

АВГУСТ 2017



ARISTON



# ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ | ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ | СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ



# 80 ЛЕТ РОСТА БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИЯМ



Каждый год миллионы потребителей по всему миру выбирают продукцию «Ariston»

## / 1930е

Аристиде Мерлони (Aristide Merloni) основывает компанию Industrie Merloni в области Марке, Италия, и начинает производство весов.

## / 1960е-1980е

Запущен товарный знак Ariston. Начинается производство электрических водонагревателей. В 80-х годах Ariston прочно закрепляется в качестве лидера рынка водонагревателей и открывает производство газовых котлов.

## / СЕГОДНЯ

Ariston мировой лидер в сфере горячего водоснабжения и отопления. Представлен в более чем 150 странах.

 **ARISTON**  
КОМФОРТ ВСЕГДА



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 повышают качество жизни потребителей.

Это и есть наш источник вдохновения, ведущий в будущее, где ждет технологичный комфорт и удовольствие от нашего итальянского прикосновения.

**МЫ ЗНАЕМ, ЧТО ДЛЯ ВСЕГО ЕСТЬ  
ИДЕАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА.**

**ЭТО НАШЕ ПРИЗВАНИЕ.**



# ЗАБОТА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ О ВАС И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

## ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ

Ariston заботится об уровне жизни своих потребителей и работает над этим все больше с каждым годом. Конденсационная технология позволяет обеспечить поддержание комфортной температуры в помещении и благосостояние потребителей без вреда для экологии. Это достигается благодаря сокращению потребления топлива и эмиссии дымовых газов. Мы смотрим в будущее с заботой об экологии.



## ПРИРОДОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Конденсационная технология получает быстрое распространение, не только оказывая благоприятное влияние на экологию (снижение выбросов  $\text{NO}_x$  и  $\text{CO}_2$ ), но и сокращая энергопотребление котлов.

Применение конденсационного котла с устройствами терморегуляции позволяет сократить потребление газа на 35% в сравнении с традиционным котлом, что означает заметную экономию средств. Выбор конденсационной технологии - это наилучший способ сэкономить семейный бюджет и проявить заботу об экологии.

**+35%**  
ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ

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



# КОМФОРТ В ОДНО КАСАНИЕ

## ВСЁ ДЛЯ ВАШЕГО БЛАГОПОЛУЧИЯ

Новая серия котлов Ariston предлагает пользователю понятное и простое управление всеми компонентами системы, благодаря быстрому и надежному протоколу связи BUS BRIDGE NET®.

Простые и удобные в использовании: новый интерфейс SENSYS и новая панель управления дают возможность пользователям персонализировать главный экран и быстро увидеть информацию о работе системы (экономия энергии, сокращение выбросов, ...).

С Ariston жизнь станет ещё комфортнее.

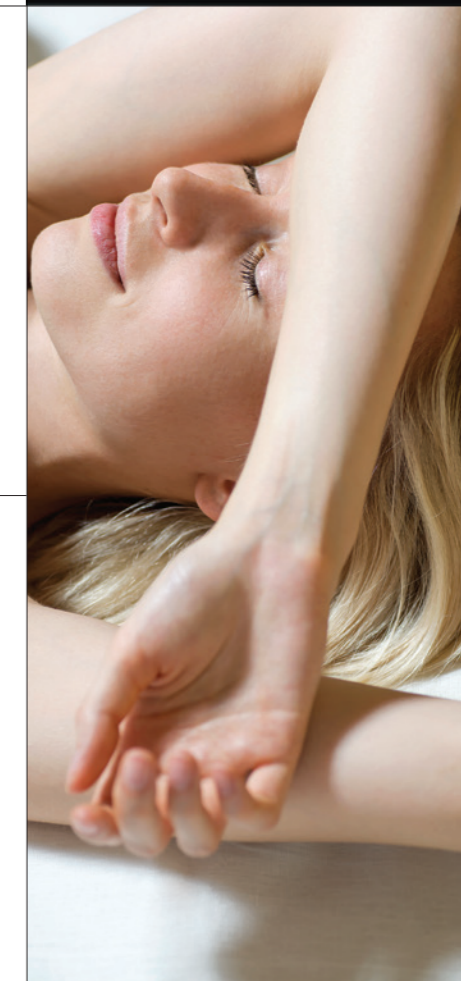


## НАСЛАДИТЕСЬ «ЗВУКОМ» ТИШИНЫ

Газовый котел становится еще одним предметом Вашего интерьера, а значит должен сохранять гармонию и безмятежность Вашего дома.

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 был разработан для идеального контроля температуры в помещении, таким образом предоставляя вам постоянный уровень комфорта.

С Ariston Вы делаете выбор в пользу комфорта.

# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КОТЛОВ ARISTON



ALTEAS ONE/  
GENUS ONE SYSTEM

CLAS ONE



ALTEAS X

GENUS X

CLAS X

CARES X

HS X

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ



- До 35% экономии газа, благодаря конденсационной технологии и функции «AUTO» (погодозависимая регулирование) (в сравнении с традиционными котлами);
- Потребление электроэнергии ниже, чем в модели CLAS PREMIUM EVO благодаря модулируемому насосу;
- Коэффициент использования до 108%.

- До 35% экономии газа, благодаря конденсационной технологии и функции «AUTO» (погодозависимая регулирование) (в сравнении с традиционными котлами);
- Коэффициент использования до 108%.

Потребление газа ниже, чем у моделей CLAS X, CARES X и HS X благодаря модулируемому насосу и функции «AUTO» (погодозависимая регулирование);

Потребление газа ниже, чем у моделей CLAS X, CARES X и HS X благодаря модулируемому насосу и функции «AUTO» (погодозависимая регулирование);

Потребление газа ниже, чем у моделей CARES X и BS II благодаря 2х-скоростному насосу и функции «AUTO» (погодозависимая регулирование);

Потребление газа ниже, чем у традиционных напольных отопительных котлов;

## КОМФОРТ И ТЕМПОРЕГУЛИРОВАНИЕ



- Бесшумная работа благодаря усовершенствованному шумоглушителю забора воздуха и звукоизоляционным панелям, модулируемому насосу и вентилятору;
- Точная адаптация котла к системе отопления: глубина регулирования мощности 1:10;
- Функция «AUTO» (погодозависимая регулирование) - обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении, при наличии уличного и комнатного датчика;
- Функция «КОМФОРТ» - ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд;

- Бесшумная работа благодаря шумоглушителю забора воздуха и модулируемому вентилятору;
- Функция «AUTO» (погодозависимая регулирование) - обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении, при наличии уличного и комнатного датчика;
- Функция «КОМФОРТ» - ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд;

- Низкий уровень шума благодаря модулируемому насосу;
- Функция «AUTO» (погодозависимая регулирование) - обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении, при наличии уличного и комнатного датчика;
- Функция «КОМФОРТ» - ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд;

- Низкий уровень шума благодаря модулируемому насосу;
- Функция «AUTO» (погодозависимая регулирование) - обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении, при наличии уличного и комнатного датчика;
- Функция «КОМФОРТ» - ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд;

- Функция «AUTO» (погодозависимая регулирование) - обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении, при наличии уличного и комнатного датчика;
- Функция «КОМФОРТ» - ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд;

- Удобная и легкая настройка параметров работы с помощью ЖК-дисплея в модели CARES X и HS X;
- Подключение комнатного термостата и термостата-программатора для поддержания стабильной температуры в помещении;

## ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ



- Премиальный дизайн;
- Сенсорная панель управления
- Матричный дисплей с подсветкой;
- Русифицированное меню;
- Интуитивно-понятное управление;

- Современный дизайн;
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- Интуитивно-понятное управление;

- Премиальный дизайн;
- Сенсорная панель управления
- Матричный дисплей с подсветкой;
- Русифицированное меню;
- Интуитивно-понятное управление;

- Премиальный дизайн;
- Сенсорная панель управления
- Матричный дисплей с подсветкой;
- Русифицированное меню;
- Интуитивно-понятное управление;

- Современный дизайн;
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- Интуитивно-понятное управление;

- Простой классический дизайн;
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- Интуитивно-понятное управление;

## УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ



- Подключение единой выносной многофункциональной панели управления Sensys;
- Единый протокол связи повышает эффективность и облегчает подключение других компонентов в единую систему отопления и ГВС;
- Контроль от 1 до 6 температурных контуров.

- Подключение единой выносной многофункциональной панели управления Sensys;
- Единый протокол связи повышает эффективность и облегчает подключение других компонентов в единую систему отопления и ГВС;
- Контроль от 1 до 6 температурных контуров.

- Подключение единой выносной многофункциональной панели управления Sensys;
- Единый протокол связи повышает эффективность и облегчает подключение других компонентов в единую систему отопления и ГВС;
- Контроль от 1 до 6 температурных контуров;
- Встроенный WI-FI модуль

- Подключение единой выносной многофункциональной панели управления Sensys;
- Единый протокол связи повышает эффективность и облегчает подключение других компонентов в единую систему отопления и ГВС;
- Контроль от 1 до 6 температурных контуров;

- Подключение единой выносной многофункциональной панели управления Sensys;
- Единый протокол связи повышает эффективность и облегчает подключение других компонентов в единую систему отопления и ГВС;
- Контроль от 1 до 6 температурных контуров;

- Подключение солнечного коллектора с естественной циркуляцией;

## НАДЕЖНОСТЬ



- Новый запатентованный теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- Производится в Италии из лучших европейских комплектующих;
  - Долговечность за счет снижения количества циклов включения/ выключения котла
  - Модулируемые насос и вентилятор;
  - Повышенная производительность контура ГВС благодаря увеличенному теплообменнику;

- Новый запатентованный теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- Производится в Италии из лучших европейских комплектующих;
  - Долговечность за счет снижения количества циклов включения/ выключения котла;
  - Модулируемый вентилятор и 2х-скоростной насос;

- Производится в Италии из лучших европейских комплектующих;
- Долговечность за счет снижения количества циклов включения/ выключения котла;
- Модулируемый насос;
- Повышенная производительность контура ГВС благодаря увеличенному теплообменнику;
- Встроенный расширительный бак;

- Производится в Италии из лучших европейских комплектующих;
- Долговечность за счет снижения количества циклов включения/ выключения котла;
- Модулируемый насос;
- Повышенная производительность контура ГВС благодаря увеличенному теплообменнику;
- Встроенный расширительный бак;

- Производится в Италии из лучших европейских комплектующих;
- Долговечность за счет снижения количества циклов включения/ выключения котла;
- Встроенный расширительный бак;

- Производится в Италии из лучших европейских комплектующих;
- Встроенный расширительный бак;



# СОДЕРЖАНИЕ

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ



## РАСШИФРОВКА НАЗВАНИЯ

- EVO** - котлы серии Evolution
- ONE** - конденсационные котлы
- SYSTEM** - одноконтурные котлы
- HP** - котлы большой мощности
- B** - котлы со встроенным бойлером
- X** - котлы серии X

## АКСЕССУАРЫ

Устройства плавного регулирования  
 Двухпозиционные устройства управления  
 Монтажные шаблоны  
 Комплекты перехода на сжиженный газ  
 Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров  
 Устройства управления для каскадной установки  
 Модули управления температурными зонами

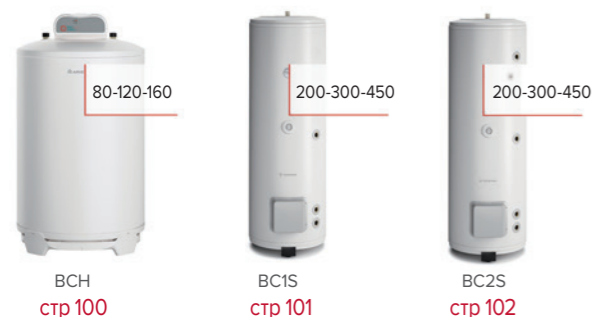
## СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Системы дымоудаления конденсационных котлов  
 Системы дымоудаления традиционных котлов

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ/НАКОПИТЕЛЬНЫЕ



## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



# ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПИКТОГРАММЫ

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ, ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ, НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

- ARISTON NET**  
Дистанционный контроль через WI-FI позволяет управлять котлом, получать информацию о его работе
- ФУНКЦИЯ «АУТО»**  
Температурное регулирование обеспечивает максимальный комфорт, экономию энергоресурсов и простоту эксплуатации
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ**  
На матричном дисплее отображается детальная информация о работе котла.
- УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ**  
Интуитивное меню: лёгкая настройка температуры и активация функций.
- БЕСШУМНЫЙ**  
Низкий уровень шума, благодаря специальным элементам, обеспечивают акустический комфорт
- МОДУЛЯЦИЯ 1:10**  
Автоматическое глубокое изменение мощности для максимальной экономии и стабильности температуры
- ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС**  
Повышает эффективность котла и сокращает потребление газа за счет адаптации к системе отопления
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ**  
Чрезвычайно низкое потребление газа и максимальная эффективность
- ЭКОНОМИЧНЫЙ**  
Низкое потребление газа и высокая эффективность
- ПРОТОКОЛ СВЯЗИ**  
Надёжный протокол связи позволяет соединить все устройства в одну систему
- ФУНКЦИЯ КОМФОРТ**  
Ускоренная подача горячей воды менее чем за 5 секунд
- ФУНКЦИЯ ABC**  
Исключительный комфорт использования горячей воды
- ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**  
Высокий КПД, пониженное потребление энергии и количество выбросов
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ**  
Низкий уровень выбросов в атмосферу, соответствующий самым строгим европейским нормам
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
Небольшие размеры котла позволяют легко установить его в ограниченном пространстве
- СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ**  
Произведено в Европе по самым современным стандартам качества
- ГАРАНТИЯ**  
Различные сроки гарантии

## ПОДРОБНЕЕ О ПРЕИМУЩЕСТВАХ

### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

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

### ГАЗОГОРЕЛОЧНАЯ ГРУППА

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

### РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ДЫМОХОДОВ

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

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК

Встроенный гидравлический блок включает: реле давления на контуре отопления, датчики NTC, автоматический байпас, кран подпитки, датчик протока ГВС, 3-ходовой моторизованный клапан, предохранительный клапан 3 бар.

### ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Теплообменник из алюминия или меди с большой поверхностью теплообмена (традиционные котлы), нержавеющей стали с эффективностью более 90% (конденсационные котлы).





- / НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ КОТЛОВ, ВСЁ ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАС**
- / МЕНЬШЕ ВЫБРОСОВ - БОЛЬШЕ ЗАБОТЫ, ПЛАНЕТА СКАЖЕТ «СПАСИБО»**
- / КОНДЕНСАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ARISTON  
ГАРАНТИРУЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ







CLAS ONE

ALTEAS ONE

GENUS ONE

Серия **ONE**:

# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОТОПЛЕНИЯ

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

**ЧЕТЫРЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

### ТЕПЛООБМЕННИК XTRATESH: НАДЁЖНОЕ ОТОПЛЕНИЕ.

Специально разработанный теплообменник из высококачественной европейской нержавеющей стали устойчив к коррозии и обеспечивает высокую эффективность работы. Даже после многих лет эксплуатации с жёсткой водой эффективность котла остаётся на прежнем уровне благодаря увеличенному сечению труб.

### КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+: МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Система адаптации к параметрам газа обеспечивает эффективность работы котла на высоком уровне и при изменении давления газа. Конденсационная технология ONE и устройства терморегулирования повышают эффективность и производительность системы отопления до класса A+.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ARISTON NET:

ARISTON NET - это удобное дистанционное управление, значительная экономия в течении года и возможность круглосуточного контроля оборудования.

### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ, АБСОЛЮТНЫЙ КОМФОРТ

Встроенные «умные» функции АВТО и КОМФОРТ обеспечивают комфортную и стабильную температуру в доме и системе ГВС. Необходимая информация отображается на дисплее на русском языке.



# ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ARISTON В ВАШЕМ ДОМЕ



## 100% ГАРАНТИЯ ОТ ARISTON

Каждый компонент разработан в соответствии с концепцией долгой службы и максимальной эффективности.



## 100% ПРОВЕРЕНО И ПРОТЕСТИРОВАНО

Каждый котёл Ariston, сходящий с конвейера, проходит тесты на эффективность, производительность, герметичность.



## 100% СОЗДАН РАБОТАТЬ ДООООЛГО

Прочные и долговечные материалы, разработанные для достижения максимального результата



## АБСОЛЮТНЫЙ КОМФОРТ НАСЛАЖДАЙТЕСЬ

Уникальный набор инновационных умных функций обеспечивает непревзойдённый уровень комфорта легкую адаптацию работы оборудования адаптируется к Вашим нуждам.

### Функция «АВТО»

Функция погодозависимого регулирования максимально точно поддерживает температуру в помещении за счёт анализа показателей комнатного и уличного датчиков.

### Функция «КОМФОРТ»

Горячая вода практически мгновенно.

### Встроенный программатор

Создавайте комфортную для Вас программу прямо с панели управления котла.

### Напоминание о необходимости проведения технического обслуживания

Настройте напоминание о необходимости проведения технического обслуживания, и котёл проинформирует Вас о наступлении назначенной даты.



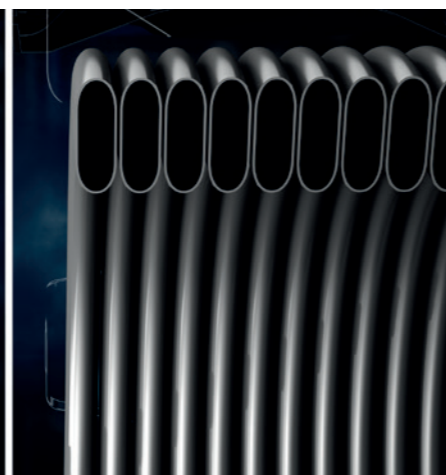
# НАДЁЖНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ТЕПЛООБМЕННИК XTRATECH: ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГОД ЗА ГОДОМ

Специально разработанный теплообменник XtraTech™ – сердце конденсационного котла ONE. Изготовлен из высококачественной европейской нержавеющей стали устойчив к коррозии и обеспечивает высокую эффективность работы.

ОБЫЧНЫЙ  
ТЕПЛООБМЕННИК



ТЕПЛООБМЕННИК  
XTRATECH™



Даже после многих лет эксплуатации с жёсткой водой эффективность котла остаётся на прежнем уровне благодаря увеличенному сечению труб.



www.tuv.com  
ID 000056620

СЕРТИФИЦИРОВАНО TUV  
ПАТЕНТ ЗАЯВЛЕН



ONE  
CONDENSINGTECH



/ SENSYS

/ SENSYS NET

/ CUBE

### Пульт управления Sensys

/ Управляйте всей системой отопления с одного пульта, максимальная возможность настройки оборудования.

### SENSYS NET

/ Пульт управления SENSYS теперь с Wi-Fi модулем. Испытайте все преимущества дистанционного управления с ARISTON NET

### CUBE

/ Новый комнатный датчик CUBE обладает стильным дизайном и обеспечивает непревзойдённую точность поддержания температуры в помещении.



## ПРИЛОЖЕНИЕ, КОТОРОЕ ДОПОЛНЯЕТ ВАШ КОТЕЛ

### УПРАВЛЯЙТЕ КОТЛОМ, ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ.

Вы можете легко устанавливать и контролировать температуру отопления и горячей воды в любое время с Вашего смартфона или персонального компьютера, где бы Вы ни находились, при подключении к сети Интернет.

### ЭКОНОМЬТЕ ЭНЕРГИЮ, КОГДА НЕ ПОЛЬЗУЕТЕСЬ КОТЛОМ

Обеспечьте автоматическую регулировку температуры по показаниям внешних датчиков при активации функции «АВТО». Программируйте работу котла в течение дня, снижая мощность на периоды Вашего отсутствия, и сокращайте затраты энергии.

### БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ, ЧТО ВАШ КОТЕЛ ИСПРАВНО РАБОТАЕТ.

В случае неисправности система диспетчеризации высылает сообщение владельцу и сервисному центру, сокращая время реагирования. Неисправность будет мгновенно определена и, при возможности, дистанционно устранена сервисным центром.



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ В 3 ПРОСТЫХ ШАГА

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

РЕГИСТРАЦИЯ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WI-FI  
И РЕГИСТРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



Бесплатное приложение доступно в



Подробная информация на сайте [www.ariston.com](http://www.ariston.com)



# ALTEAS ONE NET



**Флагман конденсационных котлов, непревзойденный Итальянский дизайн и встроенное дистанционное управление**

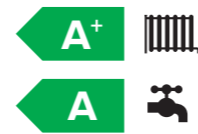
- / Новый теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Увеличенное сечение труб теплообменника **+142%** в сравнении с предыдущей версией
- / Фронтальная крышка и дисплей из закаленного стекла устойчивого к царапинам
- / Большой сенсорный дисплей русскоязычным меню

- / Система автоматической адаптации к параметрам газа
- / Перевод на сжиженный газ без дополнительных аксессуаров
- / Класс эффективности A+ (уличный и комнатный датчик в комплекте)
- / Диапазон модуляции 1:10

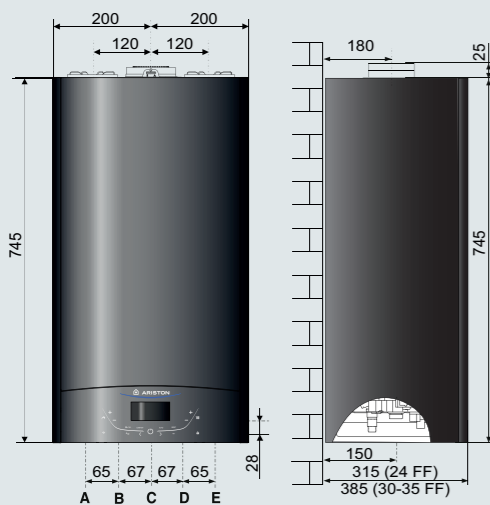
- / Встроенный Wi-Fi модуль
- / BusBridgeNet® единый протокол связи

- / Функция «АВТО» - погодозависимое регулирование
- / Функция «Комфорт» - горячая вода практически мгновенно
- / Звукоизолирующие панели и шумоглушитель

**КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ**



**Новый XtraTech™ теплообменник из высококачественной нержавеющей стали**



#### ОПИСАНИЕ:

- A \ Подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- B \ Выход горячей воды Ø 1/2"
- C \ Вход газа Ø 3/4"
- D \ Вход холодной воды Ø 1/2"
- E \ Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

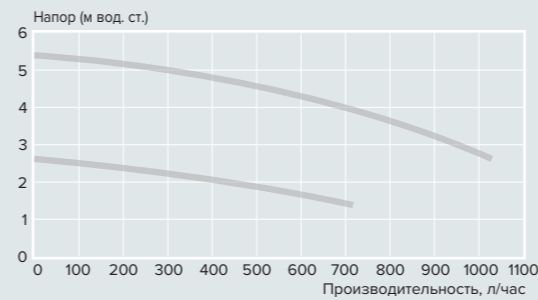
\* Патент заявлен



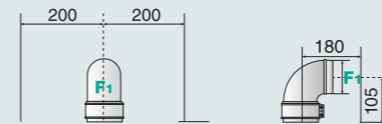
**КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК CUBE И УЛИЧНЫЙ ДАТЧИК** в комплекте



#### Характеристика насоса

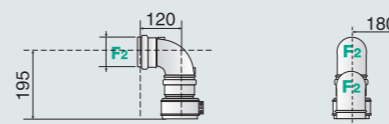


#### Коаксиальный дымоотвод/воздуховод

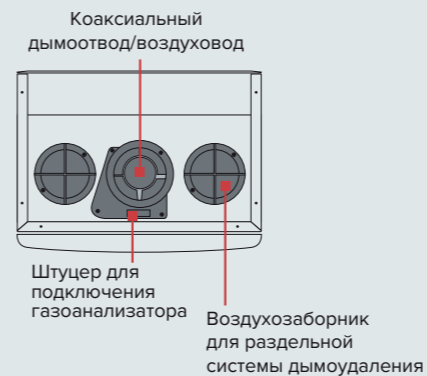


Максимальная длина:  
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (30 кВт) - 6 м (35 кВт)  
 Ø80/125: до 21 м (24 кВт) - 20 м (30 кВт) - 24 м (35 кВт)

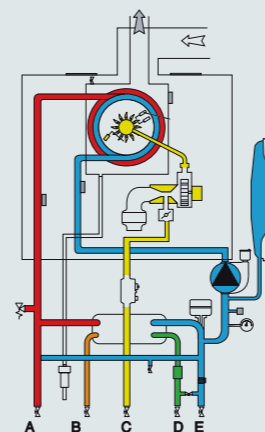
#### Раздельный дымоотвод/воздуховод



Максимальная длина (двух труб):  
 Ø80/80: до 60 м (24-30 кВт) - 45 м (35 кВт)  
 Ø60/60: до 16 м (24 кВт) - 12 м (30 кВт) - 14 м (35 кВт)



#### Гидравлическая схема



| Название котла         | Кол-во котлов в паллете |
|------------------------|-------------------------|
| ALTEAS ONE NET 24      | 14                      |
| ALTEAS ONE NET 30 - 35 | 12                      |

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

|   | 24           | 30         | 35         |
|---|--------------|------------|------------|
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hl) | кВт 22.0/2.5 | 28.0/3.0   | 31.0/3.5   |
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs) | кВт 24.4/2.8 | 31.1/3.0   | 34.4/3.9   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hl)               | кВт 26.0/2.5 | 30.0/3.0   | 34.5/3.5   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)               | кВт 28.9/2.8 | 33.3/3.3   | 38.3/3.9   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)                  | кВт 21.5/2.3 | 27.5/2.8   | 30.3/3.3   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)                  | кВт 23.6/2.6 | 30.3/3.1   | 33.5/3.6   |
| Мощность в режиме ГВС, не более/не менее Pn                                 | кВт 24.9/2.4 | 28.7/2.9   | 33.1/3.4   |
| К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания)            | % 97.4       | 97.8       | 97.8       |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (60/80°C) Hl/Hs          | % 97.7/87.9  | 98.4/88.6  | 97.7/88.0  |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hl/Hs          | % 107.4/96.7 | 108.3/97.5 | 108.0/97.2 |
| Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hl/Hs)   | % 109.8/98.9 | 109.5/98.6 | 109.5/98.6 |
| Максимальные потери тепла через корпус при ΔT = 50 °C                       | % 2.6        | 2.2        | 2.2        |

##### ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | 24        | 30   | 35   |
|---|-----------|------|------|
| Остаточный напор вентилятора                  | Па 100    | 100  | 100  |
| Класс по NOx                                  | 5         |      |      |
| Температура продуктов сгорания (G20)          | °C 70     | 66   | 66   |
| Содержание в дымовых газах CO2 (G20)          | % 8.8     | 8.8  | 8.8  |
| Содержание в дымовых газах O2 (G20)           | % 5.4     | 3.8  | 4.5  |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20) | м³/ч 44.9 | 47.6 | 55.7 |
| Избыток воздуха                               | % -34     | -22  | -27  |

##### ОТОПЛЕНИЕ

|  | 24       | 30 | 35 |
|--|----------|----|----|
| Давление в расширительном баке   | бар 1    |    |    |
| Максимальное давление в контуре  | бар 3    |    |    |
| Объем расширительного бака   | л 8      |    |    |
| Температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим, не менее/ не более) | °C 35/82 |    |    |
| Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим, не менее/ не более)  | °C 20/45 |    |    |

##### ГВС

|  | 24          | 30   | 35   |
|--|-------------|------|------|
| Температура воды в контуре ГВС, не менее/ не более | °C 36/60    |      |      |
| Расход воды (через 10 мин при ΔT=30 °C)            | л/мин 12.8  | 14.3 | 16.5 |
| Расход воды при ΔT=25 °C                           | л/мин 15.4  | 17.2 | 19.8 |
| Расход воды при 35 °C                              | л/мин 11.0  | 12.3 | 14.1 |
| Класс комфорта по ГВС (EN13203)                    | ★★★         |      |      |
| Расход воды, не менее                              | л/мин 2     | 2    | 2    |
| Давление в контуре ГВС, не более/не менее          | бар 7.0/0.2 |      |      |

##### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | 24          | 30      | 35      |
|---|-------------|---------|---------|
| Напряжение и частота                          | В/Гц 230/50 |         |         |
| Потребляемая мощность                         | Вт 80       | 91      | 82      |
| Минимально допустимая температура в помещении | °C 5        |         |         |
| Степень защиты                                | IP X5D      |         |         |
| Масса   | кг 32.7     | 35.3    | 37.6    |
| Код продукта                                  | 3301058     | 3301059 | 3301060 |

Hl = низшая теплота сгорания

Hs = высшая теплота сгорания

\* гарантия на теплообменник XtraTech™

# GENUS ONE SYSTEM



## Одноконтурный конденсационный котел

- / Новый теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Увеличенное сечение труб теплообменника +142% в сравнении с предыдущей версией
- / Большой сенсорный дисплей

- / Система автоматической адаптации к параметрам газа
- / Перевод на сжиженный газ без дополнительных аксессуаров
- / Класс эффективности A+ при использовании дополнительных аксессуаров - уличного и комнатного датчика
- / Диапазон модуляции 1:10

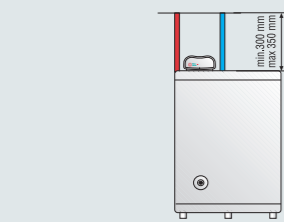
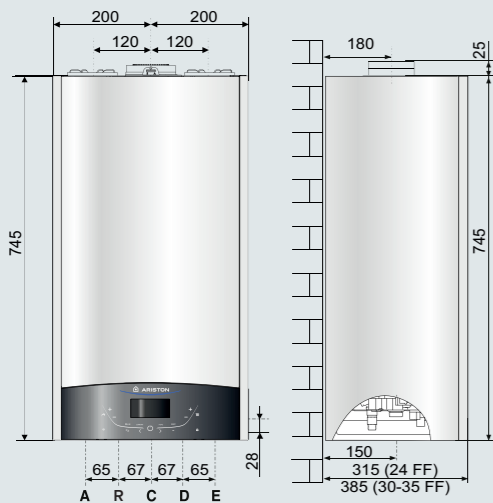
- / Подключитесь к Ariston NET с помощью аксессуаров
- / BusBridgeNet® единый протокол связи

- / Функция «АВТО» - погодозависимое регулирование
- / Звукоизолирующие панели и шумоглушитель

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ



Новый XtraTech™ теплообменник из высококачественной нержавеющей стали



Бак-аккумулятор (опция, приобретается отдельно)

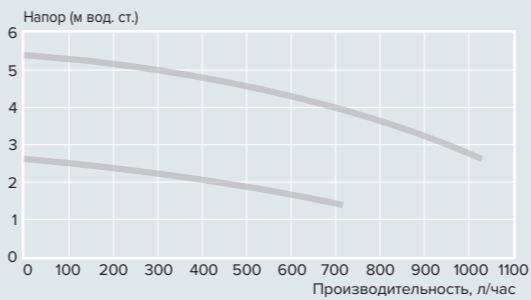
**ОПИСАНИЕ:**

- A \ Подающая линия контура отопления (бака-аккумулятора, если установлен) Ø 3/4"
- R \ Обратная линия бака-аккумулятора Ø 1/2"
- C \ Вход газа Ø 3/4"
- D \ Вход холодной воды (система заполнения) Ø 1/2"
- E \ Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

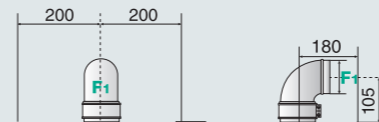
\* Патент заявлен



**Характеристика насоса**

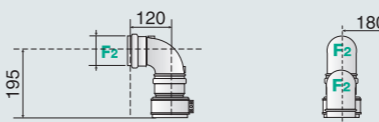


**Коаксиальный дымоотвод/воздуховод**



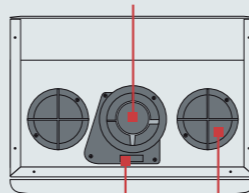
Максимальная длина:  
 Ø60/100: до 26 М (12 кВт) - 8 М (18-24 кВт) - 7 М (30 кВт) - 6 М (35кВт)  
 Ø80/125: до 21 (12 кВт) - 21 М (24-30 кВт) - 24 М (35 кВт)

**Максимальная длина:**



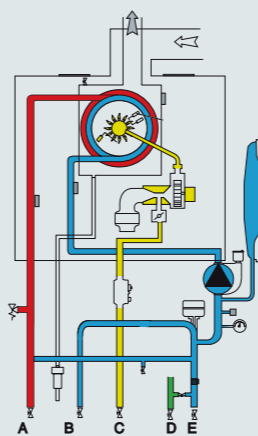
Максимальная длина (двух труб):  
 Ø80/80: до 50 М (12-18 кВт) - 60 М (24-30 кВт) - 45 М (35 кВт)  
 Ø60/60: до 36 М (12 кВт) - 14 М (18 кВт) - 16 М (24 кВт) - 12 М (30 кВт) - 14 М (35 кВт)

**Коаксиальный дымоотвод/воздуховод**



Штуцер для подключения газоанализатора  
 Воздухозаборник для раздельной системы дымоудаления

**Гидравлическая схема**



| Название котла           | Кол-во котлов в паллете |
|--------------------------|-------------------------|
| GENUS ONE SYSTEM 24      | 14                      |
| GENUS ONE SYSTEM 30 - 35 | 12                      |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| ОБЩИЕ ДАННЫЕ  | 24           | 30         | 35         |
|---|--------------|------------|------------|
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (H)  | кВт 22.0/2.5 | 28.0/3.0   | 31.0/3.5   |
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs) | кВт 24.4/2.8 | 31.1/3.0   | 34.4/3.9   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (H)                | кВт 26.0/2.5 | 30.0/3.0   | 34.5/3.5   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)               | кВт 28.9/2.8 | 33.3/3.3   | 38.3/3.9   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)                  | кВт 21.5/2.3 | 27.5/2.8   | 30.3/3.3   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)                  | кВт 23.6/2.6 | 30.3/3.1   | 33.5/3.6   |
| Мощность в режиме ГВС, не более/не менее                                    | кВт 24.9/2.4 | 28.7/2.9   | 33.1/3.4   |
| К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), H/Hs      | % 97.4       | 97.8       | 97.8       |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (60/80°C) H/Hs           | % 97.7/87.9  | 98.4/88.6  | 97.7/88.0  |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) H/Hs           | % 107.4/96.7 | 108.3/97.5 | 108.0/97.2 |
| Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (H/Hs)    | % 109.8/98.9 | 109.5/98.6 | 109.5/98.6 |
| Максимальные потери тепла через корпус при ΔT = 50 °C                       | % 2.2        | 2.2        | 2.2        |

