллеры в каскадных системах

	Код
Устройство управления каскадной системой	3318057
Устройство управления каскадной системой (UNOBLOC)	3318169
Дистанционное управление регулированием температуры	3318058
Датчик температуры наружного воздуха	3318159
Датчик температуры воды в подающем трубопроводе контура отопления	3318060
Датчик температуры воды в бойлере косвенного нагрева	3318061
Устройство дистанционного управления с комнатным термостатом	3318062
6 соединительных зажимов	3318063
Часы «Cavalieri»	3318064
Цифровые часы	3318065
Электронный интерфейс	3318070
Устройство дистанционного управления	3318140
Датчик температуры воздуха в помещении	3318141
Трёхходовой смесительный клапан 3/4" + электродвигатель SM 40	3318145
Трёхходовой смесительный клапан 1" + электродвигатель SM 40	3318146
Трёхходовой смесительный клапан 1 1/4" + электродвигатель SM 40	3318147



## Компоненты воздухопроводов и систем удаления продуктов сгорания

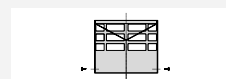
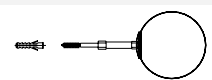
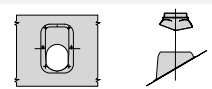
Котлы с закрытой камерой сгорания: Microgenus Plus, UNO, TX, Genia MAXI, Microgenus Plus System

	Код	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПАТРУБОК</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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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	



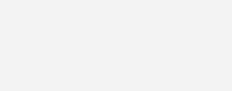
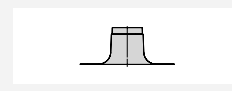
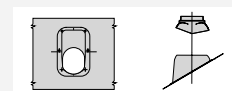
## Компоненты воздуховодов и систем удаления продуктов сгорания

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА Ø 80/125 + ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПАТРУБОК</b>	
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 60/100-80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПАТРУБКА</b> Вертикальный патрубок с прокладками и крепёжными винтами Только для соединения с газовым котлом	3318040
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ СВИНЦОВЫЙ ЧЁРНЫЙ</b>	3318009
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ СВИНЦОВЫЙ КРАСНЫЙ</b> Свинцовые проходы через кровлю с наклоном 12°-40° с фланцами	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>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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>	
<b>КОМПЛЕКТ ТРУБ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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



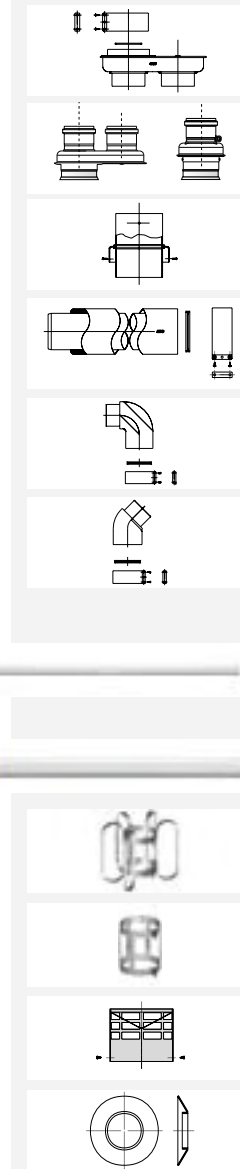
## Компоненты воздухопроводов и систем удаления продуктов сгорания

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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 КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОМ</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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80</b>	
<b>КОЛЕНА 90° MF (Ø 80)</b> Комплект колен большого радиуса (2 шт. в упаковке) Комплект колен большого радиуса (10 шт. в упаковке)	3318019 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) Удлинение MF 1000 мм (10 шт. в упаковке)	3318023 3318024
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) – 500 мм</b> Удлинение MF 500 мм (10 шт. в упаковке)	3318025 (по 10 шт.)
<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	3318015  (по 3 шт.)
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)</b> Декоративная розетка из материала EPDM для раздельных систем	3318032 (по 2 шт.)



