



 **ARISTON**

**ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ**  
**ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2014**

# Ariston

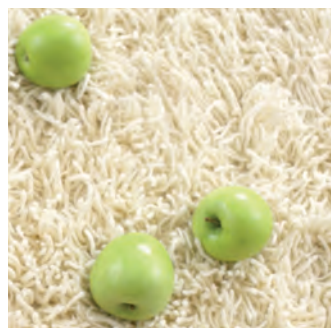
## традиция развития

Уже много лет, мы входим в дома миллионов семей, которые выбирают Ariston, чтобы улучшить и упростить их повседневную жизнь, всегда имея в виду высокое качество и эффективность.

Мы постоянно совершенствуем себя с полной самоотдачей и вниманием к деталям.

Мы считаем, что технологии, энергоэффективность и дизайн наших продуктов ценны лишь потому, что они действительно улучшают качество жизни потребителей.

Это и есть наш источник вдохновения, чтобы вести нас к будущему, где нас ждет технологичный комфорт с максимальным удовольствием от итальянского прикосновения.



**Ценности  
ведут нас  
в будущее**

**Будущее  
конденсационной  
технологии уже  
здесь и сейчас.  
Это Аристон.**



**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ  
КОТЛОВ.  
ДАВАТЬ ЛУЧШЕЕ.**

**МЕНЬШЕ ВРЕДА  
И БОЛЬШЕ БЛАГА.  
ПЛАНЕТА СКАЖЕТ  
СПАСИБО.**

**С НАМИ  
КОНДЕНСАЦИОННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНА.  
ОНА ГАРАНТИРУЕТ  
МАКСИМАЛЬНУЮ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

# Забота инновационной технологии о вас и природе



## Забота об экологии

Аристон заботится об уровне жизни своих потребителей и работает над этим все больше и больше. Конденсационная технология становится частью жизни без ухудшения термо-комфорта и благосостояния. Всё это с вниманием к экологии. Всё это благодаря сокращению потребления топлива и эмиссии дымовых газов. Аристон смотрит в будущее с заботой об экологии.

**+35%**  
экономии  
энергии

## Зеленые технологии

Конденсационная технология получает быстрое распространение, оказывая благоприятное влияние не только на экологию (снижение выбросов  $\text{NO}_x$  и  $\text{CO}_2$  на 75%), но и сокращает энергопотребление котлов. Применение конденсационного котла позволяет сократить потребление газа на 35% в сравнении с традиционным котлом, что означает немедленную экономию денег. Выбор конденсационной технологии - это наилучший способ сэкономить семейный бюджет и проявить заботу об экологии.

**-75%**  
выбросов  
 $\text{NO}_x$  и  $\text{CO}_2$



# Инновация комфорта управляется легко

## Сделай благополучие просто

Новая серия котлов Ariston предлагает пользователю надежное и простое управление всеми компонентами системы, благодаря быстрому и надежному протоколу связи BUS BRIDGENET®. Простой и удобный в использовании, новый набор дисплеев и новая система интерфейса SENSYS дают возможность пользователям персонализировать главный экран и быстро увидеть информацию о работе системы (экономия энергии, сокращение выбросов, ...). С Ariston "удобство" стало еще "удобнее".



## Насладись “звуком” тишины

Забота о благополучии позволит вам “забыть” о работе котла. По этой причине новые конденсационные котлы Ariston оборудованы новыми глушителями и звукоизоляционными панелями, чтобы уменьшить до минимума уровень шума во время работы прибора. Например, уровень звукового давления нового котла Genus Premium Evo, всего 33,4 дБ, можно сравнить с тихим шепотом в комнате. С Ariston вы можете наслаждаться “звуком” тишины.



## Выбери ощущение комфорта

Ваш комфорт является нашим приоритетом номер один. Плавное изменение мощности позволяет котлам регулировать уровень тепловой нагрузки в соответствии с нужным количеством тепла, обеспечивая стабильность температуры системы отопления и контура горячего водоснабжения. Новый набор модулирующих систем управления были разработаны для идеального контроля температуры в помещении, таким образом, предоставляя вам постоянный уровень комфорта. С Ariston вы делаете выбор, чтобы чувствовать себя “комфортно”.



# КОТЛЫ

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ



85-100-115-150 FF

8\_GENUS PREMIUM HP



25-35 FF

10\_GENUS PREMIUM SOLAR FS



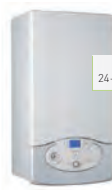
45-65 FF

12\_GENUS PREMIUM HP



24-30-35 FF

14\_GENUS PREMIUM EVO



24-30 FF

16\_CLAS PREMIUM EVO

## ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



26-30 CF  
26-30-35 FF

18\_GENUS EVO



24 CF  
24-28 FF

20\_CLAS EVO



15-24-28 CF  
15-24-28-32 FF

22\_CLAS EVO SYSTEM



24 CF  
24 FF

24\_BSII

## АКСЕССУАРЫ

32\_Устройства плавного регулирования

33\_Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров

35\_Устройства управления для каскадной установки

36\_Модули управления температурными зонами

## СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

39\_Системы дымоудаления конденсационных котлов

55\_Системы дымоудаления традиционных котлов

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ/НАКОПИТЕЛЬНЫЕ



11 E

51\_MARCO POLO G7S



10 E

52\_MARCO POLO M2



11 E  
11 P

53\_FAST EVO B



120-150-200

54\_SGA

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



80-120-160

55\_BCH



300-450

56\_BC2S

# Используемые в каталоге пиктограммы

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



## AUTO

Система контроля и адаптации котла к температуре окружающей среды в/вне дома обеспечивают максимальный комфорт, экономию энергоресурсов, простоту эксплуатации



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ

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



## ЭКОНОМИЧНЫЙ

Низкое потребление газа и высокая эффективность [3 звезды – согласно европейской директиве 92/42]



## ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

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



## КОМФОРТ

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



## INFO TOP

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



## INFO PLUS

На цифровом дисплее отображается информация для удобства управления котлом



## БЕСШУМНЫЙ

Полностью модулируемый насос и звукоизоляционная панель обеспечивают исключительную бесшумность



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ

Низкий уровень шума при любом режиме работы



## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Небольшие размеры котла позволяют легко установить его в ограниченном пространстве



## ПРОТОКОЛ СВЯЗИ

Новый протокол разработан для обеспечения надежной работы всей системы.



## МОДУЛЯЦИЯ 1:10

Автоматическое глубокое изменение мощности, согласно потребности, обеспечивают максимальную экономию и стабильность температуры



## ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС

Повышает эффективность котла и сокращает потребление электроэнергии за счет лучших характеристик



## ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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



## СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Произведено в Италии по самым современным стандартам

## КЛАСС A

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

## функция комфорт

Ускоренная подача горячей воды менее чем за 5 секунд

## КЛАСС NOx5

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

## IPX5D

## энергоэффективность

Максимальная степень защиты электрооборудования от попадания воды



## энергоэффективность

Самая высокая эффективность согласно 92/42 европейской директиве



## энергоэффективность

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.

### Простота в обслуживании

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

### Различные варианты дымоходов

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

### Гидравлический блок

Встроенный гидравлический блок состоит из: датчика давления на контуре отопления, датчика NTC, автоматического байпаса, крана подпитки, ограничителя протока ГВС, 3-ходового моторизованного клапана, предохранительный клапан 3 бар, дополнительные фильтры отопления, ГВС и подпитки. Основной теплообменник. Теплообменник из нержавеющей стали с большой поверхностью теплообмена, с эффективностью более 90%.



ПОВЫШЕННАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

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



ФУНКЦИЯ  
AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ  
БЕЗВРЕДНЫЙ



ФУНКЦИЯ  
INFO TOP



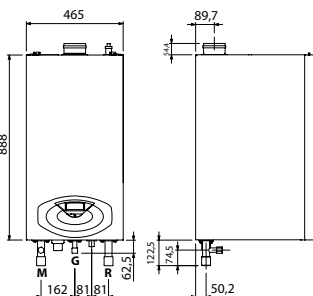
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
МАЛОШУМНЫЙ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



ИНТЕРФЕЙС  
ШИНЫ  
ДАННЫХ



Описание:

M: Подающая линия контура отопления – Ø1"

G: Вход газа – Ø3/4"

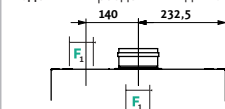
R: Обратная линия контура отопления – Ø1"

F: Отвод продуктов сгорания  
и подача воздуха (Øмм)

F1: 100/100

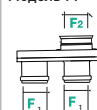
F2: 110/150

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

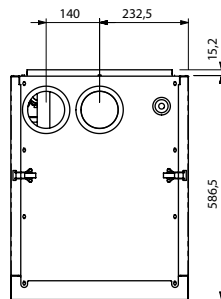


Ø100/100: до 32 м

Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø110/150: до 5 м

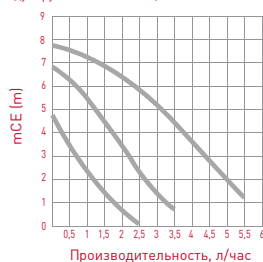


GREEN

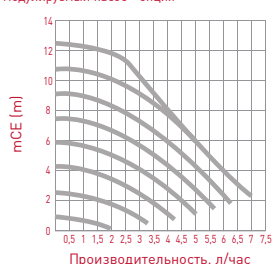
## Технические характеристики

|                                                              | 85                 | 100             | 115             | 150             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Камера сгорания                                              | закрытая           | закрытая        | закрытая        | закрытая        |
| <b>Мощность</b>                                              |                    |                 |                 |                 |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность [Hi]                | кВт 80,0/20,0      | 88,3/22,1       | 109/27,3        | 140/35          |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность 80/40°C       | кВт 78,0/19,8      | 86,1/21,9       | 105,7/26,9      | 135,9/34,5      |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность 50/30°C       | кВт 84,5/21,8      | 94,0/24,1       | 114,6/29,4      | 147,4/37,8      |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность 40/30°C       | кВт 84,9/21,9      | 95,0/24,2       | 115,9/29,3      | 149,1/37,6      |
| <b>Показатели эффективности</b>                              |                    |                 |                 |                 |
| Клпд при 100% тепловой мощности 60/80°C                      | % 97,5/98,9        | 97,5/98,9       | 97/98,4         | 97,1/98,5       |
| Клпд при 100% тепловой мощности 50/30°C                      | % 105,6/109,1      | 106,5/109,1     | 105,1/107,7     | 105,1/105,3     |
| Клпд при 100% тепловой мощности 40/30°C                      | % 106,1/109,3      | 107,7/109,3     | 106,3/107,2     | 107,9/106,4     |
| <b>Контур отопления</b>                                      |                    |                 |                 |                 |
| Максимальное давление при 100% мощности                      | бар 1              | 1               | 1               | 1               |
| Максимальное давление при минимальной мощности               | бар 6              | 6               | 6               | 6               |
| Макс./мин. массовый выход продуктов сгорания                 | м³/час 138,0/36,0  | 153,0/40,0      | 195/47          | 249/51          |
| Давление природного газа                                     | мбар 20            | 20              | 20              | 20              |
| Давление сжиженного газа                                     | мбар 30/50         | 30/50           | 30/50           | 30/50           |
| Максимальное рабочее давление                                | мбар 50            | 50              | 50              | 50              |
| Температура отопления (высокотемпературный режим) макс./мин. | °C 85/35           | 85/35           | 85/35           | 85/35           |
| Температура отопления (низкотемпературный режим) макс./мин.  | °C 45/20           | 45/20           | 45/20           | 45/20           |
| <b>Конденсат</b>                                             |                    |                 |                 |                 |
| РН конденсата                                                | -                  | 3,2             | 3,2             | 3,2             |
| <b>Электрические характеристики</b>                          |                    |                 |                 |                 |
| Напряжение/частота                                           | в/гц 230/50        | 230/50          | 230/50          | 230/50          |
| Потребляемая электрическая мощность                          | -                  | iPX4D           | iPX4D           | iPX4D           |
| <b>Масса и размеры</b>                                       |                    |                 |                 |                 |
| Высота x ширина x глубина                                    | мм 888 x 465 x 585 | 888 x 465 x 585 | 888 x 465 x 585 | 888 x 465 x 697 |
| Вес                                                          | кг 80              | 83              | 83              | 90              |
| код                                                          | 3581417            | 3581418         | 3581419         | 3581420         |

Характеристика насоса  
модулируемый насос - опция



Характеристика насоса  
модулируемый насос - опция



## Аксессуары встроенные

Интерфейс шины данных

### Аксессуары - одиночная установка

код

|                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Аксессуары для монтажа</b>                                                                                               |          |
| Вертикальная опора (для монтажной рамы)                                                                                     | 3590279  |
| Горизонтальная опора (для монтажной рамы)                                                                                   | 3590280  |
| Монтажная рама                                                                                                              | 3590283  |
| <b>Гидравлические аксессуары</b>                                                                                            |          |
| Набор запорных кранов (2 крана подачи/возврата контура гвс, газовый кран)                                                   | 3590433  |
| Гидравлический разделитель Ø1 (для одиночной установки котла Genus Premium HP 45-65)                                        | 3580787  |
| Трехходовой клапан гвс (состав: провода и элементы подключения)                                                             | 3590436  |
| Группа гидравлической безопасности 3 бар                                                                                    | 3590431  |
| <b>Аксессуары управления</b>                                                                                                |          |
| Пульт управления sensys                                                                                                     | 3318613  |
| Датчик температуры с электронным управлением Gal evo                                                                        | 3318586  |
| Датчик уличной температуры Gal evo                                                                                          | 3318588  |
| Термостат-программатор Gal evo                                                                                              | 3318590  |
| Термостат-программатор беспроводной Gal evo                                                                                 | 3318591  |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек) Gal evo                                                       | 3318593  |
| Комнатный термостат Gal evo                                                                                                 | 3318594  |
| <b>Аксессуары для геосистем</b>                                                                                             |          |
| Пульт управления sensys                                                                                                     | 3318613  |
| Набор solar Manager (датчики водонагревателя и солнечного коллектора для управления системами с принудительной циркуляцией) | 3318348  |
| Цифровой насосный модуль                                                                                                    | 3024151  |
| <b>Аксессуары дымоудаления и воздухоподдачи</b>                                                                             |          |
| Адаптер Ø100/100 - Ø110/150 (для одиночной установки котла Genus Premium HP 85-100)                                         | 12076281 |
| Адаптер дымоудаления с 80/80 на 80/125 коаксиальный                                                                         | 12076292 |





## КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ЕМКОСТЬЮ 180 Л, ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМОЙ

- ВСТРОЕННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ЕМКОСТЬЮ 180 Л. СО ЗМЕЕВИКОМ ДЛЯ РАБОТЫ С ГЕЛИОСИСТЕМОЙ
- ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, СОЕДИНЕННАЯ С "SOLAR SATELITE" ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛНОСТЬЮ УПРАВЛЯТЬ ГЕЛИОСИСТЕМОЙ
- ПРОСТАЯ СТРУКТУРА СИСТЕМЫ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОЕДИНЕННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ
- КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИСПЛЕЯ



АВТОМАТИКА


ВЫСОКАЯ  
ЭКОНОМИЧНОСТЬ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

КОМФОРТНОСТЬ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

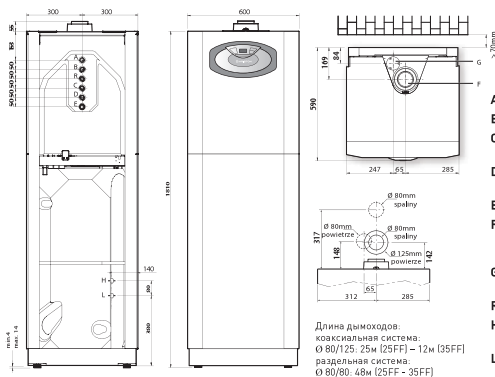
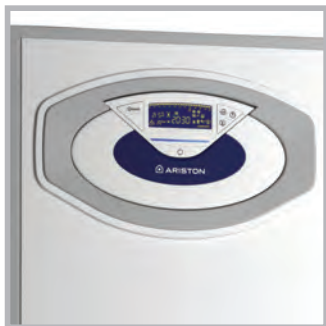
ФУНКЦИЯ  
INFO TOP

ОСОБО НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА

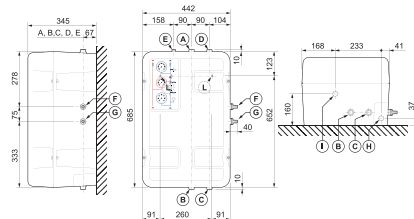
MADE IN  
ITALY

ИНТЕРФЕЙС  
ШИНЫ ДАННЫХ

ПРОСТОТА  
МОНТАЖА

ВСТРОЕННАЯ  
СИСТЕМА


- A. 3/4" возврат из котла ЦО
- B. 3/4" подача в контур ЦО
- C. выход 3/4" системы ГВС
- D. вход 3/4" холодная вода
- E. 3/4" вход газа
- F. Муфта воздушно-дымового канала [Ø 80/125]
- G. Вход воздуха при раздельном отводе [Ø 80]
- H. Циркуляция ГВС
- I. Вход с геосистемой [горячий] 1"
- L. Выход на геосистему [холодный] 1"



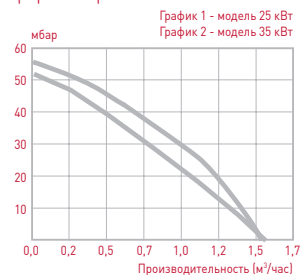
- A. R 3/4" питание коллектора - вход
- B. R 3/4" питание коллектора - выход
- C. 3/4" возврат из коллектора - вход
- D. R 3/4" возврат из коллектора - выход
- E. Pg 7 Кабельный канал
- F. Муфта наполнения 1/2" с конц. к змеев.
- G. Муфта выпускная 1/2" с конц. к змеев.
- H. Ø 25 мм выпуск клапана безопасности 6 бар
- I. Ø 27 мм отверстие мембранного сосуда
- L. Ø 8 мм отверстия для установки в стене

# GREEN

## Технические характеристики

|                                                                           |       | 25<br>SOLAR  | 35<br>SOLAR  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|
| <b>Мощность</b>                                                           |       |              |              |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)       | кВт   | 22,0/5,5     | 31,0/7,0     |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)                      | кВт   | 25,0/5,5     | 34,5/7,0     |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C) | кВт   | 21,5/5,0     | 30,3/6,0     |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 30/50°C)       | кВт   | 23,5/6,03    | 3,1/7,0      |
| Макс./мин. номинальная тепловая теплопроизводительность (режим ГВС)       | кВт   | 24,3/5,0     | 33,5/6,0     |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>                                           |       |              |              |
| Эффективность сгорания топлива                                            | %     | 98,0         | 98,0         |
| КПД при 100% тепловой мощности (60/80 °C)                                 | %     | 97,7 - 88,1  | 97,7 - 88,1  |
| КПД при 100% тепловой мощности (30/50°C)                                  | %     | 106,8 - 96,3 | 106,7 - 96,2 |
| КПД при 30% тепловой мощности 30°C                                        | %     | 108,0 - 97,5 | 107,2 - 96,6 |
| КПД при 30% тепловой мощности 47°C                                        | %     | 101,0/90,9   | 98,9/89,1    |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>                                             |       |              |              |
| Макс./мин. температура отопления                                          | °C    | 35/82        | 35/82        |
| Макс./мин. температура отопления (низкотемп. режим)                       | °C    | 20/45        | 20/45        |
| Макс./мин. температура ГВС                                                | °C    | 65/10        | 65/10        |
| Объем встроенного бака Л.                                                 |       | 180          | 180          |
| Производительность ГВС (ΔT=30°C)                                          | л/мин | 23,5         | 26,5         |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                       |       |              |              |
| Напряжение/частота                                                        | В/Гц  | 230/50       | 230/50       |
| Потребляемая электрическая мощность                                       | Вт    | 160          | 179          |
| Класс электрозащиты                                                       | IP    | X5D          | X5D          |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                         |       |              |              |
| Вес                                                                       | кг    | 177          | 179          |
| Габаритные размеры [ВхШхГ]                                                | мм    | 600/1810/640 | 600/1810/640 |
| КОД                                                                       |       | 3124525      | 3124526      |

График напора насоса



**Встроенный  
бак на 180 л.**  
★★★★★ класс  
эффективности  
класс **NOx5**

## Аксессуары

|                                                                                                                                                                                        | Код     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>                                                                                                                                                       |         |
| Solar satellite                                                                                                                                                                        | 3138249 |
| Включает в себя: циркуляционный насос, воздуха продувки, термометр, гидрометр, расширительный бак 18 л, предохранительный клапан, кран, расходомер, монтажный кронштейн защитный чехол |         |
| Крепления для Solar satellite                                                                                                                                                          | 3124413 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>                                                                                                                                                           |         |
| Датчик температуры с электронным управлением                                                                                                                                           | 3318447 |
| Датчик уличной температуры                                                                                                                                                             | 3318232 |
| Цифровой термостат-программатор T-control                                                                                                                                              | 3318239 |
| Модуль управления для 1/2 высокотемпературных зон                                                                                                                                      | 3318242 |
| Clima Manager - модуль дистанционного управления                                                                                                                                       | 3318319 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ</b>                                                                                                                                                         |         |
| Адаптер для распределительной системы                                                                                                                                                  | 3123574 |



Solar satellite



Clima Manager - модуль дистанционного управления



Цифровой термостат-программатор T-control



ПОВЫШЕННАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

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



ФУНКЦИЯ  
AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ  
БЕЗВРЕДНЫЙ



ФУНКЦИЯ  
INFO TOP



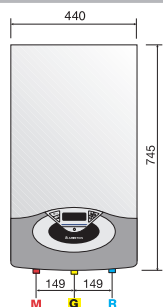
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



ИНТЕРФЕЙС  
ШИНЫ ДАННЫХ



Описание:

M: Подающая линия контура

отопления Ø 1"

G: Вход газа Ø 3/4"

R: Обратная линия контура отопления Ø 1"

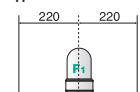
F: Отвод продуктов сгорания

и подача воздуха (Ø мм)

F1: 80/125

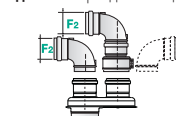
F2: 80/80

Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод

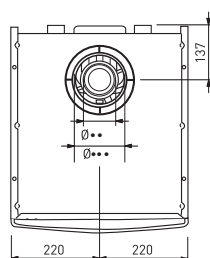


Ø80/125: до 12 м (45 кВт), до 8 м (65 кВт)

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 32 м (45 кВт), до 16 м (65 кВт)

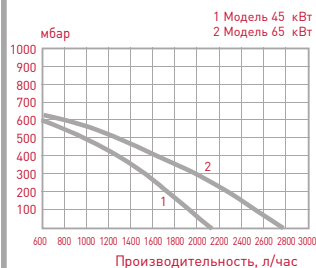


# GREEN

## Технические характеристики

|                                                              |       | 45              | 65          |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------|
| Камера сгорания                                              |       | закрытая        | закрытая    |
| Мощность                                                     |       |                 |             |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность [Hi]                | кВт   | 41,0/12,3       | 58,0/17,7   |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность 80/60°C       | кВт   | 39,8/11,8       | 57,3/17,6   |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность 50/30°C       | кВт   | 43,6/13,2       | 62,3/19,4   |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность 40/30°C       | кВт   | 43,7/13,2       | 62,8/19,4   |
| Показатели эффективности                                     |       |                 |             |
| Эффективность сгорания топлива                               | %     | 97,5            |             |
| Кпд при 100% тепловой мощности 60/80°C                       | %     | 97/96,2         | 98,8/99,4   |
| Кпд при 100% тепловой мощности 50/30°C                       | %     | 106,4/107,5     | 107,4/109,5 |
| Кпд при 100% тепловой мощности 40/30°C                       | %     | 106,5/107,4     | 108,2/109,8 |
| Контур отопления                                             |       |                 |             |
| Максимальное давление при 100% мощности                      | бар   | 1               |             |
| Максимальное давление при минимальной мощности               | бар   | 4               |             |
| Температура отопления (высокотемпературный режим) макс./мин. | °C    | 85/35           |             |
| Температура отопления (низкотемпературный режим) макс./мин.  | °C    | 45/20           |             |
| Конденсат                                                    |       |                 |             |
| Максимальный объем конденсата                                | л/час | 5               | 7,4         |
| РН конденсата                                                | РН    | 3,2             |             |
| Электрические характеристики                                 |       |                 |             |
| Напряжение/частота                                           | в/гц  | 230/50          |             |
| Потребляемая электрическая мощность                          | Вт    | 148             | 198         |
| Класс электрозащиты                                          | IP    | X4D             |             |
| Масса и размеры                                              |       |                 |             |
| Высота x ширина x глубина                                    | мм    | 745 x 440 x 516 |             |
| Вес                                                          | кг    | 45              | 50          |
| код                                                          |       | 3581415         | 3581416     |

## Характеристика насоса



класс A

★★★★★ эффективность

+35% экономия

класс NOx 5

аксессуары для

одиночного монтажа

совместимость с

гелиосистемой

## Аксессуары встроенные

Интерфейс шины данных

### Аксессуары - одиночная установка

код

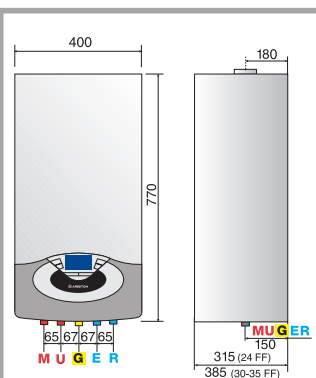
|                                                                                                                                                          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Аксессуары для монтажа                                                                                                                                   |         |
| Вертикальная опора (для монтажной рамы) [2 шт.]                                                                                                          | 3590279 |
| Горизонтальная опора (для монтажной рамы)                                                                                                                | 3590280 |
| Монтажная рама [2 шт.]                                                                                                                                   | 3590283 |
| Гидравлические аксессуары                                                                                                                                |         |
| Набор запорных кранов (2 крана подачи/возврата контура гвс, газовый кран)                                                                                | 3590433 |
| Гидравлический разделитель Ø1 (для одиночной установки котла Genus Premium HP 45-65)                                                                     | 3580787 |
| Трехходовой клапан гвс (состав: провода и элементы подключения)                                                                                          | 3590436 |
| Группа гидравлической безопасности 3 бар                                                                                                                 | 3590431 |
| Аксессуары управления                                                                                                                                    |         |
| Пульт управления sensus                                                                                                                                  | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением Gal evo                                                                                                     | 3318586 |
| Датчик уличной температуры Gal evo                                                                                                                       | 3318588 |
| Термостат-программатор Gal evo                                                                                                                           | 3318590 |
| Термостат-программатор беспроводной Gal evo                                                                                                              | 3318591 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных [без батареек] Gal evo                                                                                    | 3318593 |
| Комнатный термостат Gal evo                                                                                                                              | 3318594 |
| Аксессуары для гелиосистемы                                                                                                                              |         |
| Набор solar Manager cf solar Manager, датчики водонагревателя и солнечного коллектора [для управления системами с принудительной циркуляцией]            | 3318348 |
| Цифровой насосный модуль                                                                                                                                 | 3024151 |
| Аксессуары дымоудаления и воздухоподачи                                                                                                                  |         |
| Адаптер Ø80/125 - Ø80/80 (для перехода с коаксиальной системы MF Ø80/125 на раздельную систему F/F 80/80 для одиночной установки Genus Premium HP 45-65) | 3580784 |



