

THE  
ARISTON  
COMFORT  
CHALLENGE

 **ARISTON**  
КОМФОРТ ВСЕГДА



## ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ И АКСЕССУАРЫ

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | ОТОПЛЕНИЕ | ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ



# ГОТОВЫ К БУДУЩЕМУ 90-ЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ ЗА СПИНОЙ

## ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

/ Зарегистрирована марка Ariston  
и начинается производство  
электрических водонагревателей.



1930-е

1980-е



1960-е

## ОСНОВАНИЕ

/ Аристид Мерлони учреждает  
компанию Industrie Merloni  
в регионе Марке (Италия)  
и начинает производить весы.



## ОТОПЛЕНИЕ

/ Мы закрепляем наши  
лидирующие позиции на рынке  
водонагревателей и начинаем  
производство котлов.



## ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ

/ Мы успешно разработали и запустили в производство новую модель теплового насоса, реализующую наши разработки в области инновационной и ресурсосберегающей технологии отопления.



/ Ariston — один из важнейших брендов фирмы Ariston Thermo Group, которой в этом году исполняется 90 лет. В 1930 году Ariston Thermo Group поставила перед собой амбициозную задачу: сделать мир более комфортабельным, уделяя при этом первоочередное внимание защите окружающей среды. В наше время Ariston Thermo Group подтверждает свои обязательства, делая энергоэффективность главным приоритетом нашей стратегии устойчивого роста.

1990-е

2010-е

2000-е

2020-е

## ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКСПАНСИЯ

/ После запуска производств в Китае и России мы начали свое становление в качестве глобального бренда.



## ЗАДАЧА ARISTON ПО СОЗДАНИЮ КОМФОРТА

/ Фирма Ariston берет на себя уникальную миссию: создать тепловой комфорт везде, даже там, где это, казалось бы, невозможно. Запуск первой в истории бренда глобальной кампании под названием Ariston Comfort Challenge (2018 г.) наилучшим образом выражает основные ценности группы: инновации, комфорт, устойчивое развитие и энергоэффективность.







# СТАБИЛЬНЫЙ КОМФОРТ ДЛЯ КАЖДОГО В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ

В быстрорастущем мире все хотят иметь свой уголок.

**Место, где можно устроиться уютно и с комфортом,** чтобы в определенный момент принять новые решения и пойти вперед.

Мы хотим сохранить это чувство на протяжении всей жизни: когда мы устраиваем свой первый дом или вьем гнездо и обзаводимся семьей, взрослеем и стареем вместе. В любом случае мы всегда надеемся на то, что тем, кого мы любим, будет удобно и уютно и они получают то тепло, которого заслуживают.

**Мы все имеем собственное представление о комфорте:** хотя оно может быть разным, комфорт — это то, к чему все стремятся.

**НЕВАЖНО, ЧТО ВЫ ДУМАЕТЕ О КОМФОРТЕ.  
НАША ЗАДАЧА — ДАТЬ КАЖДОМУ ТОТ КОМФОРТ,  
КОТОРЫЙ ЕМУ НУЖЕН. ДАЖЕ ЕСЛИ КАЖЕТСЯ, ЧТО ЕГО  
ТРУДНО ИЛИ НЕВОЗМОЖНО СОЗДАТЬ.**





# ВЕРА В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Наша цель — обеспечить **каждого человека в любом уголке мира** **высококачественными решениями для отопления и горячего водоснабжения, защищая при этом окружающую среду.**

Для этого, действуя в соответствии с целями устойчивого развития, одобренными Генеральной ассамблеей Организации Объединенных Наций, мы поставили в центр нашей стратегии устойчивого развития энергоэффективность и технологии, использующие энергию из возобновляемых источников.

Это принятое нами обязательство отражается в усилиях, прилагаемых нами для разработки эффективных и устойчивых продуктов, решений и процессов, которые могут внести решающий вклад в снижение энергопотребления и воздействия на окружающую среду без ущерба для комфорта.





# ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



Экономические, социальные и экологические результаты деятельности Ariston Thermo Group способствуют достижению 9 из 17 целей устойчивого развития, включая:

## УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Обязательство Ariston Thermo Group применять энергоэффективные решения позволит гражданам в полной мере использовать чистую энергию. Замена низкоэффективных продуктов новыми высокоэффективными технологиями Ariston позволит **к 2022 г. сократить выбросы углекислого газа более чем на 3,4 млн т\***.

## ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

В плане энергоэффективности Ariston Thermo Group уделяется должное внимание всем нашим производственным предприятиям по всему миру. Это отражается в долгосрочной стратегии, которая в 2019 г. позволила группе достичь замечательного результата: благодаря энергоэффективности производственных процессов **удалось предотвратить выбросы более 10 000 т эквивалента CO<sub>2</sub>**.

## ДЕЙСТВИЯ В ОБЛАСТИ КЛИМАТА

В течение 2019 г. «Зона комфорта Ariston» — модульный дом, оснащенный самой передовой и эффективной технологией Ariston, — дала возможность группе исследователей из Копенгагенского университета, занимающейся изучением влияния изменения климата на арктическую экосистему, **провести 22 новых исследования**.

\* Эти данные рассчитаны на основании прогнозов мировых продаж Группы.



# ЗАДАЧА ARISTON ПО СОЗДАНИЮ КОМФОРТА

## МИССИЯ

Каждый год группы исследователей из Копенгагенского университета высаживаются на острове Диско (Гренландия), чтобы изучать последствия изменения климата. Однако зачастую они оказываются вынуждены прекращать работу в полевых условиях из-за холода и неблагоприятных погодных условий.

## ДОСТИЖЕНИЯ

Вместе с тремя лучшими монтажниками, приехавшими из разных концов мира, компания Ariston подарила ученым комфорт, которого они были лишены, обеспечив их теплым жилищем и горячей водой в изобилии. Эта бригада успешно построила «Зону комфорта Ariston» — модульный дом, оборудованный полнофункциональным котлом Altas One (одним из самых передовых и эффективных изделий Ariston), который эффективно и надежно работает в одном из самых неприветливых мест на Земле. Это было одно из самых экстремальных испытаний для людей и технологий, которое только можно себе представить.

## ИТОГ

Вот чем мы занимаемся. С помощью самых передовых технических решений мы обеспечиваем комфортабельные условия людям даже там, где это кажется невозможным. Выполняя эту миссию, компания Ariston подтвердила способность своих изделий гарантированно обеспечивать исключительные эксплуатационные качества, долговечность и эффективность в любых условиях. Это была трудная задача, но это было только начало.





— THE —  
ARISTON  
COMFORT  
CHALLENGE



**СЕГОДНЯ «ЗОНА КОМФОРТА ARISTON» ВСЕ ЕЩЕ ДЕЙСТВУЕТ.  
В НЕЙ ТЕПЛО, УЮТНО, И ОНА НАХОДИТСЯ ИМЕННО  
ТАМ, ГДЕ НУЖНО, ДАЖЕ ВО ВРЕМЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗИМЫ  
ПОДДЕРЖИВАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ -20 °C ДО -50 °C.**









# ARISTON — ЭТО ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ВАС

## **ARISTON — ЭТО НАДЕЖНОСТЬ И ДОВЕРИЕ**

Наши изделия и технологии предназначены для обеспечения надежной и стабильной работы в течение всего срока службы. Это делает их идеальным выбором для обеспечения ваших клиентов постоянным комфортом и душевным спокойствием.

## **ARISTON НАХОДИТСЯ НА ПЕРЕДОВЫХ ПОЗИЦИЯХ**

Передовые технологии Ariston основаны на нашей готовности инвестировать значительные средства в разработку продвинутых, устойчивых, эффективных и взаимосвязанных решений для индустрии теплового комфорта.

## **ARISTON — ОДИН ИЗ ГЛОБАЛЬНЫХ ЛИДЕРОВ В СВОЕЙ КАТЕГОРИИ**

В настоящее время мы занимаем лидирующие позиции на мировом рынке теплового комфорта и присутствуем во многих странах. Основываясь на нашем глобальном опыте и глубоком понимании местных требований, мы предоставляем лучшие услуги и индивидуальные решения для удовлетворения разнообразных потребностей наших клиентов.

- / ВСЕГДА БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО
- / ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- / ИТАЛЬЯНСКИЙ СТИЛЬ









# **ПРЕДПРОДАЖНАЯ И ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НАШИ УСЛУГИ**

На всех этапах реализации проекта мы всегда на вашей стороне. Начиная с проектирования установки до изготовления самой системы и даже после ввода в эксплуатацию команда специалистов Ariston постоянно готова оказать поддержку и помощь.

## **ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА**

Команда техников и инженеров предлагает поддержку и свой опыт в проектировании решений под ключ, предоставляя для них изделия, проекты и услуги по обслуживанию.

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР**

Технический консультационный центр ежедневно предоставляет консультации специалистов и своевременные ответы по техническим характеристикам изделий.

Техническая команда — это контактные лица компании, к которым можно обращаться при проектировании и обслуживании сложных установок.