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|   |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| Остаточный напор вентилятора                  | Па   | 100  | 100  | 100  |
| Класс по NOx                                  |      | 5    | 5    | 5    |
| Температура продуктов сгорания (G20)          | °C   | 70   | 66   | 66   |
| Содержание в дымовых газах CO2 (G20)          | %    | 8.8  | 8.8  | 8.8  |
| Содержание в дымовых газах O2 (G20)           | %    | 5.4  | 3.8  | 4.5  |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20) | м³/ч | 44,9 | 47,6 | 55,7 |

**ОТОПЛЕНИЕ**

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| Давление в расширительном баке  | бар | 1     |
| Максимальное давление в контуре отпления  | бар | 3     |
| Объем расширительного бака  | л   | 8     |
| Температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим, не менее/ не более | °C  | 35/82 |
| Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим, не менее/ не более  | °C  | 20/45 |

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|   |      |                         |
|---|------|-------------------------|
| Напряжение и частота                          | В/Гц | 230/50                  |
| Потребляемая мощность                         | Вт   | 80 91 82                |
| Минимально допустимая температура в помещении | °C   | >0                      |
| Степень защиты                                | IP   | X5D                     |
| Масса   | кг   | 29.7 32.3 34.6          |
| Код продукта                                  |      | 3301027 3301028 3301029 |

HI = низшая теплота сгорания  
 Hs = высшая теплота сгорания

\* гарантия на теплообменник XtraTech™



# CLAS ONE



## Конденсационный котёл с инновационными функциями

- / Новый теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Увеличенное сечение труб теплообменника +142% в сравнении с предыдущей версией
- / LCD дисплей

- / Класс эффективности A+ при использовании дополнительных аксессуаров - уличного и комнатного датчика
- / Диапазон модуляции 1:7

- / BusBridgeNet® единый протокол связи

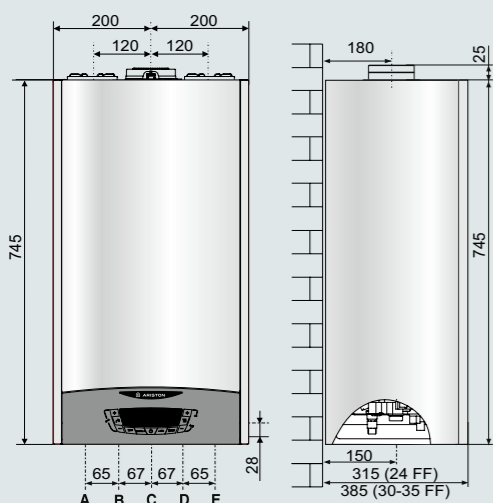
- / Функция «АВТО» - погодозависимое регулирование

- / Новый шумоглушитель

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ



Новый XtraTech™ теплообменник из высококачественной нержавеющей стали



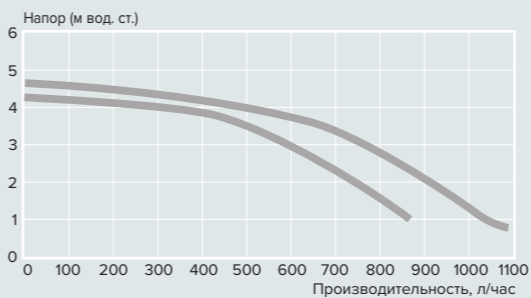
### ОПИСАНИЕ:

- A \ Подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- B \ Выход горячей воды Ø 1/2"
- C \ Вход газа Ø 3/4"
- D \ Вход холодной воды Ø 1/2"
- E \ Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

\* Патент заявлен



### Характеристика насоса

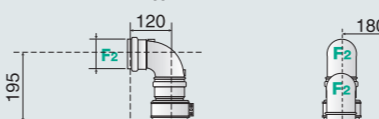


### Коаксиальный дымоотвод/воздуховод



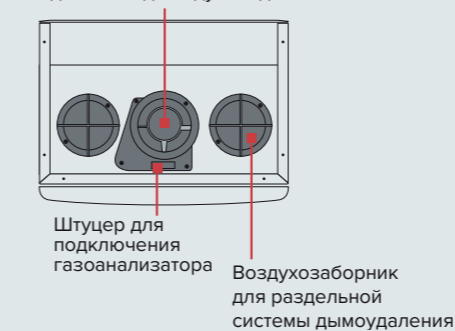
Максимальная длина:  
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (30 кВт)  
 Ø80/125: до 33 м (24 кВт) - 24 м (30 кВт)

### Максимальная длина:

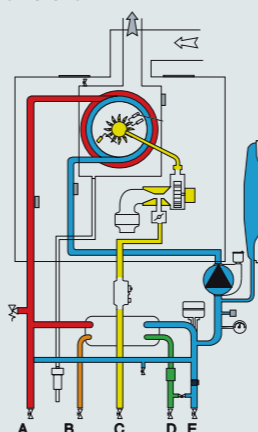


Максимальная длина (двух труб):  
 Ø80/80: до 60 м (24 кВт) - 50 м (30 кВт)  
 Ø60/60: до 14 м (24 кВт) - 14 м (30 кВт)

### Коаксиальный дымоотвод/воздуховод



### Гидравлическая схема



| Название котла   | Кол-во котлов в паллете |
|------------------|-------------------------|
| CLAS ONE 24      | 14                      |
| CLAS ONE 30 - 35 | 12                      |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

|   | 24  | 30         |            |
|---|-----|------------|------------|
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi) | кВт | 22.0/3.7   | 28.0/4.3   |
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs) | кВт | 24.4/4.1   | 31.1/4.8   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)               | кВт | 26.0/3.7   | 30.0/4.3   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)               | кВт | 28.9/4.1   | 33.3/4.8   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)Pn                | кВт | 21.4/3.4   | 27.4/3.9   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)Pn                | кВт | 23.6/3.9   | 30/4.5     |
| Мощность в режиме ГВС, не более/не менееPn                                  | кВт | 24.9/3.5   | 28.7/4.1   |
| К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs     | %   | 98         | 98         |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (60/80°C) Hi/Hs          | %   | 97.5/87.8  | 97.9/88.2  |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hi/Hs          | %   | 107.3/96.7 | 107.3/96.6 |
| Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hi/Hs)   | %   | 109.8/98.9 | 109.6/98.7 |
| Максимальные потери тепла через корпус при ΔT = 50 °C                       | %   | 2          | 2          |

#### ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | Па   | 100  | 100  |
|---|------|------|------|
| Остаточный напор вентилятора                  | Па   | 100  | 100  |
| Класс по NOx                                  |      | 5    |      |
| Температура продуктов сгорания (G20)          | °C   | 61   | 62   |
| Содержание в дымовых газах CO2 (G20)          | %    | 9,2  | 8,9  |
| Содержание в дымовых газах O2 (G20)           | %    | 3,9  | 4,2  |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20) | м³/ч | 42,1 | 48,6 |
| Избыток воздуха                               | %    | 23   | 25   |

#### ОТОПЛЕНИЕ

|   | бар | 1     |  |
|---|-----|-------|--|
| Давление в расширительном баке  | бар | 1     |  |
| Максимальное давление в контуре отопления   | бар | 3     |  |
| Объем расширительного бака  | л   | 8     |  |
| Температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим, не менее/ не более | °C  | 35/82 |  |
| Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим, не менее/ не более  | °C  | 20/45 |  |

#### ГВС

|   | °C    | 36/60   |      |
|---|-------|---------|------|
| Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее | °C    | 36/60   |      |
| Расход воды (через 10 мин при ΔT=30 °C)           | л/мин | 12,1    | 14,5 |
| Расход воды при ΔT=25 °C                          | л/мин | 14,5    | 17,4 |
| Расход воды при 35 °C                             | л/мин | 10,4    | 12,5 |
| Класс комфорта по ГВС (EN13203)                   |       | ★★★     |      |
| Расход воды, не менее                             | л/мин | 2       | 2    |
| Давление в контуре ГВС, не более/не менее         | бар   | 7,0/0,2 |      |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | В/Гц | 230/50  |         |
|---|------|---------|---------|
| Напряжение и частота                          | В/Гц | 230/50  |         |
| Потребляемая мощность                         | Вт   | 104     | 114     |
| Минимально допустимая температура в помещении | °C   | 5       |         |
| Степень защиты                                | IP   | X5D     |         |
| Масса   | кг   | 29,7    | 32,3    |
| Код продукта                                  |      | 3301017 | 3301036 |

Hi = низшая теплота сгорания

Hs = высшая теплота сгорания

\* гарантия на теплообменник XtraTech™



# CLAS ONE SYSTEM



## Одноконтурный конденсационный котел

- / Новый теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Увеличенное сечение труб теплообменника **+142%** в сравнении с предыдущей версией
- / LCD дисплей

- / Класс эффективности A+ при использовании дополнительных аксессуаров - уличного и комнатного датчика
- / Диапазон модуляции 1:7

- / Подключитесь к Ariston NET с помощью аксессуаров
- / BusBridgeNet® единый протокол связи

- / Функция «АВТО» - погодозависимое регулирование

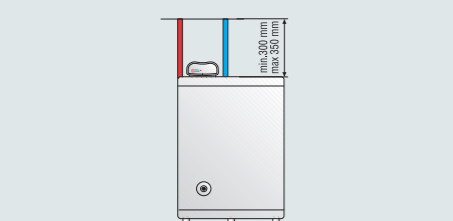
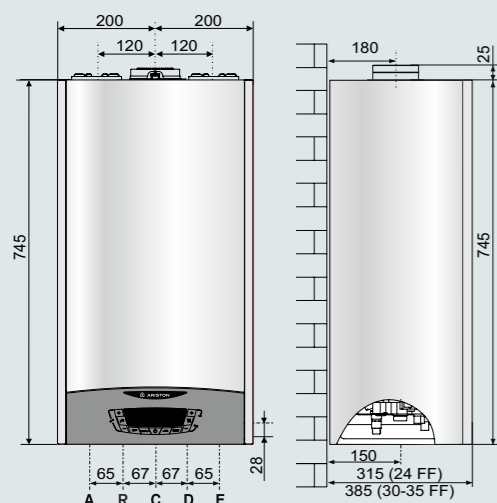
КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ



Новый XtraTech™ теплообменник из высококачественной нержавеющей стали



СЕРТИФИЦИРОВАНО TÜV RHEINLAND GROUP



Бак-аккумулятор (опция, приобретается отдельно)

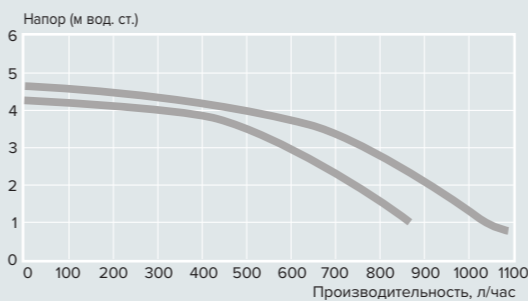
### ОПИСАНИЕ:

- A \ Подающая линия контура отопления (бака-аккумулятора, если установлен) Ø 3/4"
- R \ Обратная линия бака-аккумулятора Ø 1/2"
- C \ Вход газа Ø 3/4"
- D \ Вход холодной воды (система заполнения) Ø 1/2"
- E \ Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

\* Патент заявлен



### Характеристика насоса

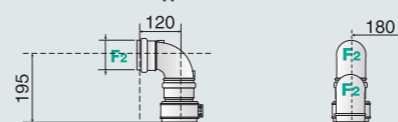


### Максимальная длина:

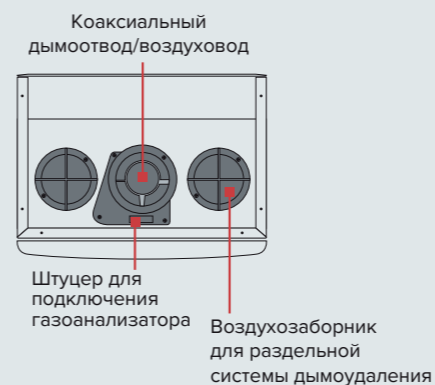


Максимальная длина:  
Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (35 кВт)  
Ø80/125: до 33 м (24 кВт) - 27 м (35 кВт)

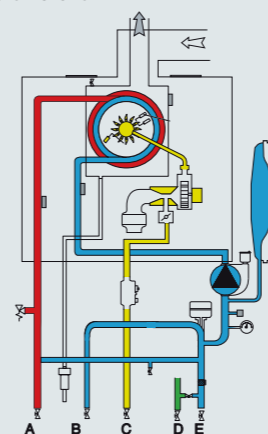
### Максимальная длина:



Максимальная длина (двух труб):  
Ø80/80: до 60 м (24 кВт) - 35 м (35 кВт)  
Ø60/60: до 14 м (24 кВт) - 12 м (35 кВт)



### Гидравлическая схема



Название котла CLAS ONE SYSTEM 24-35 Кол-во котлов в паллете 14

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

|   | 24           | 35         |
|---|--------------|------------|
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi) | кВт 22.0/3.7 | 31.0/5.0   |
| Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs) | кВт 24.4/4.1 | 34.4/5.6   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)               | кВт 26.0/3.7 | 34.5/5.0   |
| Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)               | кВт 28.9/4.1 | 38.3/5.6   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)Pn                | кВт 21.4/3.4 | 30.2/4.7   |
| Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)Pn                | кВт 23.6/3.9 | 33.5/5.3   |
| Мощность в режиме ГВС, не более/не менееPn                                  | кВт 24.9/3.5 | 33.0/4.8   |
| К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs     | % 98         | 98         |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (60/80°C) Hi/Hs          | % 97.5/87.8  | 97.5/87.8  |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hi/Hs          | % 107.3/96.7 | 108.2/97.4 |
| Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hi/Hs)   | % 109.8/98.9 | 109.6/98.7 |
| Максимальное потери тепла через корпус при ΔT = 50 °C                       | % 2          | 2.1        |

#### ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | Па    | 100  | 100  |
|---|-------|------|------|
| Остаточный напор вентилятора                  | класс | 5    |      |
| Температура продуктов сгорания (G20)          | °C    | 70   | 66   |
| Содержание CO2 (G20)                          | %     | 8.8  | 8.8  |
| Содержание O2 (G20)                           | %     | -5.4 | -4.5 |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20) | м³/ч  | 42.1 | 56.1 |
| Избыток воздуха                               | %     | 44.9 | 55.7 |

#### ОТОПЛЕНИЕ

|   |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| Давление в расширительном баке  | бар | 1     |  |
| Максимальное давление в контуре   | бар | 3     |  |
| Объем расширительного бака  | л   | 8     |  |
| Температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим, не более/не менее) | °C  | 35/82 |  |
| Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим, не более/не менее)  | °C  | 20/45 |  |

#### ГВС

|   |       |         |      |
|---|-------|---------|------|
| Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее | °C    | 36/60   |      |
| Расход воды (через 10 мин при ΔT=30 °C)           | л/мин | 12.8    | 16.5 |
| Расход воды при ΔT=25 °C                          | л/мин | 15.4    | 19.8 |
| Расход воды при 35 °C                             | л/мин | 11.0    | 14.1 |
| Класс комфорта по ГВС (EN13203)                   |       | ★★★     |      |
| Расход воды, не менее                             | л/мин | 2       | 2    |
| Давление в контуре ГВС, не более/не менее         | бар   | 7.0/0.2 |      |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |      |         |         |
|---|------|---------|---------|
| Напряжение и частота                          | В/Гц | 230/50  |         |
| Потребляемая мощность                         | Вт   | 80      | 82      |
| Минимально допустимая температура в помещении | °C   | 5       |         |
| Степень защиты                                | IP   | X5D     |         |
| Масса   | кг   | 32.7    | 37.6    |
| Код продукта                                  |      | 3301039 | 3301041 |

Hi = низшая теплота сгорания  
Hs = высшая теплота сгорания

\* гарантия на теплообменник XtraTech™

# GENUS PREMIUM EVO HP 85-100-115-150

ФУНКЦИЯ  
AUTOИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮ

БЕСШУМНЫЙ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙПРОТОКОЛ  
СВЯЗИ  
BUS  
Bridge  
NetВЫСОКАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬЭКОЛОГИЧЕСКИ  
БЕЗВРЕДНЫЙКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫСДЕЛАНО  
В ЕВРОПЕГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

## Настенный одноконтурный конденсационный котел повышенной мощности



### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Современная конденсационная технология обеспечивает до 35% экономии газа и достижения коэффициента использования до 109%;
- Функция «AUTO» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Премиальный итальянский дизайн Genus Premium Evo HP, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с матричным дисплеем и подсветкой - полный контроль рабочих параметров, визуализация до 10 последних ошибок;
- Максимально удобное управление - основные пользовательские кнопки вынесены на внешнюю панель, технические кнопки скрыты под крышкой;
- Русифицированный интерфейс: подсказки пользователям и монтажникам в доступном виде;
- Единый пульт управления Sensys и протокол связи BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы (котла, комнатных датчиков гидравлических модулей, солнечной системы отопления и ГВС, бойлера косвенного нагрева и других).

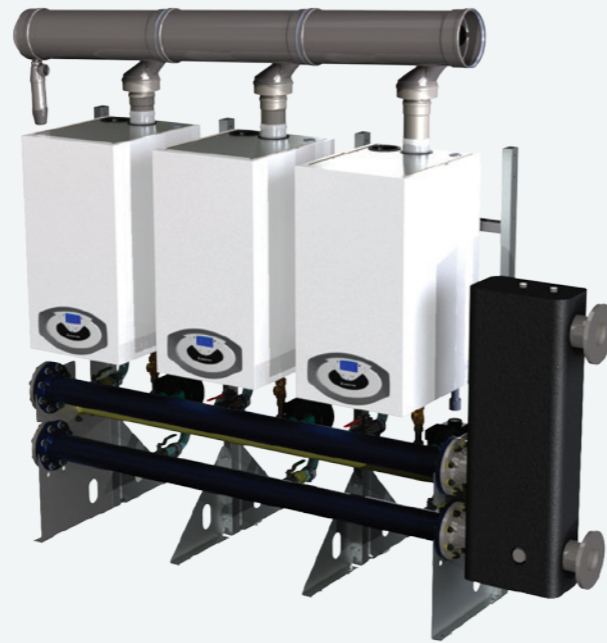
### КОМФОРТ

- Исключительная тишина и акустический комфорт Вашего дома: Genus Premium EVO HP оборудован шумоглушителем;
- Возможность снижения мощности на отопление и функция задержки включения;
- Постоянная температура в помещении благодаря функции «AUTO» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Возможность подключения бойлера косвенного нагрева для обеспечения горячей водой (доп. аксессуар).

### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов;
- Теплообменник отопления из нержавеющей стали для максимальной коррозионной стойкости;
- Функция защиты котла и системы отопления от замерзания;
- Премиальная горелка с модулируемым вентилятором обеспечивают полное предварительное смешивание газа и воздуха для максимально эффективного сгорания газозвушной смеси;
- Котел адаптирован для России - работает при пониженном входном давлении газа (до 5 мбар), низком давлении воды, устойчив к перепадам напряжения и низким уличным температурам;
- Функция «AUTO» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

Коэффициент использования до 109%  
модуляция мощности 1:4  
функция «AUTO»  
меню на русском языке  
матричный дисплей  
и журнал ошибок  
гарантия 3 года



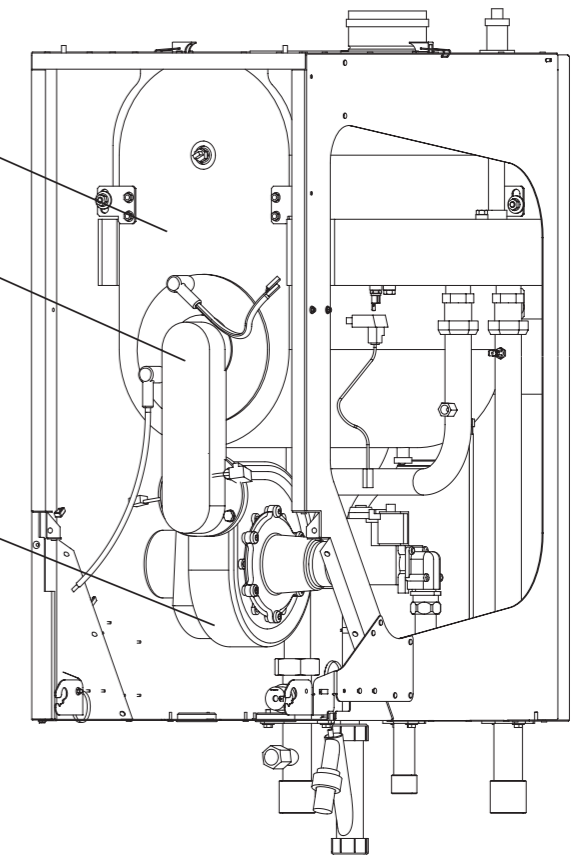
**Каскадная установка:**  
до 6 котлов «в ряд» - до 900 кВт  
до 8 котлов «спина к спине» -  
до 1200 кВт



Первичный теплообменник  
из нержавеющей стали

Премиальная горелка с полным  
предварительным смешиванием газа и воздуха

Полностью модулируемый вентилятор

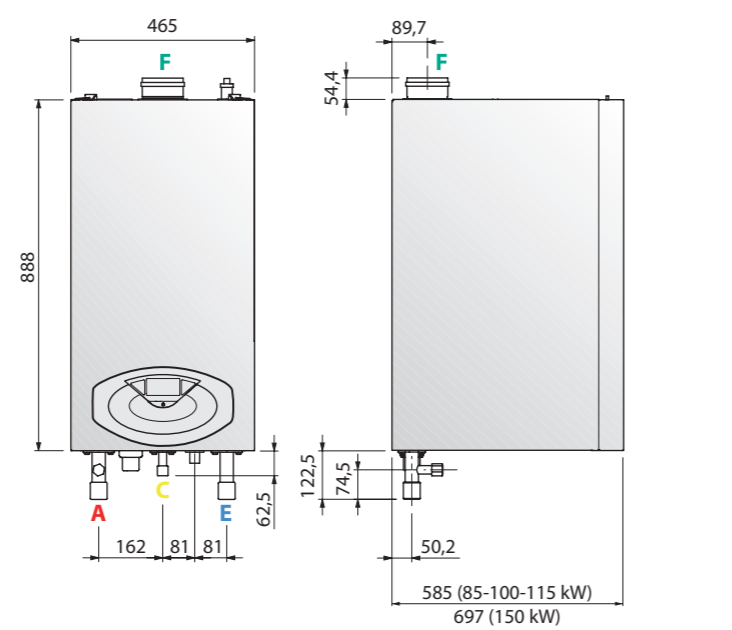
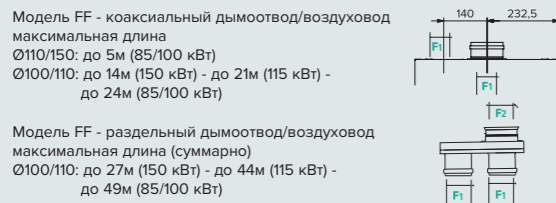
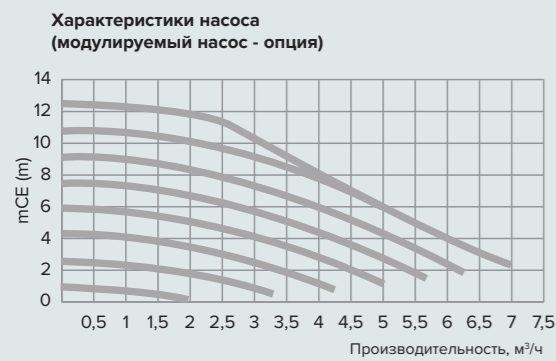
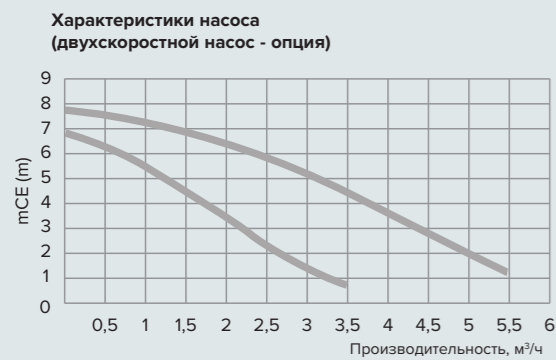




| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  | 85            | 100       | 115        | 150        |
|---|---------------|-----------|------------|------------|
| <b>МОЩНОСТЬ</b>   |               |           |            |            |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность на отопление (Hs)*                   | кВт 88,9/22,2 | 98,1/24,6 | 121,1/30,3 | 155,6/38,9 |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                | кВт 78,0/19,7 | 86,1/21,7 | 106,3/26,9 | 136,2/34,4 |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 40/30°C                                | кВт 84,9/21,7 | 94,5/23,9 | 117,1/29,6 | 150,1/38,0 |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>   |               |           |            |            |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (80/60°C) (Hi)             | % 98,4        | 98,4      | 98,4       | 98,4       |
| Коэффициент использования при 30% от номинальной мощности (подача 30 °C) (Hi) | % 108,3       | 108,3     | 108,6      | 108,7      |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>     |               |           |            |            |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                 | м³/ч 102      | 113       | 143        | 182        |
| Температура продуктов сгорания (G20)  | °C 61         | 68        | 76         | 74         |
| Остаточный напор вентилятора  | Па 140        | 140       | 180        | 200        |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ</b>   |               |           |            |            |
| Максимальное давление в контуре отопления                                     | бар 6         | 6         | 6          | 6          |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                    | мбар 20       | 20        | 20         | 20         |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                    | мбар 37       | 37        | 37         | 37         |
| Макс./мин. температура теплоносителя (высокотемпературный режим)              | °C 82/35      | 82/35     | 82/35      | 82/35      |

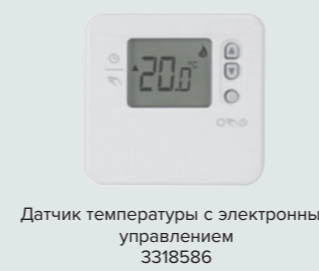
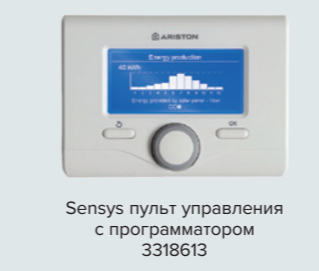
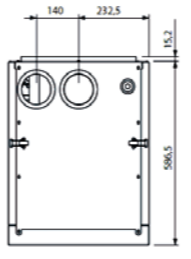
\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                      | 85                 | 100             | 115             | 150             |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Макс./мин. температура теплоносителя (низкотемпературный режим) | °C 45/20           | 45/20           | 45/20           | 45/20           |
| Макс./мин. температура в контуре ГВС                            | °C 60/40           | 60/40           | 60/40           | 60/40           |
| <b>КОНДЕНСАТ</b>  |                    |                 |                 |                 |
| РН конденсата   | - 3,2              | 3,2             | 3,2             | 3,2             |
| Максимальный объем конденсата                                   | л/ч 16,4           | 19,1            | 24,6            | 31,1            |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |                    |                 |                 |                 |
| Напряжение/частота  | В/Гц 230/50        | 230/50          | 230/50          | 230/50          |
| Потребляемая электрическая мощность                             | Вт 101             | 111             | 215             | 246             |
| Класс электрозащиты   | IP IPX4D           | 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   | 3581566            | 3581567         | 3581568         | 3581569         |
| СРОК ГАРАНТИИ   | лет 3              | 3               | 3               | 3               |



**ОПИСАНИЕ**

A. Подающая линия контура отопления Ø 1 1/4" (85/100), Ø 1 1/2" (115/150)  
 B. Выход газа Ø 1"  
 C. Вход газа Ø 1"  
 D. Обратная линия контура отопления Ø 1 1/4" (85/100), Ø 1 1/2" (115/150)  
 E. Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)  
 F1: Ø110/150 коаксиальная система дымоудаления  
 F2: Ø100/110 раздельная система дымоудаления



| АКСЕССУАРЫ  | КОД      |
|---|----------|
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>   |          |
| Стойка монтажной рамы   | 3590279  |
| Горизонтальная перемычка монтажной рамы   | 3590280  |
| Опора монтажной рамы  | 3590283  |
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>  |          |
| Насосная группа (модулируемая) HP 85-100  | 3590636  |
| Насосная группа (модулируемая) HP 115-150   | 3590637  |
| Набор запорных кранов (в комплекте: 2 крана подачи/возврата системы отопления, газовый кран)  | 3590335  |
| Гидравлический разделитель для одиночной установки котла 85-100-115-150   | 3590435  |
| Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева<br>Состав: 3-х ходовой клапан с электроприводом Ø1", температурный датчик бойлера, линии подающего и обратного контура. Для одиночной установки Genus Premium Evo HP 85-100     | 3590437  |
| Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева<br>Состав: 3-х ходовой клапан с электроприводом Ø1", температурный датчик бойлера, патрубки подающего и обратного контура. Для одиночной установки Genus Premium Evo HP 115-150 | 3590438  |
| Группа гидравлической безопасности 3 бар  | 3590330  |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>  |          |
| Пульт управления Sensys   | 3318613  |
| Датчик температуры с электронным управлением  | 3318586  |
| Датчик уличной температуры  | 3318588  |
| Термостат-программатор  | 3318590  |
| Термостат-программатор беспроводной   | 3318591  |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)   | 3318593  |
| Комнатный термостат   | 3318594  |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ</b>  |          |
| Пульт управление 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 ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>  |          |
| Адаптер Ø100/100 - Ø110/150 (для одиночной установки Genus Premium Evo HP 85-100)   | 12076281 |
| Оголовок дымоудаления Ø110, горизонтальный (для одиночной установки Genus Premium Evo HP 85-150)  | 3590236  |

# GENUS PREMIUM EVO HP 45-65

ФУНКЦИЯ  
AUTOИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮ

БЕСШУМНЫЙ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ЭКОНОМИЧНЫЙПРОТОКОЛ  
СВЯЗИВЫСОКАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬЭКОЛОГИЧЕСКИ  
БЕЗВРЕДНЫЙКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫСДЕЛАНО  
В ЕВРОПЕГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

## Настенный одноконтурный конденсационный котел повышенной мощности

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Современная конденсационная технология обеспечивает до 35% экономии газа и достижения коэффициента использования до 108%;
- Функция «AUTO» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Премиальный итальянский дизайн Genus Premium Evo HP, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с матричным дисплеем и подсветкой - полный контроль рабочих параметров, визуализация до 10 последних ошибок;
- Максимально удобное управление - основные пользовательские кнопки вынесены на внешнюю панель, технические кнопки скрыты под крышкой;
- Русифицированный интерфейс: подсказки пользователям и монтажникам в доступном виде;
- Единый пульт управления Sensys и протокол связи BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы (котла, комнатных датчиков, гидравлических модулей, солнечной системы отопления и ГВС, бойлера косвенного нагрева и других).

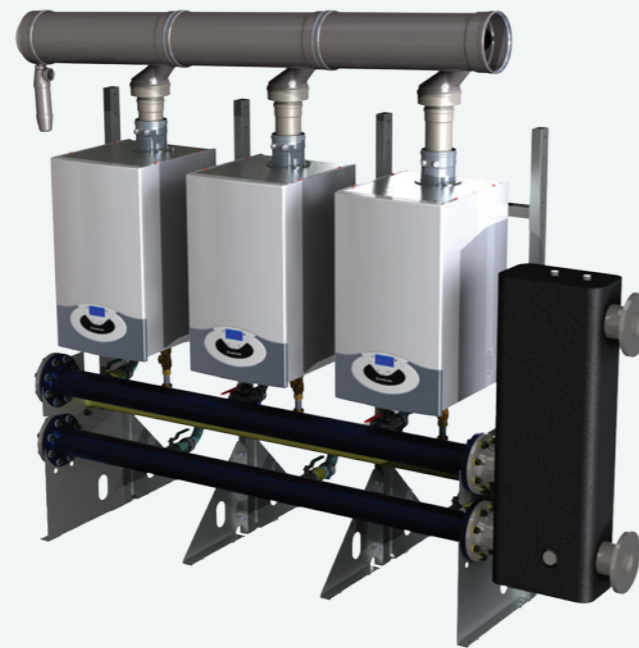
### КОМФОРТ

- Исключительная тишина и акустический комфорт Вашего дома: Genus Premium EVO HP оборудован шумоглушителем;
- Возможность снижения мощности на отопление и функция задержки включения;
- Постоянная температура в помещении благодаря функции «AUTO» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Возможность подключения бойлера косвенного нагрева для обеспечения горячей водой (доп. аксессуар).

### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов;
- Теплообменник отопления из нержавеющей стали для максимальной коррозионной стойкости;
- Защита от заклинивания циркуляционного насоса;
- Функция защиты котла и системы отопления от замерзания;
- Премиальная горелка с модулируемым вентилятором обеспечивают полное предварительное смешивание газа и воздуха для максимального эффективного сгорания газовоздушной смеси;
- Котел адаптирован для России - работает при пониженном входном давлении газа (до 5 мбар), низком давлении воды, устойчив к перепадам напряжения и низким уличным температурам;
- Функция «AUTO» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

Коэффициент использования до 108%  
модуляция мощности 1:4  
Встроенный 2-х скоростной насос  
функция «AUTO»  
меню на русском языке  
матричный дисплей  
и журнал ошибок  
гарантия до 3 года



**Каскадная установка:  
до 6 котлов «в ряд» - до 390 кВт  
до 8 котлов «спина к спине» - до 520 кВт**



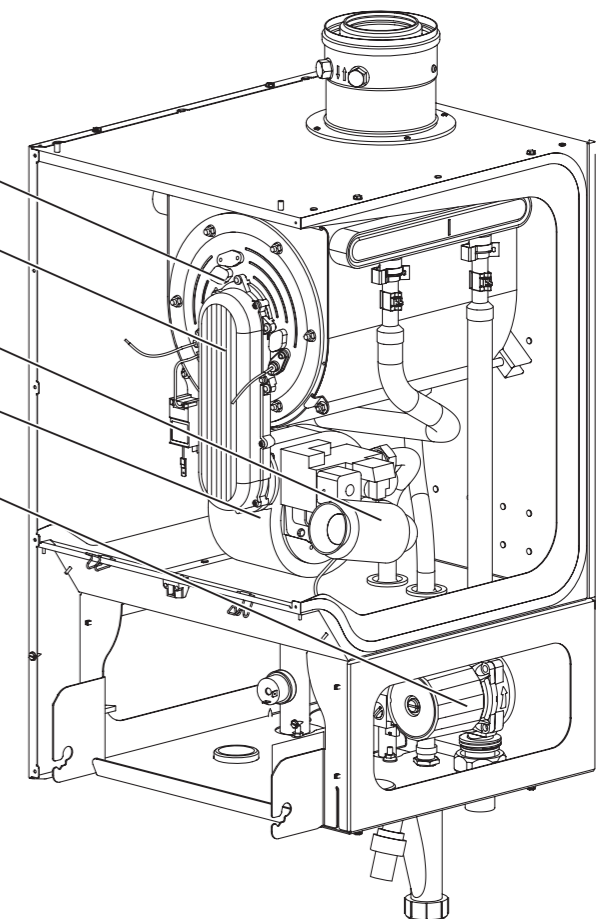
Первичный теплообменник из нержавеющей стали

Премиальная горелка с полным предварительным смешиванием газа и воздуха

Шумоглушитель повышает акустический комфорт

Полностью модулируемый вентилятор

2-скоростной автоматический циркуляционный насос





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

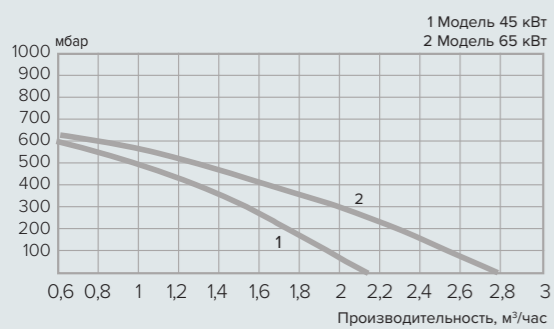
|  |      | 45        | 65        |
|--|------|-----------|-----------|
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |      |           |           |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность на отопление (Hs)*                  | кВт  | 45,6/13,6 | 64,4/19,3 |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                               | кВт  | 39,8/11,7 | 57,3/17,3 |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 40/30°C                               | кВт  | 43,7/13,1 | 62,8/19,3 |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |      |           |           |
| КПД сгорания топлива   | %    | 97,3      | 97,3      |
| Коэффициент использования при номинальной мощности (80/60°C) (H)             | %    | 97,0      | 98,8      |
| Коэффициент использования при 30% от номинальной мощности (подача 30 °C) (H) | %    | 107,4     | 107,8     |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>    |      |           |           |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                | м³/ч | 53        | 74        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C   | 67        | 68        |
| Остаточный напор вентилятора   | Па   | 130       | 150       |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ</b>  |      |           |           |
| Максимальное давление в контуре отопления                                    | бар  | 4         | 4         |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                   | мбар | 20        | 20        |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                   | мбар | 37        | 37        |

\* H<sub>i</sub>/H<sub>s</sub> - низшая/высшая теплота сгорания топлива

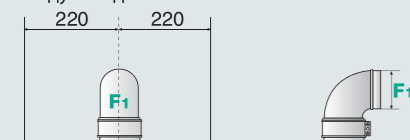
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |       | 45              | 65              |
|--|-------|-----------------|-----------------|
| Макс./мин. температура теплоносителя (высокотемпературный режим) | °C    | 82/35           | 82/35           |
| Макс./мин. температура теплоносителя (низкотемпературный режим)  | °C    | 45/20           | 45/20           |
| <b>КОНДЕНСАТ</b>   |       |                 |                 |
| Максимальный объем конденсата                                    | л/час | 8,8             | 13,4            |
| РН конденсата  | РН    | 3,2             | 3,2             |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                              |       |                 |                 |
| Напряжение/частота   | В/Гц  | 230/50          | 230/50          |
| Потребляемая электрическая мощность                              | Вт    | 148             | 198             |
| Класс электрозащиты  | IP    | X4D             | X4D             |
| <b>МАССА И РАЗМЕРЫ</b>   |       |                 |                 |
| Высота x Ширина x Глубина  | мм    | 745 x 440 x 510 | 745 x 440 x 510 |
| Вес  | кг    | 45              | 50              |
| КОД  |       | 3581415         | 3581416         |
| СРОК ГАРАНТИИ  | лет   | 3               | 3               |

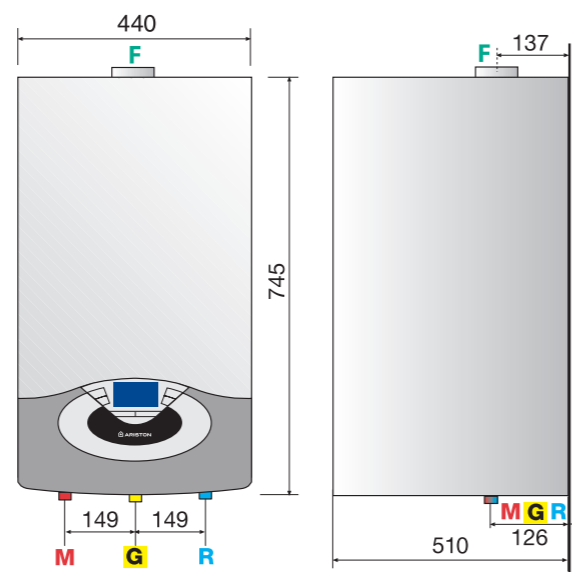
## Характеристика насоса



## Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод

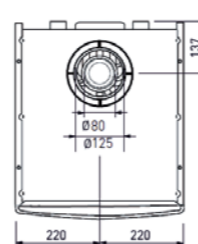
Максимальная длина:  
Ø80/125: до 12 м (45 кВт) - 8 м (65 кВт)

## Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод

Максимальная длина (суммарно):  
Ø80/80: до 49 м (45 кВт) - 30 м (65 кВт)

## 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: Ø80/125 коаксиальная система дымоудаления  
F2: Ø80/80 раздельная система дымоудаления

Sensys пульт управления  
с программатором  
3318613Датчик температуры с электронным  
управлением  
3318586MGM III EVO. Модуль гидравлический  
мультитемпературный, трехзональный  
(HT+2 LT), с модулируемыми насосами  
3318625

## АКСЕССУАРЫ

## КОД

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

|   |         |
|---|---------|
| Стойка монтажной рамы                   | 3590279 |
| Горизонтальная перемычка монтажной рамы | 3590280 |
| Опора монтажной рамы                    | 3590283 |

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

|   |         |
|---|---------|
| Набор запорных кранов (2 крана подачи/возврата системы отопления, газовый кран)   | 3590433 |
| Гидравлический разделитель Ø1"<br>(для одиночной установки котла Genus Premium Evo HP 45-65)  | 3580787 |
| Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева<br>Состав: 3-х ходовой клапан с электроприводом Ø1", температурный датчик бойлера,<br>патрубки подающего и обратного контура.<br>Для одиночной установки Genus Premium Evo HP 45-65 | 3590436 |
| Группа гидравлической безопасности 3 бар  | 3590431 |

## АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|   |         |
|---|---------|
| 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 |

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ

|  |         |
|--|---------|
| Солнечный контроллер SOLAR MANAGER IZY | 3024340 |
| Цифровой насосный модуль               | 3024151 |

## АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|  |         |
|--|---------|
| Адаптер Ø80/125 - Ø80/80<br>(для перехода с коаксиальной системы MF Ø80/125 на раздельную систему F/F 80/80<br>Для одиночной установки Genus Premium Evo HP 45-65) | 3580784 |
|--|---------|



**/ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА ВСЕЙ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ**

**/ СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ, МАКСИМУМ КОМФОРТА И ЭКОНОМИИ**

**/ ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ**



**ТРАДИЦИОННЫЕ  
ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ**



## ALTEAS X



ARISTON NET



ФУНКЦИЯ AUTO



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ



БЕШУМНЫЙ



ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС



ЭКОНОМИЧНЫЙ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



ФУНКЦИЯ КОМФОРТ



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДЕЛАНО В ЕВРОПЕ



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

## Настенный газовый двухконтурный котел премиум-класса

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 93,6%;
- 30% экономии электричества гарантировано наличием полностью модулируемого насоса (в сравнении с затратами обычного насоса);
- Функция «АУТО» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

## ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Премиальный итальянский дизайн ALTEAS, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с матричным дисплеем и подсветкой – полный контроль рабочих параметров, визуализация до 10 последних ошибок
- Максимально удобное сенсорное управление.
- Русифицированный интерфейс: подсказки пользователям и специалистам в доступном виде;
- Единый пульт управления Sensys и протокол связи BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы отопления и ГВС;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°С);

## КОМФОРТ

- Низкий уровень шума благодаря модулируемому насосу
- Постоянная температура в помещении благодаря функции «АУТО» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд благодаря функции «Комфорт» и увеличенному вторичному теплообменнику.

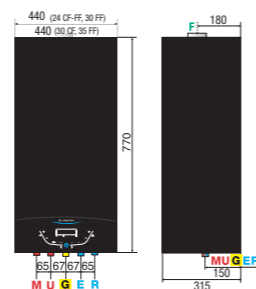
## КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- Контроль качества на каждом этапе производства. Произведено в Италии из лучших европейских комплектующих;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность\*
- Вторичный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали, устойчивый к образованию накипи;
- Встроенные фильтры в контурах отопления и ГВС для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от заклинивания циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Долговечная горелка из нержавеющей стали с функцией защиты от частых включений;
- Функция «АУТО» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

\*В модели 35 FF установлен медный теплообменник с защитным покрытием

## ОПИСАНИЕ

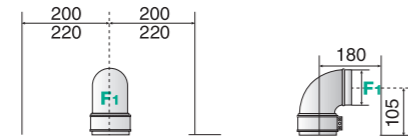
М: Подающая линия контура отопления Ø 3/4"  
 U: Выход горячей воды Ø 1/2"  
 G: Вход газа Ø 3/4"  
 E: Вход холодной воды Ø 1/2"  
 R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"  
 F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)  
 F1: 60/100-80/125  
 F2: 80/80



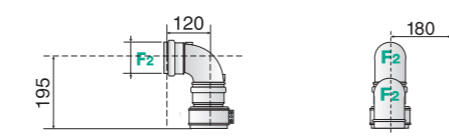
Модель CF - открытая камера сгорания

Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 4м (24-30 кВт) - 2 м (35 кВт)  
 Ø80/125: до 11м (24-30 кВт) - 7 м (35 кВт)



Ø80/80: до 45м (24 кВт) - 51м (30 кВт) - 34м (35 кВт)

## Технические характеристики

|  | 24 CF          | 30 CF       | 24 FF       | 30 FF       | 35 FF       |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | открытая       | открытая    | закрытая    | закрытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 28.7/12.2  | 32.8/14.4   | 28.7/12.2   | 33.3/14.4   | 38.3/16.7   |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°С                                   | кВт 23.7/9.9   | 26.5/11.2   | 24.0/9.5    | 28.1/11.6   | 32.3/13.2   |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 25.0/10.2  | 27.9/11.9   | 23.6/10.0   | 27.4/11.9   | 32.2/14.0   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                |             |             |             |             |
| КПД при номинальной мощности (80/60°С) Hi/Hs                                     | % 89,9/81      | 89,9/81     | 93.1/83.8   | 93.6/84.3   | 93.6/84.3   |
| КПД сгорания топлива Hi/Hs*  | % 92,7         | 92,8        | 93,7        | 93,8        | 93,9        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                |             |             |             |             |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 67,2      | 70,2        | 56,9        | 71,2        | 77,2        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °С 116         | 125         | 117         | 110         | 112         |
| Остаточный напор вентилятора   | Па -           | -           | 120         | 145         | 130         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | бар 7/1        | 7/1         | 7/1         | 7/1         | 7/1         |
| Минимальный расход воды в контуре ГВС  | л/мин 2        | 2           | 1.7         | 1.7         | 1.7         |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 11        | 10.4        | 12.2        | 12.3        | 10.8        |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3          | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20        | 20          | 20          | 20          | 20          |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37        | 37          | 37          | 37          | 37          |
| Макс./мин. температура отопления   | °С 82/35       | 82/35       | 82/35       | 82/35       | 82/35       |
| Макс./мин. температура ГВС   | °С 60/36       | 60/36       | 60/36       | 60/36       | 60/36       |
| Производительность ГВС (T=25°С)  | л/мин 14,3     | 16          | 13,5        | 15,7        | 18,5        |
| Объем расширительного бака   | л 8            | 8           | 8           | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                |             |             |             |             |
| Напряжение/частота   | В/Гц 220/50    | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт 50          | 50          | 84          | 101         | 101         |
| Класс электрозащиты  | IP X5D         | X5D         | X5D         | X5D         | X5D         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                |             |             |             |             |
| Вес  | кг 27          | 28          | 29          | 31          | 31          |
| Габаритные размеры (ВxШxГ)   | мм 770x400x319 | 770x440x319 | 745x400x319 | 745x400x319 | 770x440x319 |
| <b>КОД</b>   | 3300850        | 3300852     | 3300851     | 3300853     | 3300855     |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2          | 2           | 2           | 2           | 2           |

\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

## АКСЕССУАРЫ

| АКСЕССУАРЫ   | КОД     |
|--|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>   |         |
| Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте)                    | 3318228 |
| Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте)                    | 3318224 |
| Набор подключения (без запорных кранов)  | 3318222 |
| Набор подключения котла одноконтурного (2 запорных крана в комплекте)                    | 3318225 |
| Набор подключения универсальный для замены котлов  | 3318227 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>   |         |
| Пульт управления Sensys  | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением   | 3318586 |
| Датчик уличной температуры   | 3318588 |
| Термостат-программатор   | 3318590 |
| Термостат-программатор беспроводной  | 3318591 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)                            | 3318593 |
| Комнатный термостат  | 3318594 |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>   |         |
| 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 |
| <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                          | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа  | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата   | 3318040 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу                        | 3319065 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы   | 3318034 |



Sensys пульт управления с программатором 3318613



Датчик температуры с электронным управлением 3318586



MGz II BASIC. Модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (НТ), с трехскоростными насосами 3318651

# GENUS X



## Настенный газовый двухконтурный котел премиум-класса



### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 93,6%;
- 30% экономии электричества гарантировано наличием полностью модулируемого насоса (в сравнении с затратами обычного насоса);
- Функция «АУТО» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Премиальный итальянский дизайн GENUS X, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с матричным дисплеем и подсветкой – полный контроль рабочих параметров, визуализация и запись кодов ошибок;
- Максимально удобное сенсорное управление. Впервые на настенных газовых котлах;
- Русифицированный интерфейс: подсказки пользователям и специалистам в доступном виде;
- Единый пульт управления Sensys и протокол связи BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы отопления и ГВС;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);

### КОМФОРТ

- Низкий уровень шума благодаря модулируемому насосу.
- Постоянная температура в помещении благодаря функции «АУТО» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд благодаря функции «Комфорт» и увеличенному вторичному теплообменнику.

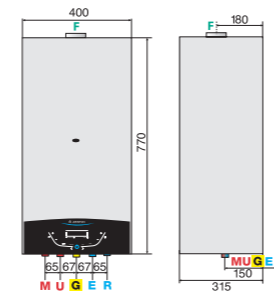
### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- Контроль качества на каждом этапе производства. Произведено в Италии из лучших европейских комплектующих;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность\*;
- Вторичный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали, устойчивый к образованию накипи;
- Встроенные фильтры в контурах отопления и ГВС для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от заклинивания циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Долговечная горелка из нержавеющей стали с функцией защиты от частых включений;
- Функция «АУТО» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

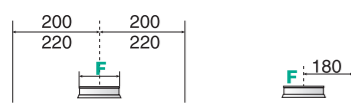
\*В моделях 24-30 CF и 35 FF установлен медный теплообменник с защитным покрытием

### ОПИСАНИЕ

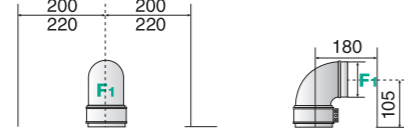
М: Подающая линия контура отопления  $\varnothing$  3/4"  
 U: Выход горячей воды  $\varnothing$  1/2"  
 G: Вход газа  $\varnothing$  3/4"  
 E: Вход холодной воды  $\varnothing$  1/2"  
 R: Обратная линия контура отопления  $\varnothing$  3/4"  
 F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха ( $\varnothing$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



Модель CF - открытая камера сгорания

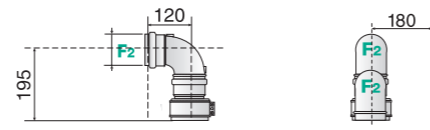


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



$\varnothing$ 60/100: до 4м (24-30 кВт) - 2 м (35 кВт)  
 $\varnothing$ 80/125: до 11м (24-30 кВт) - 7 м (35 кВт)

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



$\varnothing$ 80/80: до 45м (24 кВт) - 51м (30 кВт) - 34м (35 кВт)

### Технические характеристики

|  | 24 CF          | 30 CF       | 24 FF       | 30 FF       | 35 FF       |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | открытая       | открытая    | закрытая    | закрытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 28.7/12.2  | 32.8/14.4   | 28.7/12.2   | 33.3/14.4   | 38.3/16.7   |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                   | кВт 23.7/9.9   | 26.5/11.2   | 24.0/9.5    | 28.1/11.6   | 32.3/13.2   |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 25.0/10.2  | 27.9/11.9   | 23.6/10.0   | 27.4/11.9   | 32.2/14.0   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                |             |             |             |             |
| КПД при номинальной мощности (80/60°C) Hi/Hs                                     | % 89,9/81      | 89,9/81     | 93,1/83,8   | 93,6/84,3   | 93,6/84,3   |
| КПД сгорания топлива Hi/Hs*  | % 92,7         | 92,8        | 93,7        | 93,8        | 93,9        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                |             |             |             |             |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 67,2      | 70,2        | 56,9        | 71,2        | 77,2        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C 116         | 125         | 117         | 110         | 112         |
| Остаточный напор вентилятора   | Па -           | -           | 120         | 145         | 130         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | бар 7/1        | 7/1         | 7/1         | 7/1         | 7/1         |
| Минимальный расход воды в контуре ГВС  | л/мин 2        | 2           | 1,7         | 1,7         | 1,7         |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 11        | 10,4        | 12,2        | 12,3        | 10,8        |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3          | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20        | 20          | 20          | 20          | 20          |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37        | 37          | 37          | 37          | 37          |
| 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 14,3     | 16          | 13,5        | 15,7        | 18,5        |
| Объем расширительного бака   | л 8            | 8           | 8           | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                |             |             |             |             |
| Напряжение/частота   | В/Гц 220/50    | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт 50          | 50          | 84          | 101         | 101         |
| Класс электрозащиты  | IP X5D         | X5D         | X5D         | X5D         | X5D         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                |             |             |             |             |
| Вес  | кг 27          | 28          | 29          | 31          | 31          |
| Габаритные размеры (ВxШxГ)   | мм 770x400x319 | 770x440x319 | 745x400x319 | 745x400x319 | 770x440x319 |
| <b>КОД</b>   | 3300850        | 3300852     | 3300851     | 3300853     | 3300855     |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2          | 2           | 2           | 2           | 2           |

\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

### АКСЕССУАРЫ

| АКСЕССУАРЫ  | КОД     |
|---|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>  |         |
| Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте)                                 | 3318228 |
| Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте)                                 | 3318224 |
| Набор подключения (без запорных кранов)   | 3318222 |
| Набор подключения котла одноконтурного (2 запорных крана в комплекте)                                 | 3318225 |
| Набор подключения универсальный для замены котлов   | 3318227 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>  |         |
| Пульт управления Sensys   | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением  | 3318586 |
| Датчик уличной температуры  | 3318588 |
| Термостат-программатор  | 3318590 |
| Термостат-программатор беспроводной   | 3318591 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)   | 3318593 |
| Комнатный термостат   | 3318594 |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>  |         |
| 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 |
| <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 $\varnothing$ 60/100 - 1000 мм для прохода через стену                          | 3318000 |
| Адаптер $\varnothing$ 60/100 для вертикального монтажа  | 3318008 |
| Комплект коаксиальный $\varnothing$ 80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата | 3318035 |
| Адаптер $\varnothing$ 60/100 - $\varnothing$ 80/125 с отводом конденсата                              | 3318040 |
| Комплект раздельной системы $\varnothing$ 80 для прохода через стену или крышу                        | 3319065 |
| Адаптер $\varnothing$ 60/100 - $\varnothing$ 80 для раздельной системы                                | 3318034 |



Sensys пульт управления с программатором 3318613



Датчик температуры с электронным управлением 3318586



MGz II BASIC. Модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (НТ), с трехскоростными насосами 3318651



# CLAS X



## Настенный газовый двухконтурный котел бизнес-класса

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокая эффективность до 93,6%;
- Экономия затрат на электричество обеспечивается 2-скоростным циркуляционным насосом с автоматическим переключением скоростей (в сравнении с затратами обычного насоса);
- Функция «АУТО» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Современный итальянский дизайн Clas X, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с жидкокристаллическим дисплеем и подсветкой - легкое управление, полный контроль рабочих параметров, визуализация и запись кодов ошибок;
- Единый пульт управления Sensys и протокол BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы (котла, комнатных датчиков, гидравлических модулей, солнечных систем отопления и ГВС, бойлеров косвенного нагрева и др.);

### КОМФОРТ

- Постоянная температура в помещении благодаря функции «АУТО» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд благодаря функции «Комфорт»;

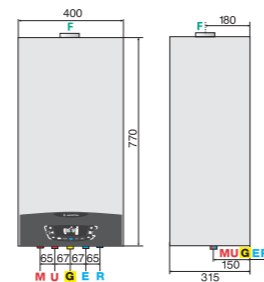
### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность\*;
- Вторичный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали, устойчивый к образованию накипи;
- Встроенные фильтры в контурах отопления и ГВС для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Долговечная горелка из нержавеющей стали;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);
- Функция «АУТО» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

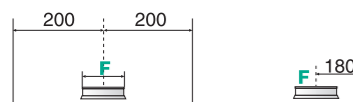
\*В модели 24 CF установлен медный теплообменник с защитным покрытием

### ОПИСАНИЕ

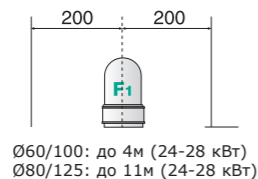
M: Подающая линия контура отопления Ø 3/4"  
 U: Выход горячей воды Ø 1/2"  
 G: Вход газа Ø 3/4"  
 E: Вход холодной воды Ø 1/2"  
 R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"  
 F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм) F: 125/130 (CF)  
 F1: 60/100-80/125 (FF)  
 F2: 80/80 (FF)



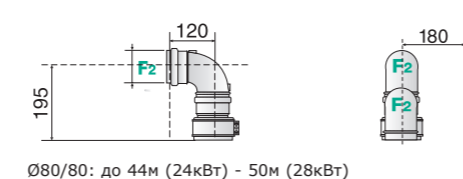
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



| Технические характеристики   | 24 CF          | 24 FF       | 28 FF       |
|--|----------------|-------------|-------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | открытая       | закрытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                |             |             |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 28,7/12,2  | 28,7/12,2   | 33,3/14,4   |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                   | кВт 23,7/9,9   | 24,0/9,5    | 28,1/11,6   |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 25,0/10,2  | 23,6/10,0   | 27,4/11,9   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                |             |             |
| КПД при номинальной мощности (80/60°C) Hs/Hs                                     | % 91,9/82,8    | 93,1/83,8   | 93,6/84,3   |
| КПД сгорания топлива Hs/Hs*  | % 92,7         | 93,7        | 93,8        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                |             |             |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 67,2      | 56,9        | 71,2        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C 116         | 117         | 113         |
| Остаточный напор вентилятора   | Па -           | 120         | 145         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                |             |             |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | бар 7/1        | 7/1         | 7/1         |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | л/мин 2        | 2           | 2           |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 11        | 12,2        | 12,3        |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3          | 3           | 3           |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20        | 20          | 20          |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37        | 37          | 37          |
| 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 14,3     | 13,5        | 15,7        |
| Объем расширительного бака   | л 8            | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                |             |             |
| Напряжение/частота   | В/Гц 220/50    | 220/50      | 220/50      |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт 78          | 108         | 131         |
| Класс электробезопасности  | IP X5D         | X5D         | X5D         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                |             |             |
| Вес  | кг 27          | 29          | 28          |
| Габаритные размеры (ВxШxГ)   | мм 770x400x319 | 745x400x319 | 745x400x319 |
| <b>КОД</b>   | 3300866        | 3300864     | 3300865     |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2          | 2           | 2           |

\* Hs/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива



Sensys пульт управления с программатором 3318613



Датчик температуры с электронным управлением 3318586



MGZ II BASIC. Модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (HT), с трехскоростными насосами 3318651

### АКСЕССУАРЫ

| АКСЕССУАРЫ   | КОД         |
|--|-------------|
| <b>ВСТРОЕННЫЕ АКСЕССУАРЫ</b>   |             |
| Диафрагма для ограничения тяги в дымоходе  | в комплекте |
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>   |             |
| Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте)                    | 3318228     |
| Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте)                    | 3318224     |
| Набор подключения (без запорных кранов)  | 3318222     |
| Набор подключения котла одноконтурного (2 запорных крана в комплекте)                    | 3318225     |
| Набор подключения универсальный для замены котлов  | 3318227     |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>   |             |
| Пульт управления Sensys  | 3318613     |
| Датчик температуры с электронным управлением   | 3318586     |
| Датчик уличной температуры   | 3318588     |
| Термостат-программатор   | 3318590     |
| Термостат-программатор беспроводной  | 3318591     |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)                            | 3318593     |
| Комнатный термостат  | 3318594     |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>   |             |
| 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     |
| <b>АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ</b>  |             |
| 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                          | 3318000     |
| Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа  | 3318008     |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата | 3318035     |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата   | 3318040     |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу                        | 3319065     |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы   | 3318034     |

Высокая эффективность и привлекательный дизайн

эффективность до 93,6%  
 2х-скоростной насос  
 функция AUTO  
 ЖК дисплей

# CLAS X SYSTEM



## Настенный газовый одноконтурный котел бизнес-класса

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 93,6%;
- Экономия затрат на электричество обеспечивается 2-скоростным циркуляционным насосом с автоматическим переключением скоростей (в сравнении с затратами обычного насоса);
- Функция «АУТО» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Современный итальянский дизайн Clas X, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с жидкокристаллическим дисплеем и подсветкой - легкое управление, полный контроль рабочих параметров, визуализация до 10 последних ошибок;
- Единый пульт управления Sensys и протокол BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы (котла, комнатных датчиков, гидравлических модулей, солнечных систем отопления и ГВС, бойлеров косвенного нагрева и др.)

### КОМФОРТ

- Постоянная температура в помещении благодаря функции «АУТО» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Возможность подключения бойлера косвенного нагрева для обеспечения горячей водой.

### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

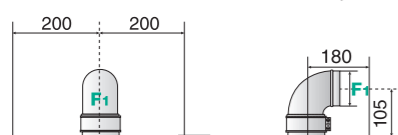
- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность\*;
- Встроенные фильтры в контурах отопления и подпитки для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Долговечная горелка из нержавеющей стали;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);
- Функция «АУТО» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

\*В моделях 15-24-28 CF и 32 FF установлен медный теплообменник с защитным покрытием

КПД до 93,6%  
2х-скоростной насос  
функция «АУТО»  
ЖК дисплей

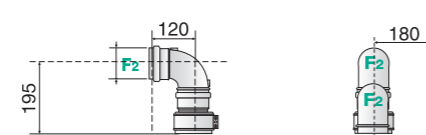
Высокая  
эффективность  
и привлекательный  
дизайн

Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод

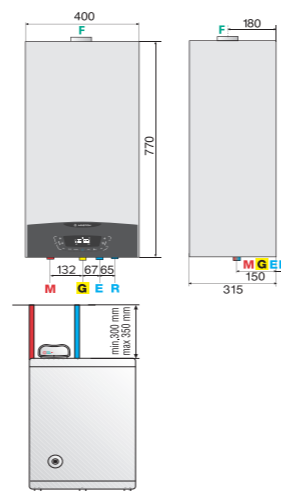


Ø60/100: до 4 м (24-30-32 кВт)  
Ø80/125: до 11 м (24-30 кВт) - 8 м (32 кВт)

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø 80/80: до 44м (24 кВт) - 50м (28 кВт) - 23м (32 кВт)



При использовании стандартного комплекта монтажа

| Технические характеристики   | 15 CF          | 24 CF       | 28 CF       | 15 FF       | 24 FF       | 28 FF       | 32 FF       |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | открытая       | открытая    | открытая    | закрытая    | закрытая    | закрытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                |             |             |             |             |             |             |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 18,3/12,2  | 28,7/12,2   | 32,8/14,4   | 16,7/12,2   | 28,7/12,2   | 33,3/14,4   | 38,3/16,7   |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                   | кВт 14,9/9,9   | 23,7/9,9    | 27,9/11,9   | 13,5/9,5    | 24,0/9,5    | 28,1/11,6   | 32,3/13,2   |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 25,0/10,2  | 25,0/10,2   | 26,5/11,2   | 23,6/10,0   | 23,6/10,0   | 27,4/11,9   | 32,2/14,0   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                |             |             |             |             |             |             |
| КПД при номинальной мощности (80/60°C) Hs/Hs                                     | % 90,2/81,2    | 91,9/82,8   | 89,9/81,0   | 90,2/81,2   | 93,1/83,8   | 93,6/84,3   | 91,1/82,0   |
| КПД сгорания топлива Hs/Hs   | % 90,9         | 92,7        | 92,8        | 92,9        | 93,7        | 93,8        | 93,1        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                |             |             |             |             |             |             |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 67,2      | 67,2        | 70,2        | 56,9        | 56,9        | 71,2        | 77,2        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C 98          | 116         | 125         | 56,9        | 117         | 113         | 125         |
| Остаточный напор вентилятора   | Па -           | -           | -           | 120         | 120         | 145         | 130         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                |             |             |             |             |             |             |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 4,5       | 10,4        | 10,4        | 5,1         | 12,2        | 12,3        | 9,4         |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3          | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20        | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37        | 37          | 37          | 37          | 37          | 37          | 37          |
| Макс./мин. температура отопления   | °C 82/35       | 82/35       | 82/35       | 85/35       | 82/35       | 82/35       | 82/35       |
| Макс./мин. температура ГВС   | °C 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       | 60/40       |
| Объем расширительного бака   | л 8            | 8           | 8           | 8           | 8           | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                |             |             |             |             |             |             |
| Напряжение/частота   | В/Гц 220/50    | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      |
| Потребляемая мощность  | Вт 78          | 78          | 90          | 102         | 108         | 129         | 127         |
| Класс электрозащиты  | IP X5D         | X5D         | X5D         | X5D         | X5D         | X5D         | X5D         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                |             |             |             |             |             |             |
| Вес  | кг 27          | 27          | 28          | 29          | 28          | 28          | 28          |
| Габаритные размеры (ВxШxГ)   | мм 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 | 770x400x315 |
| <b>КОД МОДЕЛИ БЕЗ ТРЕХ-ХОДОВОГО КЛАПАНА</b>                                      | 3300875        | 3300876     |             | 3300872     | 3300873     |             | 3300874     |
| <b>КОД МОДЕЛИ С ТРЕХ-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ</b>  |                | 3300867     | 3300868     |             | 3300869     | 3300870     | 3300871     |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2          | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |

\* Hs/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива



Sensys пульт управления с программатором 3318613



Датчик температуры с электронным управлением 3318586



MGZ II BASIC. Модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (HT), с трехскоростными насосами 3318651

### АКСЕССУАРЫ

| АКСЕССУАРЫ   | КОД     |
|--|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>   |         |
| Набор подключения котла одноконтурного (2 запорных крана в комплекте)                    | 3318225 |
| Набор (полный) для подсоединения бойлера ВСН   | 3319108 |
| Набор подсоединения бойлера ВСН (без трехходового клапана)                               | 3318334 |
| Набор для подсоединения бойлера (ВСН, ВС1S, ВС2S)  | 3319109 |
| Набор подключения универсальный для замены котлов  | 3318227 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>   |         |
| Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном                     | 3678349 |
| Пульт управления Sensys  | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением   | 3318586 |
| Датчик уличной температуры   | 3318588 |
| Термостат-программатор   | 3318590 |
| Термостат-программатор беспроводной  | 3318591 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)                            | 3318593 |
| Комнатный термостат  | 3318594 |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>   |         |
| 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 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ</b>  |         |
| Пульт управления Sensys  | 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 горизонтального монтажа с отводом конденсата | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата   | 3318040 |
| Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу                        | 3319065 |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы   | 3318034 |



# CLAS B EVO



## Настенный газовый котел бизнес-класса со встроенным бойлером

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 93,8%;
- Экономия затрат на электричество обеспечивается 2-скоростным циркуляционным насосом (в сравнении с затратами обычного насоса);
- Функция «АУТО» (погодозависимое регулирование) при подключении уличного и комнатного датчиков обеспечивает пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла и точного поддержания заданной температуры в помещении;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Большая панель управления с жидкокристаллическим дисплеем - легкое управление, полный контроль рабочих параметров, визуализация до 10 последних ошибок;
- Встроенный двухсекционный бойлер из нержавеющей стали (20л+20л);
- Уникальная технология подачи холодной воды минимизирует перемешивание холодного и горячего слоев. Это позволяет получать на 15-20% больше горячей воды, чем может дать обыкновенный водонагреватель;

### КОМФОРТ

- Повышенная производительность ГВС до 25,2 л/мин благодаря встроенным бакам;
- Возможность снижения мощности на отопление до 11 кВт при неизменной мощности ГВС;
- Постоянная температура в помещении благодаря функции «АУТО» (погодозависимому регулированию) при подключении уличного и комнатных датчиков.
- Дополнительный насос контура ГВС;
- Мгновенная подача воды благодаря встроенному бойлеру;
- Цифровой дисплей с подсветкой - легкое управление, полный контроль рабочих параметров, визуализация и запись кодов ошибок.

### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

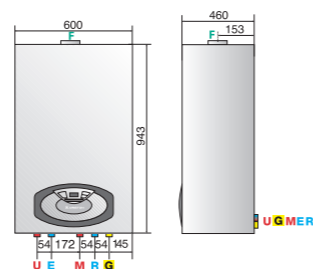
- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов;
- Теплообменник отопления из меди с защитным покрытием для максимальной коррозионной стойкости;
- Вторичный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали, устойчивый к образованию накипи;
- Встроенные фильтры в контурах отопления, ГВС и подпитки для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Встроенные баки-аккумуляторы (20л + 20л) выполнены из нержавеющей стали, стойкой к коррозии;
- Долговечная горелка из нержавеющей стали;
- Котел адаптирован для России - работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);
- Функция «АУТО» (погодозависимая автоматика) при подключении уличного и комнатных датчиков уменьшает количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

**КПД до 93,8%**  
**2х-скоростной насос отопления + насос ГВС**  
**запас горячей воды 40 л**  
**производительность ГВС до 25,2 л/мин**  
**функция «АУТО»**  
**ЖК дисплей**

**Комфорт отопления и запас горячей воды**

### ОПИСАНИЕ

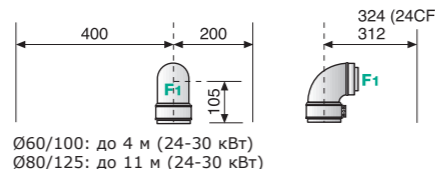
М: Подающая линия контура отопления Ø 3/4"  
 U: Подача горячей воды (ГВС)  
 G: Вход газа Ø 3/4"  
 E: Вход холодной воды (ГВС) Ø 1/2"  
 R: Обратная линия контура отопления Ø 3/4"  
 F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм)  
 F1: 60/100-80/125  
 F2: 80/80



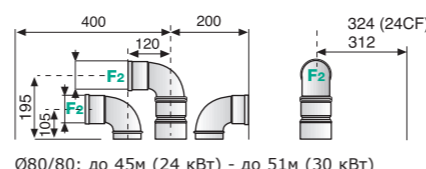
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



### Технические характеристики

|  | 24 FF             | 30 FF             |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | закрытая          | закрытая          |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                   |                   |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 28.7/12.2     | 33.3/14.4         |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                   | кВт 24.2/10.2     | 28.1/12.1         |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 26.2/10.2     | 29.5/12.1         |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                   |                   |
| КПД при номинальной мощности (80/60°C) Hi/Hs                                     | % 93.8/84.5       | 93.6/84.3         |
| КПД сгорания топлива Hi/Hs*  | % 94,2            | 93,9              |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                   |                   |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 57.4         | 67.5              |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C 105            | 114               |
| Остаточный напор вентилятора   | Па 100            | 104               |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                   |                   |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | бар 7/1           | 7/1               |
| Минимальный расход воды в контуре ГВС  | л/мин 1.7         | 1.7               |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 12,2         | 12,3              |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3             | 3                 |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20           | 20                |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37           | 37                |
| Макс./мин. температура отопления   | °C 85/35          | 85/35             |
| Макс./мин. температура ГВС   | °C 65/40          | 65/40             |
| Производительность ГВС (T=25°C)  | л/мин 22,8        | 25,2              |
| Объем расширительного бака   | л 10              | 10                |
| <b>ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР</b>   |                   |                   |
| Суммарный объем встроенного бойлера  | л 40              | 40                |
| Материал внутренних баков  | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Кол-во внутренних баков  | 2                 | 2                 |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                   |                   |
| Напряжение/частота   | В/Гц 230/50       | 230/50            |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт 140            | 160               |
| Класс электробезопасности  | IP X5D            | X5D               |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                   |                   |
| Вес  | кг 55             | 55                |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)   | мм 943x600x460    | 943x600x460       |
| <b>КОД</b>   | 3300612           | 3300611           |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2             | 2                 |

\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива



Термостат-программатор 3318590



Комнатный термостат 3318594



MGZ II BASIC. Модуль гидравлический монотемпературный, двухзональный (HT), с трехскоростными насосами 3318651

### АКСЕССУАРЫ

| АКСЕССУАРЫ   | КОД     |
|--|---------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>   |         |
| Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном                                       | 3318434 |
| Набор из 4-х кранов  | 3318435 |
| Комплект контура рециркуляции  | 3678478 |
| <b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>   |         |
| Пульт управления Sensys  | 3318613 |
| Датчик температуры с электронным управлением   | 3318586 |
| Датчик уличной температуры   | 3318588 |
| Термостат-программатор   | 3318590 |
| Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)                            | 3318593 |
| Комнатный термоста   | 3318594 |
| <b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>   |         |
| 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 многотемпературный, двухзональный                                    | 3318624 |
| MGm III EVO - модуль многотемпературный, трехзональный                                   | 3318625 |
| <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 горизонтального монтажа с отводом конденсата | 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 |

# CARES X



## Настенный газовый двухконтурный котел эконом-класса



### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 93,8%;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой для простой настройки всех параметров, визуализации ошибок;
- Кнопочное управление;
- Возможно подключение солнечного коллектора с естественной циркуляцией с применением термостатического смесительного клапана;
- Встроенный циркуляционный насос
- Возможность программирования нагрева на неделю благодаря совместимости с двухпозиционным (вкл/выкл) устройствами терморегулирования.
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали для производства до 13,6 л/мин горячей воды санитарного назначения;

### КОМФОРТ

### КАЧЕСТВО

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших возможных материалов;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность, вторичный теплообменник из нержавеющей стали для гарантии высокой прочности и продолжительного срока службы\*;
- Встроенные фильтры в контурах отопления и ГВС для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);
- Реле давления обеспечивает дополнительный контроль давления теплоносителя

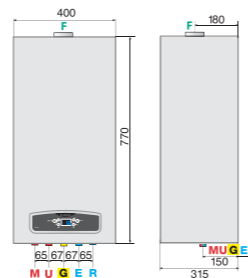
КПД до 93,8%  
ЖК дисплей с подсветкой

\*В моделях 15-24 CF установлен медный теплообменник с защитным покрытием

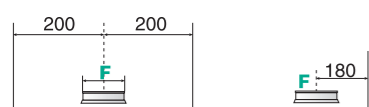
## Новая классика

### ОПИСАНИЕ

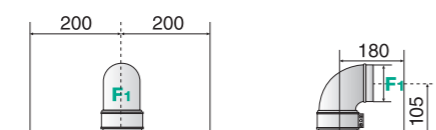
- M: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"
- U: Выход горячей воды - Ø 1/2"
- G: Вход газа - Ø 3/4"
- E: Вход холодной санитарной воды - Ø 1/2"
- R: Обратная линия контура отопления - Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм F: 125/130 (CF))
- F1: 60/100 - 80/125 (FF)
- F2: 80/80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



Модель CF - открытая камера сгорания

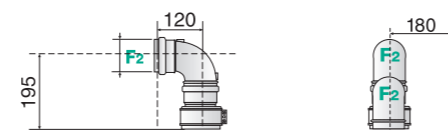


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Макс. длина:  
Ø60/100: до 4м  
Ø80/125: до 16м

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Макс. длина:  
Ø80/80: до 45м (24кВт)

| Технические характеристики   | 15 CF          | 15 FF       | 18 FF       | 24 CF       | 24 FF       |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | открытая       | закрытая    | закрытая    | открытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 18,3/12,2  | 16,7/12,2   | 21,1/12,2   | 28,7/12,2   | 28,7/12,2   |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                   | кВт 14,9/9,9   | 13,5/9,5    | 17,8/9,5    | 23,7/9,9    | 24,0/9,5    |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 25,0/10,2  | 23,6/10,0   | 23,6/10,0   | 25,0/10,2   | 23,6/10,0   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                |             |             |             |             |
| КПД при номинальной мощности (80/60°C) Hi/Hs                                     | % 90,2/81,2    | 90,2/81,2   | 93,6/84,3   | 91,9/82,8   | 93,1/83,8   |
| КПД сгорания топлива Hi/Hs*  | % 90,9         | 92,9        | 93,8        | 92,7        | 93,7        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                |             |             |             |             |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 67,2      | 56,9        | 56,9        | 67,2        | 56,9        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C 98          | 115         | 115         | 116         | 117         |
| Остаточный напор вентилятора   | Па -           | 120         | 120         | -           | 120         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | бар 7/1        | 7/1         | 7/1         | 7/1         | 7/1         |
| Минимальный расход воды в контуре ГВС  | л/мин 2        | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 4,5       | 5,1         | 6,7         | 11          | 12,2        |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3          | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20        | 20          | 20          | 20          | 20          |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37        | 37          | 37          | 37          | 37          |
| 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 14,3     | 13,5        | 13,5        | 14,3        | 13,5        |
| Объем расширительного бака   | л 8            | 8           | 8           | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                |             |             |             |             |
| Напряжение/частота   | В/Гц 220/50    | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт 78          | 112         | 112         | 78          | 112         |
| Класс электрозащиты  | IP X4D         | X5D         | X5D         | X4D         | X5D         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                |             |             |             |             |
| Вес  | кг 30          | 30          | 30          | 30          | 30          |
| Габаритные размеры (ВxШxГ)   | мм 770x400x319 | 745x400x319 | 745x400x319 | 770x400x319 | 745x400x319 |
| <b>КОД</b>   | 3300889        | 3300887     | 3300886     | 3300888     | 3300885     |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2          | 2           | 2           | 2           | 2           |

\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

### АКСЕССУАРЫ

### КОД

#### ШАБЛОНЫ

|   |         |
|---|---------|
| Универсальный шаблон                            | 3318246 |
| Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте) | 3318245 |

#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

|   |         |
|---|---------|
| Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте) | 3318228 |
| Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте) | 3318224 |
| Набор подключения (без запорных кранов)                               | 3318222 |
| Набор подключения универсальный для замены котлов                     | 3318227 |
| Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном                    | 3678348 |
| Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам                   | 3318259 |

#### АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Термостат-программатор | 3318590 |
| Комнатный термостат    | 3318594 |

#### АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|  |         |
|--|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа  | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата   | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального для горизонтального монтажа с отводом конденсата | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - 80/125   | 3318040 |
| Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80  | 3319065 |
| Адаптер Ø60/100 - 80   | 3318034 |



Термостат-программатор 3318590



Комнатный термостат 3318594



Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа 3318000





## Настенный газовый двухконтурный котел эконом-класса

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 93,8%;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой для простой настройки всех параметров, визуализации ошибок;
- Возможно подключение солнечного коллектора с естественной циркуляцией с применением термостатического смесительного клапана;
- Встроенный циркуляционный насос;

### КОМФОРТ

- Возможность программирования нагрева на неделю благодаря совместимости с устройствами терморегулирования;
- Котел укомплектован трехходовым клапаном и вторичным теплообменником для производства до 13,6 л/мин горячей воды санитарного назначения;
- Расширительный бак увеличенного размера для возможности обслуживания больших помещений;

### КАЧЕСТВО

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность, вторичный теплообменник из нержавеющей стали для гарантии высокой прочности и продолжительного срока службы\*;
- Встроенные фильтры в контурах отопления и ГВС для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), воды (до 1 бара), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);
- Реле давления обеспечивает дополнительный контроль давления теплоносителя

\*В моделях 15-24 CF установлен медный теплообменник с защитным покрытием

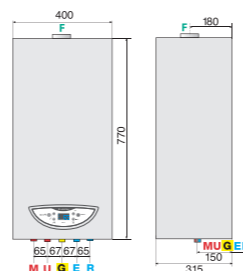
КПД до 93,8%  
ЖК дисплей с подсветкой



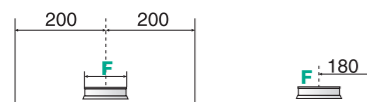
Новая классика

### ОПИСАНИЕ

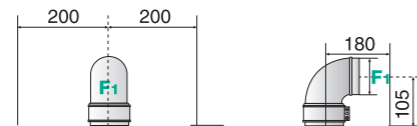
M: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"  
U: Выход горячей воды - Ø 1/2"  
G: Вход газа - Ø 3/4"  
E: Вход холодной санитарной воды - Ø 1/2"  
R: Обратная линия контура отопления - Ø 3/4"  
F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм) F: 125/130 (CF)  
F1: 60/100 - 80/125 (FF)  
F2: 80/80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



Модель CF - открытая камера сгорания

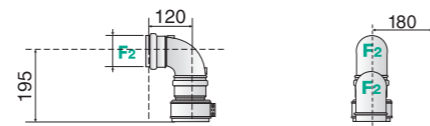


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Ø60/100: до 4м (15-24 кВт)  
Ø80/125: до 11м (15-24 кВт)

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Ø80/80: до 44м (15-24кВт)

| Технические характеристики   | 15 CF          | 15 FF       | 18 FF       | 24 CF       | 24 FF       |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>   | открытая       | закрытая    | закрытая    | открытая    | закрытая    |
| <b>МОЩНОСТЬ</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. тепловая мощность на отопление (Hs)*                                  | кВт 18,3/12,2  | 16,7/12,2   | 21,1/12,2   | 28,7/12,2   | 28,7/12,2   |
| Макс./мин. тепловая мощность на выходе 80/60°C                                   | кВт 14,9/9,9   | 13,5/9,5    | 17,8/9,5    | 23,7/9,9    | 24,0/9,5    |
| Макс./мин. тепловая мощность ГВС   | кВт 25,0/10,2  | 23,6/10,0   | 23,6/10,0   | 25,0/10,2   | 23,6/10,0   |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>  |                |             |             |             |             |
| КПД при номинальной мощности (80/60°C) Hi/Hs                                     | % 90,2/81,2    | 90,2/81,2   | 93,6/84,3   | 91,9/82,8   | 93,1/83,8   |
| КПД сгорания топлива Hi/Hs*  | % 90,9         | 92,9        | 93,8        | 92,7        | 93,7        |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА %</b>      |                |             |             |             |             |
| Количество продуктов сгорания, не более (G20)                                    | м³/ч 67,2      | 56,9        | 56,9        | 67,2        | 56,9        |
| Температура продуктов сгорания (G20)   | °C 98          | 115         | 115         | 116         | 117         |
| Остаточный напор вентилятора   | Па -           | 120         | 120         | -           | 120         |
| <b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>  |                |             |             |             |             |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС  | бар 7/1        | 7/1         | 7/1         | 7/1         | 7/1         |
| Минимальный расход воды в контуре ГВС  | л/мин 2        | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Минимальное давление природного газа для обеспечения максимальной мощности (G20) | мбар 4,5       | 5,1         | 6,7         | 11          | 12,2        |
| Максимальное давление в контуре отопления  | бар 3          | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Номинальное давление природного газа (G20)                                       | мбар 20        | 20          | 20          | 20          | 20          |
| Номинальное давление сжиженного газа (G31)                                       | мбар 37        | 37          | 37          | 37          | 37          |
| 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 14,3     | 13,5        | 13,5        | 14,3        | 13,5        |
| Объем расширительного бака   | л 8            | 8           | 8           | 8           | 8           |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                |             |             |             |             |
| Напряжение/частота   | В/Гц 220/50    | 220/50      | 220/50      | 220/50      | 220/50      |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт 78          | 112         | 112         | 78          | 112         |
| Класс электрозащиты  | IP X5D         | X5D         | X5D         | X5D         | X5D         |
| <b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>  |                |             |             |             |             |
| Вес  | кг 30          | 30          | 30          | 30          | 30          |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)   | мм 770x400x319 | 745x400x319 | 745x400x319 | 770x400x319 | 745x400x319 |
| <b>КОД</b>   | 3300897        | 3300895     | 3300894     | 3300896     | 3300893     |
| <b>СРОК ГАРАНТИИ</b>   | лет 2          | 2           | 2           | 2           | 2           |

\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

### АКСЕССУАРЫ

### КОД

#### ШАБЛОНЫ

|   |         |
|---|---------|
| Универсальный шаблон                            | 3318246 |
| Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте) | 3318245 |

#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

|   |         |
|---|---------|
| Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте) | 3318228 |
| Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте) | 3318224 |
| Набор подключения (без запорных кранов)                               | 3318222 |
| Набор подключения универсальный для замены котлов                     | 3318227 |
| Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном                    | 3678348 |
| Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам                   | 3318259 |

#### АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Термостат-программатор | 3318590 |
| Комнатный термостат    | 3318594 |

#### АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|  |         |
|--|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа  | 3318000 |
| Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата   | 3318008 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального для горизонтального монтажа с отводом конденсата | 3318035 |
| Адаптер Ø60/100 - 80/125   | 3318040 |
| Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80  | 3319065 |
| Адаптер Ø60/100 - 80   | 3318034 |



Термостат-программатор  
3318590



Комнатный термостат  
3318594



Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм  
для горизонтального монтажа  
3318000



### Напольный газовый одноконтурный котел эконом-класса

#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокий КПД, до 90,2 %.

#### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Простое управление для установки желаемой температуры;
- Дополнительная теплоизоляция теплообменника;
- Работа при низком давлении газа.

#### КОМФОРТ

- Возможность программирования нагрева на неделю благодаря совместимости с устройствами терморегулирования.
- Возможно подключение внешнего бойлера косвенного нагрева;
- Возможно подключение до 2 котлов в каскад;
- Расширительный бак(только модели GPV).

#### КАЧЕСТВО

- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов: теплообменник из чугуна, стойкий к коррозии и термическим напряжениям (поставляется в собранном виде) для гарантии высокой прочности и продолжительного срока службы;
- Котел адаптирован для России – работает при низком входном давлении газа (до 5 мбар), устойчив к перепадам напряжения от 187 до 242 В и низким уличным температурам (до -52°C);

**КПД до 90,2%**  
**ВОЗМОЖНОСТЬ**  
**ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД**  
**ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

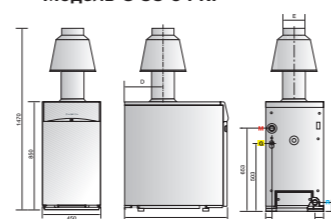
**Простота конструкции**  
**и увеличенный срок**  
**службы**

| UNOBLOC   | Кол-во секций теплообменника | A   | B   | Размеры, мм |     |     | M0 | Диаметр |       |      |
|-----------|------------------------------|-----|-----|-------------|-----|-----|----|---------|-------|------|
|           |                              |     |     | C           | D   | E   | F  | R0      | G0    |      |
| GPV 24 RI | 4                            | 675 | 64  | 64          | 72  | 132 | 50 | 3/4"    | 3/4"  | 1/2" |
| GPV 31 RI | 5                            | 700 | 28  | 28          | 77  | 142 | 28 | 3/4"    | 3/4"  | 1/2" |
| G 38 RI   | 6                            | 690 | 64  | 64          | 83  | 155 | 60 | 1"      | 1"    | 1/2" |
| G 45 RI   | 7                            | 720 | 28  | 28          | 97  | 182 | 36 | 1"      | 1"    | 1/2" |
| G 55 RI   | 9                            | 712 | 286 | 47          | 260 | 182 | 66 | 1"1/4   | 1"1/4 | 1/2" |
| G 64 RI   | 7                            | 795 | 327 | 47          | 302 | 182 | 66 | 1"1/4   | 1"1/4 | 3/4" |

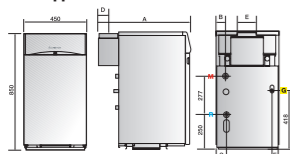
#### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ:

- M: Подающая линия контура отопления
- G: Вход газа
- R: Обратная линия контура отопления

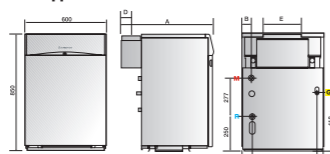
#### Модель G 55-64 RI



#### Модель GPV 24-31 RI



#### Модель G 38-45 RI



| Технические характеристики            |       | GPV 24 RI   | GPV 31 RI   | GPV 38 RI   | G 45 RI     | G 55 RI      | G 64 RI      |
|---------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| КАМЕРА СГОРАНИЯ                       |       | открытая    | открытая    | открытая    | открытая    | открытая     | открытая     |
| МОЩНОСТЬ                              |       |             |             |             |             |              |              |
| Номинальная тепловая мощность         | кВт   | 26,6        | 34,4        | 42          | 50          | 61           | 70,5         |
| Номинальная теплопроизводительность   | кВт   | 24          | 31          | 37,8        | 45          | 55           | 63,5         |
| ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ              |       |             |             |             |             |              |              |
| КПД при 100% тепловой мощности        | %     | 90,2        | 90,1        | 90          | 90          | 90,2         | 90,1         |
| КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС                |       |             |             |             |             |              |              |
| Макс./мин. температура отопления      | °C    | 82/34       | 82/34       | 82/34       | 82/34       | 82/34        | 82/34        |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ          |       |             |             |             |             |              |              |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС     | бар   |             |             |             |             |              |              |
| Минимальный расход воды в контуре ГВС | л/мин |             |             |             |             |              |              |
| Напряжение/частота                    | В/Гц  | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50       | 230/50       |
| Потребляемая электрическая мощность   | Вт    | 103         | 103         | 15          | 15          | 23           | 23           |
| Класс электрозащиты                   | IP    | X0D         | X0D         | X0D         | X0D         | X0D          | X0D          |
| МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ            |       |             |             |             |             |              |              |
| Вес нетто                             | кг    | 108         | 126         | 136         | 155         | 190          | 225          |
| Вес брутто                            | кг    | 127         | 145         | 155         | 180         | 207          | 243          |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)            | мм    | 850/450/675 | 850/450/700 | 850/600/690 | 850/600/720 | 1475/450/712 | 1475/450/795 |
| КОД                                   |       | 3300017     | 3300018     | 3300019     | 3300020     | 3300021      | 3300022      |
| СРОК ГАРАНТИИ                         | лет   | 2           | 2           | 2           | 2           | 2            | 2            |



Термостат-программатор  
3318590



Комнатный термостат  
3318594

#### Заводская комплектация

| Модель    | Насос | Расширительный бак | Предохранительный клапан | Реле минимального давления | Стабилизатор тяги | Аксессуары |
|-----------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|------------|
| GPV 24 RI | •     | •                  | •                        | •                          | •                 |            |
| GPV 31 RI | •     | •                  | •                        | •                          | •                 |            |
| G 38 Ri   |       |                    |                          |                            |                   | •          |
| G 45 Ri   |       |                    |                          |                            |                   | •          |
| G 55 Ri   |       |                    |                          |                            |                   | •          |
| G 64 Ri   |       |                    |                          |                            |                   | •          |

#### АКСЕССУАРЫ

| Принадлежности для работы на сжиженном газе 24-31 кВт | 65102976 |
|---|----------|
| Принадлежности для работы на сжиженном газе 38-45 кВт | 65102977 |
| Принадлежности для работы на сжиженном газе 55-64 кВт | 65102978 |

#### АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|   |            |
|---|------------|
| Автоматика управления бойлером косвенного нагрева   | 4756027494 |
| В комплекте: электронная плата управления, заглушка в панель управления котла, крепежные винты, инструкция по установке | 3318154    |
| Дополнительно необходимо заказывать   |            |
| Термостат-программатор  | 3318590    |
| Комнатный термостат   | 3318594    |

#### АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

|   |         |
|---|---------|
| Стабилизатор тяги G55-64RI (обязателен при установке) | 3318131 |
|---|---------|





**/ МАКСИМУМ КОМФОРТА ПРИ МИНИМАЛЬНОМ РАСХОДЕ 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 МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ



Sensys, модуль управления



Электронный датчик комнатной температуры



Датчик уличной температуры



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.

**ВЫБОР,  
ИМЕЮЩИЙ  
СМЫСЛ**

|  | КОМФОРТ | ЭКОНОМИЯ | ЭФФЕКТИВНОСТЬ |
|--|---------|----------|---------------|
|  |         |          |               |
|  |         |          |               |
|  |         |          |               |

**+ КОМФОРТ  
+ ЭКОНОМИЯ  
+ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

## SENSYS

Новый модуль управления, с большим матричным дисплеем обеспечивает полный контроль за работой системы и позволяет:

- контролировать газовый котел, гелиосистему и многозональные модули
- русскоязычный
- получать исчерпывающую информацию на дисплее
- программировать режимы отопления и ГВС
- просматривать энерго-отчет (экономию энергоресурсов при использовании гелиосистемы кВт\*ч, текущие источники нагрева, сокращение выбросов CO2 и запас горячей воды) в бойлере косвенного нагрева



## Функция «АUTO» и регулирование температуры

Функция «АUTO» при совместной работе с комнатным и/или уличным датчиками температуры, обеспечивая интеллектуальный контроль работы котла. После активации функции «АUTO» электронная система автоматически выберет оптимальный режим работы, обеспечив комфорт, экономию энергоресурсов и увеличив срок службы всего котла.



**ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ**



# ARISTON NET ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕМ



# ПРИЛОЖЕНИЕ, КОТОРОЕ ДОПОЛНЯЕТ ВАШ КОТЁЛ



## УПРАВЛЯЙТЕ КОТЛОМ, ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ

Настраивайте систему отопления из любой точки планеты, где есть Интернет.

- 4 режима работы : зимний, летний, защита от замерзания, отпуск
- 2 задаваемых температурных режима: комфорт и эконом
- Зональный контроль: для каждой зоны помещения можно установить свою температуру.

## ЭКОНОМЬТЕ ЭНЕРГИЮ, КОГДА НЕ ПОЛЬЗУЕТЕСЬ КОТЛОМ

ARISTON NET даёт вам дополнительные возможности по экономии

- Отчёт о потреблении энергии и советы по его снижению
  - Функция «**AUTO**» гарантирует комфортную температуру в помещении и отсутствие перегрева
  - Дневное и недельное программирование
- Экономьте, снизив температуру, когда Вас нет дома



**ПРОСТО  
ПОДКЛЮЧИТЕ  
ВАШ ALTEAS X  
К СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
И ПОЛУЧИТЕ  
ВСЬ СПЕКТР  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
С ARISTON NET**

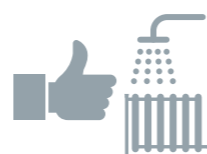
СКАЧАЙТЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ



ПОДКЛЮЧИТЕ  
WI-FI

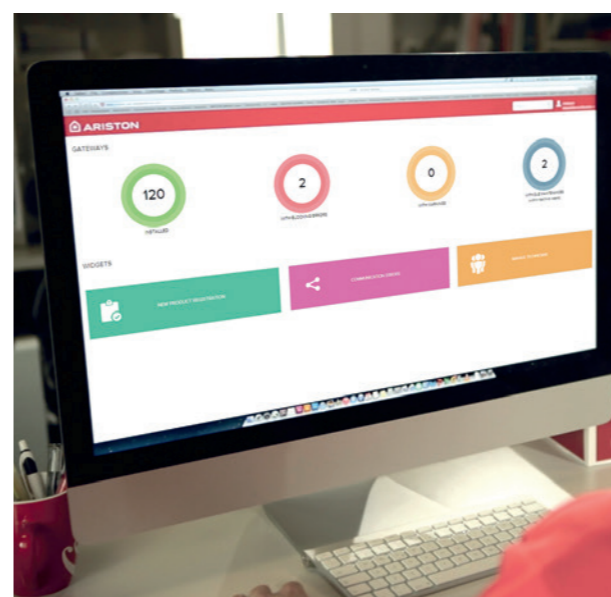


НАСЛАЖДАЙТЕСЬ  
КОМФОРТОМ



**ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ!**  
Свяжитесь с нами и окунитесь  
в мир высоких технологий!  
**+7 (495) 777 33 00 ariston.com**

Возможность подключения системы дистанционного управления уточняйте на горячей линии Ariston



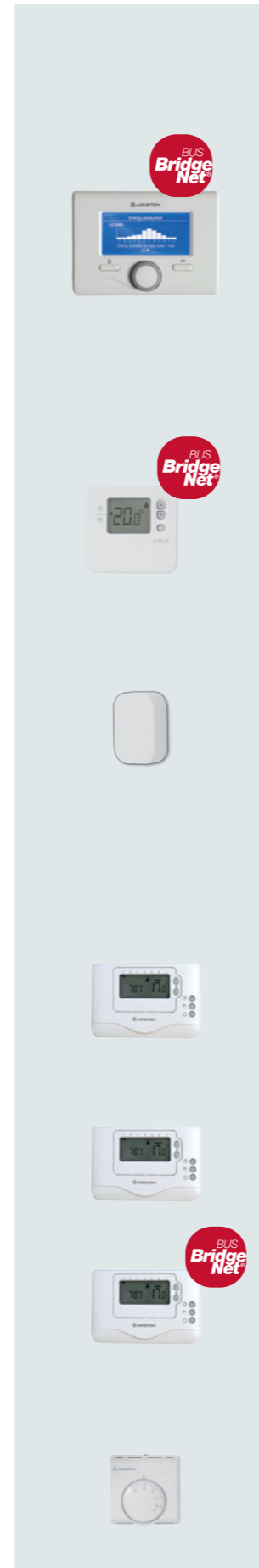
## БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ, ЧТО ВАШ КОТЕЛ ИСПРАВНО РАБОТАЕТ

Система контролирует состояние работы Вашего котла 24 часа в сутки. В случае возникновения неисправности Вам и в сервисный центр мгновенно отсылается сообщение, при этом возможно дистанционное устранение неполадки.



# Устройства управления

| Устройства плавного регулирования   | Код     | Все котлы поколения X |
|---|---------|-----------------------|
| <p>Пульт управления Sensys</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• полный контроль системы через протокол BUS BRIDGE NET®</li> <li>• простая настройка/управление параметрами системы - регулирование температуры</li> <li>• отображение параметров гелиосистемы (если подключена)</li> <li>• отображение отчета энергоаудита (кВт), производительность гелиосистемы, сокращение выбросов CO<sub>2</sub>, запаса горячей воды</li> <li>• электронный датчик комнатной температуры - простое в управлении суточное и недельное программирование режима отопления</li> <li>• простое в управлении суточное и недельное программирование режима ГВС (в случае подключения к одноконтурному котлу внешнего бойлера)</li> </ul> | 3318613 | •                     |
| Датчик температуры с электронным управлением  | 3318586 | •                     |
| Датчик уличной температуры  | 3318588 | •                     |
| Двухпозиционные устройства регулирования  | Код     | Все котлы             |
| <p>Термостат-программатор</p> <p>Суточное и недельное программирование режима отопления</p> <p>Пропорциональный интегральный контроль (отключение котла в зависимости от скорости достижения заданной температуры)</p>  | 3318590 | •                     |
| <p>Термостат-программатор беспроводной</p> <p>Суточное и недельное программирование режима отопления.</p> <p>Пропорциональный интегральный контроль отключение котла в зависимости от скорости достижения заданной температуры)</p>   | 3318591 | •                     |
| <p>Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)</p> <p>Суточное и недельное программирование режима отопления</p> <p>Пропорциональный интегральный контроль (отключение котла в зависимости от скорости достижения заданной температуры)</p>   | 3318593 | •                     |
| Комнатный термостат   | 3318594 | •                     |



| Шаблоны  | Код     | Все котлы поколения X | Clas B EVO |
|--|---------|-----------------------|------------|
| <p>Универсальный шаблон.</p> <p>Состав: универсальный металлический шаблон для монтажа, уровень, инструкции по монтажу гидравлических подключений, настенного монтажа, системы дымоудаления, брезентовый чехол</p> | 3318246 | •                     |            |
| <p>Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)</p>   | 3318245 | •                     |            |

| Системы диспетчеризации   | Код        | Все котлы серии X |
|---|------------|-------------------|
| <p>КОМПЛЕКТ SENSYS NET (WI-FI GATEWAY + SENSYS)</p> <p>Дистанционное управление котлом Ariston через мобильное приложение или ПК. Передача данных по Wi-Fi. В состав комплекта входит блок диспетчеризации Wi-Fi Gateway и пульт управления Sensys.</p>   | 3318991-SP | •                 |
| <p>БЛОК ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ WI-FI GATEWAY</p> <p>Дистанционное управление котлом Ariston через мобильное приложение (только при наличии пульта управления Sensys) или ПК. Передача данных по Wi-Fi.</p>   | 3319089-SP | •                 |
| <p>КОМПЛЕКТ SENSYS GSM (GPRS + SENSYS)</p> <p>Дистанционное управление котлом Ariston через мобильное приложение или ПК. Передача данных через сеть сотовой связи. В блок встроена сим-карта с предоплаченным безлимитным тарифом. В состав комплекта входит блок диспетчеризации GPRS Gateway и пульт управления Sensys.</p> | 3318886-SP | •                 |
| <p>БЛОК ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ GPRS GATEWAY</p> <p>Дистанционное управление котлом Ariston через мобильное приложение (только при наличии пульта управления Sensys) или ПК. Передача данных через сеть сотовой связи. В блок встроена сим-карта с предоплаченным безлимитным тарифом.</p>  | 65114915   | •                 |





| Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров  | Код     | Двухконтурные котлы | Одноконтурные до 35 кВт | Clas B Evo |
|--|---------|---------------------|-------------------------|------------|
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ДВУХКОНТУРНОГО (4 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)<br>Состав: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и кран 1/2", газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М   | 3318228 | .                   |                         |            |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ДВУХКОНТУРНОГО (2 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)<br>Состав: трубки подачи/возврата контура отопления убрать, трубки подачи/возврата контура ГВС и кран 1/2", газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М   | 3318224 | .                   |                         |            |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ (БЕЗ ЗАПОРНЫХ КРАНОВ)<br>Состав: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2", газовая подводка 3/4"   | 3318222 | .                   |                         |            |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ОДНОКОНТУРНОГО (2 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)<br>Состав: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"   | 3318225 | .                   | .                       |            |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗАМЕНЫ КОТЛОВ<br>Состав: гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М, гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М, газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М, кран на вход холодной воды 1/2" М   | 3318227 | .                   | .                       | .          |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ С КРАНАМИ И ОПОРНЫМ КРОНШТЕЙНОМ  | 3678348 | .                   |                         |            |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ С КРАНАМИ КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ И ОПОРНЫМ КРОНШТЕЙНОМ  | 3678349 | .                   | .                       |            |
| НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ВСН<br>Состав: газовый крана, 3х-ходовой моторизированного клапан, фитинги и патрубки из меди для подключения к системе отопления, гофрированной подводки из нержавеющей стали, шарового крана холодной воды, расширительного бака 4л, фитинги и патрубки для подключения к бойлеру, температурного датчика бойлера, подводки для заполнения отопительного контура | 3319108 |                     | .                       |            |
| НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА (ВСН, ВС1S, ВС2S)<br>Состав: газовый крана, 3х-ходовой моторизированного клапан, шаровой кран холодной воды, температурный датчик бойлера, подводки для заполнения отопительного контура   | 3319109 |                     | .                       |            |
| НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ВСН<br>Состав: газовый крана, медные трубки для подключения к отопительной системе, изолированные трубы из нержавеющей стали для подключения бойлера, 4 крана ГВС, расширительный бак 4л, медные трубки для подключения к системе ГВС, гибкие трубки подпитки  | 3318334 |                     | .                       |            |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ<br>Состав: гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М, гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М, газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М, прокладки, кронштейн   | 3318434 |                     |                         | .          |
| НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ<br>Состав: гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М, гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М, газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М, прокладки  | 3318435 |                     |                         | .          |
| НАБОР КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ<br>Состав: циркуляционный насос, соединительные трубки, предохранительный клапан  | 3678478 |                     |                         | .          |



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

### Коллектор для подключения котлов в каскад



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

### Гидравлический разделитель



Данное устройство используется для исключения влияния друг на друга котловых насосов и насосов системы отопления при изменении режимов работы.