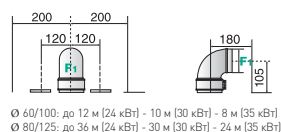


## Настенный двухконтурный конденсационный котел с функциями AUTO и INFO TOP

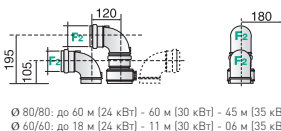
- РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПЯЖЕНИЯ; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, МАТРИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И РЕГУЛИРОВОАННОЙ ПОДСВЕТКОЙ
- 1:10 ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРЯ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ДО 108%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ БОЛЕЕ 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК (СПИРАЛЬНЫЙ) И ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- ВЕНТИЛЯТОР С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ – В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ ЗАБОРА ВОЗДУХА
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSUS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø 80/100: до 12 м [24 кВт] - 10 м [30 кВт] - 8 м [35 кВт]  
 Ø 80/125: до 36 м [24 кВт] - 30 м [30 кВт] - 24 м [35 кВт]

Ø 80/80: до 60 м [24 кВт] - 60 м [30 кВт] - 45 м [35 кВт]  
 Ø 60/60: до 18 м [24 кВт] - 11 м [30 кВт] - 06 м [35 кВт]

### ОПИСАНИЕ

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

Эволюция  
максимального  
комфорта  
и экономии  
энергии

## Технические характеристики

|                                                                           |       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|                                                                           |       | <b>35<br/>FF</b> |
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                                                           |       | закрытая         |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>                                                           |       |                  |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность отопления (H1)                        | кВт   | 31.0/3.5         |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС                                   | кВт   | 34.5/3.5         |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)                    | кВт   | 30.3/3.4         |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C)                    | кВт   | 33.0/3.6         |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС                                    | кВт   | 33.7/3.4         |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)                               | м3/ч  | 3.28/0.37        |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>                                           |       |                  |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) H1/H5                      | %     | 108/97.3         |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)                        | %     | 97.7/88          |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C)                        | %     | 106.5/95.9       |
| Класс эффективности сгорания топлива                                      |       | ****             |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b> |       |                  |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20)                                   | м3/ч  | 55.2             |
| Температура продуктов сгорания                                            | °C    | 63               |
| Напор вентилятора котла                                                   | Па    | 100              |
| NOx                                                                       | класс | 5                |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>                                             |       |                  |
| Макс./мин. температура отопления                                          | °C    | 82/35            |
| Макс./мин. температура отопления (низкотемп.)                             | °C    | 45/20            |
| Макс./мин. температура ГВС                                                | °C    | 60/36            |
| Производительность ГВС (T=25°C)                                           | л/мин | 19.3             |
| Производительность ГВС (T=35°C)                                           | л/мин | 13.8             |
| Макс./мин. объем контура отопления                                        | л     | 300/100          |
| Объем расширительного бака                                                | л     | 8                |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                       |       |                  |
| Напряжение/частота                                                        | В/Гц  | 230/50           |
| Потребляемая электрическая мощность                                       | Вт    | 83               |
| Класс электрозащиты                                                       |       | XSD              |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                         |       |                  |
| Вес                                                                       | кг    | 36               |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                                                | мм    | 770x400x385      |
| Код                                                                       |       | 3300448          |

## Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

### Аксессуары

Код

#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРИ

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте) | 3318228 |
| Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)        | 3318224 |
| Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)            | 3318222 |
| Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)             | 3318225 |
| Универсальный комплект для замены                                              | 3318227 |

#### АКСЕССУАРИ УПРАВЛЕНИЯ

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Пульт управления Sensys                                       | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением                  |         |
| Датчик уличной температуры 3318588                            | 3318586 |
| Цифровой термостат-программатор                               | 3318590 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек) | 3318593 |
| Комнатный термостат                                           | 3318594 |

#### МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Устройство диспетчеризации                            | 3318636 |
| MGz I EVO - модуль монотемпературный, однозональный   | 3318620 |
| MGz II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный  | 3318621 |
| MGz III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный | 3318622 |
| MGm II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный  | 3318624 |
| MGm III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный | 3318625 |

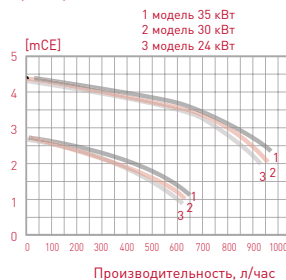
#### АКСЕССУАРИ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Пульт управления Sensys                                                | 3318615 |
| Смесительный клапан термостатический                                   | 3024085 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый                      | 3318379 |
| Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью | 3318419 |
| Датчик температуры встраиваемый                                        | 3318317 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC         | 3318290 |
| Датчик температуры                                                     | 3318485 |

#### АКСЕССУАРИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Комплект коаксиальный 60/100 - 1000 мм для прохода через стену   | 3318073 |
| Адаптер 60/100 для вертикального монтажа                         | 3318079 |
| Комплект коаксиальный 80/125 - 1000 мм для прохода через стену   | 3318090 |
| Адаптер 60/100 - 80/125 с отводом конденсата                     | 3318095 |
| Комплект раздельной системы 80 для прохода через стену или крышу | 3318370 |
| Адаптер 60/100 - 80 для раздельной системы                       | 3318369 |
| Гибкая труба 80-125 мм из PPS                                    | 3318100 |
| Отвод 90° M/F 80 из PPS с кронштейном                            | 3318098 |

## Характеристика насоса



## класс A

★★★★★ класс  
эффективности  
модуляция 1:10  
насос полностью  
модулируемый  
функция комфорт  
класс NOx 5  
безопасность IPX5D

## Рекомендуемые устройства управления





## Настенный двухконтурный конденсационный котел с функциями AUTO

- РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПЯЖЕНИЯ; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- 1:4 ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- БЛАГОДАРИ КОНДЕНСАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДО 107%, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДО 35% (В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ КОТЛАМИ)
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ

- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК (СПИРАЛЬНЫЙ) И ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРЕМИКСНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДВУХСКОРОСТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ – В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л
- СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ ЗАБОРА ВОЗДУХА
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSYS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



ДЕЛАНО В ИТАЛИИ



3 ГОДА ГАРАНТИИ



ФУНКЦИЯ AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОМОЩНЫЙ



КОМФОРТ ГВС



ФУНКЦИЯ INFO PLUS



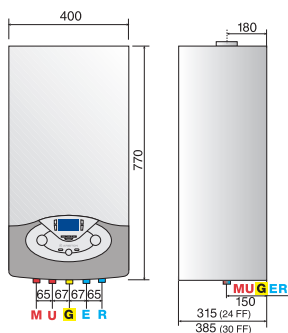
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



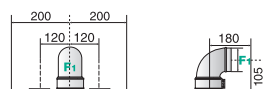
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

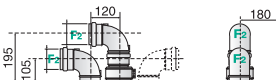


### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø 100/100: до 12 м [24 кВт] - 10 м [30 кВт]  
Ø 80/125: до 36 м [24 кВт] - 30 м [30 кВт]

### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø 80/80: до 60 м [24 кВт] - 50 м [30 кВт]  
Ø 60/60: до 12 м [24 кВт] - 8 м [30 кВт]

**Высокий КПД  
и низкие  
выбросы**

### ОПИСАНИЕ

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

## Технические характеристики

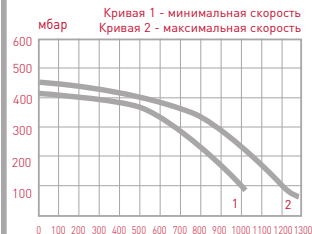
|                                                                           |       | 24<br>FF    | 30<br>FF    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                                                           |       | закрытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>                                                           |       |             |             |
| Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (Нп)                         | кВт   | 22.0/5.5    | 28.0/6.5    |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС                                   | кВт   | 26.0/5.5    | 30.0/6.5    |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)                    | кВт   | 21.5/5.4    | 27.3/6.3    |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C)                    | кВт   | 23.3/5.7    | 29.7/6.8    |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС                                    | кВт   | 25.4/5.4    | 29.3/6.3    |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)                               | м3/ч  | 2.33/0.58   | 2.96/0.69   |
| Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)                               | кг/ч  | 1.71/0.43   | 2.17/0.5    |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>                                           |       |             |             |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) $\eta_{Hs}$                | %     | 107.7/97.0  | 107.7/97.0  |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)                        | %     | 97.5/87.8   | 97.6/87.8   |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C)                        | %     | 105.8/95.3  | 106.0/95.5  |
| Класс эффективности сгорания топлива                                      |       | ****        | ****        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b> |       |             |             |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20)                                   | м3/ч  | 42.8        | 49.4        |
| Температура продуктов сгорания                                            | °C    | 64          | 64          |
| Напор вентилятора котла                                                   | Па    | 100         | 100         |
| NOx                                                                       | класс | 5           | 5           |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>                                             |       |             |             |
| Макс./мин. температура отопления                                          | °C    | 82/35       | 82/35       |
| Макс./мин. температура отопления (низкотемп.)                             | °C    | 45/20       | 45/20       |
| Макс./мин. температура ГВС                                                | °C    | 60/36       | 60/36       |
| Производительность ГВС (T=25°C)                                           | л/мин | 14.5        | 16.8        |
| Производительность ГВС (T=35°C)                                           | л/мин | 10.4        | 12.0        |
| Объем расширительного бака                                                | л     | 6.5         | 6.5         |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                       |       |             |             |
| Напряжение/частота                                                        | В/Гц  | 230/50      | 230/50      |
| Потребляемая электрическая мощность                                       | Вт    | 110         | 113         |
| Класс электрозащиты                                                       |       | XSD         | XSD         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                         |       |             |             |
| Вес                                                                       | кг    | 32          | 35          |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                                                | мм    | 770x400x315 | 770x400x385 |
| Код                                                                       |       | 3300457     | 3300458     |

## Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

| Аксессуары                                                                     | Код     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>                                               |         |
| Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте) | 3318228 |
| Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)        | 3318224 |
| Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)            | 3318222 |
| Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)             | 3318225 |
| Универсальный комплект для замены                                              | 3318227 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>                                                   |         |
| Пульт управления Sensys                                                        | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением                                   | 3318586 |
| Датчик уличной температуры                                                     | 3318588 |
| Цифровой термостат-программатор                                                | 3318590 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)                  | 3318593 |
| Комнатный термостат                                                            | 3318594 |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>                                 |         |
| Устройство диспетчеризации                                                     | 3318636 |
| MGz I EVO - модуль монотемпературный, однозональный                            | 3318620 |
| MGz II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный                           | 3318621 |
| MGz III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный                          | 3318622 |
| M6m II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный                           | 3318624 |
| M6m III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный                          | 3318625 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ</b>                                  |         |
| Пульт управления Sensys                                                        | 3318613 |
| Смесительный клапан термостатический                                           | 3024085 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый                              | 3318379 |
| Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью         | 3318419 |
| Датчик температуры встраиваемый                                                | 3318317 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC                 | 3318290 |
| Датчик температуры                                                             | 3318485 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>                                 |         |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену                | 3318073 |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа                                      | 3318079 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену                | 3318090 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата                                 | 3318095 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу              | 3318370 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы                                   | 3318369 |
| Гибкая труба Ø80-12.5 мм из PPS                                                | 3318100 |
| Отвод 90° M/F Ø80 из PPS с кронштейном                                         | 3318098 |

## Характеристика насоса



Производительность, л/час

**класс A**  
★★★★★ **класс**  
**эффективности**  
**функция комфорт**  
**класс NOx 5**  
**безопасность IPX5D**

## Рекомендуемые устройства управления





## Настенный двухконтурный котел с функциями AUTO и INFO TOP

- РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПЯЖЕНИЯ; ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОСБОРНИК; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, МАТРИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ

- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ; ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДВУХСКОРОСТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSYS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



3 ГОДА



ФУНКЦИЯ AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



ФУНКЦИЯ INFO TOP



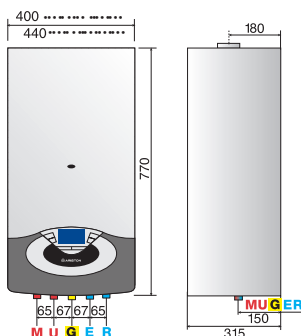
КОМФОРТ ГВС



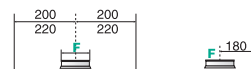
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



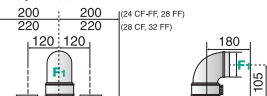
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



### Модель CF - открытая камера сгорания

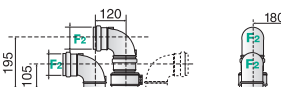


### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø 60/100: до 4 м [24-30 кВт] - 3 м [35 кВт]  
Ø 80/125: до 11 м [24-30 кВт] - 8 м [35 кВт]

### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø 80/80: до 45 м [24кВт] - 52 м [30 кВт] - 41 м [35кВт]