## Компоненты воздуховодов и систем удаления продуктов сгорания

	Код
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80</b>	
<b>КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ (Ø 80)</b> Коаксиальный разделитель с входом Ø 80/80 M/M и выходом Ø 60/100 M Комплектуется прокладками и крепёжными винтами	3318033
<b>КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ</b> Коаксиальный разделитель с входом Ø 60/100 MF и выходом Ø 80/80 F/F Комплектуется прокладками и крепёжными винтами	3318034
<b>ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННОЙ ТРУБЫ</b> Переходник Ø 80 для изолированных труб без винта крепления оголовка	705769
<b>ИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБА (Ø 80/100) – 1000 мм</b> Изолированное удлинение 80/100 MF 1000мм Комплектуется прокладками и крепёжными винтами	705771
<b>ИЗОЛИРОВАННОЕ КОЛЕНО 90° (Ø 80/100)</b> Изолированное колено 90° 80/100 Комплектуется прокладками и крепёжными винтами	705772
<b>КОЛЕНО 45° (Ø 80/100)</b> КОЛЕНО 45° MF 80/100 Комплектуется прокладками и крепёжными винтами	705773 (по 2 шт.)
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ Ø 80</b>	
<b>ТРУБА Ø 80, ДЛИНА 2000 мм</b> Удлинение MF 2000 мм	3318022
<b>ТРУБА Ø 80, ДЛИНА 1000 мм</b> Удлинение MF 1000 мм Удлинение MF 1000 мм	(по 2 шт.) 3318023 (по 10 шт.) 3318024
<b>ПРУЖИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ</b> Пружина из нержавеющей стали для фиксации правильного положения трубы MF в дымоходе	3318046
<b>ПРУЖИНА ФИКСАЦИИ ТРУБЫ</b> Пружина из нержавеющей стали для фиксации трубы	3318045
<b>ОГОЛОВОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (Ø 80)</b> Оголовок трубы из нержавеющей стали (Ø 80) Комплектуется крепёжными винтами	3318027
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)</b> Декоративная розетка раздельного дымохода	3318032 (по 2 шт.)



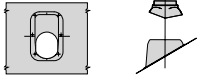
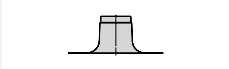

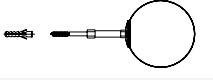








## Компоненты воздухопроводов и систем удаления продуктов сгорания

Конденсационный котёл: АСО

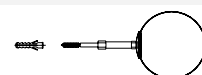
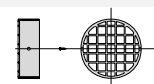
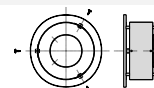
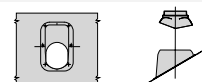
	Код	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 60/100 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА – 1000 мм</b> Комплект коаксиальных дымоотводов длиной 1000 мм с коленом 90°, оголовком, прокладками и крепёжными винтами 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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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 ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/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 воздуховодов и систем удаления продуктов сгорания

	Код	
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА + ПЕРЕХОДНИК 80/125</b>	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		
<b>КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>ПЕРЕХОДНИК Ø 60/100-80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПАТРУБКА</b>	3318095	
Вертикальный патрубок с прокладками и крепёжными винтами Только для соединения с газовым котлом		
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ</b>	3318009	
Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем		
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, КРАСНЫЙ</b>	3318010	
Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12°-40°, с фланцем		
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, ЧЁРНЫЙ</b>	3318011	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, КРАСНЫЙ</b>	3318012	
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С ЧЁРНЫМ ОГОЛОВКОМ</b>	3318080	
Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100		
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b>	3318081	
Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100		
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)</b>	3318015	
3 универсальных крепления с комут, регулируемым на диаметр от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями (3 шт. в упаковке)		
<b>ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОАКСИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80/125 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 90° Ø 80/125</b>	3318091	
Коаксиальное колено 90° MF		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ КОЛЕНО 45° Ø 80/125</b>	3318092	
Коаксиальное колено 45° MF		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ Ø 80/125 ДЛИНОЙ 1000 мм</b>	3318093	
Коаксиальное удлинение MF длиной 1000 мм с центрирующей пружиной		
<b>КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ Ø 80/125 ДЛИНОЙ 500 мм</b>	3318094	
Коаксиальное удлинение MF 500 мм с центрирующей пружиной		
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО МОНТАЖА</b>		
<b>КОМПЛЕКТ РАЗДЕЛЬНОГО ДЫМОУВВОДА Ø 80 ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>	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		
<b>ОГОЛОВОК ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (Ø 80)</b>	3318027	
Оголовок дымовой трубы Ø 80 (нержавеющая сталь) с крепёжными винтами		