### Гидравлический модуль для управления температурными контурами



Позволяет разделить систему отопления на независимые контуры, обеспечивает их автоматическое управление. Повышает уровень комфорта в помещениях при максимальной экономии энергоносителей.

### Напольный кронштейн

Напольные кронштейны для монтажа котлов GENUS PREMIUM EVO HP: горизонтальная перемычка, вертикальная стойка и горизонтальные опоры. Данная система позволяет установить котлы в стороне от стен и экономить место в помещении.








### Комплект дымоотвода

Комплект доступен для каскада от двух до восьми котлов.



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА «В РЯД» НА СТЕНЕ

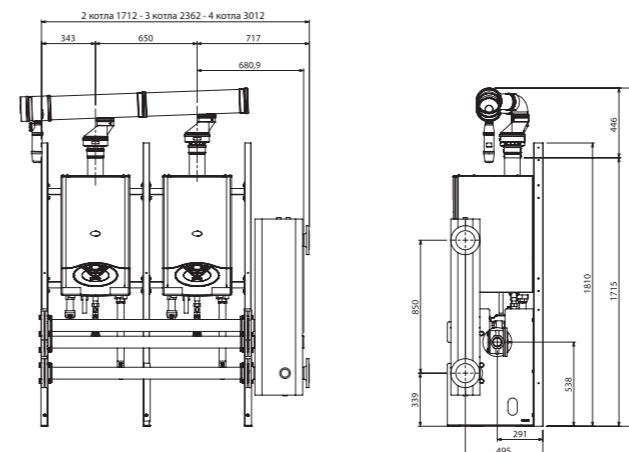
| Комплекты аксессуаров - каскадный монтаж   | Мощность каскада  | Ø65: 90-600 кВт   |           | Ø100:601-1200кВт |         |         |
|--|---|-------------------|-----------|------------------|---------|---------|
|  |   | количество котлов | 45-65     | 85-150           | 45-65   | 85-150  |
| Установка «В РЯД» на стене<br>Состав:<br>• кронштейны для коллектора;<br>• коллекторы для воды и газа с глухими фланцами;<br>• комплект подключения котла с запорными клапанами, обратным клапаном и предохранительным клапаном (3 бар);<br>• система каскадного управления RVS63;<br>• коммуникационный интерфейс для котла;<br>• датчик температуры гидравлического разделителя. | 2  | Код               | 3318835   | 3318840          | -       | -       |
|  | 3  | Код               | 3318836   | 3318841          | -       | -       |
|  | 4  | Код               | 3318837   | 3318842          | -       | 3318843 |
|  | 5  | Код               | 3318838   | -                | -       | 3318844 |
|  | 6  | Код               | 3318839   | -                | -       | 3318845 |
|  | Теплоизоляция коллектора  | коллектор 2 котла | Код       | 3590458          |         | 3590470 |
|  | коллектор 3 котла   | Код               | 3590459   |                  | 3590471 |         |
| Теплоизоляция комплекта подключения котла (для одного котла)   |   | Код               | 3590460   |                  |         |         |
| Гидравлический разделитель Ø65   |   | Код               | 3590444   |                  | 3590445 |         |
| Изоляция для гидравлического разделителя Ø65   |   | Код               | 3590456   |                  | 3590457 |         |
| Пластиначатый теплообменник с изоляцией (может быть использован в качестве альтернативы гидравлическому разделителю)   | ΔT = 15-20K   | кВт               | 82-250    | 251-462          | -       |         |
|  |   | Модель            | CB200-30M | CB200-50M        | -       |         |
|  |   | Код               | 3590357   | 3590358          | -       |         |
|  | ΔT=10K  | кВт               | 82-250    | 251-462          | -       |         |
|  |   | Модель            | CB200-30M | CB200-64M        | -       |         |
|  |   | Код               | 3590357   | 3590359          | -       |         |
| Газовый фильтр 2" с коннектором Ø65  |   | Код               | 3590298   |                  | 3590300 |         |
| Удлинение газовой трубы 2"   |   | Код               | 3590299   |                  | 3590301 |         |
| Датчик уличной температуры QAC34 для каскадного контроллера  |   | Код               | 171237    |                  |         |         |
| Датчик гидравлического разделителя/ГВС QAZ36 с 6 м кабелем   |   | Код               | 12081759  |                  |         |         |
| Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем   |   | Код               | 11002600  |                  |         |         |

## НАСОСЫ

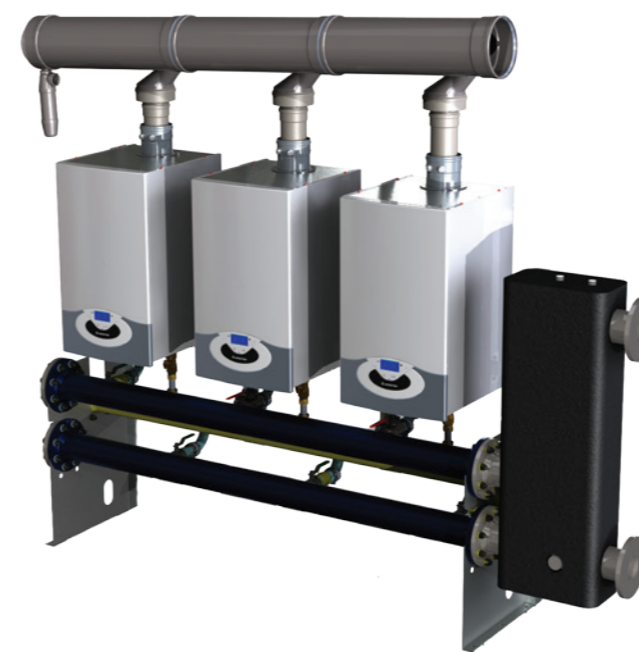
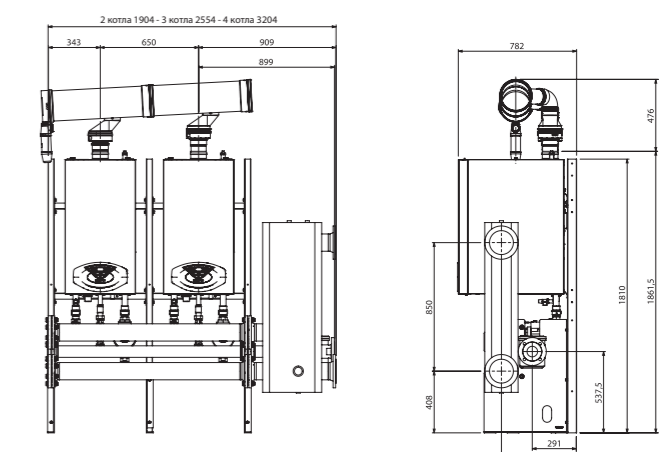
| Насосы (требуется на каждый котел)                                  |               | 45-65 кВт                        | 85-100 кВт                            | 115-150 кВт                           |
|---|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Насосная группа - 2х скоростной насос включая соединительный кабель | Модель<br>Код | RS 25/7-2 130<br>встроен в котел | -                                     | -                                     |
| Насосная группа - модулируемый насос включая соединительный кабель  | Модель<br>Код | -                                | Stratos<br>PARA 30/1-9 PWM<br>3590636 | Stratos<br>PARA 30/1-8 PWM<br>3590637 |

**Пример каскадного монтажа «в ряд» на стене**  
 Существует возможность монтажа от 2 до 6 котлов.  
 Размеры указаны на схемах ниже.

Установка GENUS PREMIUM EVO HP  
 Ø65 в каскад



Установка GENUS PREMIUM EVO HP  
 Ø100 в каскад





## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА «В РЯД» НА РАМЕ

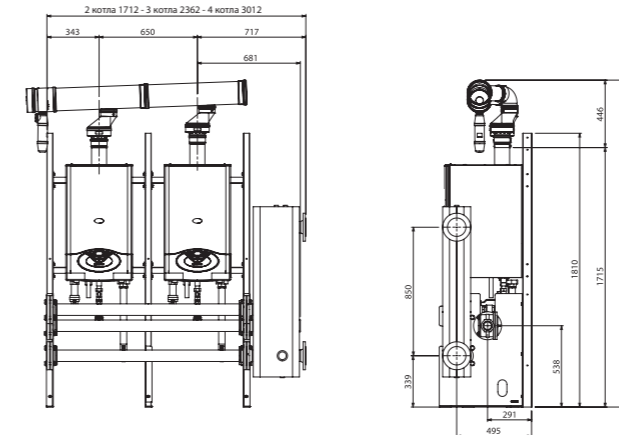
| Комплекты аксессуаров - каскадный монтаж  |                          | Мощность каскада  |                   | Ø65: 90-600 кВт |         | Ø100:601-1200 кВт |         |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------|-------------------|---------|
| количество котлов   |                          |                   | 45-65             | 85-150          | 45-65   | 85-150            |         |
| <b>Установка «В РЯД» на раме</b><br>Состав:<br>• опоры коллектора;<br>• коллекторы воды и газа с глухими фланцами;<br>• комплекты подключения котлов с запорной арматурой, обратными и предохранительными клапанами (Збар);<br>• каскадный контроллер RVS63;<br>• интерфейсы связи для котлов;<br>• датчик температуры гидравлического разделителя. | 2                        | Код               | 3318809           | 3318814         | -       | -                 |         |
|   | 3                        | Код               | 3318810           | 3318815         | -       | -                 |         |
|   | 4                        | Код               | 3318811           | 3318816         | -       | 3318817           |         |
|   | 5                        | Код               | 3318812           | -               | -       | 3318818           |         |
|   | 6                        | Код               | 3318813           | -               | -       | 3318819           |         |
|   | Теплоизоляция коллектора |                   | коллектор 2 котла | Код             | 3590458 |                   | 3590470 |
|   |                          | коллектор 3 котла | Код               | 3590459         |         | 3590471           |         |
| Теплоизоляция комплекта подключения котла (для одного котла)  |                          | Код               | 3590460           |                 |         |                   |         |
| Гидравлический разделитель Ø65  |                          | Код               | 3590444           |                 | 3590445 |                   |         |
| Изоляция для гидравлического разделителя Ø65  |                          | Код               | 3590456           |                 | 3590457 |                   |         |
| Пластиначатый теплообменник с теплоизоляцией (может быть использован в качестве альтернативы гидравлическому разделителю)   | ΔT = 15-20К              | кВт               | 82-250            | 251-462         | -       |                   |         |
|   |                          | Модель            | CB200-30M         | CB200-50M       | -       |                   |         |
|   |                          | Код               | 3590357           | 3590358         | -       |                   |         |
|   | ΔT=10К                   | кВт               | 82-250            | 251-462         | -       |                   |         |
|   |                          | Модель            | CB200-30M         | CB200-64M       | -       |                   |         |
|   |                          | Код               | 3590357           | 3590359         | -       |                   |         |
| Газовый фильтр 2" с коннектором Ø65   |                          | Код               | 3590298           |                 | 3590300 |                   |         |
| Удлинение газовой трубы 2"  |                          | Код               | 3590299           |                 | 3590301 |                   |         |
| Датчик уличной температуры QAC34 для каскадного контроллера   |                          | Код               | 171237            |                 |         |                   |         |
| Датчик гидравлического разделителя/ГВС QAZ36 с 6м кабелем   |                          | Код               | 12081759          |                 |         |                   |         |
| Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем  |                          | Код               | 11002600          |                 |         |                   |         |
| Комнатный контроллер QAA75.610/101  |                          | Код               | 12048253          |                 |         |                   |         |

## НАСОСЫ

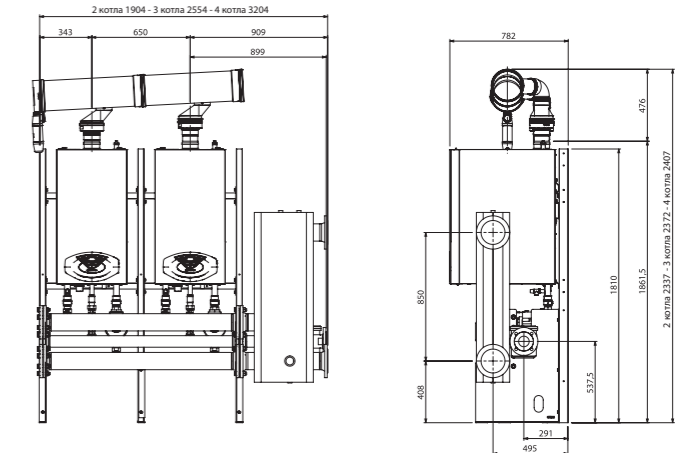
| Насосы (требуется на каждый котел)                                  |               | 45-65 кВт                        | 85100 кВт                             | 115150 кВт                            |
|---|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Насосная группа - 2х скоростной насос включая соединительный кабель | Модель<br>Код | RS 25/7-2 130<br>встроен в котел | -                                     | -                                     |
| Насосная группа - модулируемый насос включая соединительный кабель  | Модель<br>Код | -                                | Stratos<br>PARA 30/1-9 PWM<br>3590636 | Stratos<br>PARA 30/1-8 PWM<br>3590637 |

**Пример каскадного монтажа «в ряд» на раме**  
 Существует возможность монтажа от 2 до 6 котлов.  
 Размеры указаны на схемах ниже.

Установка GENUS PREMIUM EVO HP  
 Ø65 в каскад



Установка GENUS PREMIUM EVO HP  
 Ø100 в каскад



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА «СПИНА К СПИНЕ» НА РАМЕ

| Наборы аксессуаров - каскадный монтаж   | Мощность каскада         |                   | Ø65: 90-600 кВт |           | Ø100: 601-1200 кВт |         |  |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------|--------------------|---------|--|
|   | количество котлов        |                   | 45-65           | 85-150    | 45-65              | 85-150  |  |
| Установка «СПИНА К СПИНЕ» НА РАМЕ<br>Состав:<br>• кронштейны для коллектора и монтажная рама для котла;<br>• коллекторы воды и газа с глухими фланцами;<br>• комплект подключения котла с запорными клапанами, обратным клапаном и предохранительным клапаном (3 бар);<br>• система каскадного управления RVS63;<br>• коммуникационный интерфейс для котла;<br>• датчик температуры гидравлического разделителя | 3                        | Код               | 3318820         | 3318826   | -                  | -       |  |
|   | 4                        | Код               | 3318821         | 3318827   | -                  | 3318829 |  |
|   | 5                        | Код               | 3318822         | 3318828   | -                  | 3318830 |  |
|   | 6                        | Код               | 3318823         | -         | -                  | 3318831 |  |
|   | 7                        | Код               | 3318824         | -         | -                  | 3318832 |  |
|   | 8                        | Код               | 3318825         | -         | -                  | 3318833 |  |
|   | Теплоизоляция коллектора | коллектор 2 котла | Код             | 3590458   |                    | 3590470 |  |
|   |                          | коллектор 3 котла | Код             | 3590459   |                    | 3590471 |  |
| Теплоизоляция комплекта подключения котла (для одного котла)  |                          | Код               | 3590460         |           |                    |         |  |
| Гидравлический разделитель Ø65  |                          | Код               | 3590444         |           | 3590445            |         |  |
| Изоляция для гидравлического разделителя Ø65  |                          | Код               | 3590456         |           | 3590457            |         |  |
| Пластиначатый теплообменник с теплоизоляцией (может быть использован в качестве альтернативы гидравлическому разделителю)   | ΔT=15-20K                | кВт               | 82-250          | 251-462   | -                  |         |  |
|   |                          | Тип               | CB200-30M       | CB200-50M | -                  |         |  |
|   | ΔT = 10K                 | кВт               | 82-250          | 251-462   | -                  |         |  |
|   |                          | Тип               | CB200-30M       | CB200-64M | -                  |         |  |
|   | Код                      | 3590357           | 3590359         | -         |                    |         |  |
| Газовый фильтр 2" с коннектором Ø65   |                          | Код               | 3590298         |           | 3590300            |         |  |
| Удлинение газовой трубы 2"  |                          | Код               | 3590299         |           | 3590301            |         |  |
| Датчик уличной температуры QAC34 для каскадного контроллера   |                          | Код               | 171237          |           |                    |         |  |
| Датчик гидравлического разделителя/ГВС QAZ36 с 6 м кабелем  |                          | Код               | 12081759        |           |                    |         |  |
| Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем  |                          | Код               | 11002600        |           |                    |         |  |
| Комнатный контроллер QAA75/610-101  |                          | Код               | 12048253        |           |                    |         |  |

## НАСОСЫ

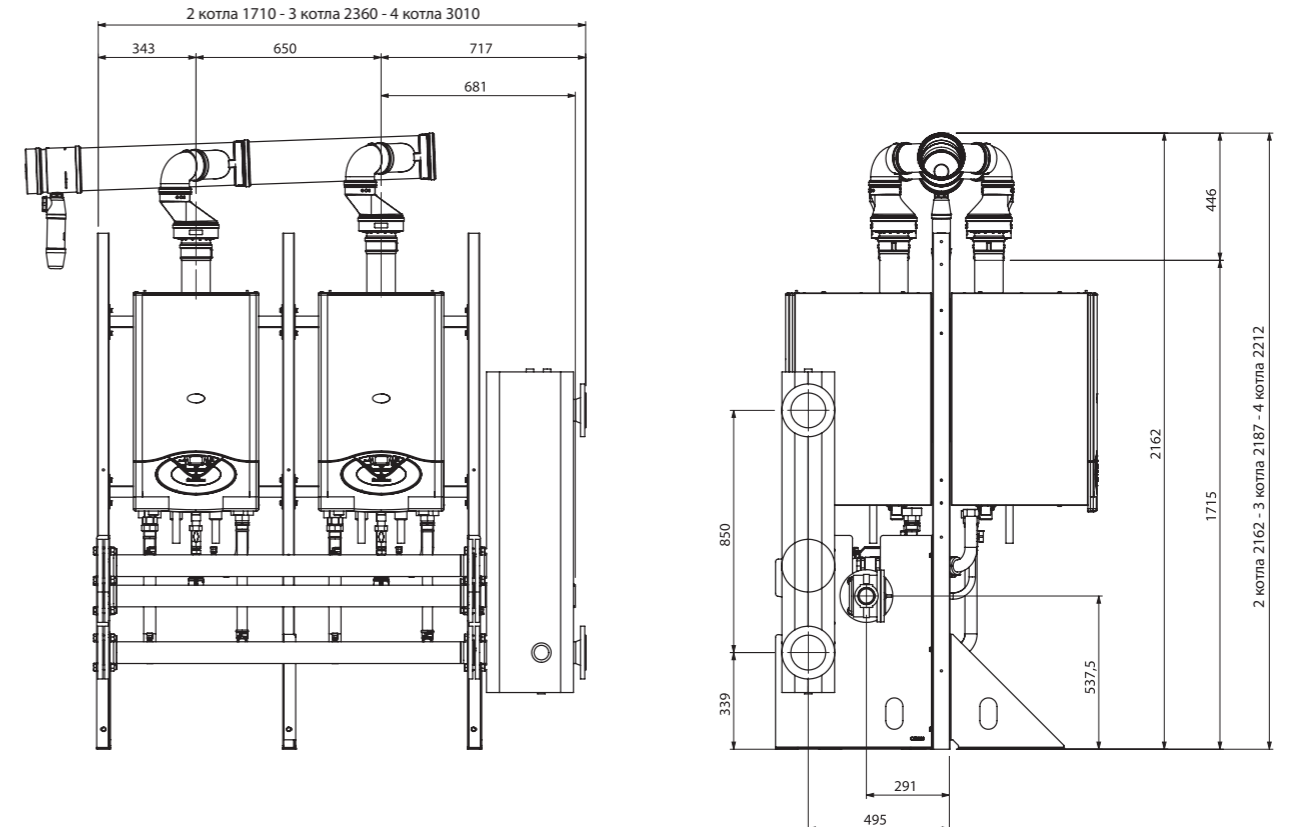
| Насосы (требуется на каждый котел)                                     |            | 45-65кВт                         | 85-100кВт                             | 115-150кВт                            |
|--|------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Насосная группа НР 85/100 включая соединительный кабель                | Модель Код | RS 25/7-2 130<br>встроен в котел | -                                     | -                                     |
| Насосная группа (модулируемая) НР 85-150 включая соединительный кабель | Модель Код | -                                | Stratos<br>PARA 30/1-9 PWM<br>3590636 | Stratos<br>PARA 30/1-8 PWM<br>3590637 |

## Схема установки котлов «СПИНА К СПИНЕ»

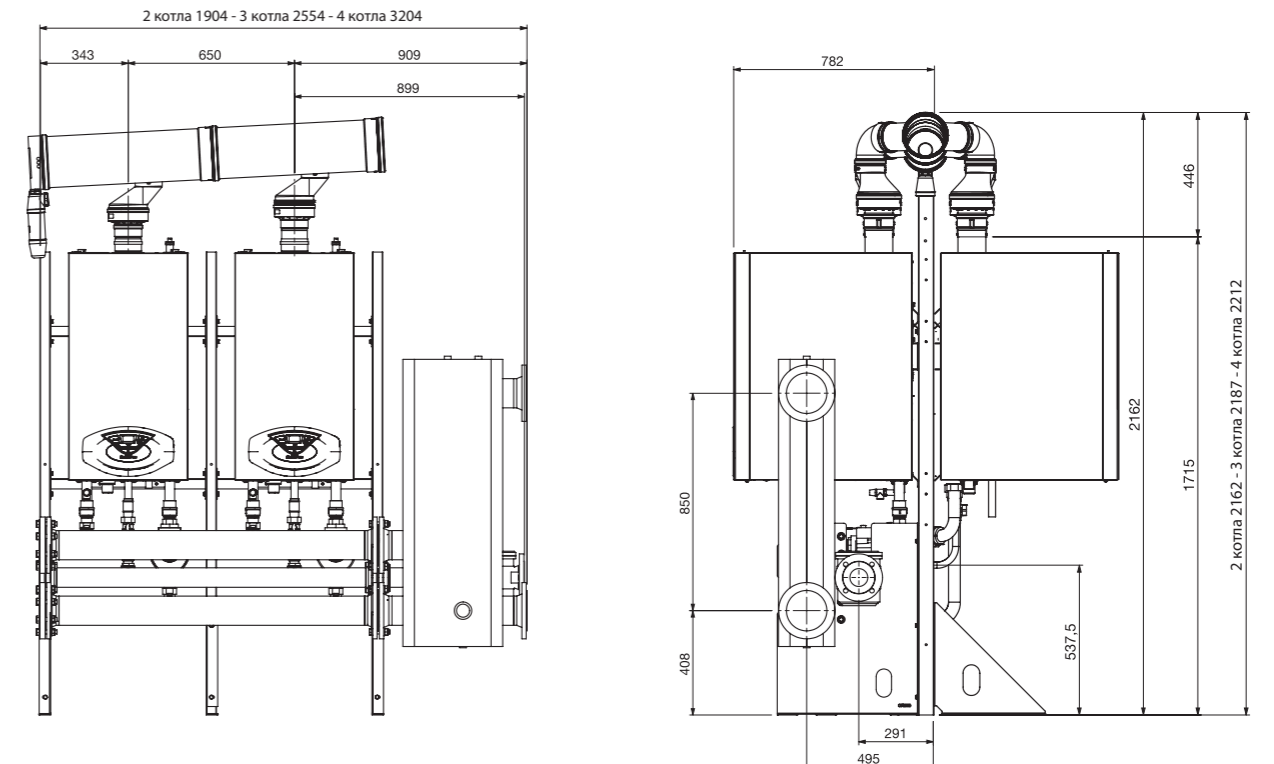
Каскадное подключение позволяет установить от 3 до 8 котлов.

Поскольку установка является модульной, необходимо ориентироваться на размеры, указанные в схемах.

### Установка GENUS PREMIUM EVO НР Ø65 в каскад



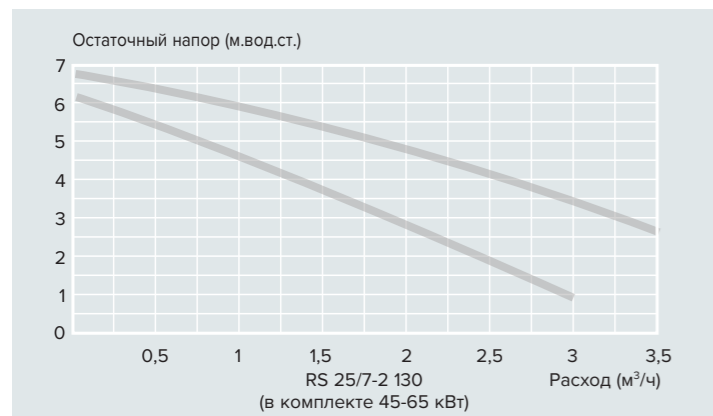
### Установка GENUS PREMIUM EVO НР Ø100 в каскад





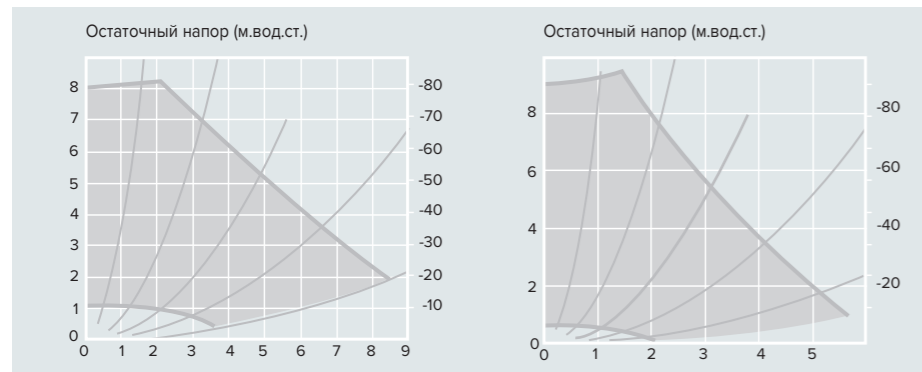
## Циркуляционный насос

|  |                     | 45 FF         | 65 FF         | 85 FF | 100 FF | 115FF | 150 FF |
|--|---------------------|---------------|---------------|-------|--------|-------|--------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>         |                     |               |               |       |        |       |        |
| Проток $\Delta T=20K$                        | м <sup>3</sup> /час | 1,7           | 2,5           | 3,4   | 3,7    | 4,6   | 5,9    |
| Перепад давления при номинальном расходе     | кПа                 | 34            | 40            | 23    | 23     | 26    | 37     |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУХСКОРОСТНОГО НАСОСА</b> |                     |               |               |       |        |       |        |
| Модель насоса и тип управления               | -                   | RS 25/7-2 130 | RS 25/7-2 130 | -     | -      | -     | -      |
|  | Код                 | встроен       | встроен       | -     | -      | -     | -      |
| Напряжение                                   | В                   | 230           | 230           | -     | -      | -     | -      |
| Максимальное потребление энергии             | Вт                  | 93            | 111           | -     | -      | -     | -      |
| Минимальное потребление энергии              | Вт                  | 62            | 62            | -     | -      | -     | -      |
| Остаточный напор при номинальном расходе     | кПа                 | 56            | 51            | -     | -      | -     | -      |



## Характеристики высокоэффективного полностью модулируемого насоса

|  |                     | 45 FF | 65 FF | 85 FF                   | 100 FF                  | 115 FF                  | 150 FF                  |
|--|---------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>       |                     |       |       |                         |                         |                         |                         |
| Проток $\Delta T=20K$                      | м <sup>3</sup> /час | 1,7   | 2,5   | 3,4                     | 3,7                     | 4,6                     | 5,9                     |
| Перепад давления при нормальном расходе    | кПа                 | 34    | 40    | 96                      | 90                      | 72                      | 50                      |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛИРУЕМОГО НАСОСА</b> |                     |       |       |                         |                         |                         |                         |
| Модель насоса и тип управления             | -                   | -     | -     | Stratos PARA 30/1-9 PWM | Stratos PARA 30/1-9 PWM | Stratos PARA 30/1-8 PWM | Stratos PARA 30/1-8 PWM |
|  | Код                 | -     | -     | 3590636                 | 3590636                 | 3590637                 | 3590637                 |
| Напряжение                                 | В                   | -     | -     | 230                     | 230                     | 230                     | 230                     |
| Максимальное потребление энергии           | Вт                  | -     | -     | 90                      | 90                      | 130                     | 130                     |
| Минимальное потребление энергии            | Вт                  | -     | -     | 3,5                     | 3,5                     | 8                       | 8                       |
| Остаточный напор при номинальном расходе   | кПа                 | -     | -     | 48                      | 45                      | 55                      | 43                      |



| Насосы (требуется на каждый котел)        | 85-100кВт | 115-150кВт I |
|---|-----------|--------------|
| Насосная группа (модулируемая) НР 85-100  | -         | -            |
| Насосная группа (модулируемая) НР 115-150 | 3590636   | 3590637      |

## Система дымоудаления

### ВЫБОР ДЫМОХОДА (необходимый диаметр):

| Диаметр   | Максимальная мощность (кВт) в соответствии с диаметром (коллектор/дымоход) |     |     |
|-----------|--|-----|-----|
|           | Высота дымохода  |     |     |
|           | 5м   | 15м | 30м |
| 150/150мм | 327  | 313 | 288 |
| 150/200мм | 450  | 412 | 370 |
| 200/200мм | 530  | 500 | 482 |
| 200/250мм | 697  | 675 | 646 |
| 200/300мм | 855  | 835 | 797 |

Расчет основан на горизонтальном потоке (3 м) продуктов сгорания в котельной

Каскадные системы отвода дымовых газов предлагаются с диаметром 150мм или 200мм. Диаметр горизонтального коллектора и вертикального дымохода зависят от общей установленной мощности, а также от длины вертикального дымохода. Таблица демонстрирует соответствие максимальной мощности и длины дымохода.