**Современный котел гарантирует комфорт**

### ОПИСАНИЕ

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

## Технические характеристики

|                                                                           | 24 CF                                           | 30 CF     | 24 FF     | 30 FF     | 35 FF     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                                                           | открытая                                        | открытая  | закрытая  | закрытая  | закрытая  |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>                                                           |                                                 |           |           |           |           |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность отопления (H1)                        | кВт 25.8/11.0                                   | 29.5/13.0 | 25.8/11.0 | 30.0/13.0 | 34.5/15.0 |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС                                   | кВт 27.0/11.0                                   | 30.5/13.0 | 27.0/11.0 | 31.3/13.0 | 36.0/15.0 |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)                    | кВт 23.7/9.9                                    | 26.7/11.3 | 24.0/9.8  | 28.1/11.6 | 32.3/14.0 |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС                                    | кВт 24.8/9.9                                    | 27.6/11.2 | 25.1/9.8  | 29.3/11.6 | 33.7/14.0 |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)                               | м³/ч 2.73/1.16                                  | 3.12/1.38 | 2.73/1.16 | 3.17/1.38 | 3.65/1.59 |
| Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)                               | кг/ч 2.00/0.85                                  | 2.39/1.01 | 2.00/0.85 | 2.33/1.01 | 2.68/1.17 |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>                                           |                                                 |           |           |           |           |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)                            | % 91.2/82.1                                     | 89.7/80.8 | 93.3/84.0 | 93.2/83.9 | 92.6/84.3 |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)                        | % 91.9/82.8                                     | 90.6/81.6 | 93.1/83.8 | 93.6/84.3 | 93.6/84.3 |
| Класс эффективности сгорания топлива                                      | **                                              | **        | ***       | ***       | ***       |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b> |                                                 |           |           |           |           |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20)                                   | м³/ч 63.6                                       | 68.9      | 57.4      | 67.5      | 74.7      |
| Температура продуктов сгорания                                            | °C 118                                          | 133       | 105       | 114       | 116       |
| Напор вентилятора котла                                                   | Па 3                                            | 3         | 100       | 104       | 96        |
| Остаточное давление                                                       | класс 3                                         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>                                             |                                                 |           |           |           |           |
| Макс./мин. температура отопления                                          | °C 82/35                                        | 82/35     | 82/35     | 82/35     | 82/35     |
| Макс./мин. температура ГВС                                                | °C 60/36                                        | 60/36     | 60/36     | 60/36     | 60/36     |
| Производительность ГВС (T=25°C)                                           | л/мин 14.2                                      | 15.8      | 13.9      | 16.2      | 18.6      |
| Производительность ГВС (T=35°C)                                           | л/мин 10.2                                      | 11.3      | 9.9       | 11.6      | 13.3      |
| Макс./мин. объем контура отопления                                        | л НД                                            | НД        | НД        | НД        | НД        |
| Объем расширительного бака                                                | л 8                                             | 8         | 8         | 8         | 8         |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                       |                                                 |           |           |           |           |
| Напряжение/частота                                                        | В/Гц 230/50                                     | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 230/50    |
| Потребляемая электрическая мощность                                       | Вт 79                                           | 90        | 117       | 129       | 152       |
| Класс электрозащиты                                                       | X4D                                             | X4D       | X5D       | X5D       | X5D       |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                         |                                                 |           |           |           |           |
| Вес                                                                       | кг 30                                           | 30        | 30        | 31        | 32        |
| Габаритные размеры [ВхШхГ]                                                | мм 770x400x315770x400x315770x400x315770x400x315 |           |           |           |           |
| Код                                                                       | 3300473                                         | 3300475   | 3300472   | 3300474   | 3300476   |

## Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

### Аксессуары

Код

#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте) | 3318228 |
| Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)        | 3318224 |
| Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)            | 3318222 |
| Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)             | 3318225 |
| Универсальный комплект для замены                                              | 3318227 |

#### АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Пульт управления Sensys                                       | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением                  | 3318586 |
| Датчик уличной температуры                                    | 3318588 |
| Цифровой термостат-программатор                               | 3318590 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек) | 3318593 |
| Комнатный термостат                                           | 3318594 |

#### МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Устройство диспетчеризации                            | 3318636 |
| M6z I EVO - модуль монотемпературный, однозональный   | 3318620 |
| M6z II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный  | 3318621 |
| M6z III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный | 3318622 |
| M6m II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный  | 3318624 |
| M6m III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный | 3318625 |

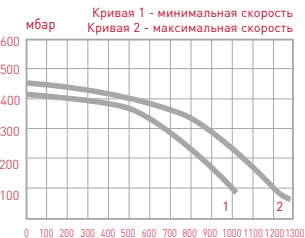
#### АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Пульт управления Sensys                                                | 3318613 |
| Смесительный клапан термостатический                                   | 3024085 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый                      | 3318379 |
| Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью | 3318419 |
| Датчик температуры встраиваемый                                        | 3318317 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC         | 3318290 |
| Датчик температуры                                                     | 3318485 |

#### АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену   | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа                         | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену   | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата                    | 3318040 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крыши | 3318368 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы                      | 3318367 |

## Характеристика насоса



★★★ класс  
эффективности  
функция комфорт  
>15% экономия  
безопасность IPX5D  
(модель FF)

## Рекомендуемые устройства управления





## Настенный двухконтурный котел с функциями AUTO

- РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПЯЖЕНИЯ; ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОСБОРНИК; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ; ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ НТС
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДВУХСКОРОСТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSYS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



3 ГОДА



ФУНКЦИЯ AUTO



ФУНКЦИЯ INFO PLUS



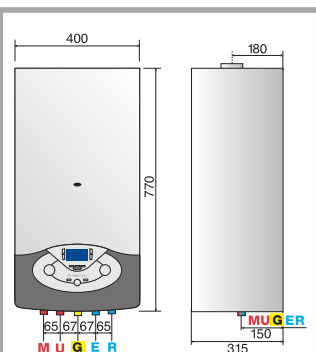
КОМФОРТ ГВС



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



### ОПИСАНИЕ

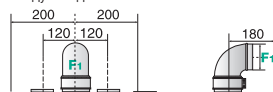
- М: Подающая линия контура отопления Ø 3/4"  
У: Выход горячей воды Ø 1/2"  
G: Вход газа Ø 3/4"  
E: Выход холодной воды Ø 1/2"  
R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"  
F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)  
F1: 125/130 (CF)  
F1: 60/100-80/125 (FF)  
F2: 80/80 (FF)

### Модель CF - открытая камера сгорания



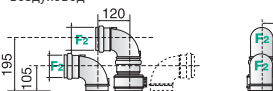
Ø 125/130

### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø 60/100: до 4 м  
Ø 80/125: до 11 м

### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø 80/80: до 45 м (24кВт) - 50 м (28кВт)

**Полный  
комфорт  
с высокой  
эффективностью**

## Технические характеристики

|                                                                    |       | 24<br>CF    | 24<br>FF    | 28<br>FF    |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                                                    |       | открытая    | закрытая    | закрытая    |
| МОЩНОСТЬ                                                           |       |             |             |             |
| Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления                       | кВт   | 25.8/11.0   | 25.8/11.0   | 30.0/13.0   |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС                            | кВт   | 27.0/11.0   | 27.0/11.0   | 31.3/13.0   |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)             | кВт   | 23.7/9.9    | 24.2/9.8    | 28.1/11.6   |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС                             | кВт   | 24.8/9.9    | 25.3/9.8    | 29.3/11.6   |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)                        | м³/ч  | 2.73/1.16   | 2.73/1.16   | 3.17/1.38   |
| Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)                        | кг/ч  | 2.00/0.85   | 2.00/0.85   | 2.33/1.01   |
| ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ                                           |       |             |             |             |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C) %                   |       | 91.2/82.1   | 93.6/84.3   | 93.2/83.9   |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C) %               |       | 91.9/82.8   | 93.8/84.5   | 93.6/84.3   |
| Класс эффективности сгорания топлива                               |       | ***         | ***         | ***         |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА |       |             |             |             |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20)                            | м³/ч  | 63.6        | 57.4        | 67.5        |
| Температура продуктов сгорания                                     | °C    | 118         | 105         | 114         |
| Напор вентилятора котла                                            | Па    | -           | 100         | 104         |
| Остаточное давление                                                | Па    | 3           | -           | -           |
| NOx                                                                | класс | 3           | 3           | 3           |
| КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС                                             |       |             |             |             |
| Макс./мин. температура отопления                                   | °C    | 82/35       | 82/35       | 82/35       |
| Макс./мин. температура ГВС                                         | °C    | 60/36       | 60/36       | 60/36       |
| Производительность ГВС (T=25°C)                                    | л/мин | 14.5        | 13.9        | 16.2        |
| Производительность ГВС (T=35°C)                                    | л/мин | 10.2        | 9.9         | 11.6        |
| Макс./мин. объем контура отопления                                 | л     | НД          | НД          | НД          |
| Объем расширительного бака                                         | л     | 8           | 6.5         | 6.5         |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                       |       |             |             |             |
| Напряжение/частота                                                 | В/Гц  | 230/50      | 230/50      | 230/50      |
| Потребляемая электрическая мощность                                | Вт    | 79          | 112         | 129         |
| Класс электрозащиты                                                |       | XSD         | XSD         | XSD         |
| МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                                         |       |             |             |             |
| Вес                                                                | кг    | 30          | 30          | 31          |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                                         | мм    | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 |
| Код                                                                |       | 3300481     | 3300480     | 3300483     |

## Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

### Аксессуары

Код

#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте) | 3318228 |
| Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)        | 3318224 |
| Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)            | 3318222 |
| Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)             | 3318225 |
| Универсальный комплект для замены                                              | 3318227 |

#### АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Пульт управления Sensus                                       | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением                  | 3318586 |
| Датчик уличной температуры                                    | 3318588 |
| Цифровой термостат-программатор                               | 3318590 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек) | 3318593 |
| Комнатный термостат                                           | 3318594 |

#### МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Устройство диспетчеризации                             | 3318636 |
| Mg2 I EVO - модуль монотемпературный, однозональный    | 3318620 |
| Mg2 II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный   | 3318621 |
| Mg2 III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный  | 3318622 |
| Mgm II EVO - модуль многотемпературный, двухзональный  | 3318624 |
| Mgm III EVO - модуль многотемпературный, трехзональный | 3318625 |

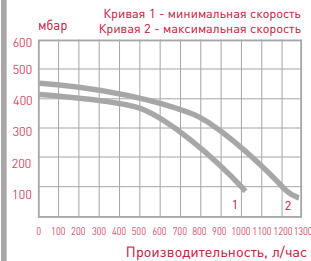
#### АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Пульт управления Sensus                                                | 3318613 |
| Смесительный клапан термостатический                                   | 3024085 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый                      | 3318379 |
| Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью | 3318419 |
| Датчик температуры встраиваемый                                        | 3318317 |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC         | 3318290 |
| Датчик температуры                                                     | 3318485 |

#### АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену   | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа                         | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену   | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата                    | 3318040 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу | 3318368 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы                      | 3318367 |

## Характеристика насоса



★★★ класс  
эффективности  
функция комфорт  
+15% экономия  
безопасность IPX5D  
(модель FF)

## Рекомендуемые устройства управления





## Настенный одноконтурный котел с функциями AUTO и INFO PLUS

- РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПЯЖЕНИЯ; ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОСБОРНИК; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, ЖК ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО НАКОПИТЕЛЬНОГО БОЙЛЕРА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА
- ВСТРОЕННЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С СЕРВОПРИВОДОМ (КРОМЕ МОДЕЛИ 15КВТ)

- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДВУХСКОРОСТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ
- ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSYS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



3 ГОДА



ФУНКЦИЯ AUTO



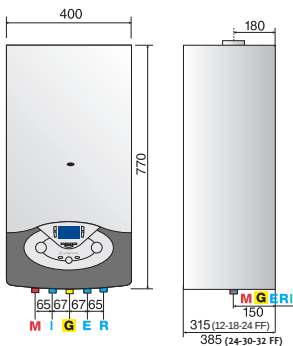
ФУНКЦИЯ INFO PLUS



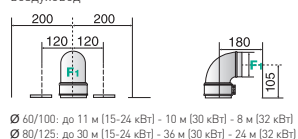
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



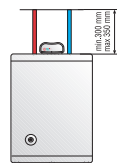
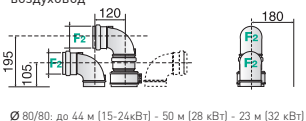
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



### ОПИСАНИЕ

- M: Подводящая линия контура отопления Ø 3/4"
- G: Вход газа Ø 3/4"
- E: Вход холодной воды [система заполнения] Ø 1/2"
- R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Полный  
комфорт  
с высокой  
эффективностью