## **ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Наша квалифицированная сервисная сеть обеспечивает техническую поддержку при пуске в эксплуатацию, техническом обслуживании, поиске и устранении неполадок и проведении ремонта как удаленно, так и на месте. Наша миссия заключается в том, чтобы сохранить высокий уровень обслуживания благодаря солидному ноу-хау и качеству оригинальных запасных частей, обеспечить производительность и долгосрочную надежность изделий Ariston и превзойти ожидания клиентов.





**ARISTON NET**

# ДОМ СТАНОВИТСЯ УМНЕЕ, А ЖИЗНЬ ПРОЩЕ



Благодаря мобильному приложению Ariston NET регулировка температуры в вашей системе Ariston, оптимизация расхода газа и электроэнергии и решение проблем стали простыми как никогда.

## **КОМФОРТ НА КОНЧИКАХ ПАЛЬЦЕВ**

Включайте и выключайте свои отопительные приборы вручную и по расписанию, активируйте режим отпуска — это лишь малая часть того, что доступно напрямую с вашего смартфона. Наслаждайтесь дополнительным комфортом, благодаря гибкому расписанию включения и выключения отопительных приборов, обеспечиваемому искусственным интеллектом.

## **ОТСЛЕЖИВАЙТЕ РАСХОД ГАЗА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭКОНОМЬТЕ ИХ**

Подробные отчеты, доступные в мобильном приложении, позволяют вам понять свои алгоритмы расходования энергии. Благодаря этому вы сможете рассчитывать их и экономить до 25 %\*\* платы за коммунальные услуги, внося при этом вклад в устойчивое будущее нашей планеты.

## **ПОСТОЯННАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЗВОЛЯЕТ СОХРАНЯТЬ СПОКОЙСТВИЕ ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ**

Получайте в реальном времени push-уведомления в случае сбоя в системе и немедленно решайте любую проблему. Кроме того, при активации системы дистанционной помощи сервис-центр сможет устранить возникшую проблему без выезда на место происшествия.





**РЕЛИЗ 2020 Г.**

ОБНОВЛЕННЫЙ  
ВНЕШНИЙ ИНТЕРФЕЙС  
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
УДОБСТВА  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

**КОНДЕНСАЦИОННЫЕ  
КОТЛЫ**

THE  
ARISTON  
COMFORT  
CHALLENGE

THE  
ARISTON  
COMFORT  
CHALLENGE







Конденсационные котлы Ariston обеспечивают высокую эффективность и значительную экономию энергии за счет эффективного повторного использования тепла, получаемого в процессе сгорания.

Простые и интуитивно понятные в использовании, они являются правильным выбором для тех, кто желает сократить свои счета за электроэнергию и защитить окружающую среду.

/ СЕРИЯ ONE



# СЕРИЯ ONE

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ,  
ВЫСОКИЙ КОМФОРТ







**CLAS ONE**

 **ALTEAS ONE NET**

**GENUS ONE**

Задача Ariston по созданию комфорта стала не только вызовом силам природы, но и **самым экстремальным испытанием, когда-либо предпринимавшимся для Alteas One** — самого продвинутого из конденсационных котлов Ariston, способного обеспечить исключительный уровень производительности, долговечности и энергоэффективности.

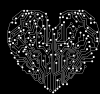
**Три отважных монтажника** Ariston сумели обеспечить комфорт даже в нашей «Зоне комфорта Ariston» на острове Диско, оборудовав ее котлом Alteas One, разработанным для обеспечения теплового комфорта в каждом доме.

Конденсационные котлы серии One отличаются особой системой. Она называется **Per4mance System** и сочетает в себе преимущества четырех различных технологий с целью обеспечения теплового комфорта в любом месте, позволяя **миллионам людей по всему миру чувствовать себя как дома**.



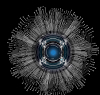
# СИСТЕМА PER<sup>4</sup>MANCE SYSTEM

## ЧЕТЫРЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



### ТЕПЛООБМЕННИК ХТРАТЕСН: НАДЕЖНОЕ ОТОПЛЕНИЕ.

Конденсационная технология ONE обеспечивает надежную и **долговечную производительность с максимальным удобством в домашних условиях, изо дня в день.** В новой конструкции теплообменника диаметр трубы увеличен, что позволило повысить расход воды и улучшить производительность по нагреву.



### АБСОЛЮТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ: КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+

Постоянная производительность по нагреву, усовершенствованный контроль и безопасность в любых условиях благодаря инновационной **системе зажигания.** Технология конденсационного нагрева ONE и устройства терморегулирования повышают эффективность и производительность до **класса энергоэффективности A+.**



### ПОСТОЯННАЯ СВЯЗЬ С ARISTON NET.

Возможность удаленного подключения позволяет легко настраивать систему, управлять и контролировать ее, обеспечивая **значительную ежегодную экономию энергии и постоянную техническую поддержку.**



### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ, ПОЛНЫЙ КОМФОРТ.

Уникальный набор инновационных **умных функций обеспечивает быстрый нагрев, стабильность температуры** и легкую настройку в соответствии с вашими потребностями.



## ТЕПЛООБМЕННИК XTRATECH™

# ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГОД ЗА ГОДОМ

Высокотехнологичные котлы серии ONE отличаются запатентованным теплообменником из нержавеющей стали с непрерывным змеевиком **XtraTech™**. Увеличенное на 142 % в сравнении с предыдущей версией сечение труб теплообменника обеспечивает **самую высокую эффективность нагрева**.

ТЕПЛООБМЕННИК  
ПРЕДЫДУЩЕГО  
ПОКОЛЕНИЯ



ТЕПЛООБМЕННИК  
XTRATECH ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



### ЛУЧШИЙ НАГРЕВ, ЛУЧШАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Увеличенное сечение трубы улучшает поток воды, тем самым **повышая производительность по нагреву** и **предотвращая риск засорения**.

## УМНЫЕ ФУНКЦИИ

# ПОЛНЫЙ КОМФОРТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Все котлы серии One включают набор инновационных умных функций (AUTO, COMFORT, «Программирование таймера» и «Обслуживание»), разработанных для **повышения их производительности, энергоэффективности** и **обеспечения легкой настройки** с целью удовлетворения любых потребностей.







## ПОЛНЫЙ КОМФОРТ

# ФУНКЦИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ.



Уникальный набор **инновационных умных функций** обеспечивает быстрый нагрев, стабильность температуры и легкую настройку в соответствии с вашими потребностями.

### 1. ФУНКЦИЯ COMFORT

Вы получаете горячую воду практически мгновенно, за счет чего снижаются потери холодной воды.

### 2. ФУНКЦИЯ AUTO

Запатентованная функция, позволяющая автоматически настраивать отопление дома благодаря трем датчикам комнатной и уличной температуры. Отсутствие циклов включения-выключения и пиков функционирования для оптимизированного потребления.

### 3. ВСТРОЕННЫЙ ПРОГРАММАТОР

Желаемый недельный график нагрева, задаваемый непосредственно в изделии.

### 4. СИСТЕМА РОЗЖИГА

Инновационная система автоматически определяет характеристики газа и модулирует расход топлива для обеспечения идеального сгорания.



### 5. НАПОМИНАНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Оповещения о необходимости проведения технического обслуживания и проверки со стороны специалиста.



# КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ






	ALTEAS ONE NET			GENUS ONE		
	24	30	35	24	30	35
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ОТОПЛЕНИИ ПОМЕЩЕНИЙ	A++			A		
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПО ГОРЯЧЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ	A-XL		A-XXL	A-XL		A-XXL
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	 Встроена в котел			 Входит в опциональный комплект		
ДИСПЛЕЙ	Большой сенсорный дисплей			Большой сенсорный дисплей		
МОДУЛЯЦИЯ	1:10			1:10		
ФУНКЦИЯ ВЫСОКОГО КОМФОРТА	AUTO, COMFORT			AUTO, COMFORT		
ТИП ГАЗА	Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31)			Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31)		
СТРАНИЦА	26			28		

\* A+ достигается в результате терморегулирования

\*\* Глубина модели 30 и 35 кВт: 385 мм





GENUS ONE SYSTEM			CLAS ONE		CLAS ONE SYSTEM	
24	30	35	24	30	24	35
A			A		A	
-			A-XL		-	
 Входит в опциональный комплект			 Входит в опциональный комплект		 Входит в опциональный комплект	
Большой сенсорный дисплей			Большой дисплей, кнопки		Большой дисплей, кнопки	
1:10			1:7		1:7	
AUTO			AUTO, COMFORT		AUTO, COMFORT	
Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31)			Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31)		Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31)	
30			32		34	