Представленная информация является демонстрационной, и необходимые размеры системы дымоудаления зависят от характеристик дымохода.

| Состав системы дымоудаления                          | Ø150          |    |    |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |
|--|---------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|
|  | «В РЯД»       |    |    |    |    |    | «СПИНА К СПИНЕ» |    |    |    |    |    |
|  | кол-во котлов | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 3               | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø150 (ряд)           | 3590461       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 1               |    | 1  |    | 1  |    |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø150 (спина к спине) | 3590462       | -  | -  | -  | -  | -  | 1               | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  |
| Конденсатоотводчик + сифон + оголовок Ø150           | 3590463       | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Адаптер для подключения НР 45-65                     | 3590467       | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 3*              | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* |

\* Только для котлов 45-65 кВт

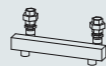
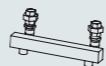
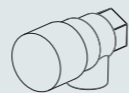
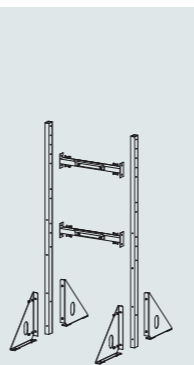
| Состав системы дымоудаления                          | Ø200          |    |    |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |
|--|---------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|
|  | «В РЯД»       |    |    |    |    |    | «СПИНА К СПИНЕ» |    |    |    |    |    |
|  | кол-во котлов | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 3               | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø200 (ряд)           | 3590464       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 1               |    | 1  |    | 1  |    |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø200 (спина к спине) | 3590465       | -  | -  | -  | -  | -  | 1               | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  |
| Конденсатоотводчик + сифон + оголовок Ø200           | 3590466       | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Адаптер для подключения НР 45-65                     | 3590467       | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 3*              | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* |

\* Только для котлов 45-65 кВт

# Аксессуары для котлов GENUS PREMIUM EVO HP

| Монтажные аксессуары                              | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65 | GENUS PREMIUM EVO HP 85 - 100 | GENUS PREMIUM EVO HP 115-150 |
|---|---------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Стойка монтажной рамы                             | 3590279 | •                            | •                             | •                            |
| Горизонтальная перемычка монтажной рамы           | 3590280 | •                            | •                             | •                            |
| Опора коллектора левая (для каскадной установки)  | 3590472 | •                            | •                             | •                            |
| Опора коллектора правая (для каскадной установки) | 3590443 | •                            | •                             | •                            |
| Опора монтажной рамы                              | 3590283 | •                            | •                             | •                            |

| Гидравлические аксессуары для одиночной установки   | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP45 - 65 | GENUS PREMIUM EVO HP 85 - 100 | GENUS PREMIUM EVO HP 115-150 |
|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Сбросной предохранительный клапан 3 бар   | 3590431 | •                           |                               |                              |
|   | 3590432 |                             | •                             |                              |
|   | 3590330 |                             |                               | •                            |
| Комплект запорных кранов<br>Кран шаровой - 2 шт.;<br>Кран шаровой газовый - 1 шт.;<br>Ниппель - 5 шт.;  | 3590433 | •                           |                               |                              |
|   | 3590434 |                             | •                             |                              |
|   | 3590335 |                             |                               | •                            |
| Комплект подключения бойлера с электроприводом<br>Тройник - 1 шт.;<br>Патрубок с резьбой - 2 шт.;<br>Разъемное соединение - 2шт.;<br>Трехходовой клапан - 1шт.;<br>Сервопровод - 1 шт.;<br>Датчик бойлера - 1 шт. | 3590436 | •                           |                               |                              |
|   | 3590437 |                             | •                             |                              |
|   | 3590438 |                             |                               | •                            |
| Гидравлический разделитель для одиночной установки котлов 45 - 65 кВт<br>Гидравлический разделитель - 1 шт.;<br>Разъемное соединение 1" M/M - 2 шт.   | 3580787 | •                           |                               |                              |
| Гидравлический разделитель для одиночной установки котлов 85 - 100 - 115 - 150 кВт<br>Гидравлический разделитель - 1 шт.;<br>Разъемное соединение 1 1/2" M/M - 2 шт.  | 3590435 |                             | •                             | •                            |
| Насосная группа для котлов 85 -100 кВт (полностью модулируемый насос)   | 3590636 |                             | •                             |                              |
| Насосная группа для котлов 115 -150 кВт (полностью модулируемый насос)  | 3590637 |                             | •                             | •                            |

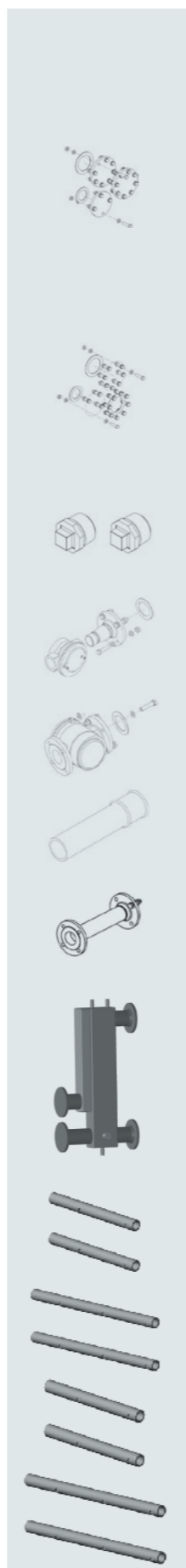


| Гидравлические аксессуары для каскадной установки   | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65 - 85 - 100 - 115 - 150 |
|---|---------|---|
| Коллектор подача/обратка Ø65 2В (ряд)               | 3590253 | см. страницу 74                                     |
| Коллектор подача/обратка Ø65 3В (ряд)               | 3590254 |   |
| Коллектор подача/обратка Ø100 2В (ряд)              | 3590255 |   |
| Коллектор подача/обратка Ø100 3В (ряд)              | 3590256 |   |
| Коллектор подача Ø65 4В (спина к спине)             | 3590257 |   |
| Коллектор обратка Ø65 4В (спина к спине)            | 3590258 |   |
| Коллектор подача Ø65 6В (спина к спине)             | 3590259 | см. страницу 74-75                                  |
| Коллектор обратка Ø65 6В (спина к спине)            | 3590260 |   |
| Коллектор подача Ø100 4В (спина к спине)            | 3590261 |   |
| Коллектор обратка Ø100 4В (спина к спине)           | 3590262 |   |
| Коллектор подача Ø100 6В (спина к спине)            | 3590263 |   |
| Коллектор обратка Ø100 6В (спина к спине)           | 3590264 |   |
| Коллектор газовый Ø65 2В (ряд) / 4В (спина к спине) | 3590267 |   |
| Коллектор газовый Ø65 3В (ряд) / 6В (спина к спине) | 3590268 |   |

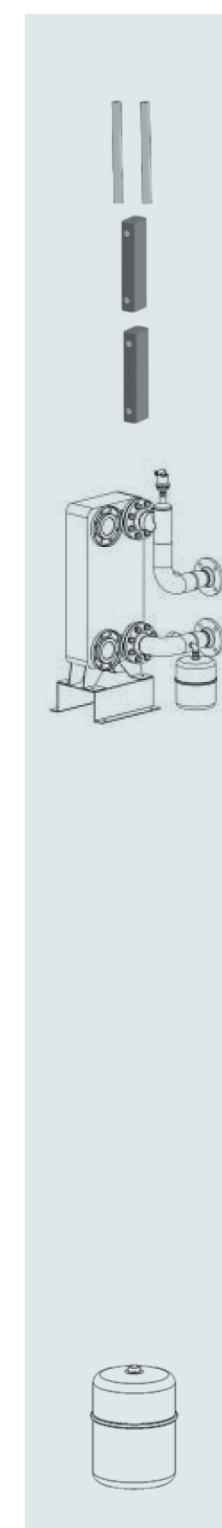




| Гидравлические аксессуары для каскадной установки                                      | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65 | GENUS PREMIUM EVO HP 85 - 100 | GENUS PREMIUM EVO HP 115-150 |
|--|---------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Комплект фланца Ø65  | 3590269 | •                            | •                             | •                            |
| Комплект фланца Ø100   | 3590270 |                              | •                             | •                            |
| Комплект подключения двух коллекторов Ø65  | 3590271 | •                            |                               |                              |
| Комплект подключения двух коллекторов Ø100   | 3590272 |                              | •                             | •                            |
| Комплект заглушек для одного котла   | 3590273 | •                            | •                             | •                            |
| Газовый фильтр 2" (для установки мощностью от 90 до 600 кВт)                           | 3590298 | •                            | •                             | •                            |
| Газовый фильтр 2½" (для установки мощностью от 601 до 1200 кВт)                        | 3590300 |                              | •                             | •                            |
| Труба удлинитель для газового фильтра 2" (для установки мощностью от 90 до 600 кВт)    | 3590299 | •                            | •                             | •                            |
| Труба удлинитель для газового фильтра 2½" (для установки мощностью от 601 до 1200 кВт) | 3590301 |                              | •                             | •                            |
| Гидравлический разделитель Ø65   | 3590444 | •                            |                               |                              |
| Гидравлический разделитель Ø100  | 3590445 |                              | •                             | •                            |
| Изоляция для коллектора на 2 котла Ø65   | 3590458 | •                            |                               |                              |
| Изоляция для коллектора на 3 котла Ø65   | 3590459 | •                            |                               |                              |
| Изоляция для коллектора на 2 котла Ø100  | 3590470 |                              | •                             | •                            |
| Изоляция для коллектора на 3 котла Ø100  | 3590471 |                              | •                             | •                            |



| Гидравлические аксессуары для каскадной установки   | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65 | GENUS PREMIUM EVO HP 85 - 100 | GENUS PREMIUM EVO HP 115-150 |
|---|---------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Изоляция для комплекта подключения котла  | 3590460 | •                            | •                             | •                            |
| Изоляция для гидравлического разделителя Ø65  | 3590456 | •                            |                               |                              |
| Изоляция для гидравлического разделителя Ø100   | 3590457 |                              | •                             | •                            |
| Пластинчатый теплообменник с изоляцией СВ200-30 ДТ-15-20К; для установки от 90 до 300 кВт   | 3590357 | •                            | •                             | •                            |
| Пластинчатый теплообменник с изоляцией СВ200-50 ДТ-15-20К; для установки от 301 до 600 кВт  | 3590358 | •                            | •                             | •                            |
| Пластинчатый теплообменник с изоляцией СВ200-64 ДТ-10К; для установки от 301 до 600 кВт   | 3590359 | •                            | •                             | •                            |
| Установка нейтрализации конденсата HN1.5 с насосом <ul style="list-style-type: none"> <li>• для котлов/котельных мощностью от 0 до 280 кВт;</li> <li>• расход насоса 12 л/мин;</li> <li>• остаточный напор насоса 6 м;</li> <li>• гранулы нейтрализации конденсата в комплекте;</li> <li>• размеры 410x300x290 (ДxШxВ мм).</li> </ul> | 3580796 | •                            | •                             | •                            |
| Установка нейтрализации конденсата DN1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• для котлов/котельных мощностью от 0 до 120 кВт;</li> <li>• размеры 300x200x220 (ДxШxВ мм);</li> <li>• гранулы нейтрализации конденсата в комплекте.</li> </ul>  | 3590027 | •                            | •                             | •                            |
| Установка нейтрализации конденсата DN2 (без насоса) <ul style="list-style-type: none"> <li>• для котлов/котельных мощностью от 0-450 кВт</li> <li>• размеры 420x300x240 (ДxШxВ мм)</li> <li>• гранулы нейтрализации в комплекте</li> </ul>  | 3580794 | •                            | •                             | •                            |
| Сменные гранулы нейтрализации конденсата 10 кг  | 3590033 | •                            | •                             | •                            |
| Расширительный бак 4л для пластинчатого теплообменника  | 3590198 | •                            | •                             | •                            |
| Расширительный бак 8л для пластинчатого теплообменника  | 3590199 | •                            | •                             | •                            |



## Коды наборов (для упрощения процедуры заказа)

| Код                       | Установка             | «В РЯД» - монтаж на стене                       |   |               |         |         |            |         |         |            |         |         |         |         |
|---------------------------|-----------------------|---|---|---------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|
|                           |                       | Диаметр коллектора                              | Ø65   |               |         |         |            |         |         |            |         | Ø100    |         |         |
|                           |                       |   | Мощность котла                              | 45-65 кВт     |         |         | 85-150 кВт |         |         | 85-150 кВт |         |         |         |         |
|                           |                       |   |   | Код комплекта | 3318835 | 3318836 | 3318837    | 3318838 | 3318839 | 3318840    | 3318841 | 3318842 | 3318843 | 3318844 |
|                           | Количество котлов     | 2   | 3   | 4             | 5       | 6       | 2          | 3       | 4       | 4          | 5       | 6       |         |         |
| Монтажные аксессуары      | 3590472               | Опора коллектора (левая)                        | 1   | 1             | 2       | 2       | 2          | 1       | 1       | 2          | 2       | 2       |         |         |
|                           | 3590443               | Опора коллектора (правая)                       | 1   | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       |         |         |
| Гидравлические аксессуары | 3590253               | Коллектор подача/обратка Ø65 2В (ряд)           | 2   |               | 4       | 2       |            | 2       |         | 4          |         |         |         |         |
|                           | 3590254               | Коллектор подача/обратка Ø65 3В (ряд)           |   | 2             |         | 2       | 4          |         | 2       |            |         |         |         |         |
|                           | 3590255               | Коллектор подача/обратка Ø100 2В (ряд)          |   |               |         |         |            |         |         |            | 4       | 2       |         |         |
|                           | 3590256               | Коллектор подача/обратка Ø100 3В (ряд)          |   |               |         |         |            |         |         |            | 2       | 4       |         |         |
|                           | 3590267               | Коллектор газ Ø65 2В (ряд) / 4В (спина к спине) | 1   |               | 2       | 1       |            | 1       |         | 2          | 2       | 1       |         |         |
|                           | 3590268               | Коллектор газ Ø65 3В (ряд) / 6В (спина к спине) |   | 1             |         | 1       | 2          |         | 1       |            |         | 1       | 2       |         |
|                           | 3590269               | Комплект фланца Ø65                             | 1   | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          |         |         |         |         |
|                           | 3590270               | Комплект фланца Ø100                            |   |               |         |         |            |         |         |            | 1       | 1       | 1       |         |
|                           | 3590271               | Комплект подключения двух коллекторов Ø65       |   |               | 1       | 1       | 1          |         |         | 1          |         |         |         |         |
|                           | 3590272               | Комплект подключения двух коллекторов Ø100      |   |               |         |         |            |         |         |            | 1       | 1       | 1       |         |
|                           | 3590446               | Комплект подключения 45-65 (ряд)                | 2   | 3             | 4       | 5       | 6          |         |         |            |         |         |         |         |
|                           | 3590447               | Комплект подключения 85-100 (ряд)               |   |               |         |         |            | 2       | 3       | 4          | 4       | 5       | 6       |         |
|                           | Устройства управления | 3590475   | Каскадный контроллер RVS63 + монтажный бокс | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       |         |
|                           |                       | 12081759  | Датчик разделителя/ГВС QAZ36 с 6 м кабелем  | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       |         |
| 3318642                   |                       | Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens        | 2   | 3             | 4       | 5       | 6          | 2       | 3       | 4          | 4       | 5       | 6       |         |

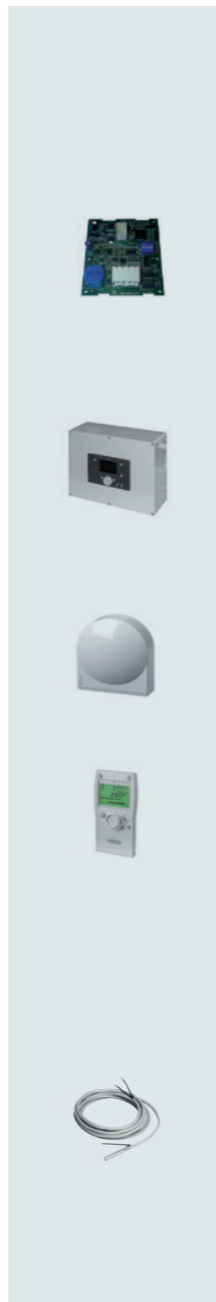
| Код                       | Установка             | «В РЯД»   |   |               |         |         |            |         |         |            |         |         |         |         |
|---------------------------|-----------------------|---|---|---------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|
|                           |                       | Диаметр коллектора                              | Ø65   |               |         |         |            |         |         |            |         | Ø100    |         |         |
|                           |                       |   | Мощность котла                              | 45-65 кВт     |         |         | 85-150 кВт |         |         | 85-150 кВт |         |         |         |         |
|                           |                       |   |   | Код комплекта | 3318809 | 3318810 | 3318811    | 3318812 | 3318813 | 3318814    | 3318815 | 3318816 | 3318817 | 3318818 |
|                           | Количество котлов     | 2   | 3   | 4             | 5       | 6       | 2          | 3       | 4       | 4          | 5       | 6       |         |         |
| Монтажные аксессуары      | 3590279               | Стойка монтажной рамы                           | 3   | 4             | 5       | 6       | 7          | 3       | 4       | 5          | 5       | 6       | 7       |         |
|                           | 3590280               | Горизонтальная перемычка монтажной рамы         | 2   | 3             | 4       | 5       | 6          | 2       | 3       | 4          | 4       | 5       | 6       |         |
|                           | 3590472               | Опора коллектора (левая)                        | 1   | 1             | 2       | 2       | 2          | 1       | 1       | 2          | 2       | 2       | 2       |         |
|                           | 3590443               | Опора коллектора (правая)                       | 1   | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       |         |
|                           | 3590283               | Опора монтажной рамы                            | 3   | 4             | 4       | 5       | 6          | 3       | 4       | 4          | 4       | 5       | 6       |         |
| Гидравлические аксессуары | 3590253               | Коллектор подача/обратка Ø65 2В (ряд)           | 2   |               | 4       | 2       |            | 2       |         | 4          |         |         |         |         |
|                           | 3590254               | Коллектор подача/обратка Ø65 3В (ряд)           |   | 2             |         | 2       | 4          |         | 2       |            |         |         |         |         |
|                           | 3590255               | Коллектор подача/обратка Ø100 2В (ряд)          |   |               |         |         |            |         |         |            | 4       | 2       |         |         |
|                           | 3590256               | Коллектор подача/обратка Ø100 3В (ряд)          |   |               |         |         |            |         |         |            | 2       | 4       |         |         |
|                           | 3590267               | Коллектор газ Ø65 2В (ряд) / 4В (спина к спине) | 1   |               | 2       | 1       |            | 1       |         | 2          | 2       | 1       |         |         |
|                           | 3590268               | Коллектор газ Ø65 3В (ряд) / 6В (спина к спине) |   | 1             |         | 1       | 2          |         | 1       |            |         | 1       | 2       |         |
|                           | 3590269               | Комплект фланца Ø65                             | 1   | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          |         |         |         |         |
|                           | 3590270               | Комплект фланца Ø100                            |   |               |         |         |            |         |         |            | 1       | 1       | 1       |         |
|                           | 3590271               | Комплект подключения двух коллекторов Ø65       |   |               | 1       | 1       | 1          |         |         | 1          |         |         |         |         |
|                           | 3590272               | Комплект подключения двух коллекторов Ø100      |   |               |         |         |            |         |         |            | 1       | 1       | 1       |         |
|                           | 3590446               | Комплект подключения 45-65 (ряд)                | 2   | 3             | 4       | 5       | 6          |         |         |            |         |         |         |         |
|                           | 3590447               | Комплект подключения 85-100 (ряд)               |   |               |         |         |            | 2       | 3       | 4          | 4       | 5       | 6       |         |
|                           | Устройства управления | 3590475   | Каскадный контроллер RVS63 + монтажный бокс | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       |         |
|                           |                       | 12081759  | Датчик разделителя/ГВС QAZ36 с 6 м кабелем  | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       |         |
| 3318642                   |                       | Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens        | 2   | 3             | 4       | 5       | 6          | 2       | 3       | 4          | 4       | 5       | 6       |         |

## Коды наборов (для упрощения процедуры заказа)

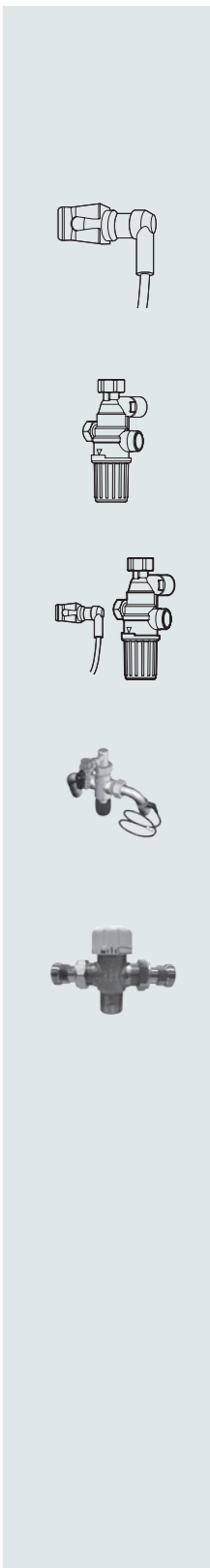
| Код                       | Установка                                       | «СПИНА К СПИНЕ»                                 |                |               |         |         |            |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------|---|---|----------------|---------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           |   | Диаметр коллектора                              | Ø65            |               |         |         |            |         |         |            |         | Ø100    |         |         |         |         |         |         |
|                           |   |   | Мощность котла | 45-65 кВт     |         |         | 85-150 кВт |         |         | 85-150 кВт |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                           |   |   |                | Код комплекта | 3318820 | 3318821 | 3318822    | 3318823 | 3318824 | 3318825    | 3318826 | 3318827 | 3318828 | 3318829 | 3318830 | 3318831 | 3318832 | 3318833 |
|                           | Количество котлов                               | 3   | 4              | 5             | 6       | 7       | 8          | 3       | 4       | 5          | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       |         |         |         |
| Монтажные аксессуары      | 3590279   | Стойка монтажной рамы                           | 3              | 3             | 4       | 4       | 5          | 5       | 3       | 3          | 4       | 3       | 4       | 4       | 5       | 5       |         |         |
|                           | 3590280   | Горизонтальная перемычка                        | 2              | 2             | 3       | 3       | 4          | 4       | 2       | 2          | 3       | 2       | 3       | 3       | 4       | 4       |         |         |
|                           | 3590472   | Опора коллектора (левая)                        | 1              | 1             | 1       | 1       | 2          | 2       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       |         |         |
|                           | 3590443   | Опора коллектора (правая)                       | 1              | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |         |
|                           | 3590283   | Опора монтажной рамы                            | 4              | 4             | 6       | 6       | 7          | 7       | 4       | 4          | 6       | 4       | 6       | 6       | 7       | 7       |         |         |
|                           | 3590257   | Коллектор подача Ø65 4В (спина к спине)         | 1              | 1             |         |         | 2          | 2       | 1       | 1          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590258   | Коллектор обратка Ø65 4В (спина к спине)        | 1              | 1             |         |         | 2          | 2       | 1       | 1          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590259   | Коллектор подача Ø65 6В (спина к спине)         |                |               | 1       | 1       |            |         |         |            | 1       |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590260   | Коллектор обратка Ø65 6В (спина к спине)        |                |               | 1       | 1       |            |         |         |            | 1       |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590261   | Коллектор подача Ø100 4В (спина к спине)        |                |               |         |         |            |         |         |            |         | 1       |         |         | 2       | 2       |         |         |
| 3590262                   | Коллектор обратка Ø100 4В (спина к спине)       |   |                |               |         |         |            |         |         |            | 1       |         |         | 2       | 2       |         |         |         |
| 3590263                   | Коллектор подача Ø100 6В (спина к спине)        |   |                |               |         |         |            |         |         |            |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |
| 3590264                   | Коллектор обратка Ø100 6В (спина к спине)       |   |                |               |         |         |            |         |         |            |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |
| 3590267                   | Коллектор газ Ø65 2В (ряд) / 4В (спина к спине) | 1   | 1              |               |         | 2       | 2          | 1       | 1       |            | 1       |         |         | 2       | 2       |         |         |         |
| Гидравлические аксессуары | 3590268   | Коллектор газ Ø65 3В (ряд) / 6В (спина к спине) |                |               | 1       | 1       |            |         |         | 1          |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |
|                           | 3590269   | Комплект фланца Ø65                             | 1              | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |         |         |
|                           | 3590270   | Комплект фланца Ø100                            |                |               |         |         |            |         |         |            |         | 1       | 1       | 1       | 1       |         |         |         |
|                           | 3590271   | Комплект подключения двух коллекторов Ø65       |                |               |         |         | 1          | 1       |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590272   | Комплект подключения двух коллекторов Ø100      |                |               |         |         |            |         |         |            |         |         |         | 1       | 1       |         |         |         |
|                           | 3590273   | Комплект заглушек                               | 1              |               | 1       |         | 1          |         | 1       |            | 1       |         | 1       |         | 1       |         |         |         |
|                           | 3590446   | Комплект подключения 45-65 (ряд)                | 2              | 2             | 3       | 3       | 4          | 4       |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590447   | Комплект подключения 85-100 (ряд)               |                |               |         |         |            |         | 2       | 2          | 3       | 2       | 3       | 3       | 4       | 4       |         |         |
|                           | 3590448   | Комплект подключения 45-65 (спина к спине)      | 1              | 2             | 2       | 3       | 3          | 4       |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                           | 3590449   | Комплект подключения 85-100 (спина к спине)     |                |               |         |         |            |         | 1       | 2          | 2       | 2       | 2       | 3       | 3       | 4       |         |         |
| Устройства управления     | 3590475   | Каскадный контроллер RVS63 + монтажный бокс     | 1              | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |         |         |
|                           | 12081759  | Датчик разделителя/ГВС QAZ36 с 6 м кабелем      | 1              | 1             | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |         |         |
|                           | 3318642   | Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens        | 3              | 4             | 5       | 6       | 7          | 8       | 3       | 4          | 5       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       |         |         |



| Устройства управления для каскадной установки  | Код      | GENUS PREMIUM EVO HP, ALTEAS ONE, GENUS ONE, CLAS ONE |
|--|----------|---|
| Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens<br>Необходим для соединения котла и каскадного контроллера RVS63 (необходим для каждого котла подключаемого в каскад).  | 3318642  | •   |
| Каскадный контроллер RVS63 + монтажный бокс<br>• управление тремя контурами (2 смесительных + 1 прямой) и контуром загрузки бойлера<br>• подключение до 8 котлов в каскад<br>• контроль и изменение последовательности розжига котлов для равномерной выработки ресурса<br>• управление отопительными контурами по показаниям датчиков комнатной и уличной температуры (погодозависимое управление)<br>Возможно подключения различных устройств терморегуляции | 3590475  | •   |
| Уличный датчик QAG34.101   | 171237   | •   |
| Комнатный контроллер QAA75.610/101<br>Контроллер QAA75, позволяет управлять нагревом и контролировать все параметры работы температурного контура.   | 12048253 | •   |
| Датчик разделителя ГВС QAZ36 с 6 м кабелем - необходим для определения температуры на гидравлическом разделителе и контуре отопления   | 12081759 | •   |
| Датчик бойлера косвенного нагрева  |          | •   |
| Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем   | 11002600 | •   |



| Дополнительные аксессуары для настенных котлов  | Код     | GENUS ONE, CLAS ONE, ALTEAS X, GENUS X | GENUS PREMIUM EVO SYSTEM, CLAS EVO SYSTEM | CLAS B EVO | CARES X, HS X |
|---|---------|--|---|------------|---------------|
| Встраиваемый солнечный датчик температуры<br>Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции   | 3318317 | •                                      |   |            |               |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый<br>Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции   | 3318379 |  |   |            | •             |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC<br>Для двухконтурного котла (мощностью до 28 кВт) и систем солнечного теплоснабжения естественной циркуляции   | 3318290 | •                                      |   |            |               |
| Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью<br>Для двухконтурного котла (мощностью более 28 кВт) и систем солнечного теплоснабжения естественной циркуляции  | 3318419 | •                                      |   | •          |               |
| Смесительный клапан термостатический<br>Для одноконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения принудительной циркуляции Установка на выходе из бойлера   | 3024085 |  | •   |            |               |
| Смесительный клапан термостатический встраиваемый моторизированный<br>Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции В комплекте: смесительный термостатический клапан, ступенчатый мотор, электронная плата управления   | 3318486 | •                                      |   |            |               |
| Набор Solar Manager CF<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 Evo (для моделей более 28 кВт) заказывать дополнительно код 3318419<br>• для Genus Premium Evo HP 45-65 заказывать дополнительно код 3581297<br>• для Genus Premium Evo HP 85-100 заказывать дополнительно код 3590212 | 3318348 | •                                      | •   | •          |               |

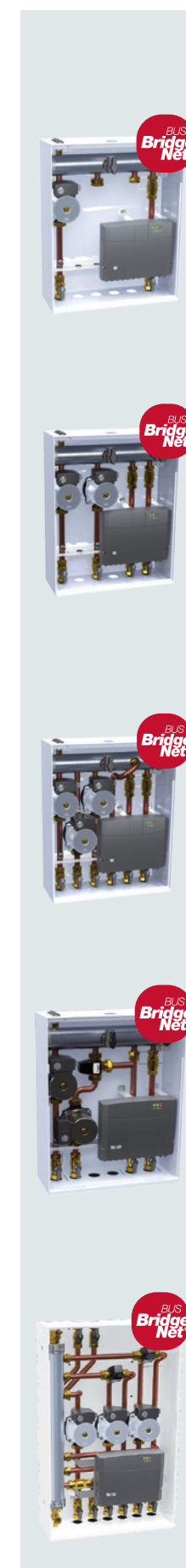


# Устройства многозонального управления

| Модули управления температурными зонами   | Код     | Все котлы поколения X |
|---|---------|-----------------------|
| <p>Многофункциональное устройство</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• дифференциальный термостат (без датчиков в комплекте)</li> <li>• термостат (без датчиков в комплекте)</li> <li>• сигнализация об ошибке и дистанционный перезапуск</li> <li>• программируемый выход (при использовании пульта управления Sensys)</li> </ul>  | 3318636 | •                     |
| <p>Зональный менеджер</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• управление до 6 зон (2 зональных менеджера + 1 Sensys)</li> <li>• настройка устройства через Sensys и/или интерфейс котла</li> <li>• управление всеми гидравлическими модулями</li> <li>• датчики NTC в комплекте (6 шт.)</li> </ul>   | 3318628 | •                     |
| <p>MGZ I EVO высокотемпературный гидравлический модуль, однозональный, высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• полностью модулируемый насос с низким уровнем энергопотребления 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>MGZ II EVO высокотемпературный гидравлический модуль, двухзональный, высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два полностью модулируемых насоса с низким уровнем энергопотребления 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 | •                     |
| <p>MGZ III EVO высокотемпературный гидравлический модуль, трехзональный, высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• три полностью модулируемых насоса с низким уровнем энергопотребления 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>MGM II EVO низкотемпературный гидравлический модуль, двухзональный.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два полностью модулируемых насоса с низким уровнем энергопотребления с высоким уровнем напора</li> <li>• электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• 3-х ходовой моторизованный клапан 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>MGM III EVO низкотемпературный гидравлический модуль, трехзональный.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• три полностью модулируемых насоса с низким уровнем энергопотребления с высоким уровнем напора</li> <li>• электронная плата под протокол обмена данными BridgeNet®</li> <li>• два 3-х ходовых моторизованных клапана запорные краны</li> <li>• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)</li> <li>• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)</li> </ul> | 3318625 | •                     |



| Модули управления температурными зонами   | Код     | Все котлы поколения X |
|---|---------|-----------------------|
| <p>MGZ I basic высокотемпературный гидравлический модуль, однозональный, для высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• 3-х скоростной насос</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 | •                     |
| <p>MGZ II basic высокотемпературный гидравлический модуль, двухзональный, для высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два 3-х скоростных насоса</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>  | 3318651 | •                     |
| <p>MGZ III basic высокотемпературный гидравлический модуль, трехзональный, для высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• три 3-х скоростных насоса</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 | •                     |
| <p>MGM II basic высокотемпературный гидравлический модуль, двухзональный, для высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• два 3-х скоростных насоса</li> <li>• 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 | •                     |
| <p>MGM III basic низкотемпературный гидравлический модуль, трехзональный, для высокой производительности.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком</li> <li>• три 3-х скоростных насоса</li> <li>• 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 | •                     |



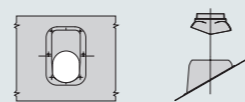


# Системы дымоудаления конденсационных котлов

GENUS PREMIUM EVO HP  
ALTEAS ONE, GENUS ONE SYSTEM  
CLAS ONE, CLAS ONE SYSTEM

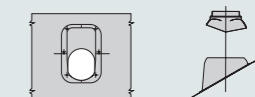
## Коаксиальная система Ø60/100

| Комплекты   | Код     |
|---|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из AL/PPS; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты | 3318073 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм (без отвода 90°) для горизонтального монтажа.<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из AL/PPS; соединительный хомут; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты                | 3318074 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из AL/PPS, черный оголовок  | 3318847 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из AL/PPS, красный оголовок  | 3318854 |
| Компоненты  | Код     |
| АДАПТЕР Ø60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА<br>Состав: вертикального участка трубы для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной из AL/PPS; прокладок и крепежных винтов.<br>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, 2 шт. в комплекте  | 3318076 |
| 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 до Ø125 мм   | 3318011 |
| Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм  | 3318012 |
| Хомут регулируемый Ø80-Ø125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями. Устанавливается возле стыков, под раструбом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. 3 шт. в комплекте  | 3318015 |



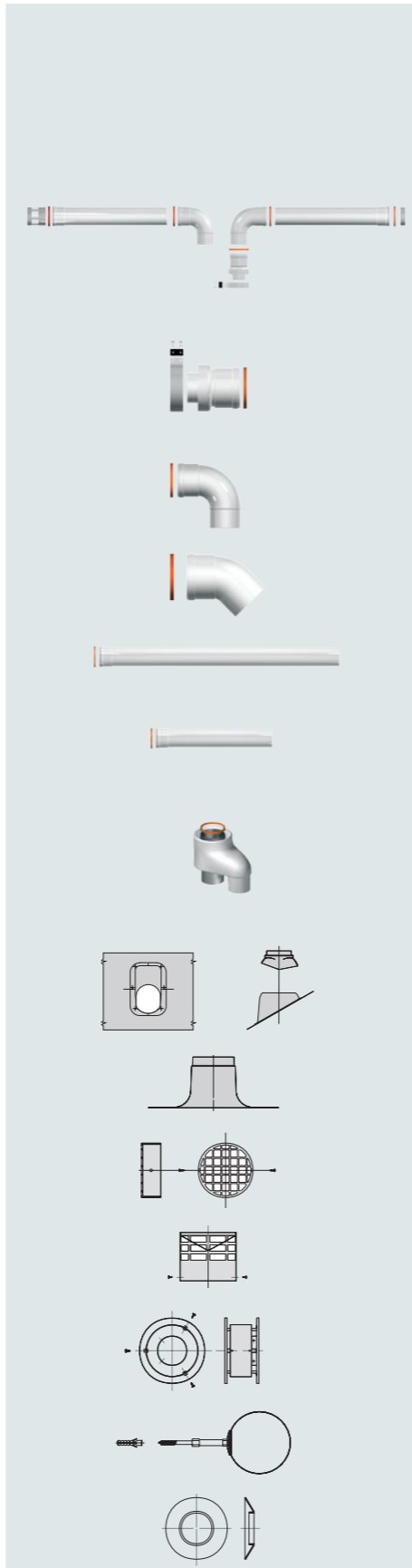
## Коаксиальная система Ø80/125

| Комплекты   | Код     |
|---|---------|
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм из AL/PPS, соединительный хомут, оголовок дымохода, адаптер Ø60/100-Ø80/125 и отвод 90° Ø60/100, декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты<br>ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Genus Premium Evo HP | 3318090 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм (без отвода 90°) для горизонтального монтажа.<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя)   | 3318188 |
| Компоненты  | Код     |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата<br>Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм из AL/PPS, соединительный хомут, прокладки и крепежные винты. 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 |
| Отвод коаксиальный 90° M/F Ø80/125 из AL/PPS с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода   | 3318091 |
| Отвод коаксиальный 45° M/F Ø80/125 из AL/PPS с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода, 2 шт. в комплекте  | 3318092 |
| Удлинение M/F Ø80/125 - 1000 мм из AL/PPS с центрирующей пружиной   | 3318093 |
| Удлинение M/F Ø80/125 - 500 мм из AL/PPS с центрирующей пружиной  | 3318094 |
| Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°   | 3318009 |
| Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°  | 3318010 |
| Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм   | 3318011 |
| Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм  | 3318012 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS, адаптер Ø60/100-Ø80/125, черный оголовок   | 3318080 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS, адаптер Ø60/100-Ø80/125, красный оголовок   | 3318081 |
| Хомут регулируемый Ø80-Ø125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями. Устанавливается возле стыков, под раструбом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов   | 3318015 |