## Компоненты воздухопроводов и систем удаления продуктов сгорания

	Код
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b>	
<b>ПЕРЕХОДНИК (Ø 60/100-80) ДЛЯ СИСТЕМ ИЗ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА</b> 3318082 Переходник Ø 60/100-80 для присоединения к котлу Пакет с прокладками и крепёжными винтами Только для соединения с газовым котлом	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, ЧЁРНЫЙ</b> 3318009 Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12-40°, с фланцем	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ КРОВЛЮ, СВИНЦОВЫЙ, КРАСНЫЙ</b> 3318010 Свинцовый проход через кровлю с наклоном 12-40°, с фланцем	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, ЧЁРНЫЙ</b> 3318011	
<b>ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ КРОВЛЮ, КРАСНЫЙ</b> 3318012	
<b>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОГОЛОВОК (Ø 80), ЧЁРНЫЙ</b> 3318031 Чёрный оголовок Ø 80 с крепёжными винтами	
<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> 3318080 Комплект дымохода Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	
<b>ДЫМОХОД ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА С КРАСНЫМ ОГОЛОВКОМ</b> 3318081 Комплект труб Ø 80/125 для вертикального монтажа с коническим переходником Ø 60/100	
<b>ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПОДАЧИ ВОЗДУХА Ø 80</b>	
<b>КОЛЕНА 90° MF (Ø 80)</b> 3318084 Колена большого радиуса	
<b>КОМПЛЕКТ ИЗ 2-Х КОЛЕН 45° MF (Ø 80)</b> 3318085	
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80), 1000 мм</b> 3318086 Труба MF, длина 1000 мм	
<b>УДЛИНЕНИЕ (Ø 80) - 500 мм</b> 3318087 Труба MF, длина 500 мм	
<b>НАКОНЕЧНИК ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА</b> 3318028 Наконечник трубы забора воздуха Ø 80 (пластмасса) с крепёжными винтами	
<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (Ø 80-125)</b> 3318015 3 универсальных крепления с хомутом, регулируемым на диаметр от 80 до 125 мм, в комплекте с дюбелями	
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ РОЗЕТКА (Ø 80)</b> 3318032 Декоративные розетки из материала EPDM для раздельных систем, 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 120-150



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



ЭМАЛИРОВАННЫЙ  
СТАЛЬНОЙ БАК



КЛАСС ЗАЩИТЫ  
IP



1 ГОД  
ГАРАНТИИ

- КОМПЛЕКТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОДСОЕДИНЕНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДКЛЮЧИТЬ БОЙЛЕР К ГАЗОВОМУ КОТЛУ
- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКА
- ЗМЕЕВИКОВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК 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  $\varnothing$  110 ММ С ВМОНТИРОВАННОЙ ГИЛЬЗОЙ ПОД ТЕРМОСТАТ ( $\varnothing$  10 ММ).
- НОЖКИ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
- НОВЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

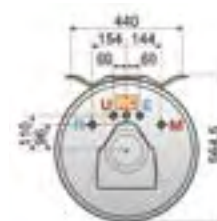
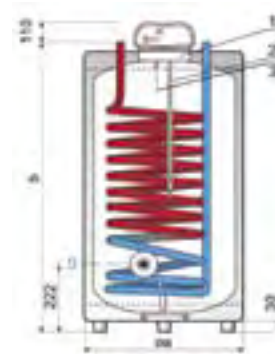
**Подключается  
к настенным  
газовым котлам**

### Технические характеристики / Габаритные размеры

		BACD 120	BACD 150
<b>ОБЪЕМ</b>			
Объем бака	л	120	150
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	1	1
<b>РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ ГВС* (<math>\Delta T=35</math> °C)</b>		<b>978</b>	<b>978</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
Макс. потребл. мощность* ( $\Delta T=35$ °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
Вес нетто	кг	58	65
a,	мм	550	550
b,	мм	829	1007

\* При температуре воды в контуре отопления 80 °C

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



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

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

## 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



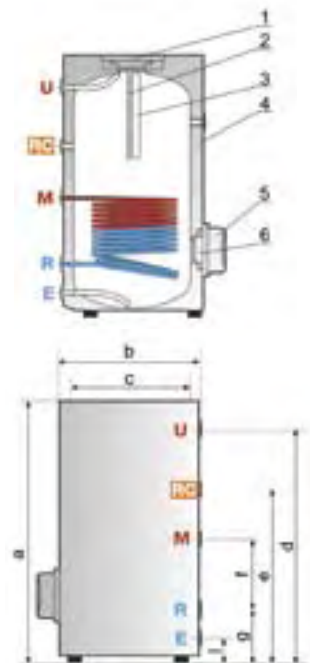
1 ГОД ГАРАНТИИ

- БАК ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ ТИТАНОВОЙ ЭМАЛЬЮ
- ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ РАЗМЕР ТЕПЛООБМЕННИКА
- ЗМЕЕВИКОВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК 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



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

\* 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 1"  
**R** Выход из теплообменника G 1"

- E** Вход холодной воды G 1"  
**U** Выход горячей воды G 1"

- RC** Подсоединение рециркуляции G 3/4"