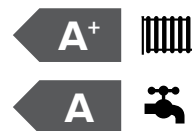
# ALTEAS ONE NET



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

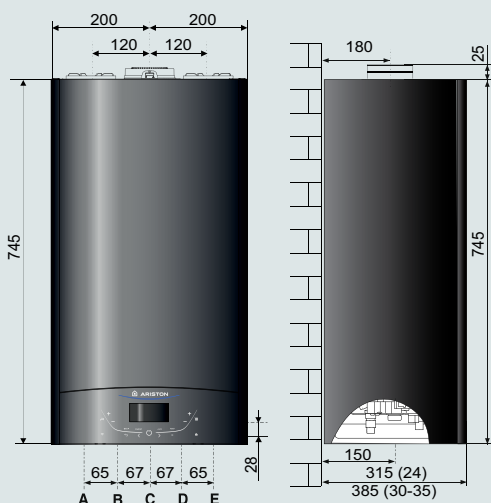
- / Теплообменник XtraTech™ из нержавеющей стали, эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Сечение труб теплообменника на **142 %** больше по сравнению с предыдущей моделью
- / Панель из устойчивого к царапинам закаленного стекла
- / Большой сенсорный дисплей
- / Система розжига, электронное управление горением
- / Перевод на другой тип газового топлива из меню технического специалиста
- / Класс эффективности A+ по отоплению благодаря термостату Cube и уличному датчику, которые входят в стандартную комплектацию
- / Диапазон модуляции 1:10
- / Возможность подключения к Ariston NET
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Функции AUTO, COMFORT
- / Внутренние звукопоглощающие панели
- / Патрубок коаксиальной системы дымоудаления 60/100

**КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**Теплообменник XtraTech™ из нержавеющей стали**

**СЕРТИФИЦИРОВАНО TÜV RHEINLAND GROUP**



**Обозначения:**

- A. Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B. Выход горячей воды для ГВС, Ø 1/2"
- C. Вход газа, Ø 3/4"
- D. Забор воды для ГВС, Ø 1/2"
- E. Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"

\* Патент заявлен



**КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК CUBE  
ДАТЧИК УЛИЧНОЙ  
ТЕМПЕРАТУРЫ**  
входит в комплект поставки





БЕСШУМНЫЙ



ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН



ФУНКЦИЯ  
АУТО



ФУНКЦИЯ  
COMFORT



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮ



ПРОСТОТА  
УСТАНОВКИ



ПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯ

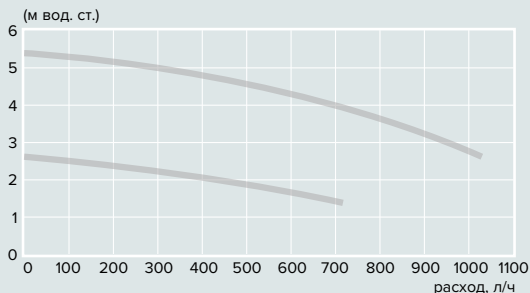


ПРОТОКОЛ  
СВЯЗИ

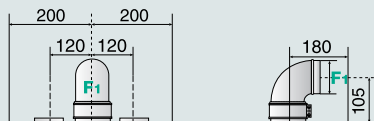


КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ

#### Остаточное давление при $\Delta T$ 20 °C

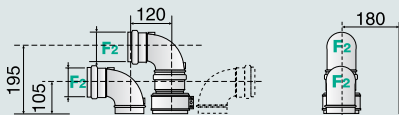


#### Исполнение — коаксиальная отводящая труба

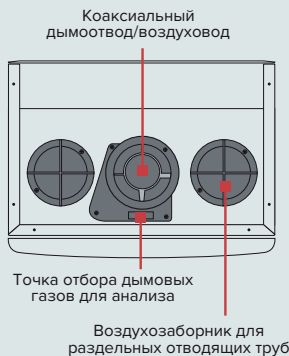


Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 $\varnothing 60/100$ : до 8 м (24 кВт) — 7 м (30 кВт) — 6 м (35 кВт)  
 $\varnothing 80/125$ : до 21 м (24 кВт) — 20 м (30 кВт) — 24 м (35 кВт)

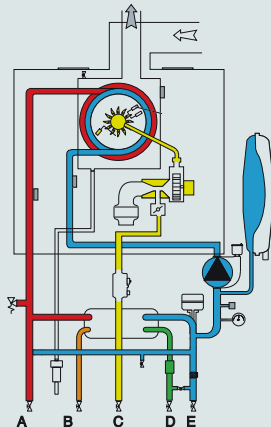
#### Исполнение — раздельные отводящие трубки



Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 $\varnothing 80/80$ : до 60 м (24–30 кВт) — 45 м (35 кВт)



#### Схема гидравлического контура



Описание	Количество котлов на паллете
ALTEAS ONE NET 24	14
ALTEAS ONE NET 30–35	12

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 30 35

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Номер сертификата ЕС	0085CR0394
Тип котла	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)- C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Pci), Qn	кВт	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Pcs), Qn	кВт	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pci), Qn	кВт	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pcs), Qn	кВт	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (80/60 °C), Pn	кВт	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (50/30 °C), Pn	кВт	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Макс./мин. выходная мощность для ГВС, Pn	кВт	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	97,4	97,8	97,8
КПД при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
КПД при номинальной тепловой мощности (30/50 °C), Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
КПД при мощности 30 % от номинальной, при 30 °C (конденсация), Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
КПД при минимальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Показатель энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★★★		
Потери газа в горелке при эксплуатации	%	2,6	2,2	2,2

#### ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	100	100	100
Класс по NOx	класс	5		
Температура отходящих газов (G20) (80/60 °C)	°C	70	66	66
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	8,8	8,8	8,8
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> ) (80/60 °C)	млн-1	80,1	102,2	98,8
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	5,4	3,8	4,5
Максимальный расход отходящих газов (G20) (80/60 °C)	кг/ч	44,9	47,6	55,7
Избыток воздуха (80/60 °C)	%	34	22	27

#### КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	бар	1		
Максимальное давление в системе отопления	бар	3		
Емкость расширительного бака	л	8		
Мин./макс. температура нагрева (высокотемпературный режим)	°C	35/82		
Мин./макс. температура нагрева (низкотемпературный режим)	°C	20/45		

#### ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД

Макс./мин. температура ГВС	°C	36/60		
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд ( $\Delta T = 30$ °C)	л/мин	12,8	14,3	16,5
Расход горячей воды при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	15,4	17,2	19,8
Расход горячей воды при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	11,0	12,3	14,1
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★★		
Минимальный расход горячей воды	л/мин	2	2	2
Макс./мин. давление ГВС	бар	7,0/0,2		

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота питания	В/Гц	230/50		
Общая потребляемая электрическая мощность	Вт	80	91	82
Минимальная рабочая температура окружающей среды	°C	5		
Класс защиты электрооборудования	IP	X5D		
Вес	кг	32,7	35,3	37,6

#### КОД ПО МЕТАНУ



3301058 3301059 3301060

Класс энергоэффективности	A	A	A
Класс энергоэффективности по горячему водоснабжению для бытовых нужд	A	A	A
Профили потребления	XL	XL	XXL

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



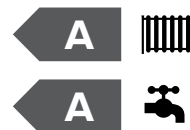
# GENUS ONE



## Первоклассный конденсационный котел с возможностью дистанционного управления

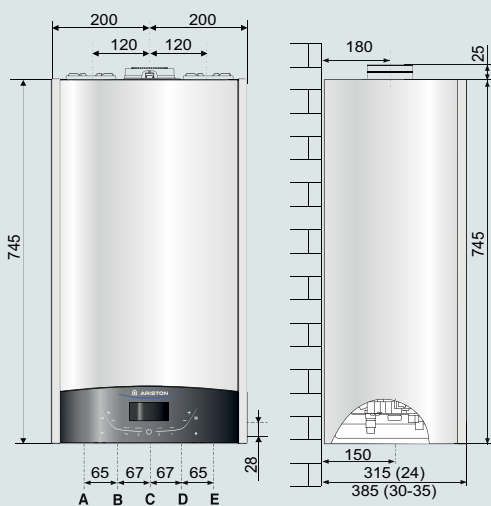
- / Теплообменник XtraTech™ из нержавеющей стали, эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Сечение труб теплообменника на **142 %** больше по сравнению с предыдущей моделью
- / Большой сенсорный дисплей
- / Система розжига, электронное управление горением
- / Перевод на другой тип газового топлива из меню технического специалиста
- / Класс A+ по отоплению достигается с помощью терморегуляции
- / Диапазон модуляции 1:10
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Функции AUTO, COMFORT
- / Внутренние звукопоглощающие панели
- / Патрубок коаксиальной системы дымоудаления 60\100

КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Теплообменник  
**XtraTech™** из  
нержавеющей стали

СЕРТИФИЦИРОВАНО  
TÜV RHEINLAND  
GROUP



### Обозначения:

- A. Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B. Выход горячей воды для ГВС, Ø 1/2"
- C. Вход газа, Ø 3/4"
- D. Забор воды для ГВС, Ø 1/2"
- E. Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"