## Раздельная система Ø80/80

| Комплекты  | Код                |
|--|--------------------|
| Комплект раздельной системы Ø80 для вертикального или горизонтального монтажа<br>Состав: 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, оголовок трубы забора воздуха, переходник для подключения к котлу<br>Устанавливается непосредственно на котле. Заказывать дополнительно с оголовком дымоудаления (код 3318031 или 3318027)<br>ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Genus Premium Evo HP | 3318370            |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы<br>Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы<br>Состав: 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            |
| Отвод 90° M/F Ø80 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода   | 3318084            |
| Отвод 45° M/F Ø80 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода<br>2 шт. в комплекте  | 3318085            |
| Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм из PPS   | 3318086            |
| Удлинение M/F Ø80 - 500 мм из PPS  | 3318087            |
| Адаптер Ø80/125 - Ø80 из AL/PPS для вертикального дымохода<br>Для перевода с системы коаксиальных труб Ø80/125 на раздельную систему Ø80   | 3318088            |
| Адаптер Ø80 - Ø80/125 для вертикального дымохода<br>Для перевода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø80/125 из AL/PPS  | 3318089            |
| Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°<br>Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°  | 3318009<br>3318010 |
| Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли<br>Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли  | 3318011<br>3318012 |
| Оголовок Ø80 притока воздуха, горизонтальный из PPS<br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов   | 3318028            |
| Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами<br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов   | 3318027            |
| Оголовок Ø80 вертикальный, для плоской кровли, с крепежными винтами<br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов   | 3318031            |
| Хомут регулируемый Ø80-Ø125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями<br>Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов<br>3 шт. в комплекте  | 3318015            |
| Манжета декоративная Ø80<br>Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену<br>2 шт. в комплекте  | 3318032            |



## Специальная коаксиальная система Ø60/100

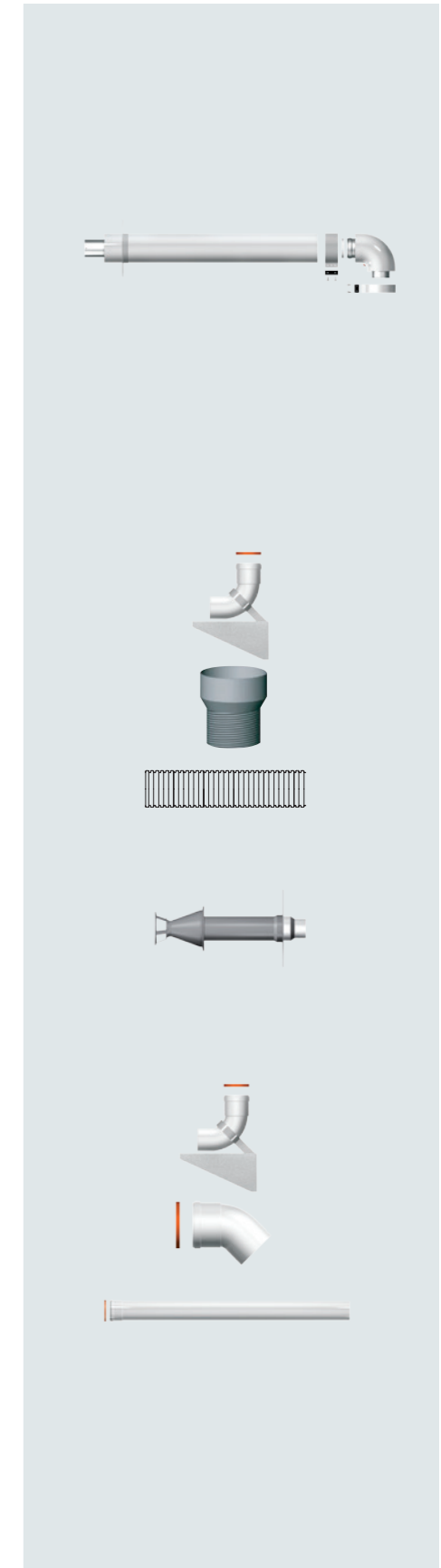
| Комплекты   | Код     |
|---|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм с трубой дымоудаления тип В32<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм, коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS, прокладки и крепежные винты, фланцы для стены с дюбелями<br>Устанавливается непосредственно на котле           | 3318096 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип С43<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм, 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     |
|---|---------|
| Комплект для инспекции дымохода с прокладками и дюбелями  | 3318043 |
| Отвод 90° M/F Ø80 из PPS с кронштейном для изменения конфигурации дымохода/воздуховода                              | 3318098 |
| Адаптеры Ø80 для гибкой трубы<br>Состав: адаптер для начальной гибкой трубы и адаптер для гибкой трубы дымоудаления | 3318099 |
| Гибкая труба Ø80-12,5 м из PPS  | 3318100 |
| Оголовок Ø80 вертикальный из PPS для плоской кровли<br>Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов        | 3318103 |

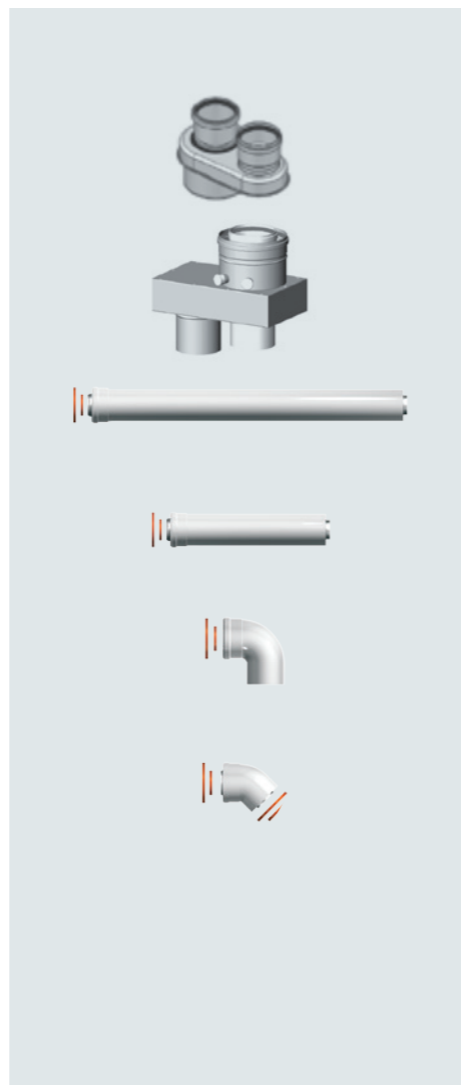
## Раздельная система Ø60/60

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



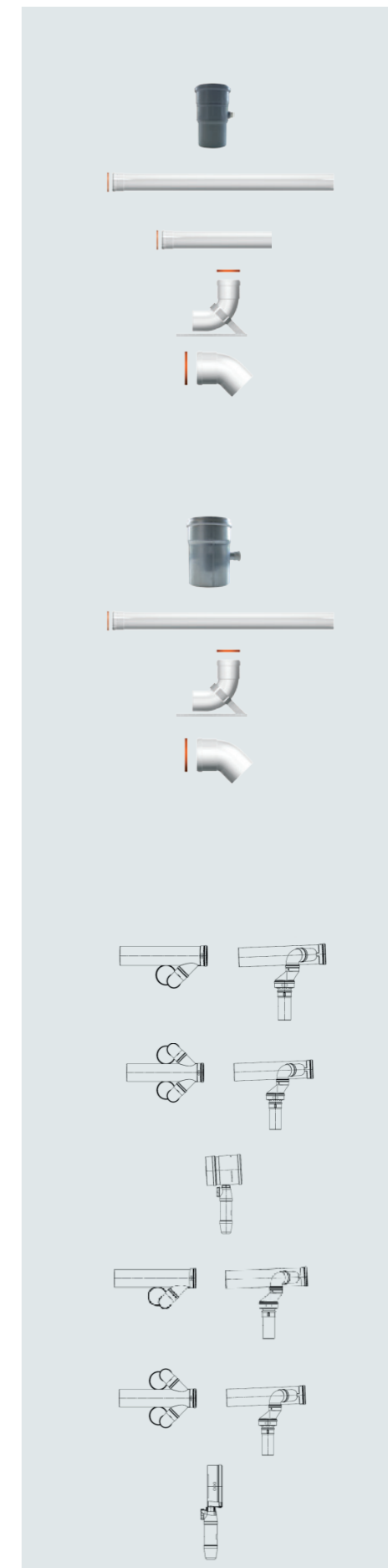


| GENUS PREMIUM EVO HP<br>Компоненты одиночной установки<br>Коаксиальная система | Код      | GENUS PREMIUM<br>EVO HP<br>85-100-115-150 кВт | GENUS PREMIUM<br>EVO HP<br>45-65 кВт |
|--|----------|---|--------------------------------------|
| Адаптер Ø80/125 - Ø80/80   | 3580784  |   | •                                    |
| Адаптер Ø100/100 - Ø110/150  | 12076281 | •   |                                      |
| Коаксиальное удлинение M/F Ø110/150 - 1000 мм                                  | 3590224  | •   |                                      |
| Коаксиальное удлинение Ø110/150 - 500 мм                                       | 3590225  | •   |                                      |
| Отвод коаксиальный 90° Ø110/150  | 3590226  | •   |                                      |
| Отвод коаксиальный 45° M/F Ø110/150  | 3590227  | •   |                                      |
| Оголовок коаксиальный вертикальный Ø110/150                                    | 3590228  | •   |                                      |
| Оголовок коаксиальный горизонтальный Ø110/150                                  | 3590229  | •   |                                      |



| GENUS PREMIUM EVO HP<br>одиночная установка  | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP<br>85-100-115-150 кВт |
|--|---------|--|
| Адаптер дымоудаления раздельной системы Ø100/110 (включает порт анализа продуктов горения) | 3590230 | •  |
| Удлинение Ø110 - 1000 мм дымоудаления раздельной системы из PPS                            | 3590231 | •  |
| Удлинение Ø110 - 500 мм дымоудаления раздельной системы из PPS                             | 3590232 | •  |
| Отвод 90° - Ø110 дымоудаления раздельной системы из PPS                                    | 3590233 | •  |
| Отвод 45° - Ø110 дымоудаления раздельной системы из PPS                                    | 3590234 | •  |
| Оголовок дымоудаления Ø110, вертикальный   | 3590235 | •  |
| Оголовок дымоудаления Ø110, горизонтальный   | 3590236 | •  |
| Адаптер притока воздуха раздельной системы Ø100 (включает порт анализа продуктов горения)  | 3590237 | •  |
| Удлинение Ø100 - 1000 мм притока воздуха раздельной системы из AI                          | 3590238 | •  |
| Отвод 90° - Ø100 притока воздуха раздельной системы из AI                                  | 3590239 | •  |
| Отвод 45° - Ø100 притока воздуха раздельной системы из AI                                  | 3590240 | •  |
| Оголовок притока воздуха Ø100, горизонтальный  | 3590241 | •  |

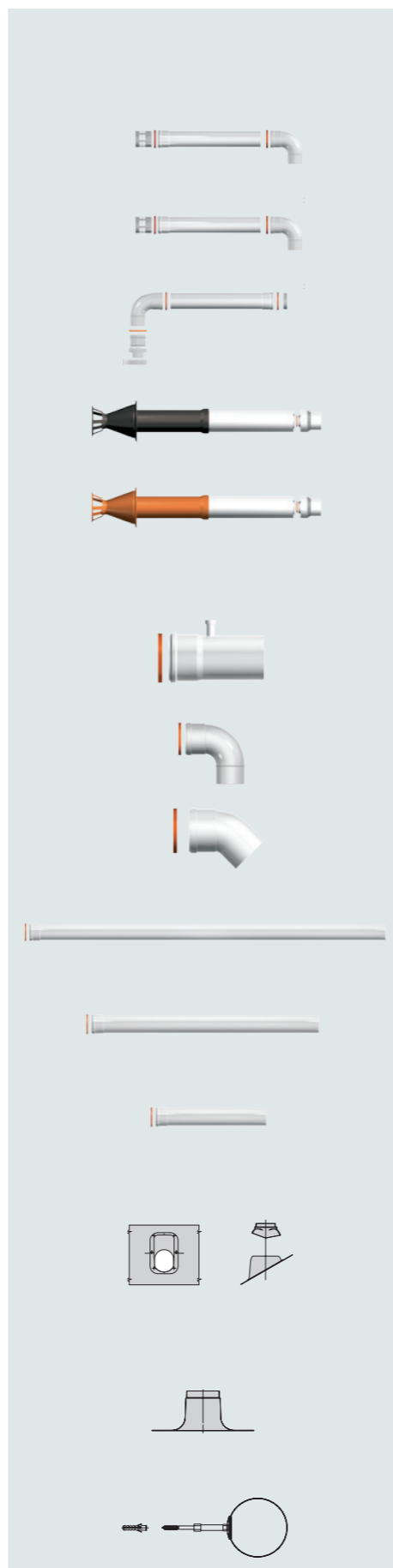
| GENUS PREMIUM EVO HP каскадная установка             | Код     | GENUS PREMIUM EVO HP<br>45-65-85-100-110-150 кВт |
|--|---------|--|
| Каскадный комплект дымоудаления Ø150 (ряд)           | 3590461 | •  |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø150 (спина к спине) | 3590462 | •  |
| Конденсатоотводчик + сифон + оголовок Ø150           | 3590463 | •  |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø200 (линия)         | 3590464 | •  |
| Каскадный комплект дымоудаления Ø200 (спина к спине) | 3590465 | •  |
| Конденсатоотводчик + сифон + оголовок Ø200           | 3590466 | •  |



# Системы дымоудаления традиционных котлов

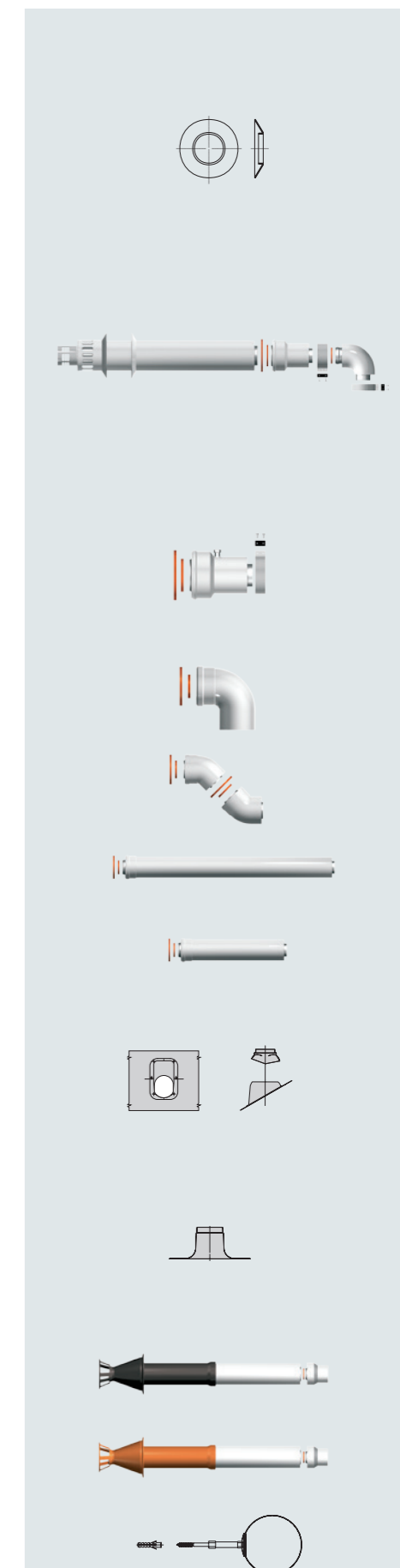
## Коаксиальная система Ø60/100

| Комплекты  | Код     |
|--|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты  | 3318000 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм для горизонтального монтажа<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты    | 3318001 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм (без отвода 90°) для горизонтального монтажа.<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; адаптер Ø60/100 с конденсатоотводчиком; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты | 3318002 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; черный оголовок   | 3318855 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; красный оголовок   | 3318856 |
| Компоненты   | Код     |
| Комплект для отвода конденсата Ø60/100<br>Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм с конденсатоотводчиком; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты<br>Обязателен для коаксиальной системы Ø60/100 Устанавливается непосредственно на котле                     | 3318008 |
| Отвод коаксиальный 90° M/F Ø60/100 с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода   | 3318003 |
| Отвод коаксиальный 45° M/F Ø60/100 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода<br>2 шт. в комплекте   | 3318004 |
| Удлинение M/F Ø60/100 - 1000 мм с центрирующей пружиной  | 3318005 |
| Удлинение M/F Ø60/100 - 500 мм с центрирующей пружиной   | 3318006 |
| Удлинение M/F Ø60/100 - 250 мм с центрирующей пружиной   | 3318007 |
| Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°  | 3318009 |
| Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°   | 3318010 |
| Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм  | 3318011 |
| Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм   | 3318012 |
| Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями<br>Устанавливается возле стыков, под раструбом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. 3 шт. в комплекте  | 3318015 |



## Коаксиальная система Ø80/125

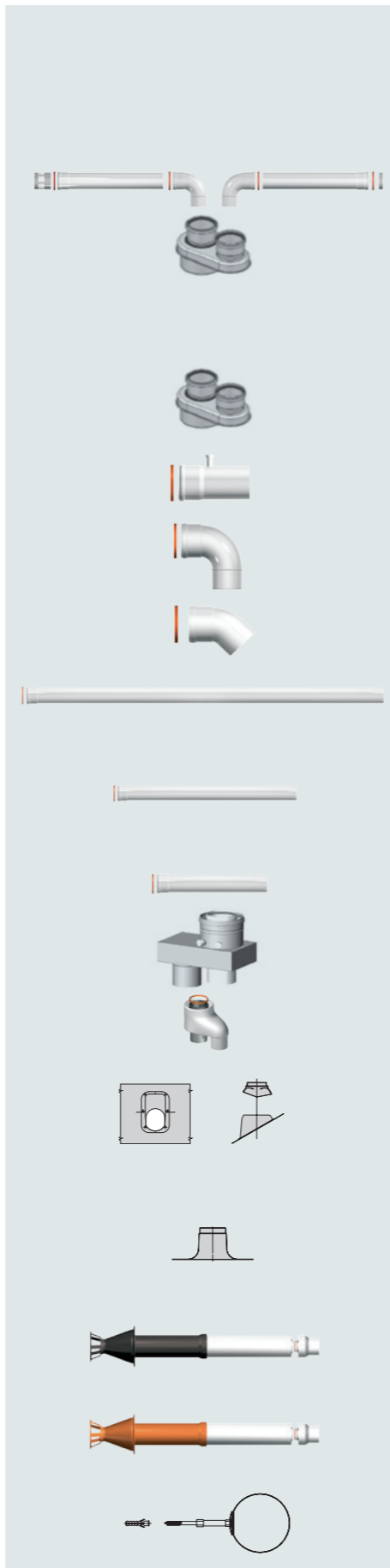
| Компоненты   | Код     |
|--|---------|
| Манжета декоративная коаксиальной системы Ø100 из EPDM для оформления прохода через стену  | 3318016 |
| Комплекты  | Код     |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата.<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм; коаксиальный отвод 90° Ø60/100; соединительные хомуты (2 шт.); оголовок дымохода; адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с конденсатоотводчиком; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты | 3318035 |
| Компоненты   | Код     |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата<br>Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты<br>Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125; без отвода 90° и оголовка<br>Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке               | 3318040 |
| Отвод коаксиальный 90° M/F Ø80/125 с прокладками и крепежными винтами  | 3318036 |
| Отвод коаксиальный 45° M/F Ø80/125 с прокладками и крепежными винтами<br>2 шт. в комплекте   | 3318037 |
| Удлинение M/F Ø80/125 - 1000 мм с центрирующей пружиной  | 3318038 |
| Удлинение M/F Ø80/125 - 500 мм с центрирующей пружиной   | 3318039 |
| Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°  | 3318009 |
| Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°   | 3318010 |
| Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм  | 3318011 |
| Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм   | 3318012 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер Ø60/100 - Ø80/125; черный оголовок  | 3318013 |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер Ø60/100 - Ø80/125; красный оголовок  | 3318014 |
| Хомут регулируемый Ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями<br>Устанавливается возле стыков, под раструбом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. 3 шт. в комплекте  | 3318015 |





## Раздельная система Ø80/80

| Комплекты   | Код                |
|---|--------------------|
| Комплект раздельной системы Ø80 для вертикального или горизонтального монтажа<br>Состав: 2 удлинения M/F длиной 1000 мм; комплект из 2-х отводов 90°; оголовок трубы забора воздуха; соединительные хомуты, прокладки и крепежные винты; адаптер Ø60/100 - 80 для раздельного дымохода, переходник на котел для подключения воздуховода Устанавливается непосредственно на котле. Заказывать дополнительно с оголовком дымоудаления [код 3318031 или 3318027] | 3319065            |
| Компоненты  | Код                |
| Адаптер Ø60/100 - Ø80<br>Состав: адаптер Ø60/100 - 80; соединительный хомут, прокладки и крепежные винты, переходник на котел для подключения воздуховода Устанавливается непосредственно на котле<br>Для перевода с системы коаксиальных труб Ø60/100 на раздельную систему Ø80  | 3318034            |
| Комплект для отвода конденсата Ø80 M/F - 135 мм из Al<br>Состав: вертикальный участок длиной 135 мм с конденсатоотводчиком; уплотнительные прокладки  | 3318026            |
| Отвод 90° M/F Ø80 2 шт. в комплекте.<br>Отвод 90° M/F Ø80 20 шт. в комплекте  | 3318019<br>3318021 |
| Отвод 45° M/F Ø80<br>2 шт. в комплекте  | 3318020            |
| Удлинение M/F Ø80 - 2000 мм   | 3318022            |
| Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм   | 3318023            |
| Удлинение M/F Ø80 - 1000 мм 10 шт. в комплекте  | 3318024            |
| Удлинение M/F Ø80 - 500 мм 10 шт. в комплекте   | 3318025            |
| Адаптер Ø80/125 - Ø80 для вертикального дымохода  | 3318029            |
| Адаптер Ø80 - Ø80/125 для вертикального дымохода  | 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 до Ø125 мм   | 3318011            |
| Манжета красная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм  | 3318012            |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер Ø80/125 - Ø60/100; черный оголовок   | 3318013            |
| Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер Ø80/125 - Ø60/100; красный оголовок   | 3313014            |
| Хомут регулируемый Ø80-Ø125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями<br>Устанавливается возле стыков, под растробом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. 3 шт. в комплекте  | 3318015            |



## Раздельная система Ø80/80

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

## Теплоизолированная система Ø80/100

| Компоненты   | Код    |
|--|--------|
| Адаптер Ø80 для теплоизолированных труб  | 705769 |
| Удлинение теплоизолированное M/F Ø80/100 - 1000 мм с прокладками и крепежными винтами            | 705771 |
| Отвод 90° M/F Ø80/100 теплоизолированный с прокладками и крепежными винтами                      | 705772 |
| Отвод 45° M/F Ø80/100 теплоизолированный с прокладками и крепежными винтами<br>2 шт. в комплекте | 705773 |

## Специальная коаксиальная система Ø60/100

| Комплекты  | Код     |
|--|---------|
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм с трубой дымоудаления тип С42<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм, коаксиальный отвод 90° Ø60/100, прокладки и крепежные винты, фланцы для стены с дюбелями.<br>Устанавливается непосредственно на котел | 3318041 |
| Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм с трубой дымоудаления тип В32<br>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм, коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS, прокладки и крепежные винты, фланцы для стены с дюбелями                                    | 3318042 |



## Раздельная система Ø80/80

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



## Принадлежности для работы на сжиженном газе

|                            | 3318261                        | 3319188 | 3318327 | 3319188 |
|----------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|
| ALTEAS ONE NET             | Комплект перевода не требуется |         |         |         |
| GENUS ONE                  | Комплект перевода не требуется |         |         |         |
| CLAS ONE 24-30 FF          |                                |         |         | •       |
| CLAS ONE SYSTEM 24-35 FF   |                                |         |         | •       |
| GENUS X - ALTEAS X 24CF-FF | •                              |         |         |         |
| GENUS X 30 CF              |                                |         |         |         |
| GENUS X - ALTEAS X 30 FF   |                                | •       |         |         |
| GENUS X - ALTEAS X 35 FF   |                                |         | •       |         |
| CLAS X 24 CF-FF            | •                              |         |         |         |
| CLAS X 28 FF               |                                | •       |         |         |
| CLAS X SYSTEM 15-24 CF-FF  | •                              |         |         |         |
| CLAS X SYSTEM 28 CF        |                                |         |         |         |
| CLAS X SYSTEM 28 FF        |                                | •       |         |         |
| CLAS X SYSTEM 32 FF        |                                |         | •       |         |
| CLAS B EVO 24 FF           | •                              |         |         |         |
| CLAS B EVO 30 FF           |                                | •       |         |         |
| CARES X 24 CF-FF           | •                              |         |         |         |
| HS X 15-24 CF-FF           | •                              |         |         |         |





# ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

## ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ, ГАЗОВЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ, ЕМКОСТНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Используемые пиктограммы:

- ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ**  
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ С ТОЧНОСТЬЮ ДО 1 ГРАДУСА

**УЛЬТРАПЛОСКИЙ**  
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ЭКОНОМИТ ПРОСТРАНСТВО
- МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ**  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ РЕАГИРУЕТ НА ИЗМЕНЕНИЕ РАСХОДА И ПОДДЕРЖИВАЕТ ЗАДАННЫЙ УРОВЕНЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

**КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
НЕБОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ ПОЗВОЛЯЮТ УСТАНАВЛИВАТЬ КОЛОНКУ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ
- ЖК ДИСПЛЕЙ**  
УДОБНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ И ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

**ЭКОНОМИЧНОСТЬ**  
НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ**  
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И НАГРЕВ ВОДЫ, ДАЖЕ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ВОДЫ (>0,1 БАР)

**ГАРАНТИЯ**  
РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ ГАРАНТИИ
- 1:2.5**  
**КОМФОРТНАЯ ВОДА ПРИ НИЗКОМ РАСХОДЕ И ДАВЛЕНИИ**  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ МОЖЕТ УМЕНЬШАТЬ СВОЮ МОЩНОСТЬ В 2,5 РАЗА И ОБЕСПЕЧИВАТЬ КОМФОРТНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДАЖЕ ПРИ НИЗКОМ РАСХОДЕ.

**PRO FESSIONAL TECH**  
**АКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ PRO TECH**  
АКТИВНЫЙ АНОД С ВНЕШНИМ ПИТАНИЕМ - САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ
- КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ**  
УДОБСТВО УСТАНОВКИ ЖЕЛАЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

**TITANIUM PLUS**  
**ПОКРЫТИЕ TITANIUM PLUS**  
ПОКРЫТИЕ БАКА - ВЫСОКОПРОЧНАЯ ТИТАНОВАЯ ЭМАЛЬ, НАНЕСЕННАЯ ПРИ 850°C.
- МИНИ-ДЫМОХОД**  
КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД ДИАМЕТРОМ 60/100 ММ ИЛИ ОДНОСТЕННЫЙ ДИАМЕТРОМ 60 ММ

**ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**  
ЗАЩИТА БАКА ОТ КОРРОЗИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СМЕННЫМ МАГНИЕВЫМ АНОДОМ
- РАБОТА ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ**  
НЕ ТРЕБУЕТСЯ РЕГУЛЯРНАЯ ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

**СОВМЕСТИМОСТЬ С ГЕЛИОСИСТЕМОЙ**  
РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМАХ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
- EASY**  
**ЛЕГКИЙ МОНТАЖ**  
СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ БЛОКОВ, ПРОСТЫХ В УСТАНОВКЕ

**IPX1**  
ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ОТ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ
- ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН**  
РАЗРАБОТАНО В ИТАЛИИ

**РЕВИЗИОННЫЙ ФЛАНЕЦ**  
ФЛАНЕЦ РЕВИЗИИ ДЛЯ УДОБСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ
- NO CFC**  
**ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ**  
ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА НЕ СОДЕРЖИТ ВРЕДНЫХ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ХЛОРОФТОРУГЛЕРОДОВ (CFC)

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ,  
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,  
РАЗУМНАЯ ЦЕНА,  
А ТАКЖЕ ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ -  
ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ КАЧЕСТВА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ.**

## FAST EVO C



## Газовый проточный водонагреватель

## КОМФОРТ

- Электронный контроль температуры
- Включение при минимальном давлении воды
- Комфортная температура при низком расходе воды

## НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Разработано в Европе специально для России
- Проверенные надёжные компоненты
- Электронный розжиг
- Современная система безопасности

## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ЖК дисплей
- Компактные размеры
- Лёгкий монтаж
- Лёгкое обслуживание

РОЗЖИГ ОТ  
ЭЛЕКТРОСЕТИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## FAST EVO C

|   |                   | 11                             | 14                             |
|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Розжиг  |                   | от сети                        | от сети                        |
| Управление температурой горячей воды                                    |                   | электронная модуляция мощности | электронная модуляция мощности |
| Максимальная номинальная тепловая нагрузка                              | кВт               | 21,5                           | 27                             |
| Максимальная/минимальная полезная мощность                              | кВт               | 19/8,5                         | 24/9                           |
| Производительность по горячей воде (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ) | л/мин             | 11                             | 14                             |
| Минимальный проток ГВС  | л/мин             | 2                              | 3                              |
| Минимальное давление воды при запуске                                   | бар               | 0,1                            | 0,1                            |
| Максимальный расход природного газа                                     | м <sup>3</sup> /ч | 2,28                           | 2,88                           |
| Максимальный расход сжиженного газа                                     | кг/ч              | 1,7                            | 2,1                            |
| Вход газа   |                   | 1/2"                           | 1/2"                           |
| Вход холодной воды  |                   | 1/2"                           | 1/2"                           |
| Выход горячей воды  |                   | 1/2"                           | 1/2"                           |
| Диаметр дымоотвода  | мм                | 110                            | 130                            |
| Вентилятор  |                   | Нет                            | Нет                            |
| Напряжение/частота  | В/Гц              | 230/50                         | 230/50                         |
| Материал корпуса  |                   | Сталь                          | Сталь                          |
| Длина кабеля  | м                 | 1,5                            | 1,5                            |
| Габариты, ВхШхГ   | мм                | 580x310x210                    | 580x370x230                    |
| Масса нетто / брутто  | кг                | 8,9/9,6                        | 10,2/11,0                      |
| <b>ГАБАРИТЫ</b>   |                   |                                |                                |
| a   | мм                | 580                            | 580                            |
| b   | мм                | 37                             | 70                             |
| c   | мм                | 87                             | 117                            |
| d   | мм                | 228,5                          | 264                            |
| e   | мм                | 310                            | 370                            |
| f   | мм                | 54                             | 48                             |
| g   | мм                | 58,8                           | 58,8                           |
| h   | мм                | 131,5                          | 131,5                          |
| i   | мм                | 210                            | 230                            |
| <b>КОД</b>  |                   |                                |                                |
|   |                   | 3632128                        | 3632129                        |
| <b>АКСЕССУАРЫ</b>   |                   |                                |                                |
| Комплект перехода на сжиженный газ                                      |                   | 3632067                        | 3632072                        |

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

E Вход холодной воды (диаметр резьбы G 1/2")

G Вход газа 1/2"

U Выход горячей воды (диаметр резьбы G 1/2")

## FAST EVO B



## Газовый проточный водонагреватель

## КОМФОРТ

- Электронный контроль температуры
- Включение при минимальном давлении воды
- Комфортная температура при низком расходе воды

## НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Разработано в Европе специально для России
- Проверенные надёжные компоненты
- Электронный розжиг
- Современная система безопасности

## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Компактные размеры
- Лёгкий монтаж
- Лёгкое обслуживание

РОЗЖИГ ОТ  
БАТАРЕЕК

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## FAST EVO B

|   |                   | 11                             | 14                             |
|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Розжиг  |                   | от батареек                    | от батареек                    |
| Управление температурой горячей воды                                    |                   | электронная модуляция мощности | электронная модуляция мощности |
| Максимальная номинальная тепловая нагрузка                              | кВт               | 21,5                           | 27,0                           |
| Макс./мин. полезная мощность  | кВт               | 19/8,5                         | 24,0/9,0                       |
| Производительность по горячей воде (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ) | л/мин             | 11                             | 14                             |
| Минимальный проток ГВС  | л/мин             | 2                              | 3                              |
| Минимальное давление воды при запуске                                   | бар               | 0,1                            | 0,1                            |
| Максимальный расход природного газа                                     | м <sup>3</sup> /ч | 2,28                           | 2,88                           |
| Максимальный расход сжиженного газа                                     | кг/ч              | 1,7                            | 2,1                            |
| Вход газа   |                   | 1/2"                           | 1/2"                           |
| Вход холодной воды  |                   | 1/2"                           | 1/2"                           |
| Выход горячей воды  |                   | 1/2"                           | 1/2"                           |
| Диаметр дымоотвода  | мм                | 110                            | 130                            |
| Вентилятор  |                   | Нет                            | Нет                            |
| Материал корпуса  |                   | Сталь                          | Сталь                          |
| Габариты, ВхШхГ   | мм                | 580x310x210                    | 580x370x230                    |
| Масса нетто / брутто  | кг                | 8,9/9,6                        | 10,2/11,0                      |
| <b>ГАБАРИТЫ</b>   |                   |                                |                                |
| a   | мм                | 580                            | 580                            |
| b   | мм                | 37                             | 70                             |
| c   | мм                | 87                             | 117                            |
| d   | мм                | 228,5                          | 264                            |
| e   | мм                | 310                            | 370                            |
| f   | мм                | 54                             | 48                             |
| g   | мм                | 58,8                           | 58,8                           |
| h   | мм                | 131,5                          | 131,5                          |
| i   | мм                | 210                            | 230                            |
| <b>КОД</b>  |                   |                                |                                |
|   |                   | 3632047                        | 3632048                        |
| <b>АКСЕССУАРЫ</b>   |                   |                                |                                |
| Комплект перехода на сжиженный газ FAST EVO B                           |                   | 3632067                        | 3632072                        |

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

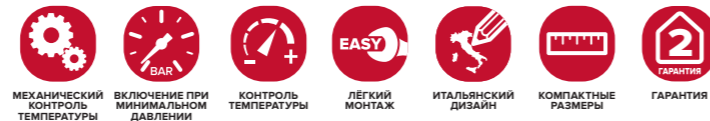
E Вход холодной воды (диаметр резьбы G 1/2")

G Вход газа 1/2"

U Выход горячей воды (диаметр резьбы G 1/2")



## FAST R



## Газовый проточный водонагреватель

## КОМФОРТ

- Механический контроль температуры
- Включение при минимальном давлении воды
- Комфортная температура при низком расходе воды

## НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Разработано в Европе специально для России
- Проверенные надёжные компоненты
- Электронный розжиг
- Современная система безопасности

## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Классический эргономичный интерфейс
- Лёгкий монтаж
- Лёгкое обслуживание

## РОЗЖИГ ОТ БАТАРЕЕК

## NEXT EVO SFT



## Газовый проточный водонагреватель

## КОМФОРТ

- Электронный контроль температуры
- Включение при минимальном давлении воды
- Комфортная температура при низком расходе воды

## НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Разработано в Европе специально для России
- Проверенные надёжные компоненты
- Электронный розжиг
- Современная система безопасности

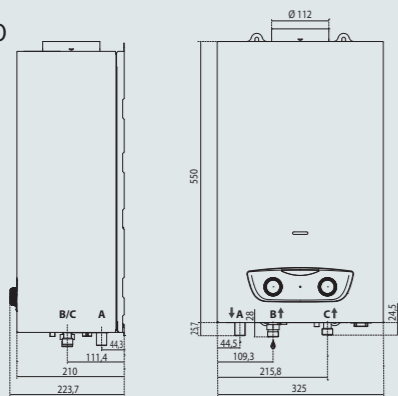
## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ЖК дисплей
- Компактные размеры
- Лёгкий монтаж
- Лёгкое обслуживание

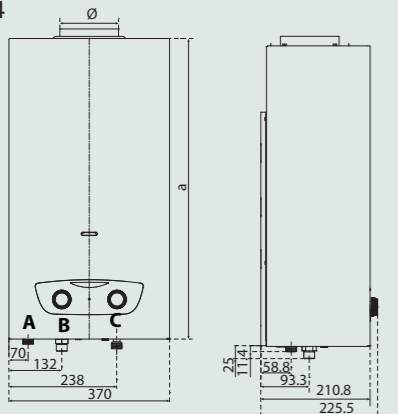
## ЭКОНОМИЧНОСТЬ

## КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД

## FAST R 10



## FAST R 14



## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А. Патрубок подачи в контур ГВС G1/2"
- В. Подвод газа G1/2"
- С. Подвод холодной воды G1/2"

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## FAST R

|  |       | 10                              | 14                              |
|--|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| Розжиг   |       | от батареек                     | от батареек                     |
| Управление температурой горячей воды             |       | механическая модуляция мощности | механическая модуляция мощности |
| Максимальная номинальная тепловая нагрузка       | кВт   | 20                              | 27                              |
| Максимальная/минимальная полезная мощность       | кВт   | 17,8/7,2                        | 24/9                            |
| Производительность по горячей воде (при ΔT=25°C) | л/мин | 10                              | 14                              |
| Минимальный проток ГВС                           | л/мин | 2                               | 3                               |
| Минимальное давление воды при запуске            | бар   | 0,1                             | 0,1                             |
| Максимальный расход природного газа              | м³/ч  | 2,1                             | 2,75                            |
| Максимальный расход сжиженного газа              | кг/ч  | 1,7                             | 2,1                             |
| Вход газа  |       | 1/2"                            | 1/2"                            |
| Вход холодной воды                               |       | 1/2"                            | 1/2"                            |
| Выход горячей воды                               |       | 1/2"                            | 1/2"                            |
| Диаметр дымоотвода                               | мм    | 110                             | 130                             |
| Вентилятор                                       |       | Нет                             | Нет                             |
| Материал корпуса                                 |       | Сталь                           | Сталь                           |
| Элементы питания                                 |       | 2x1.5V LR20                     | 2x1.5V LR20                     |
| Габариты, ВxШxГ                                  | мм    | 550x325x210                     | 580x370x210                     |
| Масса нетто / брутто                             | кг    | 8,9/9,6                         | 10,2/11,0                       |
| КОД  |       | 3632311                         | 3632312                         |

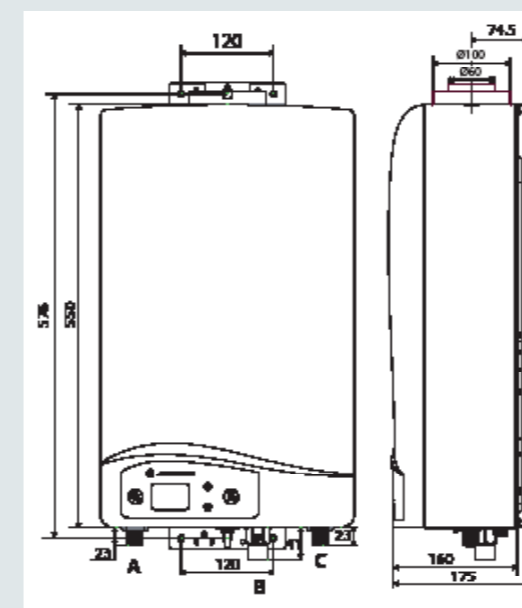
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## NEXT EVO SFT

|  |       | от сети                        |
|--|-------|--------------------------------|
| Розжиг   |       | от сети                        |
| Управление температурой горячей воды             |       | электронная модуляция мощности |
| Максимальная номинальная тепловая нагрузка       | кВт   | 21,5                           |
| Максимальная/минимальная полезная мощность       | кВт   | 19,5/4,0                       |
| Производительность по горячей воде (при ΔT=25°C) | л/мин | 11                             |
| КПД  | %     | >88                            |
| Номинальное давление газа перед клапаном         | мбар  | 13-20                          |
| Минимальное рабочее давление газа                | мбар  | 8,6                            |
| Минимальное давление воды при запуске            | бар   | 0,1                            |
| Расход природного газа                           | м³/ч  | 2,2                            |
| Расход сжиженного газа                           | кг/ч  | 0,79                           |
| Вход газа  |       | 3/4"                           |
| Вход холодной воды                               |       | 1/2"                           |
| Выход горячей воды                               |       | 1/2"                           |
| Диаметр дымоотвода                               | мм    | 60/100                         |
| Напряжение/ частота                              | В/Гц  | 220/50                         |
| Вентилятор                                       |       | есть                           |
| Мощность вентилятора                             | Вт    | 42                             |
| Мощность электроподогрева                        | Вт    | 156                            |
| Длина кабеля                                     | м     | 1,5                            |
| Габариты, ВxШxГ                                  | мм    | 550x330x167                    |
| Масса нетто                                      | кг    | 12                             |
| КОД  |       | 3632271                        |

## АКСЕССУАРЫ

|   |        |
|---|--------|
| Коаксиальный комплект дымохода NEXT EVO SFT (D100/60, удлинение 0,7м + отвод 90°) | 361240 |
| Удлинение дымохода NEXT EVO SFT (D100/60-0,5м)                                    | 873486 |
| Удлинение дымохода NEXT EVO SFT (D100/60- 1,0м)                                   | 873487 |
| Отвод дымохода 90° NEXT EVO SFT   | 873249 |



## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А. Патрубок подачи в контур ГВС G1/2"
- В. Подвод газа 3/4"
- С. Подвод холодной воды 1/2"
- Ф. Предохранительный клапан
- Г. Кран слива - фильтр холодной воды

# SUPER SGA (S/SGA)



## Настенный газовый накопительный водонагреватель

- полная адаптация к российским условиям - устойчивая работа при пониженном входном давлении воды и газа экономный расход газа
- настенная установка
- пенополиуретановая теплоизоляция, позволяет снизить потери тепла на 15-20%
- высокостойкое эмалированное покрытие внутренней поверхности бака
- пьезорозжиг с термопарой контроля пламени
- магниевый анод
- газовый клапан с тремя устройствами безопасности: термопара, датчик предельной температуры и датчик дымоудаления
- возможность перевода на сжиженный газ
- работа без подключения к электрической сети
- возможно последовательное/параллельное подключение нескольких водонагревателей
- внешние регулятор и индикатор температуры нагрева воды
- внешний корпус из стали

**НЕ ТРЕБУЕТ  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

# SGA



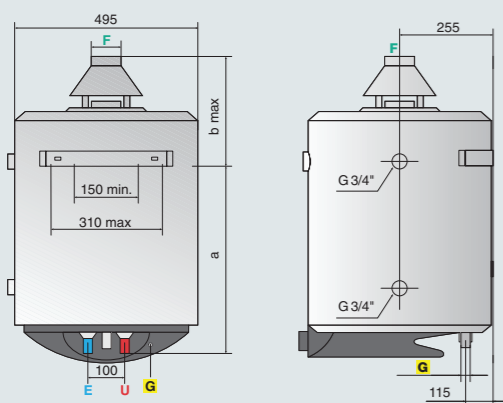
## Напольный газовый накопительный водонагреватель

- полная адаптация к российским условиям - устойчивая работа при пониженном входном давлении воды и газа
- экономный расход газа
- напольная установка
- пенополиуретановая теплоизоляция, позволяет снизить потери тепла на 15-20%
- высокостойкое эмалированное покрытие внутренней поверхности бака
- пьезорозжиг с термопарой контроля пламени
- магниевый анод
- газовый клапан с тремя устройствами безопасности: термопара, датчик предельной температуры и датчик дымоудаления
- возможность перевода на сжиженный газ
- работа без подключения к электрической сети
- возможно последовательное/параллельное подключение нескольких водонагревателей
- возможность создания линии рециркуляции
- внешний регулятор температуры нагрева воды
- внешний корпус из стали

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОСТЬ**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SUPER SGA (S/SGA)



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

### ГАБАРИТЫ

|       | А  | В max  | КОД    |        |
|-------|----|--------|--------|--------|
| А     | мм | 315    | 490    | 635    |
| В max | мм | 360    | 305    | 315    |
| КОД   |    | 006268 | 006269 | 006270 |

### КОДЫ КОМПЛЕКТОВ ПЕРЕХОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

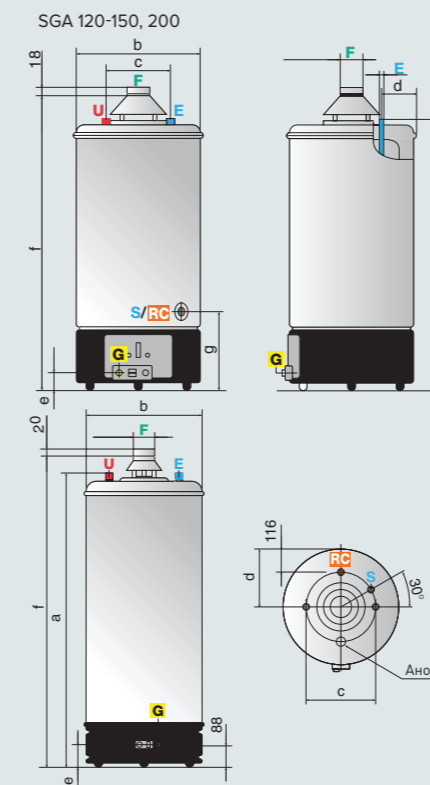
|  | Основная горелка | Запальная горелка |        |
|--|------------------|-------------------|--------|
|  | 290759           | 289018            | 289018 |
|  | 290952           | 290952            | 290952 |

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15°C

ОБОЗНАЧЕНИЯ  
**E** Вход холодной воды (диаметр резьбы Ø 3/4")  
**U** Выход горячей воды (диаметр резьбы Ø 3/4")  
**G** Вход газа Ø 3/8"  
**F** Отвод системы дымоудаления Ø81

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SGA



|  |          | 120   | 150   | 200   |
|--|----------|-------|-------|-------|
| Объем  | л        | 115   | 155   | 195   |
| Номинальная теплопроизводительность                          | кВт      | 6,38  | 7,22  | 8,65  |
| Время нагрева (ΔT=45°C)                                      | мин      | 64    | 71    | 73    |
| Время нагрева (ΔT=25°C)                                      | мин      | 33    | 40    | 41    |
| Максимальное кол-во воды с температурой 40°C при опорожнении | л        | 253   | 341   | 429   |
| Расход природного газа (без опорожнения)                     | м³/сутки | 0,60  | 0,70  | 0,76  |
| Максимальное рабочее давление                                | бар      | 8     | 8     | 8     |
| Масса (нетто)  | кг       | 43    | 53    | 61    |
| Максимальный расход природного газа                          | м³/час   | 0,794 | 0,89  | 1,069 |
| Максимальный расход сжиженного газа                          | кг/час   | 0,582 | 0,652 | 0,785 |

### ГАБАРИТЫ

|   | а  | б    | с    | д    | е | ф | г |
|---|----|------|------|------|---|---|---|
| а | мм | 1117 | 1367 | 1617 |   |   |   |
| б | мм | 495  | 495  | 495  |   |   |   |
| с | мм | 230  | 230  | 230  |   |   |   |
| д | мм | 175  | 175  | 175  |   |   |   |
| е | мм | 55   | 55   | 55   |   |   |   |
| ф | мм | 1200 | 1450 | 1700 |   |   |   |
| г | мм | 310  | 310  | 310  |   |   |   |

| КОД | 007728 | 007729 | 007730 |
|-----|--------|--------|--------|
|-----|--------|--------|--------|

### КОДЫ КОМПЛЕКТОВ ПЕРЕХОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

|  | Основная горелка | Запальная горелка |        |
|--|------------------|-------------------|--------|
|  | 290715           | 290595            | 290594 |
|  | 290727           | 290727            | 290727 |

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15°C

ОБОЗНАЧЕНИЯ  
**E** Вход холодной воды (диаметр резьбы Ø 3/4")  
**U** Выход горячей воды (диаметр резьбы Ø 3/4")  
**G** Вход газа Ø 1/2"  
**F** Отвод системы дымоудаления Ø81 мм (SGA 120-150) Ø100мм (SGA 200)  
**S** Слив Ø 3/4"  
**RC** Присоединение линии рециркуляции Ø 3/4"



NHRE



ГАРАНТИЯ  
1 ГОД

ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН

ЭКОНОМИЧНОСТЬ



### Напольный газовый накопительный водонагреватель

- полная адаптация к российским условиям – устойчивая работа при пониженном входном давлении воды и газа
- максимально быстрый нагрев за счет высокой мощности
- напольная установка
- максимальная температура нагрева 75±5°
- теплоизоляция из специальной минеральной ваты для снижения потерь тепла
- высокостойкое эмалевое покрытие внутренней поверхности бака
- пьезозажигание с термопарой для контроля пламени
- активный титановый анод – надежная защита от коррозии
- возможность перевода на сжиженный газ
- увеличенный размер фланца облегчает эксплуатацию
- возможно последовательное/параллельное подключение нескольких водонагревателей
- возможность создания линии рециркуляции
- внешний регулятор температуры нагрева воды
- внешний корпус из виниловой кожи

**МГНОВЕННЫЙ  
НАГРЕВ БОЛЬШИХ  
ОБЪЕМОВ ВОДЫ**

BCH



ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА

ЗАЩИТА ОТ  
КОРРОЗИИ

IPX1

ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬ



### Водонагреватель косвенного нагрева для настенного и напольного монтажа с возможностью подключения к газовым отопительным котлам

- 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 protect
- напольный или настенный монтаж
- контур рециркуляции (мод. 120-160)

**КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### NHRE

|  |      | 18   | 26   | 36   | 60   | 90    |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Объем  | л    | 185  | 275  | 275  | 350  | 315   |
| Номинальная теплопроизводительность                  | кВт  | 22   | 34   | 44   | 67   | 99    |
| Полезная мощность                                    | кВт  | 18,7 | 28,9 | 37,4 | 56,9 | 84,1  |
| Время нагрева от 15°C до 65°C                        | мин. | 34   | 32   | 26   | 22   | 12    |
| Непрерывный расход воды 45°C                         | л/ч  | 500  | 800  | 1045 | 1600 | 2350  |
| Непрерывный расход воды 65°C                         | л/ч  | 320  | 500  | 640  | 980  | 1450  |
| Максимальный расход воды 65°C в течение первого часа | л    | 590  | 875  | 1025 | 1425 | 1775  |
| Максимальное рабочее давление                        | бар  | 7    | 7    | 7    | 7    | 7     |
| Масса (нетто)  | кг   | 143  | 171  | 171  | 247  | 270   |
| Максимальный расход природного газа                  | м³/ч | 2,33 | 3,60 | 4,65 | 7,08 | 10,57 |
| <b>ГАБАРИТЫ</b>                                      |      |      |      |      |      |       |
| a  | мм   | 1525 | 1840 | 1840 | 2200 | 2285  |
| b  | мм   | 1215 | 1530 | 1530 | 1890 | 2000  |
| c  | мм   | 1245 | 1560 | 1560 | 1920 | 2025  |
| d  | мм   | 700  | 700  | 700  | 700  | 700   |

|     | NHRE 18 | NHRE 26 | NHRE 36 | NHRE 60 | NHRE 90 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| КОД | 006480  | 006481  | 006482  | 006483  | 006484  |

#### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

|                   |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Прокладка         | 343006 | 343006 | 343006 | 343006 | 343344 |
| Стабилизатор тяги | 397784 | 397788 | 397764 | 397765 | 397766 |

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15°C

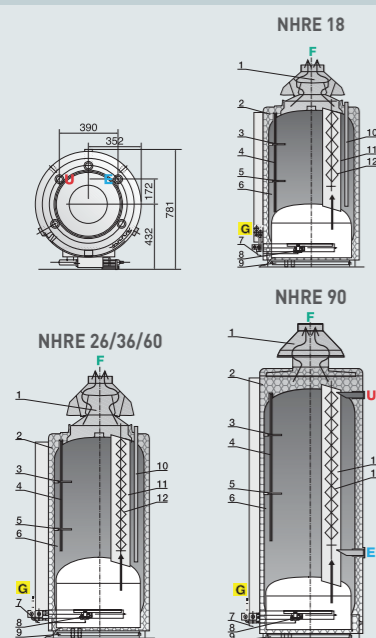
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### BCH

|   |           | 80   | 120 | 160  |
|---|-----------|------|-----|------|
| Объем внутреннего бака водонагревателя      | л         | 80   | 120 | 160  |
| Площадь поверхности теплообменника          | м²        | 0,5  | 0,7 | 0,7  |
| Максимальная потребляемая тепловая мощность | кВт       | 21,3 | 25  | 25   |
| Время нагрева                               | мин       | 17   | 21  | 29   |
| Производительность контура ГВС              |           |      |     |      |
| ΔT=30°C                                     | л/час     | 611  | 717 | 717  |
| ΔT=45°C                                     | л/час     | 407  | 478 | 478  |
| Гидравлическое сопротивление теплообменника | мбар      | 30   | 40  | 40   |
| Макс. рабочее давление                      | бар       | 7    | 7   | 7    |
| Тепловые потери                             | кВт ч/24ч | 1,3  | 1,4 | 1,4  |
| Максимальная рабочая температура            | °C        | 90   | 90  | 90   |
| Масса нетто                                 | кг        | 45   | 52  | 60   |
| <b>ГАБАРИТЫ</b>                             |           |      |     |      |
| A   | мм        | 560  | 560 | 560  |
| B   | мм        | 670  | 880 | 1090 |
| C   | мм        | 757  | 967 | 1332 |
| D   | мм        | 535  | 745 | 450  |
| E   | мм        | 500  | 500 | 500  |

|     |         |         |         |
|-----|---------|---------|---------|
| КОД | 3070490 | 3070491 | 3070492 |
|-----|---------|---------|---------|

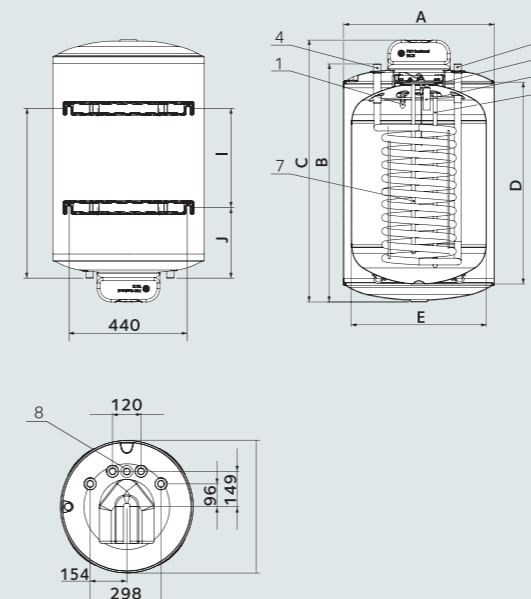
Набор настенного монтажа BCH 3078019  
Набор напольного монтажа BCH 3078020  
(полный перечень аксессуаров см. на стр.107)



1. Вытяжной колпак
2. Теплоизоляция
3. Термостат перегрева
4. Электронный анод
5. Регулировочный термостат
6. Бак, покрытый мелкодисперсной эмалью
7. Смотровое окно контроля пламени
8. Пилотная горелка
9. Сборник конденсата
10. Вход холодной воды
11. Тепловой канал
12. Рассекатели дыма

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- E** Вход холодной воды (диаметр резьбы G 1" (NHRE 18-60) NHRE 90: G 1 1/2")  
**U** Выход горячей воды (диаметр резьбы G 1" (NHRE 18-60) NHRE 90: G 1 1/2")  
**G** Вход газа в 3/8" (NHRE 18), в 3/4" (NHRE 26/36/60/90)  
**F** Отвод системы дымоудаления в 125 мм (NHRE 18), в 139,8 мм (NHRE 26), в 167,8 мм (NHRE 36), в 181,2 мм (NHRE 60), в 230 мм (NHRE 90)  
**S** Слив в 1 1/2"



#### 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. Выход теплообменника (напольный монтаж)/ выход теплообменника (настенный монтаж) Ø3/4"
5. Система Protect (защита от коррозии)
6. Магнийевый анод
7. Гильза термостата/температурного датчика
8. Вход линии рециркуляции (мод.120-160) Ø3/4"
9. Теплообменник

## BC1S

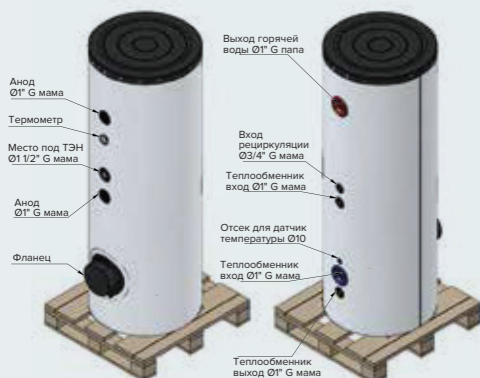
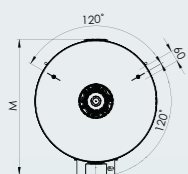
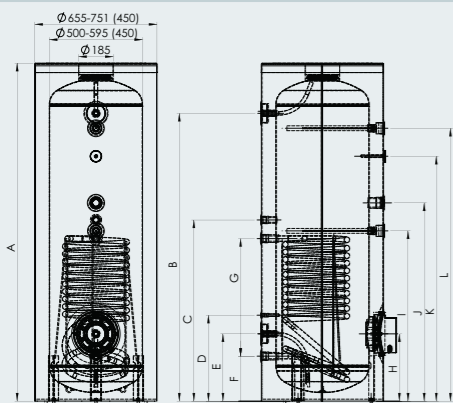


### Емкостной водонагреватель косвенного нагрева с одним спиральным теплообменником для подключения к отопительному котлу или солнечному коллектору

- бак защищен титановым эмалевым покрытием
- оснащен одним спиральным теплообменником в нижней части бака
- выход для подключения комплекта рециркуляции
- верхний фланец с магниевым анодом и гильзой для датчиков
- ревизионный фланец увеличенного размера
- магниевый анод
- регулируемые по высоте опоры
- комплект тэнов 3 кВт (200,300 л) заказывается отдельно
- комплект тэнов 6 кВт (450 л) заказывается отдельно
- кольцевая заглушка под дополнительный тэн

## ПРОСТАТА УСТАНОВКИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                                    |                | BC1S    |         |         |
|------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
|                                    |                | 200     | 300     | 450     |
| Ёмкость                            | л              | 197     | 295     | 454     |
| Площадь поверхности теплообменника | м <sup>2</sup> | 0,8     | 1,3     | 2       |
| Мощность                           | кВт            | 20,7    | 25,4    | 40      |
| Время нагрева                      | мин            | 28      | 36      | 46      |
| Производительность контура ГВС     |                |         |         |         |
| AT=30°C                            | л/ч            | 762     | 885     | 1057    |
| AT=45°C                            | л/ч            | 592     | 688     | 822     |
| Потери давления в теплообменнике   | мбар           | 12      | 15      | 20      |
| Максимальное рабочее давление      | бар            | 7       | 7       | 7       |
| Теплопотери                        | Вт             | 61      | 70      | 81      |
| Максимальная рабочая температура   | °C             | 95      | 95      | 95      |
| Масса пустого бака                 | кг             | 85      | 105     | 135     |
| <b>ГАБАРИТЫ</b>                    |                |         |         |         |
| A                                  | мм             | 1289    | 1811    | 1937    |
| B                                  | мм             | 1020    | 1542    | 1646    |
| C                                  | мм             | 780,5   | 970,5   | 1130,5  |
| D                                  | мм             | 460     | 460     | 460     |
| E                                  | мм             | 360     | 360     | 360     |
| F                                  | мм             | 240,5   | 240,5   | 240,5   |
| G                                  | мм             | 430     | 630     | 790     |
| H                                  | мм             | 360     | 360     | 350     |
| I                                  | мм             | 720     | 912     | 1081    |
| J                                  | мм             | 870     | 1062    | 1200    |
| K                                  | мм             | 1020    | 1312    | 1400    |
| L                                  | мм             | -       | 1462    | 1580    |
| M                                  | мм             | 726     | 726     | 824     |
| <b>КОД</b>                         |                | 3070470 | 3070526 | 3070531 |

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15°C

## BC2S

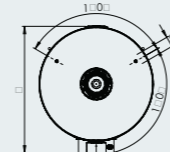
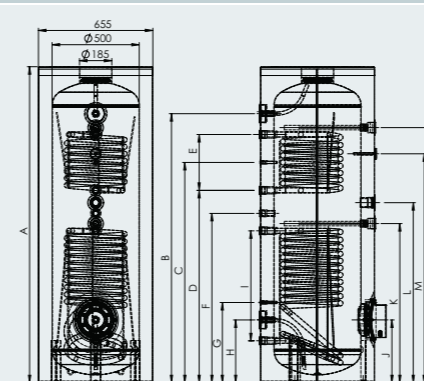


### Емкостной водонагреватель косвенного нагрева с двумя спиральными теплообменниками для подключения к отопительному котлу совместно с солнечным коллектором

- бак защищен титановым эмалевым покрытием
- оснащен двумя спиральными теплообменниками
- выход для подключения системы 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

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                                  |      | BC2S         |             |              |             |              |             |
|----------------------------------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                                  |      | 200          |             | 300          |             | 450          |             |
| Ёмкость                          | л    | 194          |             | 289          |             | 447          |             |
| Теплообменник                    |      | Верх-<br>ний | Ниж-<br>ний | Верх-<br>ний | Ниж-<br>ний | Верх-<br>ний | Ниж-<br>ний |
|                                  |      | 0,5          | 0,6         | 0,8          | 1,3         | 1            | 2           |
| Мощность                         | кВт  | 11,2         | 2,7         | 14,2         | 25,4        | 19,7         | 40          |
| Производительность контура ГВС   |      |              |             |              |             |              |             |
| AT=30°C                          | л/ч  | 671          | 762         | 671          | 885         | 757          | 1057        |
| AT=45°C                          | л/ч  | 497          | 667         | 497          | 688         | 589          | 925         |
| Потери давления в теплообменнике | мбар | 8            | 11          | 9            | 15          | 10           | 20          |
| Максимальное рабочее давление    | бар  | 10           | 10          | 10           | 10          | 10           | 10          |
| Теплопотери                      | Вт   | 61           | 69          | 80           | 80          | 80           | 80          |
| Максимальная рабочая температура | °C   | 95           | 95          | 95           | 95          | 95           | 95          |
| Масса пустого бака               | кг   | 90           | 110         | 140          | 140         | 140          | 140         |
| <b>ГАБАРИТЫ</b>                  |      |              |             |              |             |              |             |
| A                                | мм   | 1289         | 1811        | 1937         | 1937        | 1937         | 1937        |
| B                                | мм   | 1020         | 1542        | 1646         | 1646        | 1646         | 1646        |
| C                                | мм   | 835,5        | 1262,5      | 1376,5       | 1376,5      | 1376,5       | 1376,5      |
| D                                | мм   | 700,5        | 1102,5      | 1246,5       | 1246,5      | 1246,5       | 1246,5      |
| E                                | мм   | 200          | 320         | 280          | 280         | 280          | 280         |
| F                                | мм   | 780,5        | 970,5       | 1130,5       | 1130,5      | 1130,5       | 1130,5      |
| G                                | мм   | 460          | 460         | 460          | 460         | 460          | 460         |
| H                                | мм   | 360          | 360         | 360          | 360         | 360          | 360         |
| I                                | мм   | 350          | 630         | 790          | 790         | 790          | 790         |
| J                                | мм   | 360          | 360         | 350          | 350         | 350          | 350         |
| K                                | мм   | -            | 912         | 1080         | 1080        | 1080         | 1080        |
| L                                | мм   | 640          | 1032        | 1200         | 1200        | 1200         | 1200        |
| M                                | мм   | 790          | 1312        | 1400         | 1400        | 1400         | 1400        |
| N                                | мм   | 940          | 1462        | 1580         | 1580        | 1580         | 1580        |
| O                                | мм   | 726          | 726         | 820          | 820         | 820          | 820         |
| <b>КОД</b>                       |      | 3070535      | 3070538     | 3070541      | 3070541     | 3070541      | 3070541     |

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15°C (полный перечень аксессуаров см. на стр.107)



| 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)       | 935119     |                | •                        |
| Электрический комплект 1,5 кВт: 1" 1/2 резьбовой ТЭН и термостат. Защита: IP 21 для монтажа на однофазном фланце   | 935393     |                | •<br>(кроме<br>BC2S200)  |
| Электрический комплект 2,5 кВт: 1" 1/2 резьбовой ТЭН и термостат. Защита: IP 21 для монтажа на однофазном фланце   | 935394     |                | •<br>(кроме<br>BC2S 200) |
| Электрический комплект 1,8 кВт: фланец сТЭНом 1,8 кВт, термостат, погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов                  | 3078021    | •<br>(80-120)  |                          |
| Электрический комплект 2,2 кВт: фланец сТЭНом 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) |                          |
| Комплект с термостатом для водонагревателей косвенного нагрева ВСН   | 3078025    | •              |                          |
| Электрический комплект 1,8 кВт: фланец с длинным ТЭНом 1,8 кВт, термостат, длинный погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов | 3078026    | •<br>(80)      |                          |
| Термостат с погружным элементом для комплектации водонагревателей косвенного нагрева BC1S, BC2S  | 4756027494 |                | •                        |
| <b>МОНТАЖНЫЕ</b>   |            |                |                          |
| Набор настенного монтажа ВСН   | 3078019    | •              |                          |
| Набор напольного монтажа ВСН   | 3078020    | •              |                          |
| <b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ</b>  |            |                |                          |
| Группа гидравлической безопасности 3/4"  | 877085     | •              |                          |
| Группа гидравлической безопасности 1"  | 885516     |                | •                        |
| Сифон 1"   | 877086     | •              |                          |

# ARISTON ВСЕГДА СТРЕМИТСЯ УДОВЛЕТВОРИТЬ ПОТРЕБНОСТИ СВОИХ КЛИЕНТОВ

Одним из важнейших направлений деятельности компании Ariston является гарантийное и сервисное обслуживание. Ariston уделяет большое внимание качеству обслуживания своей продукции и стремится быть ближе к потребителям.

## **СЕРВИС ARISTON - ЭТО:**

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

Максимальный комфорт для клиента - приоритет №1 компании Ariston с момента ее основания.

Список сервисных центров  
[www.ariston.com](http://www.ariston.com)

Горячая линия Ariston  
**+7 (495) 777 33 00**

 **ARISTON**  
SERVICE



# СЕРВИСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ТОРГОВЫХ И МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

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

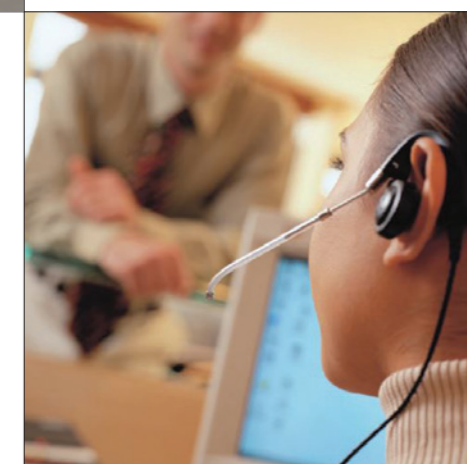
[ariston.com](http://ariston.com)  
[ariston-pro.com](http://ariston-pro.com)



**СЕРВИС**

Компания Ariston обеспечивает доступность оригинальных запасных частей:

- / Более 110000 позиций в постоянном наличии в ассортименте
- / Фирменный склад в каждом федеральном округе
- / Наличие основных запасных частей на складах авторизованных сервисных центров





Примеры  
реализованных  
проектов

Еще больше объектов  
и их описание вы найдете  
на сайте [Ariston-pro.com](http://Ariston-pro.com)







DESIGN ITALIANO

**АРИСТОН ТЕРМО РУСЬ**  
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ  
+7 495 777-33-00

**ariston.com**  
**ariston-pro.com**



[facebook.com/Ariston.Russia](https://facebook.com/Ariston.Russia)



[youtube.com/AristonRussia](https://youtube.com/AristonRussia)

|  |   |
|--|---|
| <b>Центральный офис:</b><br>Россия, Ленинградская обл.,<br>Всеволожский р-н,<br>г. Всеволожск,<br>Производственная зона<br>г. Всеволожска, ул.<br>Индустриальная, д. № 9, лит. А.<br>Тел.+7 (812) 332 81 00<br>Факс+7 (812)332 81 01 | <b>Екатеринбург:</b><br>Тел./Факс +7 (343) 351 04 94/95/96    |
| <b>Региональные подразделения:</b>   | <b>Новосибирск:</b><br>Тел./Факс +7 (383) 227 88 40/41/42     |
| <b>Москва:</b><br>Тел. +7 (495) 213 03 00/01<br>Факс +7 (495) 213 03 02  | <b>Ростов-на-Дону:</b><br>Тел./Факс + 7 (863) 268 97 50/51/52 |
| <b>Санкт-Петербург:</b><br>Тел.+7 (812) 332 81 00<br>Факс+7 (812)332 81 01   | <b>Самара:</b><br>Тел./Факс +7 (846) 276 88 23/24/25          |
|  | <b>Владивосток:</b><br>Тел./Факс +7 (423) 249 13 01/02/03     |
|  | <b>Минск:</b><br>Тел./Факс +375 (17) 202 71 62/63             |