## Технические характеристики

|                                                                           | 15<br>CF | 24<br>CF    | 28<br>CF    | 15<br>FF    | 24<br>FF    | 28<br>FF    | 32<br>FF    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                                                           | открытая | открытая    | открытая    | закрытая    | закрытая    | закрытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>                                                           |          |             |             |             |             |             |             |
| Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (H1)                         | кВт      | 16.5/8.5    | 25.8/11.0   | 29.5/13.0   | 16.5/7.0    | 25.8/11.0   | 32.5/14.0   |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС                                   | кВт      | 16.8/8.5    | 27.0/11.0   | 31.3/13.0   | 34.0/14.0   |             |             |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)                    | кВт      | 14.9/7.3    | 23.7/9.9    | 26.7/11.2   | 15.4/6.2    | 24.1/9.7    | 28.1/11.6   |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС                                    | кВт      | 14.9/7.3    | 24.8/9.9    | 26.7/11.2   | 15.4/6.2    | 25.1/9.7    | 31.8/12.3   |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)                               | м3/ч     | 1.75/0.90   | 2.73/1.16   | 3.17/1.38   | 1.75/0.74   | 2.73/1.16   | 3.17/1.38   |
| Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)                               | кг/ч     | 1.28/0.66   | 2.00/0.85   | 2.29/1.01   | 1.28/0.54   | 2.00/0.85   | 2.33/1.01   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>                                           |          |             |             |             |             |             |             |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)                            | %        | 89.5/80.6   | 91.2/82.1   | 89.7/80.8   | 92.2/83.6   | 84.1/93.2   | 83.9/92.7   |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)                        | %        | 90.2/81.2   | 91.9/82.8   | 90.6/81.9   | 93.1/83.8   | 93.6/84.3   | 93.5/84.2   |
| Класс эффективности сгорания топлива                                      |          | **          | ***         | **          | ***         | ***         | ***         |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b> |          |             |             |             |             |             |             |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20)                                   | м3/ч     | 53.3        | 63.6        | 68.9        | 40.6        | 56.8        | 67.5        |
| Температура продуктов сгорания °C                                         | °C       | 116         | 118         | 133         | 89          | 109         | 114         |
| Напор вентилятора котла                                                   | Па       | -           | -           | -           | 65          | 62          | 104         |
| Остаточное давление                                                       | Па       | 3           | 3           | 3           | -           | -           | 98          |
| NOx                                                                       | класс    | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>                                             |          |             |             |             |             |             |             |
| Макс./мин. температура отопления                                          | °C       | 82/35       | 82/35       | 82/35       | 85/35       | 82/35       | 82/35       |
| Макс./мин. температура ГВС                                                | °C       | 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       |
| Объем расширительного бака                                                | л        | 8           | 8           | 8           | 8           | 6.5         | 6.5         |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                       |          |             |             |             |             |             |             |
| Напряжение/частота                                                        | В/Гц     | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      |
| Потребляемая электрическая мощность                                       | Вт       | 81          | 81          | 90          | 102         | 112         | 129         |
| Класс электрозащиты                                                       |          | XSD         | XSD         | XSD         | XSD         | XSD         | XSD         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                         |          |             |             |             |             |             |             |
| Вес                                                                       | кг       | 30          | 30          | 31          | 30          | 30          | 32          |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                                                | мм       | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 |
| Код                                                                       |          | 3300496     | 3300486     | 3300488     | 3300485     | 3300487     | 3300489     |

## Встроенные аксессуары

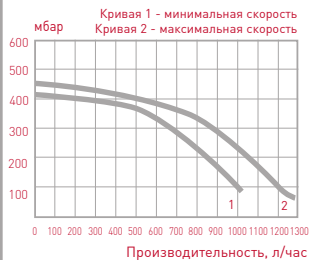
Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

### Аксессуары

Код

|                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>                                                                |         |
| Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)                              | 3318225 |
| Набор (полный) для подсоединения бойлера BSH                                                    | 3318336 |
| Набор для подсоединения бойлера BSH (для котлов Clas System со встроенным трехходовым клапаном) | 3318334 |
| Набор для подсоединения бойлера (BSH, BC1S, BC2S)                                               | 3318337 |
| Универсальный комплект для замены                                                               | 3318227 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>                                                                    |         |
| Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном                            | 3678349 |
| Пульт управления Sensus                                                                         | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением                                                    | 3318586 |
| Датчик уличной температуры                                                                      | 3318588 |
| Цифровой термостат-программатор                                                                 | 3318590 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)                                   | 3318593 |
| Комнатный термостат                                                                             | 3318594 |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>                                                  |         |
| Устройство диспетчеризации                                                                      | 3318636 |
| MgZ I EVO - модуль монотемпературный, однозонный                                                | 3318620 |
| MgZ II EVO - модуль монотемпературный, двухзонный                                               | 3318621 |
| MgZ III EVO - модуль монотемпературный, трехзонный                                              | 3318622 |
| MgM II EVO - модуль монотемпературный, двухзонный                                               | 3318624 |
| MgM III EVO - модуль монотемпературный, трехзонный                                              | 3318625 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ</b>                                                   |         |
| Пульт управления Sensus                                                                         | 3318613 |
| Смесительный клапан термостатический                                                            | 3024085 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>                                                  |         |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену                                 | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа                                                       | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену                                 | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата                                                  | 3318040 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу                               | 3318368 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы                                                    | 3318367 |

## Характеристика насоса



★★★ класс  
эффективности  
+15% экономия  
безопасность IPX5D  
(модель FF)

## Рекомендуемые устройства управления



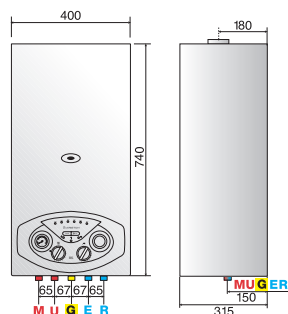


## НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ

- РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ; ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОСБОРНИК; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- АНАЛОГОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ИНДИКАЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ; ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 2 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА



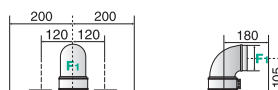
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭКОНОМИЧНЫЙ



### Модель CF - открытая камера сгорания

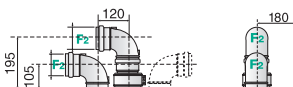


### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 4 м  
Ø80/125: до 16 м

### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 57 м (15-24 кВт)

### ОПИСАНИЕ:

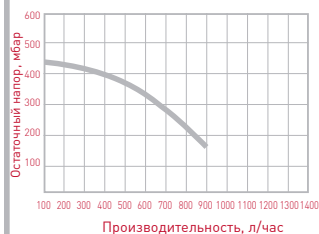
- М: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"  
 U: Выход горячей воды - Ø 1/2"  
 G: Ввод газа - Ø 3/4"  
 E: Ввод холодной санитарной воды - Ø 1/2"  
 R: Обратная линия контура отопления - Ø 3/4"  
 F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)  
 F: 125/130 (CF)  
 F1: 60/100 - 80/125 (FF)  
 F2: 80/80 (FF)

# COMFORT

## Технические характеристики

|                                                                           |       | 24<br>CF    | 24<br>FF    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                                                           |       | открытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>                                                           |       |             |             |
| Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (H)                          | кВт   | 25.8/11.2   | 25.8/11.0   |
| Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС                                   | кВт   | 27.0/11.0   | 27.0/11.0   |
| Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)                    | кВт   | 23.7/10.1   | 24.2/9.8    |
| Макс./мин. теплопроизводительность ГВС                                    | кВт   | 25.5/9.9    | 26.2/10.2   |
| Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)                               | м³/ч  | 2.73/1.18   | 2.73/1.16   |
| Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)                               | кг/ч  | 2.00/0.85   | 2.00/0.85   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>                                           |       |             |             |
| Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)                            | %     | 91.2/82.1   | 93.6/84.3   |
| Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)                        | %     | 91.9/82.8   | 93.8/84.5   |
| Класс эффективности сгорания топлива                                      |       | **          | ***         |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b> |       |             |             |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20)                                   | м³/ч  | 63.7        | 56.8        |
| Температура продуктов сгорания                                            | °C    | 118         | 105         |
| Напор вентилятора котла                                                   | Па    | -           | 100         |
| Остаточное давление                                                       | Па    | 3           | -           |
| NOx                                                                       | класс | 3           | 3           |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>                                             |       |             |             |
| Макс./мин. температура отопления                                          | °C    | 85/35       | 85/35       |
| Макс./мин. температура ГВС                                                | °C    | 60/34       | 60/34       |
| Производительность ГВС (T=25°C)                                           | л/мин | 13.6        | 13.6        |
| Производительность ГВС (T=35°C)                                           | л/мин | 9.7         | 9.7         |
| Объем расширительного бака                                                | л     | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                       |       |             |             |
| Напряжение/частота                                                        | В/Гц  | 230/50      | 230/50      |
| Потребляемая электрическая мощность                                       | Вт    | 76          | 106         |
| Класс электрозащиты                                                       |       | XSD         | XSD         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                         |       |             |             |
| Вес                                                                       | кг    | 30          | 30          |
| Габаритные размеры [ВхШхГ]                                                | мм    | 770x400x315 | 770x400x315 |
| КОД                                                                       |       | 3300439     | 3300438     |

## Характеристика насоса



\*\*\* класс  
эффективности  
+10% экономии  
класс защиты  
IPX5D

## Аксессуары

|                                                                                  | Код     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ШАБЛОНЫ</b>                                                                   |         |
| Универсальный шаблон                                                             | 3318246 |
| Картонно-пластиковый шаблон [5 шт. в комплекте]                                  | 3318245 |
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>                                                 |         |
| Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)              | 3318222 |
| Комплект труб для установки внутри стены [2 запорных крана в комплекте]          | 3318224 |
| Полный комплект труб для установки внутри стены [4 запорных крана в комплекте]   | 3318228 |
| Универсальный комплект для замены                                                | 3318227 |
| Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном                               | 3678348 |
| Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам                              | 3318259 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>                                                     |         |
| Комнатный термостат                                                              | 3318238 |
| Цифровой термостат-программатор T-control                                        | 3318239 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>                                   |         |
| Комплект для прохода через стену или крышу Ø60/100 [длина 1000 мм] с отводом 90° | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата                                             | 3318008 |
| Комплект для прохода через стену или крышу Ø80/125 [длина 1000 мм] с отводом 90° | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - 80/125                                                         | 3318040 |
| Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80                | 3318368 |
| Адаптер Ø60/100 - 80                                                             | 3318367 |

## Рекомендуемые устройства управления



T-Control - цифровой  
термостат-  
программатор  
3318239

Комнатный термостат  
3318238

# Аристон, мир умных решений



**МАКСИМУМ  
КОМФОРТА  
ПРИ МИНИМУМЕ  
РАСХОДА ЭНЕРГИИ -  
НАШ ПРИОРИТЕТ**

**СОЛНЦЕ И ВОЗДУХ  
БЕСЦЕННЫ.  
ПОЭТОМУ ОНИ  
ВАЖНЫ ДЛЯ НАС**

**ПРАВИЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
МАКСИМАЛЬНОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

# Новые устройства регулирования температуры



# Регулирование температуры: экономия энергии и максимальная полезность Вашей системы отопления

Sensys, модуль управления



Модулируемый комнатный датчик

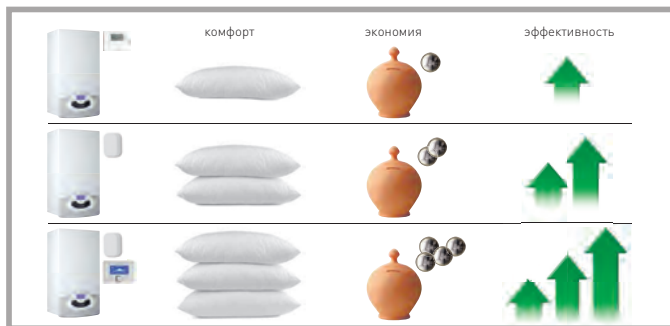


Внешний датчик



## Выбор имеющий смысл

Полный ассортимент устройств управления позволяет Вашей системе отопления достичь максимальной эффективности. Благодаря точному контролю комнатной температуры устройства регулирования обеспечивают высокий уровень комфорта и максимальную экономию энергии.



+ комфорт  
+ экономия  
+ эффективность



## SENSYS

Новый модуль управления обеспечивает полный контроль за работой системы:

Большой матричный дисплей позволяет:

- контролировать газовый котел, гелиосистему и многозональные модули
- настраивать отображение информации на дисплее
- программировать режимы отопления и ГВС
- просматривать энерго- отчет (экономия от гелиосистемы кВт\*ч, текущие источники нагрева, сокращение выбросов CO2 и запас горячей воды)

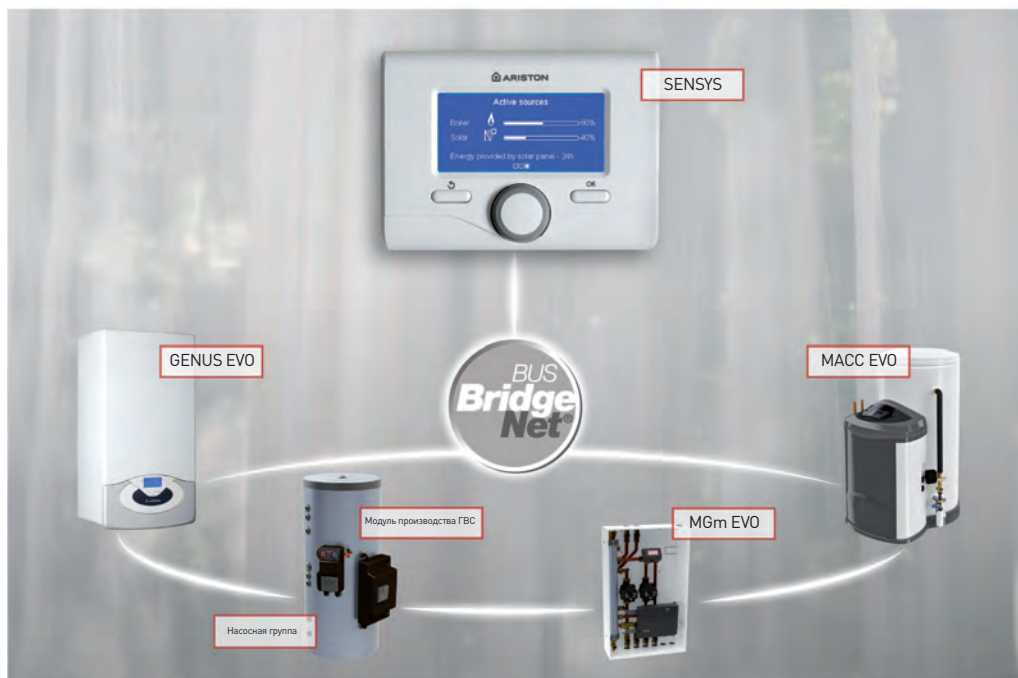
## Функция Auto и регулирование температуры

Функция AUTO применяемая в котлах Ariston и устройствах регулирования температуры позволяет получить ощутимый результат с точки зрения экономии энергоресурсов и комфорта.