\* Патент заявлен





БЕСШУМНЫЙ



ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙН



ФУНКЦИЯ  
АУТО



ФУНКЦИЯ  
COMFORT



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮ



ПРОСТОТА  
УСТАНОВКИ



ПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯ

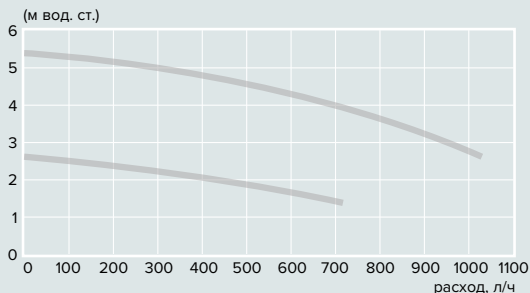


ПРОТОКОЛ  
СВЯЗИ

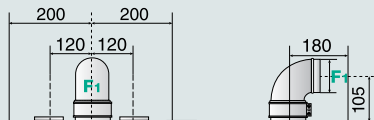


КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ

#### Остаточное давление при $\Delta T$ 20 °C

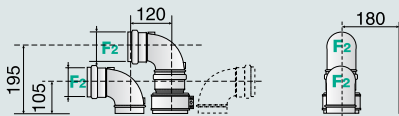


#### Исполнение — коаксиальная отводящая труба

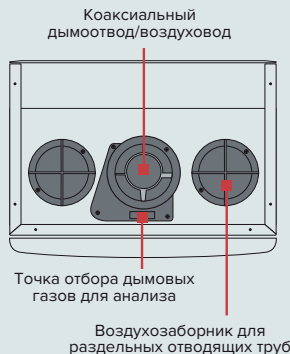


Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 $\varnothing 60/100$ : до 8 м (24 кВт) — 7 м (30 кВт) — 6 м (35 кВт)  
 $\varnothing 80/125$ : до 21 м (24 кВт) — 20 м (30 кВт) — 24 м (35 кВт)

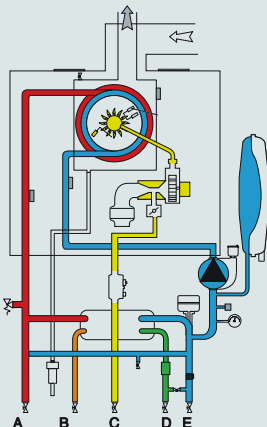
#### Исполнение — отдельные отводящие трубки



Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 $\varnothing 80/80$ : до 60 м (24–30 кВт) — 45 м (35 кВт)



#### Схема гидравлического контура



Описание	Количество котлов на паллете
GENUS ONE 24	14
GENUS ONE 30–35	12

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Номер сертификата ЕС

0085CR0394

Тип котла

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-  
C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Pci), Qn	кВт	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Pcs), Qn	кВт	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pci), Qn	кВт	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pcs), Qn	кВт	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (80/60 °C), Pn	кВт	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (50/30 °C), Pn	кВт	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Макс./мин. выходная мощность для ГВС, Pn	кВт	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	97,4	97,8	97,8
КПД при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
КПД при номинальной тепловой мощности (30/50 °C), Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
КПД при мощности 30 % от номинальной, при 30 °C (конденсация), Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
КПД при минимальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Показатель энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★★★		
Потери газа в горелке при эксплуатации	%	2,6	2,2	2,2

##### ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	100	100	100
Класс по NOx	класс	5		
Температура отходящих газов (G20) (80/60 °C)	°C	70	66	66
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	8,8	8,8	8,8
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> ) (80/60 °C)	млн-1	80,1	102,2	98,8
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	5,4	3,8	4,5
Максимальный расход отходящих газов (G20) (80/60 °C)	кг/ч	44,9	47,6	55,7
Избыток воздуха (80/60 °C)	%	34	22	27

##### КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	бар	1
Максимальное давление в системе отопления	бар	3
Емкость расширительного бака	л	8
Мин./макс. температура нагрева (высокотемпературный режим)	°C	35/82
Мин./макс. температура нагрева (низкотемпературный режим)	°C	20/45

##### ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД

Макс./мин. температура ГВС	°C	36/60		
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (ΔT = 30 °C)	л/мин	12,8	14,3	16,5
Расход горячей воды при ΔT = 25 °C	л/мин	15,4	17,2	19,8
Расход горячей воды при ΔT = 35 °C	л/мин	11,0	12,3	14,1
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★★		
Минимальный расход горячей воды	л/мин	2		
Макс./мин. давление ГВС	бар	7,0/0,2		

##### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота питания	В/Гц	230/50		
Общая потребляемая электрическая мощность	Вт	80	91	82
Минимальная рабочая температура окружающей среды	°C	5		
Класс защиты электрооборудования	IP	X5D		
Вес	кг	29,7	32,3	34,6

##### КОД ПО МЕТАНУ



	3301018	3301019	3301020
Класс энергоэффективности	A	A	A
Класс энергоэффективности по горячему водоснабжению для бытовых нужд	A	A	A
Профили потребления	XL	XL	XXL

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



# GENUS ONE SYSTEM



## Первоклассный одноконтурный конденсационный котел

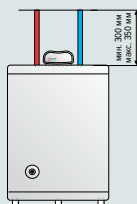
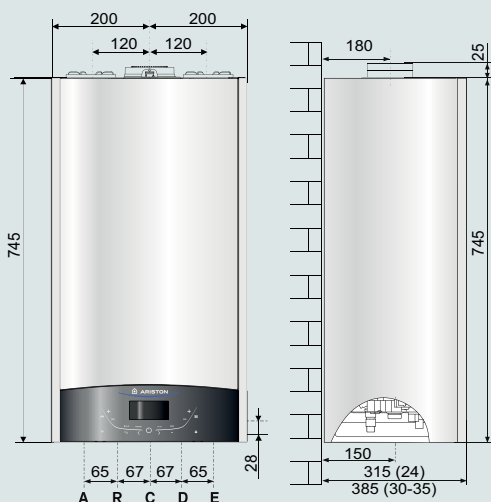
- / Теплообменник XtraTech™ из нержавеющей стали, эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Сечение труб теплообменника на **142 %** больше по сравнению с предыдущей моделью
- / Большой сенсорный дисплей
- / Система розжига, электронное управление горением
- / Переход на другой тип газового топлива из меню технического специалиста
- / Класс A+ по отоплению достигается с помощью терморегуляции
- / Диапазон модуляции 1:10
- / Заводская подготовка к сопряжению с Ariston NET
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Функции AUTO, COMFORT
- / Внутренние звукопоглощающие панели
- / Патрубок коаксиальной системы дымоудаления 60\100

КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Теплообменник  
**XtraTech™** из  
нержавеющей стали

СЕРТИФИЦИРОВАНО  
TÜV RHEINLAND  
GROUP



(бак-аккумулятор не входит в комплект поставки)

### Обозначения:

- A. Подающая линия контура отопления, Ø 3/4" (подача в бак-аккумулятор, если он установлен)
- R. Обратная линия бака-аккумулятора (если он установлен), Ø 1/2"
- C. Вход газа, Ø 3/4"
- D. Вход воды для заполнения системы, Ø 1/2"
- E. Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"

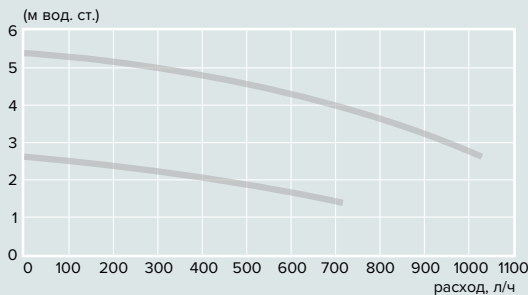
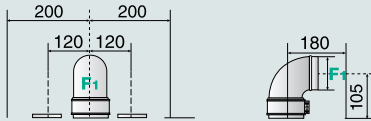
\* Патент заявлен



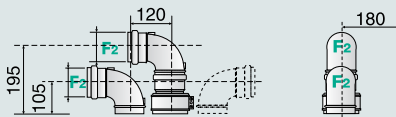




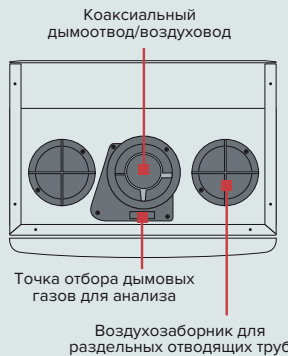
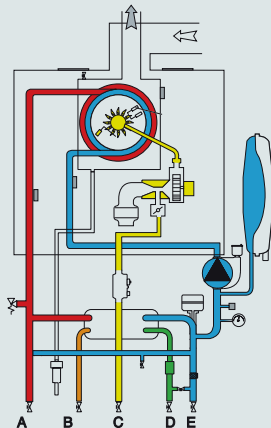
БЕСШУМНЫЙ

ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ**Остаточное давление при  $\Delta T$  20 °C****Исполнение — коаксиальная отводящая труба**

Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 Ø60/100: до 26 (12 кВт) — 8 м (18–24 кВт) — 7 м (30 кВт) — 6 м (35 кВт)  
 Ø80/125: до 21 (12 кВт) — 21 м (24–30 кВт) — 24 м (35 кВт)

**Исполнение — раздельные отводящие трубы**

Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 Ø80/80: до 50 м (12–18 кВт) — 60 м (24–30 кВт) — 45 м (35 кВт)

**Схема гидравлического контура**

Описание	Количество котлов на паллете
GENUS ONE SYSTEM 24	14
GENUS ONE SYSTEM 30–35	12

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

24

30

35

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Номер сертификата ЕС

0085CR0394

Тип котла

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-  
C93(X) B23-B23P-B33**ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ**