## 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
- ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ РАЗМЕР ТЕПЛООБМЕННИКА
- ЗМЕЕВИКОВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК 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 3 КВТ (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
<b>РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ ГВС* (ΔT=35 °C)</b>										
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	
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ</b>										
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	
<b>ВРЕМЯ НАГРЕВА (ΔT=35 °C)</b>										
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

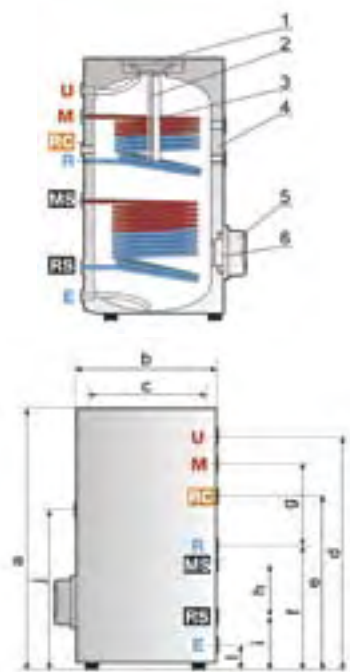
\*\* Расход воды в контуре отопления 2 м<sup>3</sup>/ч

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

**M** Вход в теплообменник G 1"  
**R** Выход из теплообменника G 1"

**MS** Вход в теплообменник G 1"  
**RS** Выход из теплообменника G 1"

**E** Вход холодной воды G 1"  
**U** Выход горячей воды G 1"  
**RC** Подсоединение рециркуляции G 3/4"



- 1 – Верхний фланец
- 2 – Гильза датчика температуры
- 3 – Магний 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
- Пополняемый склад запчастей в Москве и в региональных сервисных центрах
- Бесплатные обучающие курсы и тренинги для продавцов и консультантов
- Широкая сеть из 190 сервисных центров по всей России:

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

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

Абакан	Волгоград	Комсомольск-на Амуре	Нерюнгри	Псков	Томск
Анапа	Вологда	Кострома	Нефтекамск	Ростов-на-Дону	Тула
Архангельск	Воронеж	Котлас	Нижний Новгород	Рыбинск	Тюмень
Астрахань	Екатеринбург	Краснодар	Новгород	Рязань	Ульяновск
Барнаул	Зеленодольск	Красноярск	Новокузнецк	Самара	Уссурийск
Белгород	Иваново	Курган	Новосибирск	Санкт-Петербург	Уфа
Белогорск	Ижевск	Курск	Нурлат	Саратов	Хабаровск
Бийск	Инза	Липецк	Омск	Смоленск	Чебоксары
Биробиджан	Иркутск	Магадан	Орел	Сочи	Челябинск
Благовещенск	Йошкар-Ола	Минск	Оренбург	Ставрополь	Череповец
Брянск	Казань	Москва	Пенза	Сыктывкар	Энгельс
Буденновск	Калининград	Мурманск	Пермь	Тамбов	Южно-
Владивосток	Калуга	Муром	Петрозаводск	Тверь	Сахалинск
Владикавказ	Кемерово	Находка	П-Камчатский	Тольятти	Ярославль
Владимир	Киров				



## 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, «взрывные» чертежи и пр.) в печатном и электронном виде
- Бесплатное обучение сотрудников на местах
- Оплата услуг по проведению гарантийного обслуживания водонагревательной и отопительной техники Ariston
- Формирование склада запчастей на льготных условиях
- Запасные части замененные в гарантийный период предоставляются бесплатно
- Оплата услуг по пуску газовых котлов

## ARISTON IS A MEMBER OF THE MTS GROUP

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.  
Всеволожский р-н, Промзона "Кирпичный завод"  
Квартал №4, Проезд №4  
Тел.: (812) 380 3996  
Факс: (812) 380 3995  
Web: [www.mtsgroup.ru](http://www.mtsgroup.ru)  
[www.ariston.su](http://www.ariston.su)

### Коммерческие отделы / Филиалы:

Москва, 127015,  
ул. Б. Новодмитровская, д. 14, стр. 1, оф. 626  
Тел.: (495) 783 0440 /41  
Факс: (495) 783 0442

### Санкт-Петербург

Тел.: (812) 336 9100  
Факс: (812) 380 3995

### Самара

Тел. \ факс (846) 279-49-01

### Новосибирск

Тел. \ факс (383) 211-94-40/41/42

### Екатеринбург

Тел. \ факс (343) 377-74-94 \ 95 \ 96

### Хабаровск

Тел. \ факс (4212) 65-91-81 \ 83 \ 84  
(4212) 59-06-10 \ 11

### Ростов-на-Дону

Тел. (918) 581-95-40