# SENSYS

## Эволюция контроля комфорта



SENSYS  
сокращает  
энергозатраты  
и помогает  
природе



# SENSYS



## Устройство дистанционного управления котлом и системный интерфейс

- ПРОСТОЙ В ПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕРФЕЙС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЛЕГКО НАСТРОИТЬ ПОД ПОТРЕБИТЕЛЯ
- БОЛЬШОЙ МАТРИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ
- ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ НОВЫЙ ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ДАННЫМИ Bridge Net
- ОТОБРАЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СОХРАНЕННОЙ ЭНЕРГИИ КВТ
- ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ИСТОЧНИКА НАГРЕВА
- ОТОБРАЖЕНИЕ СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ CO2
- ОТОБРАЖЕНИЕ ЗАПАСА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- ПЛАВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
- УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ AUTO
- ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН

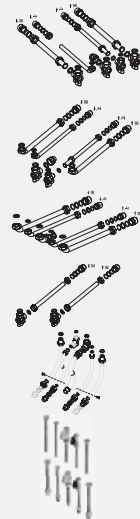
Контроль  
работы всей  
системы одним  
устройством



| Устройства плавного регулирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Код     | Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System, Clas Premium Evo, Clas Premium Evo System, Genus Evo, Clas Evo, Clas Evo System |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пульт управления Sensys</b><br>-полный контроль системы через протокол Bridge Net®<br>-простая настройка/управление параметрами системы<br>-регулирование температуры<br>-отображение параметров гелиосистемы (если подключена)<br>-отображение отчета энергоаудита (кВт), производительность гелиосистемы, сокращение выбросов CO <sub>2</sub> , запаса горячей воды<br>-электронный датчик комнатной температуры<br>-простое в управлении суточное и недельное программирование режима отопления<br>-простое в управлении суточное и недельное программирование режима ГВС (в случае подключения к одноконтурному котлу внешнего бойлера) | 3318585 | •                                                                                                                            |
| <b>Датчик температуры с электронным управлением</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3318586 | •                                                                                                                            |
| <b>Датчик уличной температуры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3318588 | •                                                                                                                            |
| Двухпозиционные устройства регулирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Код     | Все котлы                                                                                                                    |
| <b>Цифровой термостат-программатор</b><br>Суточное и недельное программирование режима отопления<br>Пропорциональный интегральный контроль (отключение котла в зависимости от скорости достижения заданной температуры)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3318590 | •                                                                                                                            |
| <b>Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)</b><br>Суточное и недельное программирование режима отопления<br>Пропорциональный интегральный контроль (отключение котла в зависимости от скорости достижения заданной температуры)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3318593 | •                                                                                                                            |
| <b>Комнатный термостат</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3318594 | •                                                                                                                            |

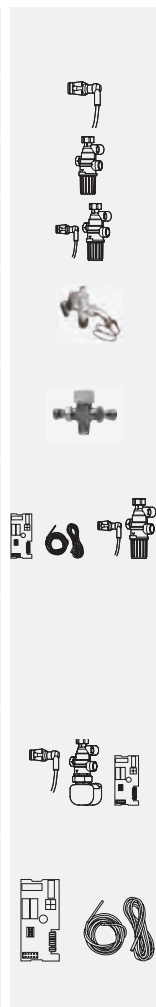


| Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров                                                                                                                                                                                                                                                           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



# Аксессуары котлов

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



# Аксессуары котлов

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

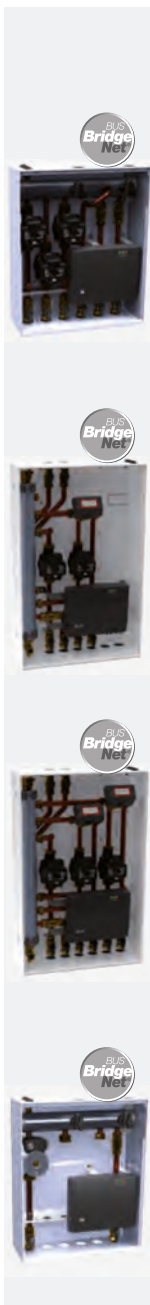


| Модули управления температурными зонами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Код     | Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System, Clas Premium Evo, Clas Premium Evo System, Genus Evo, Clas Evo, Clas Evo System |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Многофункциональное устройство</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прямое управление тремя зонами</li> <li>• дифференциальный термостат (без датчиков в комплекте)</li> <li>• термостат (без датчиков в комплекте)</li> <li>• сигнализирование об ошибке и дистанционный перезапуск</li> <li>• программируемый выход (при использовании пульта управления Sensys)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              | 3318636 | •                                                                                                                            |
| <p><b>MGZ I EVO</b> модуль гидравлический монотемпературный, однозональный (НТ), с модулируемым насосом</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• полностью модулируемый насос (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора</li> <li>• электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>       | 3318620 | •                                                                                                                            |
| <p><b>MGZ II EVO</b> модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (НТ), с модулируемым насосом</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора</li> <li>• электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul> | 3318621 | •                                                                                                                            |



# Аксессуары котлов

| Модули управления температурными зонами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Код     | Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System, Clas Premium Evo, Clas Premium Evo System, Genus Evo, Clas Evo, Clas Evo System |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>M6Z III EVO</b><br/>модуль гидравлический монотемпературный, трехзональный (HT), с модулируемым насосом</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>три полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора</li> <li>электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>запорные краны</li> <li>универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>                                                          | 3318622 | •                                                                                                                            |
| <p><b>MGM II EVO</b><br/>модуль гидравлический мультитемпературный, двухзональный (HT+LT), с модулируемым насосом</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>два полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора</li> <li>электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>3-х ходовой моторизированный клапан</li> <li>запорные краны</li> <li>универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>         | 3318624 | •                                                                                                                            |
| <p><b>MGM III EVO</b><br/>модуль гидравлический мультитемпературный, трехзональный (HT+2 LT), с модулируемым насосом</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>три полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора</li> <li>электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>два 3-х ходовых моторизированных клапана</li> <li>запорные краны</li> <li>универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul> | 3318625 | •                                                                                                                            |
| <p><b>M6Z I basic</b><br/>модуль гидравлический монотемпературный, однозональный (HT), с односкоростным насосом</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>3-х скоростной насос с высоким уровнем напора</li> <li>электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>запорные краны</li> <li>универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>                                                                                                  | 3318650 | •                                                                                                                            |



# Аксессуары котлов

| Модули управления температурными зонами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Код     | Genus Premium EVO, Genus Premium EVO System, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas Premium EVO System, Clas EVO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MGZ II basic</b><br>модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (HT), с односкоростным насосом<br>В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>                                                                | 3318651 | •                                                                                                           |
| <b>MGZ III basic</b><br>модуль гидравлический монотемпературный, трехзональный (HT), с односкоростными насосами<br>В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• три 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора</li> <li>• электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>                                                  | 3318652 | •                                                                                                           |
| <b>MGM II basic</b><br>модуль гидравлический мультитемпературный, двухзональный (HT+LT), с односкоростными насосами<br>В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• термостатический смесительный клапан</li> <li>• запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul>         | 3318623 | •                                                                                                           |
| <b>MGM III basic</b><br>модуль гидравлический мультитемпературный, трехзональный (HT+2 LT), с односкоростными насосами<br>В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• три 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• два термостатических смесительных клапана</li> <li>• запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul> | 3318653 | •                                                                                                           |



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Системы дымоудаления конденсационных котлов

Genus Premium HP  
Genus Premium EVO  
Clas Premium EVO

### Коаксиальная система Ø60/100

#### Комплекты

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

В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 860 мм из Al/PPS; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты

3318073

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

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

3318074

#### Компоненты

##### АДАПТЕР Ø60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА

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

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

3318079

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

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

3318075

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

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

3318076  
2 шт. в  
комплекте

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

3318077

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

3318078

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

3318009

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

3318010

##### Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли

3318011

##### Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли

3318012

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

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

3318080

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

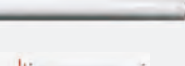
В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, красный оголовок

3318081

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

Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов

3318015  
3 шт. в  
комплекте



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Коаксиальная система Ø80/125

| Комплекты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Код                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм из АI/PPS, соединительный хомут, оголовок дымохода, адаптер 60/100-80/125 и отвод 90° 60/100, декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты<br><b>ВНИМАНИЕ:</b> не используется с котлом Genus Premium HP          | 3318090                      |
| <b>Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из АI/PPS; оголовок дымохода; декоративная манжета из EPDM                                                                                                                                                                                           | 3318188                      |
| Компоненты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Код                          |
| <b>Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата</b><br>В комплекте: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм из АI/PPS, вертикальная соединительная муфта, прокладки и крепежные винты<br>Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125, без отвода 90° и дымоудалением через крышу<br>Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке | 3318095                      |
| <b>Отвод коаксиальный 90° М/Ф Ø80/125 из АI/PPS</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3318091                      |
| <b>Отвод коаксиальный 45° М/Ф Ø80/125 из АI/PPS</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3318092<br>2 шт. в комплекте |
| <b>Удлинение М/Ф Ø80/125 - 1000 мм из АI/PPS с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3318093                      |
| <b>Удлинение М/Ф Ø80/125 - 500 мм из АI/PPS с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3318094                      |
| <b>Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3318009                      |
| <b>Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3318010                      |
| <b>Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3318011                      |
| <b>Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3318012                      |
| <b>Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок)</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, черный оголовок                                                                                                                                                                                         | 3318080                      |
| <b>Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок)</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125, адаптер Ø80/125-60/100, красный оголовок                                                                                                                                                                                       | 3318081                      |
| <b>Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями</b><br>Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов                                                                                                                                                                                                                                                             | 3318015<br>3 шт. в комплекте |



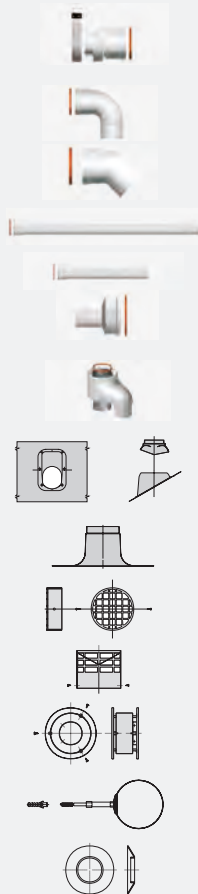
# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Раздельная система Ø80/80

| Комплекты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Код     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Комплект раздельной системы для прохода через стену или крышу</b><br>В комплекте: адаптер Ø60/100 - 80 из PPS с прокладками и крепежными винтами, 2 удлинения M/F длиной 1000 мм из PPS; 2 отвода 90° из PPS; наконечник трубы забора воздуха; переходник для подключения к котлу. Подходит для подключения непосредственно к котлу. Заказывать совместно с 3318027 (Оголовок трубы удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали с крепежными винтами).<br><b>ВНИМАНИЕ:</b> не используется с котлом Genus Premium HP | 3318370 |

## Раздельная система Ø80

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



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Специальная коаксиальная система Ø60/100

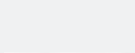
| Комплекты                                                                                                                                                                                                                                                | Код     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип В32</b><br>В комплекте:<br>коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями.<br>Устанавливается непосредственно на котле | 3318096 |
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип С42</b><br>В комплекте:<br>коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями.<br>Устанавливается непосредственно на котле | 3318097 |

## Раздельная система Ø80/80

| Компоненты                                                                                                                         | Код                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Комплект для инспекции дымохода с прокладками и дюбелями</b>                                                                    | 3318043                      |
| <b>Отвод 90° M/F Ø80 из PPS с кронштейном для изменения конфигурации дымохода/воздуховода</b>                                      | 3318098                      |
| <b>Адаптеры Ø80 для гибкой трубы</b><br>В комплекте:<br>адаптер для начальной гибкой трубы и адаптер для гибкой трубы дымоудаления | 3318099                      |
| <b>Гибкая труба Ø80-12,5 м из PPS</b>                                                                                              | 3318100                      |
| <b>Центрирующая пружина Ø80 из PPS</b><br>Для фиксации дымоходов                                                                   | 3318101<br>5 шт. в комплекте |
| <b>Оголовок Ø80 вертикальный из PPS для плоской кровли</b><br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов                | 3318103                      |

## Раздельная система Ø60/60

| Компоненты                                                                                                                                           | Код                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Отвод 90° M/F Ø60 из PPS с кронштейном для изменения конфигурации дымохода/воздуховода</b>                                                        | 3318104                      |
| <b>Отвод 45° M/F Ø60 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода</b>                                                                      | 3318106<br>2 шт. в комплекте |
| <b>Удлинение M/F Ø60 - 1000 мм из PPS</b>                                                                                                            | 3318105                      |
| <b>Хомут распорный Ø60 из нержавеющей стали</b><br>Распорная направляющая для правильной фиксации дымоходов, расположенных в шахтах дымоходов зданий | 3318107                      |
| <b>Центрирующая пружина Ø60 из нержавеющей стали</b><br>Для фиксации дымоходов                                                                       | 3318108                      |
| <b>Оголовок Ø60 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами</b><br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов              | 3318109                      |