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Pci), Qn	кВт	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Pcs), Qn	кВт	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pci), Qn	кВт	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pcs), Qn	кВт	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (80/60 °C), Pn	кВт	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (50/30 °C), Pn	кВт	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Макс./мин. выходная мощность для ГВС, Pn	кВт	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	97,4	97,8	97,8
КПД при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
КПД при номинальной тепловой мощности (30/50 °C), Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
КПД при мощности 30 % от номинальной, при 30 °C (конденсация), Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
КПД при минимальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Показатель энергоэффективности (Директива 92/42/EEC)	звезды	★★★★		
Потери газа в горелке при эксплуатации	%	2,6	2,2	2,2

**ВЫБРОСЫ**

Остаточный напор вентилятора	Па	100	100	100
Класс по NOx	класс	5		
Температура отходящих газов (G20) (80/60 °C)	°C	70	66	66
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	8,8	8,8	8,8
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> ) (80/60 °C)	млн-1	80,1	102,2	98,8
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	5,4	3,8	4,5
Максимальный расход отходящих газов (G20) (80/60 °C)	кг/ч	44,9	47,6	55,7
Избыток воздуха (80/60 °C)	%	34	22	27

**КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ**

Давление в расширительном баке	бар	1		
Максимальное давление в системе отопления	бар	3		
Емкость расширительного бака	л	8		
Мин./макс. температура нагрева (высокотемпературный режим)	°C	35/82		
Мин./макс. температура нагрева (низкотемпературный режим)	°C	20/45		

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение и частота питания	В/Гц	230/50		
Общая потребляемая электрическая мощность	Вт	80	91	82
Минимальная рабочая температура окружающей среды	°C	> 0		
Класс защиты электрооборудования	IP	X5D		
Вес	кг	29,7	32,3	34,6

**КОД ПО МЕТАНУ**

3301027

3301028

3301029

Класс энергоэффективности

A

A

A

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



# CLAS ONE



## Конденсационный котел с функцией AUTO

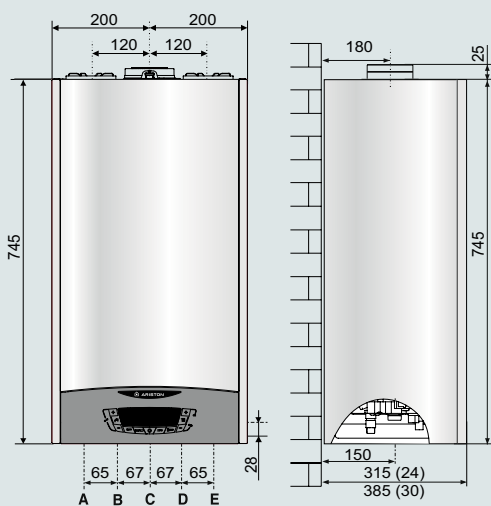
- / Теплообменник XtraTech™ из нержавеющей стали, эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Сечение труб теплообменника на **142 %** больше по сравнению с предыдущей моделью
- / ЖК-дисплей
- / Класс A+ по отоплению достигается с помощью терморегуляции
- / Диапазон модуляции 1:7
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Функции AUTO, COMFORT
- / Оптимизированный внутренний глушитель
- / Патрубок коаксиальной системы дымоудаления 60\100

КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Теплообменник  
**XtraTech™** из  
нержавеющей стали

СЕРТИФИЦИРОВАНО  
TÜV RHEINLAND  
GROUP



### Обозначения:

- A. Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B. Выход горячей воды для ГВС, Ø 1/2"
- C. Вход газа, Ø 3/4"
- D. Забор воды для ГВС, Ø 1/2"
- E. Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"

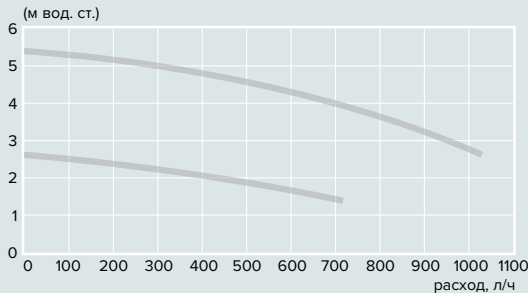
\* Патент заявлен



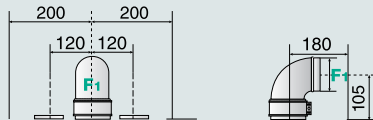




БЕСШУМНЫЙ

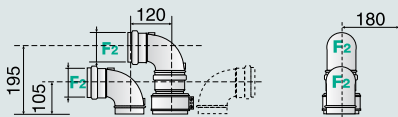
ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

## Исполнение — коаксиальная отводящая труба

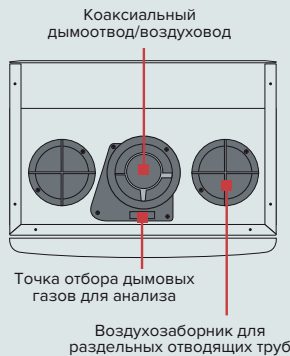


Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) — 7 м (30 кВт) — 7 м (35 кВт)  
 Ø80/125: до 33 м (24 кВт) — 24 м (30 кВт) — 27 м (35 кВт)

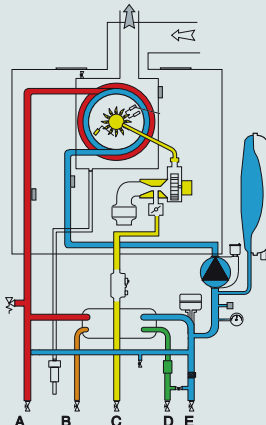
## Исполнение — отдельные отводящие трубы



Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 Ø80/80: до 60 м (24 кВт) — 50 м (30 кВт) — 35 м (35 кВт)



## Схема гидравлического контура



Описание	Количество котлов на паллете
CLAS ONE 24	14
CLAS ONE 30	12

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24

30

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Номер сертификата ЕС

0085CR0393

Тип котла

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-  
C63(X) C83(X)-C93(X) - B23-B23P-B33

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Pci), Qn	кВт	22,0/3,7	28,0/4,3
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Pcs), Qn	кВт	24,4/4,1	31,1/4,8
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pci), Qn	кВт	26,0/3,7	30,0/4,3
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pcs), Qn	кВт	28,9/4,1	33,3/4,8
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (80/60 °C), Pn	кВт	21,4/3,4	27,4/3,9
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (50/30 °C), Pn	кВт	23,6/3,9	30/4,5
Макс./мин. выходная мощность для ГВС, Pn	кВт	24,9/3,5	28,7/4,1
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	98	98
КПД при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	97,5/87,8	97,9/88,2
КПД при номинальной тепловой мощности (30/50 °C), Hi/Hs	%	107,3/96,7	107,3/96,6
КПД при мощности 30 % от номинальной, при 30 °C (конденсация), Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,6/98,7
КПД при минимальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	93,1/83,8	91,1/82
Показатель энергоэффективности (Директива 92/42/EEC)	звезды	★★★★	
Потери газа в горелке при эксплуатации	%	2	2

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	100	100
Класс по NOx	класс	5	
Температура отходящих газов (G20) (80/60 °C)	°C	61	62
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	9,2/8,9	
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> ) (80/60 °C)	млн-1	141,8	123,8
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	3,9	4,2
Максимальный расход отходящих газов (G20) (80/60 °C)	кг/ч	42,1	48,6
Избыток воздуха (80/60 °C)	%	23	25

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	бар	1	
Максимальное давление в системе отопления	бар	3	
Емкость расширительного бака	л	8	
Мин./макс. температура нагрева (высокотемпературный режим)	°C	35/82	
Мин./макс. температура нагрева (низкотемпературный режим)	°C	20/45	

## ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД

Макс./мин. температура ГВС	°C	36/60	
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд ( $\Delta T = 30$ °C)	л/мин	12,1	14,5
Расход горячей воды при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	14,5	17,4
Расход горячей воды при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	10,4	12,5
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★★	
Минимальный расход горячей воды	л/мин	2	
Макс./мин. давление ГВС	бар	7/0,2	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота питания	В/Гц	230/50	
Общая потребляемая электрическая мощность	Вт	104	114
Минимальная рабочая температура окружающей среды	°C	> 0	
Класс защиты электрооборудования	IP	X5D	
Вес	кг	29,7	32,3

## КОД ПО МЕТАНУ



3301021

3301022

Класс энергоэффективности

A

A

Класс энергоэффективности по горячему водоснабжению для бытовых нужд

A

A

Профили потребления

XL

XL

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



# CLAS ONE SYSTEM



## Одноконтурный конденсационный котел с функцией AUTO

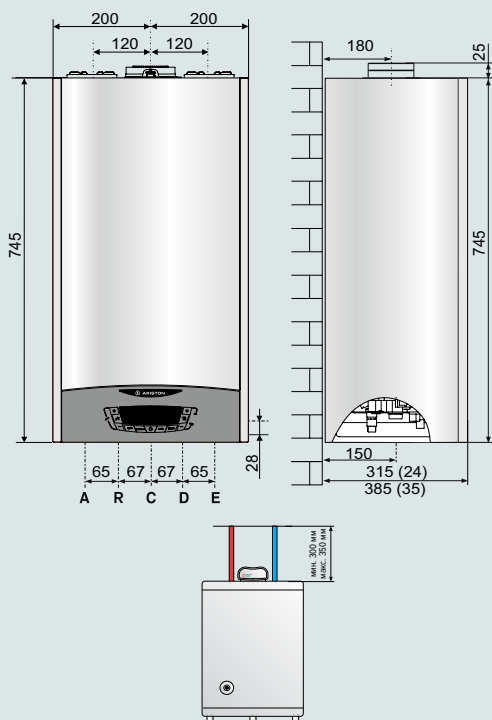
- / Теплообменник XtraTech™ из нержавеющей стали, эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Сечение труб теплообменника на **142 %** больше по сравнению с предыдущей моделью
- / ЖК-дисплей
- / Класс A+ по отоплению достигается с помощью терморегуляции
- / Диапазон модуляции 1:7
- / Заводская подготовка к сопряжению с Ariston NET
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Функция AUTO
- / Оптимизированный внутренний глушитель
- / Патрубок коаксиальной системы дымоудаления 60\100

КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Теплообменник  
**XtraTech™** из  
нержавеющей стали

СЕРТИФИЦИРОВАНО  
TÜV RHEINLAND  
GROUP



(бак-аккумулятор не входит в комплект поставки)

### Обозначения:

- A. Подающая линия контура отопления, Ø 3/4" (подача в бак-аккумулятор, если он установлен)
- R. Возврат из бака-аккумулятора (если он установлен), Ø 1/2"
- C. Вход газа, Ø 3/4"
- D. Вход воды для заполнения системы, Ø 1/2"
- E. Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"

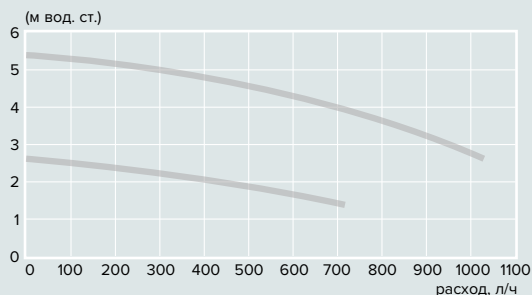
\* Патент заявлен



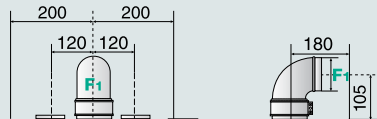




БЕСШУМНЫЙ

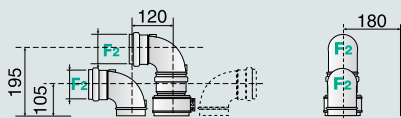
ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

## Исполнение — коаксиальная отводящая труба

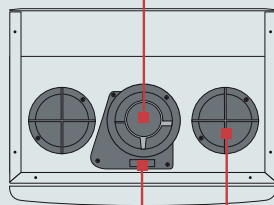


Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 $\varnothing 60/100$ : до 8 м (24 кВт) — 7 м (35 кВт)  
 $\varnothing 80/125$ : до 33 м (24 кВт) — 27 м (35 кВт)

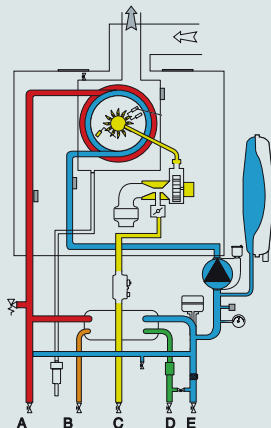
## Исполнение — раздельные отводящие трубки



Максимальная длина для отходящих газов / воздуха:  
 $\varnothing 80/80$ : до 60 м (24 кВт) — 35 м (35 кВт)

Коаксиальный  
дымоотвод/воздуховодТочка отбора дымовых  
газов для анализаВоздухозаборник для  
раздельных отводящих труб

## Схема гидравлического контура



Описание Количество котлов на паллете  
 CLAS ONE SYSTEM 24-35 14

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24

35

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Номер сертификата ЕС

0085CR0393

Тип котла

 C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)  
 C83(X)-C93(X)-B23-B23P-B33

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Pci), Qn	кВт	22,0/3,7	31,0/5,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Pcs), Qn	кВт	24,4/4,1	34,4/5,6
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pci), Qn	кВт	26,0/3,7	34,5/5,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Pcs), Qn	кВт	28,9/4,1	38,3/5,6
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (80/60 °C), Pn	кВт	21,4/3,4	30,2/4,7
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (50/30 °C), Pn	кВт	23,6/3,9	33,5/5,3
Макс./мин. выходная мощность для ГВС, Pn	кВт	24,9/3,5	33,0/4,8
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	98	97,9
КПД при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), $\eta_i/\eta_s$	%	97,5/87,8	97,5/87,8
КПД при номинальной тепловой мощности (30/50 °C), $\eta_i/\eta_s$	%	107,3/96,7	108,2/97,4
КПД при мощности 30 % от номинальной, при 30 °C (конденсация), $\eta_i/\eta_s$	%	109,8/98,9	109,6/98,7
КПД при минимальной тепловой мощности (60/80 °C), $\eta_i/\eta_s$	%	93,1/83,8	93,3/84
Показатель энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★★★	
Потери газа в горелке при эксплуатации	%	2	2,1

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	100	100
Класс по NOx	класс	5	
Температура отходящих газов (G20) (80/60 °C)	°C	61	63
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	9,2/8,9	
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> ) (80/60 °C)	млн-1	141,8	106,5
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	3,9	4,3
Максимальный расход отходящих газов (G20) (80/60 °C)	кг/ч	42,1	56,1
Избыток воздуха (80/60 °C)	%	23	26

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	бар	1	
Максимальное давление в системе отопления	бар	3	
Емкость расширительного бака	л	8	
Мин./макс. температура нагрева (высокотемпературный режим)	°C	35/82	
Мин./макс. температура нагрева (низкотемпературный режим)	°C	20/45	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота питания	В/Гц	230/50	
Общая потребляемая электрическая мощность	Вт	104	115
Минимальная рабочая температура окружающей среды	°C	> 0	
Класс защиты электрооборудования	IP	X5D	
Вес	кг	29,7	34,6

## КОД ПО МЕТАНУ



3301031

3301032

Класс энергоэффективности

A

A

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.






ОТОПЛЕНИЕ

**ТРАДИЦИОННЫЕ  
ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ**







Ассортимент традиционных газовых котлов направлен на обеспечение того, чтобы каждый мог найти подходящее решение для своих тепловых потребностей. Этот ассортимент доступен в различных мощностях — от 10 кВт до 35 кВт. Кроме того, традиционные котлы полностью совместимы с существующими аксессуарами Ariston, включая механические термостаты и датчики температуры.

**/ НОВАЯ СЕРИЯ XC** — С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ  
**/ СЕРИЯ X** — С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ



# СЕРИЯ ХС

## КОМФОРТ НАДОЛГО



Новая серия котлов ХС, которая была разработана в сотрудничестве с техническими специалистами на основе реального опыта применения, порадует вас своей надёжностью. Котлы имеют электронную систему управления и режим защиты от замерзания, которые обеспечат бесперебойную работу даже в холодную погоду. Также котлы оборудованы медным теплообменником, который гарантирует надёжную и долговечную работу и обладает высокой коррозионной стойкостью. Кроме того, наличие умных функций позволяет настроить работу котла с учетом индивидуальных требований, обеспечивая при этом максимальный комфорт и абсолютную безопасность.







# МЕДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК С ТУРБУЛИЗАТОРАМИ ДЛИТЕЛЬНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА

Компания Ariston уже в течение многих лет создает изделия, обеспечивающие исключительный уровень надежности и долговечности, поэтому новые котлы ХС оснащены медным теплообменником с турбулизаторами. Это позволит обеспечить надежную и долговечную работу с максимальным удобством в домашних условиях изо дня в день.



## ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Теплообменник полностью изготовлен из меди — прочного материала, известного отличной теплопроводностью и оптимальной устойчивостью к высоким температурам, давлению и коррозии.

## С ВЫСОКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Турбулизаторы создают турбулентность в воде, проходящей через трубы теплообменника, обеспечивая оптимальные тепловые характеристики наряду с другими важными преимуществами:

- / Значительно снижено образование загрязняющих отложений на поверхности труб.
- / Снижен шум во время работы.
- / Поддерживается равномерная температура воды и полностью исключено образование температурных пиков.

# ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УМНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМФОРТА

Новая серия ХС совместима с Ariston NET. Управлять котлом, немедленно решать проблемы и получать постоянную техническую поддержку можно удаленно с помощью вашего смартфона\*.





## УМНЫЕ ФУНКЦИИ ПОЛНЫЙ КОМФОРТ

Модельный ряд котлов ХС предлагает множество интеллектуальных функций для простой настройки температуры, а также опции настройки для удовлетворения всех потребностей. Кроме того, вы можете быть уверены, что уровень шума останется неизменным с течением времени.

### ФУНКЦИЯ AUTO

Позвольте водонагревателю самому устанавливать идеальную температуру в вашем доме. С помощью этой функции устройство получает информацию комнатных и уличных датчиков для автоматической регулировки температуры отопления в зависимости от внешних условий.