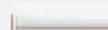
## Системы дымоудаления и воздухоподачи

| Genus Premium HP<br>Компоненты одиночной установки<br>Коаксиальная система                                                                                                                           | Код      | Genus<br>Premium HP<br>85-100-115-150 кВт | Genus<br>Premium HP<br>45-65 кВт |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Адаптер Ø80/125 - Ø80/80</b><br>Разделитель дымохода/воздуховода для перехода с коаксиальной системы MF Ø80/125 на раздельную систему F/F 80/80<br>Для одиночной установки Genus Premium HP 45-65 | 3580784  |                                           | •                                |
| <b>Адаптер Ø100/100 - Ø110/150</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                                                                                                | 12076281 | •                                         |                                  |
| <b>Удлинение M/F Ø110/150 - 1000 мм</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                                                                                           | 3590224  | •                                         |                                  |
| <b>Удлинение Ø110/150 - 500 мм</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                                                                                                | 3590225  | •                                         |                                  |
| <b>Отвод коаксиальный 90° Ø110/150</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                                                                                            | 3590226  | •                                         |                                  |
| <b>Отвод коаксиальный 45° M/F Ø110/150 из А/PPS для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                 | 3590227  | •                                         |                                  |
| <b>Оголовок Ø110/150 коаксиальный вертикальный</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                                                                                | 3590228  | •                                         |                                  |
| <b>Оголовок Ø110/150 коаксиальный горизонтальный</b><br>Для одиночной установки Genus Premium HP 85-100                                                                                              | 3590229  | •                                         |                                  |



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

| Genus Premium EVO HP<br>Компоненты одиночной установки<br>Раздельная система                         | Код     | Genus<br>Premium EVO HP<br>85-100 кВт | Genus<br>Premium EVO HP<br>45-65 кВт |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Адаптер Ø110 (дымоудаления раздельной системы)<br>Включает порт анализа продуктов горения            | 3590230 | •                                     |                                      |
| Удлинение Ø110 (дымоудаления раздельной системы) - 1000 мм, из PPS                                   | 3590231 | •                                     |                                      |
| Удлинение Ø110 (дымоудаления раздельной системы) - 500 мм, из PPS                                    | 3590232 | •                                     |                                      |
| Отвод 90° дымоудаления раздельной системы Ø110 из полипропилена для изменения конфигурации дымохода  | 3590233 | •                                     |                                      |
| Отвод 45° дымоудаления раздельной системы Ø110 из PPS для изменения конфигурации дымохода            | 3590234 | •                                     |                                      |
| Оголовок Ø110 раздельной системы дымоудаления, вертикальный, из полипропилена                        | 3590235 | •                                     |                                      |
| Оголовок Ø110 раздельной системы дымоудаления, горизонтальный, из полипропилена                      | 3590236 | •                                     |                                      |
| Адаптер Ø110 (притока воздуха раздельной системы)<br>Включает порт анализа продуктов горения         | 3590237 | •                                     |                                      |
| Удлинение Ø110 (притока воздуха раздельной системы) - 1000мм из Al                                   | 3590238 | •                                     |                                      |
| Отвод 90° притока воздуха раздельной системы Ø110 из алюминия для изменения конфигурации воздуховода | 3590239 | •                                     |                                      |
| Отвод 45° притока воздуха раздельной системы Ø110 из Al для изменения конфигурации воздуховода       | 3590240 | •                                     |                                      |
| Оголовок Ø110 притока воздуха, горизонтальный, из алюминия                                           | 3590241 | •                                     |                                      |
| Genus Premium HP<br>Компоненты каскадной установки                                                   | Код     | Genus<br>Premium HP<br>85-100 кВт     | Genus<br>Premium HP<br>45-65 кВт     |
| Комплект коаксиальный Ø160 для двух котлов                                                           | 3580789 |                                       | •                                    |
| Комплект коаксиальный Ø160 для 3 котлов                                                              | 3580790 |                                       | •                                    |
| Комплект коаксиальный Ø160 для 4 котлов                                                              | 3580791 |                                       | •                                    |
| Комплект коаксиальный Ø160 для 2 котлов                                                              | 3590214 | •                                     |                                      |
| Комплект коаксиальный Ø200 для 3 котлов                                                              | 3590223 | •                                     |                                      |
| Комплект коаксиальный Ø200 для 4 котлов                                                              | 3590216 | •                                     |                                      |



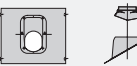
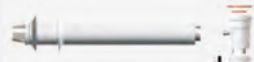
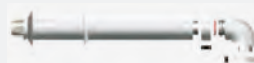
# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Системы дымоудаления традиционных котлов

Genus Evo  
Clas Evo  
Clas Evo System  
BS II  
Egis Plus

### Коаксиальная система Ø60/100

| Комплекты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Код                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 860 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты | 3318000                      |
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм для прохода через стену</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты  | 3318001                      |
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм для прохода через стену или крышу с отводом конденсата</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; адаптер Ø60/100 с конденсатоотводчиком; оголовок дымохода; декоративная манжета из EPDM; прокладки и крепежные винты         | 3318002                      |
| Компоненты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Код                          |
| <b>Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата</b><br>В комплекте: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты<br>Обязателен для коаксиальной системы Ø60/100<br>Устанавливается непосредственно на котле                 | 3318008                      |
| <b>Отвод коаксиальный 90° M/F Ø60/100</b><br>с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода                                                                                                                                                                                 | 3318003                      |
| <b>Отвод коаксиальный 45° M/F Ø60/100</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода                                                                                                                                                                                    | 3318004<br>2 шт. в комплекте |
| <b>Удлинение M/F Ø60/100 - 1000 мм с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3318005                      |
| <b>Удлинение M/F Ø60/100 - 500 мм с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3318006                      |
| <b>Удлинение M/F Ø60/100 - 250 мм с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3318007                      |
| <b>Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°</b>                                                                                                                                                                                                                                             | 3318009                      |
| <b>Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°</b>                                                                                                                                                                                                                                            | 3318010                      |
| <b>Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3318011                      |
| <b>Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3318012                      |



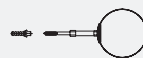
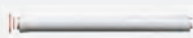
# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Коаксиальная система Ø60/100

| Компоненты                                                                                                                                                                                                                           | Код                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок)</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок   | 3318013                      |
| <b>Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок)</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок | 3318014                      |
| <b>Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями</b><br>Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов.                                                                      | 3318015<br>3 шт. в комплекте |
| <b>Манжета декоративная коаксиальной системы Ø100 из EPDM для оформления прохода через стену</b>                                                                                                                                     | 3318016                      |

## Коаксиальная система Ø80/125

| Комплекты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Код                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену или крышу</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм; коаксиальный отвод 90° Ø80/100; соединительные хомуты (2 шт.); оголовки дымохода; адаптер Ø80/100 - 80/125; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты                       | 3318035                      |
| Компоненты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Код                          |
| <b>Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата</b><br>В комплекте: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты. Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125; без отвода 90° и оголовка. Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке | 3318040                      |
| <b>Отвод коаксиальный 90° М/Ф Ø80/125</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода                                                                                                                                                                                                                                                      | 3318036                      |
| <b>Отвод коаксиальный 45° М/Ф Ø80/125</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода                                                                                                                                                                                                                                                      | 3318037<br>2 шт. в комплекте |
| <b>Удлинение М/Ф Ø80/125 - 1000 мм с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3318038                      |
| <b>Удлинение М/Ф Ø80/125 - 500 мм с центрирующей пружиной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3318039                      |
| <b>Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3318009                      |
| <b>Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3318010                      |
| <b>Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3318011                      |
| <b>Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3318012                      |
| <b>Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (черный оголовок)</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок                                                                                                                                                                 | 3318013                      |
| <b>Комплект Ø80/125 для вертикального прохода через крышу (красный оголовок)</b><br>В комплекте: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха для вертикального монтажа Ø80/125; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок                                                                                                                                                               | 3318014                      |
| <b>Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями</b><br>Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов                                                                                                                                                                                                                                     | 3318015<br>3 шт. в комплекте |



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Раздельная система Ø80/80

### Комплекты

#### Комплект раздельной системы для прохода через стену или крышу

В комплекте: 2 удлинения M/F длиной 1000 мм; комплект из 2-х отводов 90°; наконечник трубы забора воздуха; соединительные хомуты, прокладки и крепежные винты; адаптер Ø60/100 - 80 для раздельного дымохода, переходник на котел для подключения воздуховода. Заказывать совместно с 3318027 [Оголовок трубы удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали с крепежными винтами].  
Устанавливается непосредственно на котле

3318368

### Компоненты

#### Адаптер Ø60/100 - Ø80

В комплекте: адаптер Ø60/100 - 80; соединительный хомут, прокладки и крепежные винты, переходник на котел для подключения воздуховода  
Устанавливается непосредственно на котле  
Для перехода с системы коаксиальных труб Ø60/100 на раздельную систему Ø80

3318367

#### Комплект для отвода конденсата Ø80 M/F - 135 мм из алюминия

В комплекте: вертикальный участок длиной 135 мм; конденсатоотводчик; уплотнительные прокладки

3318026

#### Отвод 90° M/F Ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода

3318019

#### Отвод 90° M/F Ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода

2 шт. в комплекте.

3318021

20 шт. в комплекте

#### Отвод 45° M/F Ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода

3318020

2 шт. в комплекте

#### Удлинение M/F Ø80 - 2000 мм

3318022

#### Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм

3318023

#### Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм

3318024

10 шт. в комплекте

#### Удлинение M/F Ø80 - 500 мм

3318025

10 шт. в комплекте

#### Адаптер Ø80/125 - Ø80 для вертикального дымохода

Для перехода с системы коаксиальных труб Ø80/125 на раздельную систему Ø80

3318029

#### Адаптер Ø80 - Ø80/125 для вертикального дымохода

Для перехода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø80/125

3318030

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

3318009

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

3318010

#### Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли

3318011

#### Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли

3318012

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

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

3318013

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

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

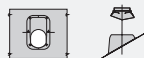
3318014

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

Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов

3318015

3 шт. в комплекте.



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

## Раздельная система Ø80/80

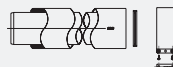
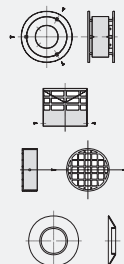
| Компоненты                                                                                                                              | Код                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Оголовок Ø80 вертикальный, для плоской кровли, с крепежными винтами</b><br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов     | 3318031                      |
| <b>Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами</b><br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов | 3318027                      |
| <b>Оголовок Ø80 притока воздуха, горизонтальный, из полипропилена</b><br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов          | 3318028                      |
| <b>Манжета декоративная Ø80</b><br>Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену     | 3318032<br>2 шт. в комплекте |

## Изолированная система Ø80/100

| Компоненты                                                                                                                           | Код                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Адаптер Ø80 для изолированных труб</b>                                                                                            | 705769                      |
| <b>Удлинение изолированное M/F Ø80/100 - 1000 мм с прокладками и крепежными винтами</b><br>Для увеличения длины дымохода/воздуховода | 705771                      |
| <b>Отвод 90° M/F Ø80/100 изолированный</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации дымохода/воздуховода     | 705772                      |
| <b>Отвод 45° M/F Ø80/100 изолированный</b><br>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации дымохода/воздуховода     | 705773<br>2 шт. в комплекте |

## Специальная коаксиальная система Ø60/100

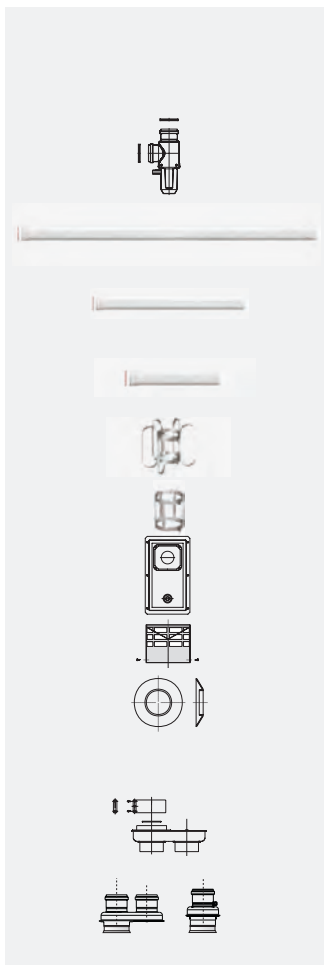
| Комплекты                                                                                                                                                                                                                                            | Код     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип C42</b><br>В комплекте: коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями<br>Устанавливается непосредственно на котле | 3318041 |
| <b>Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм с трубой дымоудаления тип B32</b><br>В комплекте: коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями<br>Устанавливается непосредственно на котле           | 3318042 |



# Системы дымоудаления и воздухоподачи

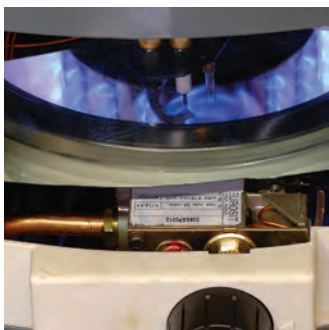
## Раздельная система Ø80/80

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



# Водонагреватели

газовые проточные  
газовые накопительные  
ёмкостные косвенного нагрева



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



## Газовый проточный водонагреватель с закрытой камерой сгорания



ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

- ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РОЗЖИГ
- УДОБНОЕ СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
- СИСТЕМА АВТОДИАГНОСТИКИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ЗАЩИТА ОТ ДОЛГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БОЛЕЕ 30 МИНУТ)
- НАСТРОЙКА ФИКСИРОВАННОГО РАСХОДА ВОДЫ (СИГНАЛ О НАПОЛНЕНИИ ВАННЫ)
- УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА ПРИРОДНОМ И СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ
- КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## Технические характеристики / Габаритные размеры