### ФУНКЦИЯ COMFORT

Вы получаете горячую воду практически мгновенно, снижая тем самым расход воды.

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА НАГРЕВА ПО ГРАФИКУ

Установите и отрегулируйте еженедельный график нагрева непосредственно на изделии.

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВСЕХ ЭТАПАХ

Благодаря системе безопасности и защиты вы будете полностью уверены в том, что вы и ваша семья будете наслаждаться неизменным комфортом в полной безопасности.

### СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КОТЛА

При обнаружении проблемы электронная плата управления автоматически заблокирует котел.

### ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Каждый раз, когда датчики прибора регистрируют температуру ниже 8 °C, автоматически срабатывает функция защиты от замерзания, позволяющая защитить котел от повреждений, вызванных замерзанием.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАЙПАС

В случае уменьшения потока воды автоматический перепускной клапан защитит ваш котел от риска перегрева.

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ



С новой серией ХС вы можете быть уверены в том, что найдете подходящее решение для своих потребностей в нагреве, будь то базовая система отопления или более сложная и специализированная система. Кроме того, новые котлы доступны в различных вариантах мощности — от 10 кВт до 35 кВт.

\* Услуга удаленной помощи Ariston NET доступна по подписке на контракт на обслуживание.






# АССОРТИМЕНТ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ ARISTON С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ



	ALTEAS XC		
	24	30	35
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ	До 15 %*		
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	Двухконтурный FF 24–30–35 кВт		
КПД	До 93,6 % и снижение потребления электроэнергии		
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	 Встроенный модуль Wi-Fi		
ДИСПЛЕЙ	Большой сенсорный ЖК-дисплей		
ГЛУШЕНИЕ ШУМА	Модулируемый насос		
ФУНКЦИЯ COMFORT			
ДИЗАЙН	Стекла́нная фронтальная панель, чёрный цвет, компактная конструкция, итальянский дизайн. Размеры (высота × длина × ширина) 745 × 400 (440) × 315 (385) мм		
ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ ИЗДЕЛИЯМИ	Совместимость с BusBridgeNet®, управление солнечной тепловой установкой		
СТРАНИЦА	44		





CLAS XC			CARES XC			
24	28	35	10	15	18	24
До 13 %*			До 13 %*			
Двухконтурный FF 24–28–35 кВт Одноконтурный FF 24–28 кВт			Двухконтурный FF 10–15–18–24 кВт			
До 93,6 %			До 93,6 %			
						
Большой ЖК-дисплей			ЖК-дисплей и новые силиконовые кнопки			
-			-			
						
Компактная конструкция, итальянский дизайн. Размеры (высота × длина × ширина) 745 × 400 (440) × 315 (385) мм			Компактная конструкция, итальянский дизайн. Размеры (высота × длина × ширина) 745 × 400 × 315 мм			
Совместимость с BusBridgeNet®, управление солнечной тепловой установкой			Совместимость с BusBridgeNet®			
46			48			



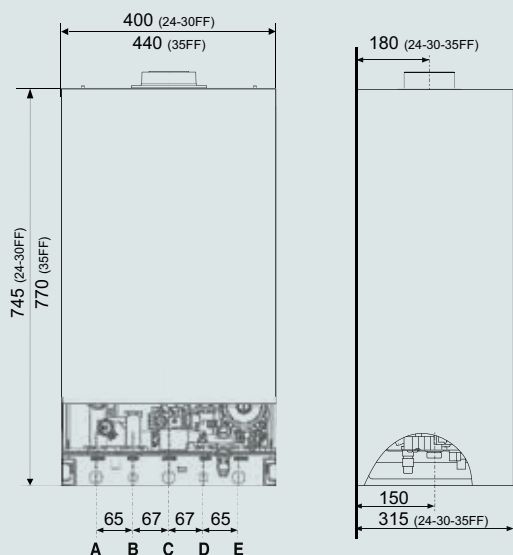
# ALTEAS XC NEW



## Настенный двухконтурный котел с функцией AUTO

- / Очень высокий КПД (до 93,6 %, 24FF)
- / Медный теплообменник с турбулизаторами
- / Подходит для использования с возобновляемыми источниками для производства горячей воды
- / Лучший дизайн в своей категории
- / ЖК-дисплей высокого разрешения с полнотекстовым сенсорным интерфейсом и интуитивно понятным меню
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Встроенный Ariston Net (модуль Wi-Fi на плате)
- / Очень хороший акустический комфорт
- / Функция AUTO, постоянная температура для максимального теплового комфорта
- / Ускоренная подача горячей воды в течение 30 секунд после первого отбора благодаря функции COMFORT
- / ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАБОТЫ КОТЛА
- / Высококачественные материалы обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- / Технология TURBO XC обеспечивает уменьшение отложений внутри труб теплообменника
- / Системы защиты от замерзания, предотвращающие замерзание, и система защиты от образования накипи во вторичном теплообменнике ГВС
- / Благодаря IPX5D обеспечивается защита от потоков струй воды (только модель FF)

**Медный  
теплообменник  
Turbo XC™ из  
с турбулизаторами**



### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

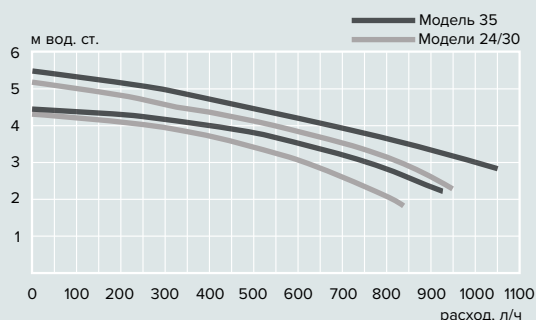
- A: Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B: Выход горячей воды, Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"



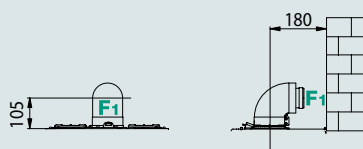




Wi-Fi

ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

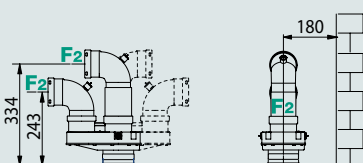
## Модели FF — коаксиальная отводящая труба



Ø60/100: до 4 м (24–30 кВт) — 2 м (35 кВт)

Ø80/125: до 11 м (24–30 кВт) — 7 м (35 кВт)

## Модели FF — двойные отводящие трубы



Ø80/80: до 45 м (24 кВт) — 50 м (30 кВт) — 33 м (35 кВт)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

30 FF

35 FF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (H <sub>i</sub> )	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (H <sub>s</sub> )	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (H <sub>i</sub> )	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (H <sub>s</sub> )	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	24,0/9,5	28,1/11,6	32,3/13,2
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	23,6/10,0	27,4/11,9	32,2/14,0
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	93,7	93,8	93,9
КПД brutto при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	93,1/83,8	93,6/84,3	93,6/84,3
КПД brutto при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	93,3/84,0	93,7/84,4	92,6/83,4
КПД brutto при минимальной мощности, H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	86,7/78,1	93,7/84,4	88,2/79,4
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★★	★★★	★★★
Макс. потери тепла через корпус ( $\Delta T = 50$ °C)	%	0,6	0,2	0,3
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	6,3	6,2	6,1
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	120	145	130
Класс по NO <sub>x</sub>	класс	3	3	3
Температура отходящих газов (G <sub>20</sub> )	°C	117	110	112
Содержание CO <sub>2</sub> (G <sub>20</sub> )	%	6,5	6,1	6,4
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	60	111	159
Содержание O <sub>2</sub> (G <sub>20</sub> )	%	8,8	9,5	9
Максимальный расход отходящих газов (G <sub>20</sub> )	кг/ч	56,9	71,2	77,2
Избыток воздуха	%	72	83	75

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальное давление в контуре отопления	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	8	8	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	82/35	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд, макс./мин.	°C	60/36	60/36	60/36
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (10 мин. при $\Delta T = 30$ °C), котлы мгновенного действия	л/мин	11,2	13,2	15,1
Расход ГВС при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	13,5	15,7	18,5
Расход ГВС при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	9,6	11,2	13,2
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★	★★	★★
Минимальный расход ГВС	л/мин	1,7	1,7	1,7
Давление в контуре ГВС, макс./мин.	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	84	101	101
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D	X5D
Вес	кг	31	32	31

## КОД

3301670

3301671

3301672

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.