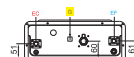
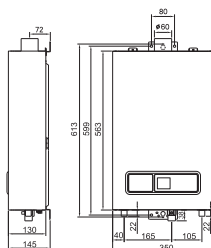
|                                                                         | Gi7S 11L FFI                                                                  |       | Gi7S 11L FFI                          |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|----------------------------|
| Розжиг                                                                  | электронный, автоматический при начале водоразбора                            |       | Минимальное давление воды при запуске | бар 0,2                    |
| Управление температурой горячей воды                                    | программный запуск                                                            |       | Вход газа                             | 3/4"                       |
|                                                                         | электронный пропорциональный клапан + электронный клапан регулировки мощности |       | Вход холодной воды                    | 1/2"                       |
| Максимальная тепловая производительность                                | кВт                                                                           | 22    | Выход горячей воды                    | 1/2"                       |
| Максимальная/минимальная полезная мощность                              | л/мин                                                                         | 11    | Подключение системы дымоудаления      | 60/100                     |
| Производительность по горячей воде (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ) | %                                                                             | >88   | Напряжение / частота                  | В/Гц 220/50                |
| КПД                                                                     | мбар                                                                          | 13-20 | Вентилятор                            | двигатель переменного тока |
| Номинальное давление газа перед клапаном                                |                                                                               | 8,6   | Мощность вентилятора                  | Вт 42                      |
| Минимальное рабочее давление газа                                       |                                                                               |       | Мощность электроподогрева             | Вт 156                     |
|                                                                         |                                                                               |       | Кабель                                | м 1,5                      |
|                                                                         |                                                                               |       | Габариты, ВхШхГ                       | мм 563x350x130             |
|                                                                         |                                                                               |       | Масса нетто / брутто                  | кг 12,5 / 14,7             |
|                                                                         |                                                                               |       | Тип газа                              | природный / сжиженный      |

MARCO POLO Gi7S 11L FFI

3612001

### АКСЕССУАРЫ

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Дымоходная труба для Gi7S              | 3612400 |
| Удлинение дымохода Gi7S (D100/60-0,5м) | 873486  |
| Удлинение дымохода Gi7S (D100/60-1,0м) | 873487  |
| Отвод дымохода 90° Gi7S                | 873249  |



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

**G** – вход газа 3/4"

**EF** – вход холодной воды 1/2"

**EC** – выход горячей воды 1/2"



## Газовый проточный водонагреватель с открытой камерой сгорания и принудительным дымоудалением



ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

- ВЫСЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- МНОГООУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РОЗЖИГ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- 3 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ЗАЩИТА ОТ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БОЛЕЕ 30 МИНУТ)
- СИСТЕМА АВТОДИАГНОСТИКИ
- ДЫМОХОД В КОМПЛЕКТЕ
- ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА ПРИРОДНОМ И СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ

**НОВОЕ  
ПОКОЛЕНИЕ  
КОЛОНОК**

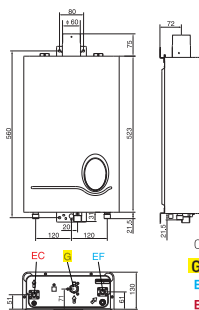
## Технические характеристики / Габаритные размеры

|                                                                         |       | M2 10L FF                                                                     |                                       | M2 10L FF                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Розжиг                                                                  |       | электронный, автоматический при начале водоразбора                            | Минимальное давление воды при запуске | бар 0,2                    |
| Управление температурой горячей воды                                    |       | программный запуск                                                            | Вход газа                             | 3/4"                       |
|                                                                         |       | электронный пропорциональный клапан + электронный клапан регулировки мощности | Вход холодной воды                    | 1/2"                       |
| Максимальная тепловая производительность                                |       | 20                                                                            | Выход горячей воды                    | 1/2"                       |
| Максимальная/минимальная полезная мощность                              | кВт   | 18 / 8                                                                        | Подключение системы дымоудаления      | мм 60                      |
| Производительность по горячей воде (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ) | л/мин | 10                                                                            | Напряжение / частота                  | В/Гц 220/50                |
| КПД                                                                     | %     | >88                                                                           | Вентилятор                            | двигатель переменного тока |
| Номинальное давление газа перед клапаном                                | мбар  | 13-20                                                                         | Мощность вентилятора                  | Вт 50                      |
| Минимальное рабочее давление газа                                       | мбар  | 8,6                                                                           | Мощность защиты от замерзания         | Вт 156                     |
|                                                                         |       |                                                                               | Кабель                                | м 1,5                      |
|                                                                         |       |                                                                               | Габариты, ВхШхГ                       | мм 520x320x130             |
|                                                                         |       |                                                                               | Масса нетто / брутто                  | кг 11,5 / 14,0             |
|                                                                         |       |                                                                               | Тип газа                              | природный / сжиженный      |

MARCO POLO M2 10L FF  
3612021

### АКСЕССУАРИ

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Отвод дымохода 90° M2            | 502718 |
| Удлинение дымохода M2 (D60-0,5м) | 502570 |
| Удлинение дымохода M2 (D60-1,0м) | 873488 |



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

**G** – вход газа 3/4"

**EF** – вход холодной воды 1/2"

**EC** – выход горячей воды 1/2"

НОВИНКА

## ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ЛЕГКИЙ  
МОНТАЖ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН



ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

- ЭЛЕКТРОННЫЙ РОЗЖИГ ОТ БАТАРЕЕК (В КОМПЛЕКТЕ)
- ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ПАРАМЕТРАМИ ОДНОЙ РУЧКОЙ

розжиг от  
батареек

## Технические характеристики / Габаритные размеры

|                             |          | FAST EVO B  |             | FAST EVO B |       |
|-----------------------------|----------|-------------|-------------|------------|-------|
|                             |          | 11          | 14          |            |       |
| Тепловая производительность | кВт      | 21,5        | 27,0        | a мм       | 580   |
| Полезная мощность мин.      | кВт      | 8,5         | 9,0         | b мм       | 37    |
| Полезная мощность макс.     | кВт      | 19          | 24,0        | c мм       | 87    |
| Температура горячей воды    | мин. °C  | 35          | 35          | d мм       | 228,5 |
| Температура горячей воды    | макс. °C | 65          | 65          | e мм       | 310   |
| Проток воды номинальный     | л/мин    | 11          | 14          | f мм       | 54    |
| Проток воды минимальный     | л/мин    | 2           | 2           | g мм       | 58,8  |
| Давление воды макс.         | бар      | 10          | 10          | h мм       | 131,5 |
| Давление воды мин.          | бар      | 0,1         | 0,1         | i мм       | 210   |
| Напряжение/частота          | В/Гц     | 2x1,5V LR20 | 2x1,5V LR20 |            | 230   |
| Расход природного газа      | м³/ч     |             | 2,28        |            |       |
| Расход сжиженного газа      | кг/ч     |             | 1,7         |            |       |
| Вентилятор                  |          |             | Нет         |            |       |
| Материал корпуса            |          |             | Сталь       |            |       |
| Высота                      | мм       |             | 580         |            |       |
| Ширина                      | мм       |             | 310         |            |       |
| Глубина                     | мм       |             | 210         |            |       |
| Вес                         | кг       |             | 8,9         |            |       |

КОД 3632047

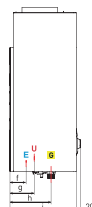
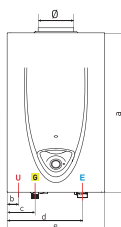
3632048

МОДЕЛЬ FAST EVO ONT B 11

FAST EVO ONT B 14

### АКСЕССУАРЫ

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Комплект перехода на сжиженный газ FAST EVO B 11 | 3632047 |
| Комплект перехода на сжиженный газ FAST EVO B 14 | 3632072 |



Обозначения

**E** вход холодной воды 1/2"

**G** вход газа 1/2"

**U** выход горячей воды 1/2"

## Газовый накопительный водонагреватель с естественной тягой и открытой камерой сгорания


ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН


ЭКОНОМИЧНОСТЬ


ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА


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

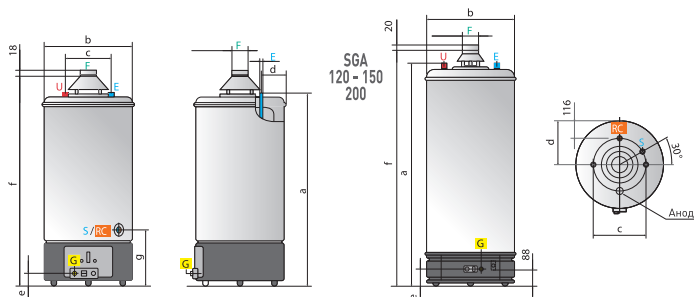
## высокая производитель- ность

### Технические характеристики / Габаритные размеры

|                                                                                         |                | SGA  |      |      |   | SGA |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|---|-----|------|------|
|                                                                                         |                | 120  | 150  | 200  |   | 120 | 150  | 200  |
| Объем                                                                                   | л              | 115  | 155  | 195  | a | мм  | 1117 | 1367 |
| Номинальная теплопроизводительность                                                     | кВт            | 6,38 | 7,22 | 8,65 | b | мм  | 495  | 495  |
| Время нагрева (ΔT=45°C)                                                                 | мин            | 64   | 71   | 73   | c | мм  | 230  | 230  |
| Время нагрева (ΔT=25°C)                                                                 | мин            | 33   | 40   | 41   | d | мм  | 175  | 175  |
| Максимальное кол-во воды с температурой 40°C при опорожнении за 24 часа без опорожнения | л              | 253  | 341  | 429  | e | мм  | 55   | 55   |
| Потребление газа (метан СН <sub>4</sub> )                                               | м <sup>3</sup> | 0,60 | 0,70 | 0,76 | f | мм  | 1200 | 1450 |
| Максимальное рабочее давление                                                           | бар            | 8    | 8    | 8    | g | мм  | 310  | 310  |
| Масса (нетто)                                                                           | кг             | 43   | 53   | 61   |   |     |      |      |

SGA 120  
007728

SGA 150  
007729

SGA 200  
007730


ОБОЗНАЧЕНИЯ

**E** Вход холодной воды 3/4"

**G** Вход газа 1/2"

**U** Выход горячей воды 3/4"

**F** Отвод системы дымоудаления 81 мм (SGA 120-150), 100 мм (SGA 200)

**RC** Подсоединение линии рециркуляции 3/4"

**S** Слив 3/4"



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



СТАЛЬНЫЙ БАК  
С ЭМАЛЕВЫМ  
ПОКРЫТИЕМ



IPX1



ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬ

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

**компактные  
размеры**

## Технические характеристики / Габаритные размеры

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

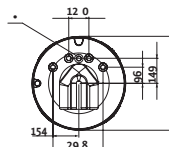
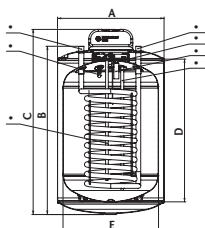
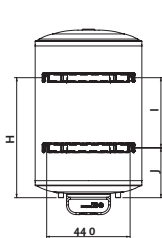
|   | BSH 120 | BSH 160 |
|---|---------|---------|
| a | 560     | 560     |
| b | 880     | 1090    |
| c | 967     | 1177    |
| d | 745     | 955     |
| e | 500     | 500     |
| f | 988     | 1198    |
| g | 900     | 1110    |
| h | 627,5   | 827,5   |
| i | 365     | 565     |
| j | 262,5   | 262,5   |
| k | 198     | 198     |
| l | 145     | 145     |
| m | 572     | 572     |

КОД\*

3070228

3070229

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



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



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



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬЗАЩИТА ОТ  
КОРРОЗИИОТОБРАЖЕНИЕ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

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

**лучшее  
решение**

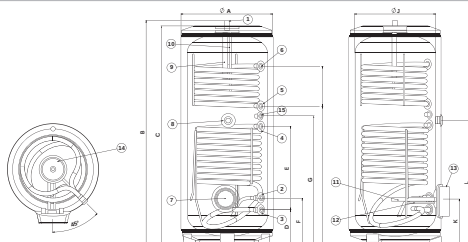
### Технические характеристики / Габаритные размеры

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

КОД

3070260

3070261



#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

## Аксессуары

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

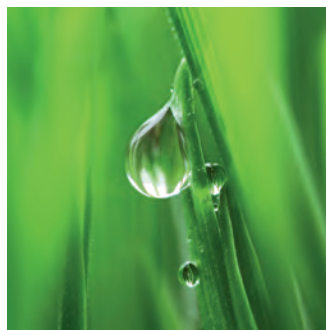
**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

[illegible]

# **Ariston** полностью удовлетворяет потребности клиентов

**Высококачественное оборудование**

**Отличное обслуживание**



Интернет-сайт предоставляет все сведения, касающиеся ассортимента продукции, предлагая отдельные подробности технических характеристик, изображения отдельных деталей, обновления инструкций по установке и эксплуатации. На сайте можно найти телефонные номера и адреса соответствующих центров технической поддержки и коммерческих представителей в регионах.

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

## ARISTON THERMO GROUP

### ООО "АРИСТОН ТЕРМО УКРАИНА"

ул. Боженко, 86-Е, 6 подъезд  
Киев, 03680, Украина  
тел.: [044] 496 25 18  
факс: [044] 496 25 12

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