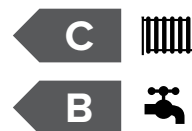




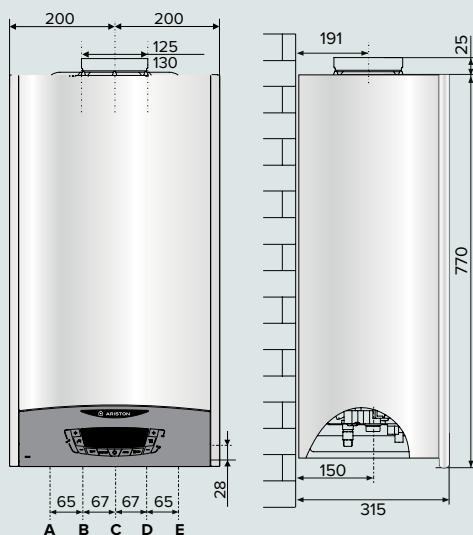
## Настенный двухконтурный традиционный котел с функцией AUTO

- / ЖК-дисплей
- / Медный теплообменник с турбулизаторами
- / Двухскоростной насос с прямым управлением нагрузкой
- / Высокоэффективный циркуляционный насос с непрерывной модуляцией (модель CF EU)
- / Подготовка к сопряжению с Ariston NET
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Конфигурация для многозонного и многотемпературного регулирования температуры
- / Конфигурация для использования с солнечными тепловыми установками
- / Функции AUTO и COMFORT
- / Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления

КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



**Медный  
теплообменник  
Turbo XC™ из  
с турбулизаторами**



### Обозначения:

- 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"





ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTУДОБСТВО  
УПРАВЛЕНИЯПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

28 FF

35 FF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hi)	кВт	25,8/11	30/13	34,5/15,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hi)	кВт	25,8/11	30/13	34,5/15,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	24/9,5	28,1/11,6	32,3/13,2
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	23,6/10	27,4/11,9	32,2/14
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	93,7	93,8	93,9
КПД брутто при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	93,1/83,8	93,6/84,3	93,6/84,3
КПД брутто при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, Hi/Hs	%	93,3/84	93,7/84,4	92,6/83,4
КПД брутто при минимальной мощности, Hi/Hs	%	86,7/8,1	89,3/80,4	88,2/79,4
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★★	★★★	★★★
Макс. потери тепла через корпус (ΔT = 50 °C)	%	0,6	-	0,3
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	6,3	6,5	6,1
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	120	145	130
Класс по NOx	класс	3	3	3
Температура отходящих газов (G20)	°C	117	110	112
Содержание CO <sub>2</sub> (G20)	%	6,5	6,1	6,4
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	60	111	159
Содержание O <sub>2</sub> (G20)	%	6,5	9,5	9
Максимальный расход отходящих газов (G20)	кг/ч	56,9	71,2	77,2
Избыток воздуха	%	72	83	75

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	бар	1	1	1
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	6,5	6,5	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	35/82	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд, макс./мин.	°C	60/35	60/35	60/36
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (10 мин. при ΔT = 30 °C), котлы мгновенного действия	л/мин	11,2	13,2	15,1
Расход ГВС при ΔT = 25 °C	л/мин	13,5	15,7	18,1
Расход ГВС при ΔT = 35 °C	л/мин	9,6	11,2	13,2
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★	★★	★★★
Минимальный расход ГВС	л/мин	2	2	<2
Давление в контуре ГВС, макс./мин.	бар	7	7	0,7/0,1 (7/1)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	108	131	131
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D	X5D
Вес	кг	29	28	32

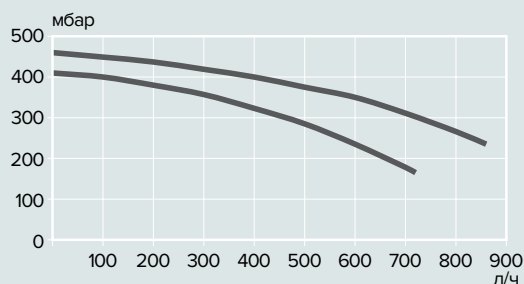
## КОД

3301676

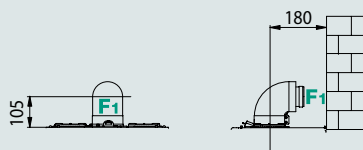
3301677

3301678

## Остаточное давление при ΔT 20 °C



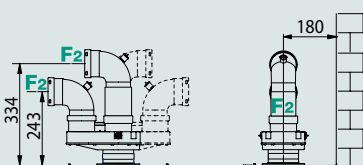
## Модели FF — коаксиальная отводящая труба



Ø60/100: до 4 м (24–28 кВт) — 2 м (35 кВт)

Ø80/125: до 11 м (24–28 кВт) — 7 м (35 кВт)

## Модели FF — двойные отводящие трубы



Ø80/80: до 45 м (24 кВт) — 50 м (28 кВт) — 33 м (35 кВт)



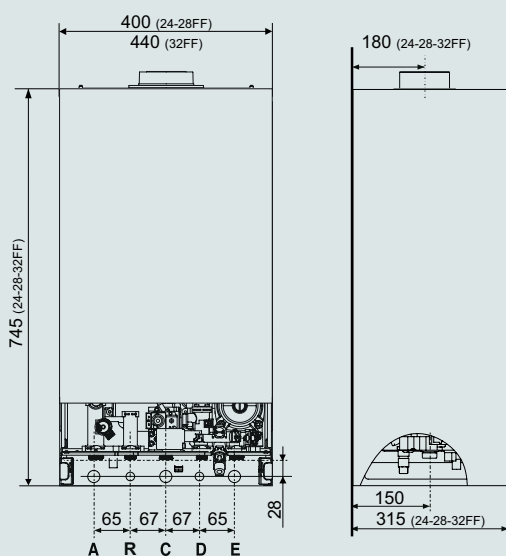
# CLAS XC SYSTEM NEW



## Настенный одноконтурный котел, готовый к использованию с внешним баком ГВС

- / Очень высокий КПД (до 93,6 %, 28FF)
- / Медный теплообменник с турбулизаторами
- / Двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- / Лучший дизайн в своей категории
- / ЖК-дисплей высокого разрешения с полнотекстовым интерфейсом и интуитивно понятным меню
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Совместимость с Ariston Net
- / Функция AUTO, постоянная температура для максимального теплового комфорта
- / Оборудование позволяет производить горячую воду для бытовых нужд с подключением внешнего бака
- / Высококачественные материалы обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- / Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления
- / Системы защиты от замерзания, предотвращающие замерзание, и функция антинакипь
- / Благодаря IPX5D обеспечивается защита от потоков струй воды

**Медный  
теплообменник  
Turbo XC™ из  
с турбулизаторами**

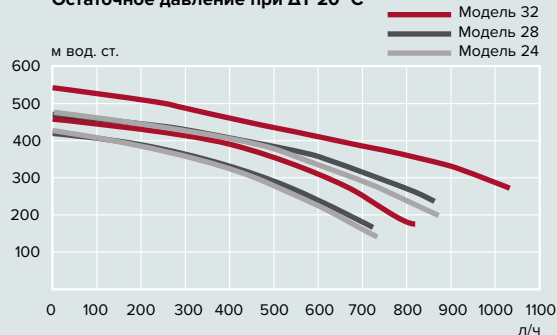


### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

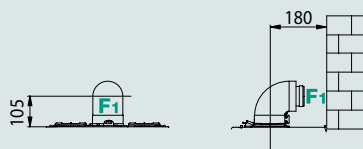
- A: Поддача в систему центрального отопления + в бак (CLAS XC SYSTEM), Ø 3/4"
- R: Возврат из бака (CLAS XC SYSTEM), Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"





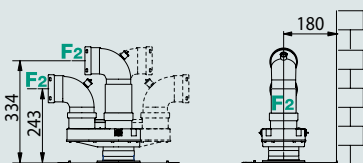
ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTУДОБСТВО  
УПРАВЛЕНИЯПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

Модели FF — коаксиальная отводящая труба



Ø60/100: до 4 м (24–28 кВт) — 2 м (32 кВт)  
 Ø80/125: до 11 м (24–28 кВт) — 8 м (32 кВт)

Модели FF — двойные отводящие трубы



Ø80/80: до 45 м (24 кВт) — 50 м (28 кВт) — 33 м (32 кВт)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

28 FF

32 FF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hi)	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hi)	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	29,6/12,8
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	24,0/9,5	28,1/11,6	32,3/13,2
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	23,6/10,0	27,4/11,9	32,2/14,0
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	93,7	93,8	93,1
КПД брутто при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	93,1/83,8	93,6/84,3	91,1/82,0
КПД брутто при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, Hi/Hs	%	93,3/84,0	93,7/84,4	89,9/80,9
КПД брутто при минимальной мощности, Hi/Hs	%	86,7/78,1	89,3/80,4	85,0/76,5
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★★	★★★	★★★
Макс. потеря тепла через корпус ( $\Delta T = 50$ °C)	%	0,6		2
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	6,3	6,5	6,9
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	120	145	130
Класс по NOx	класс	3	3	3
Температура отходящих газов (G20)	°C	117	113	125
Содержание CO <sub>2</sub> (G20)	%	6,5	6	6,4
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	60	111	141
Содержание O <sub>2</sub> (G20)	%	8,8	9,7	9
Максимальный расход отходящих газов (G20)	кг/ч	56,9	71,2	77,2
Избыток воздуха	%	72	86	75

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальное давление в контуре отопления	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	8	8	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	82/35	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд (с модуляцией системы), макс./мин.		60/40	60/40	60/40
--	--	-------	-------	-------

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	108	131	127
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D	X5D
Вес	кг	29	28	31

## КОД

3301679

3301680

3301681

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



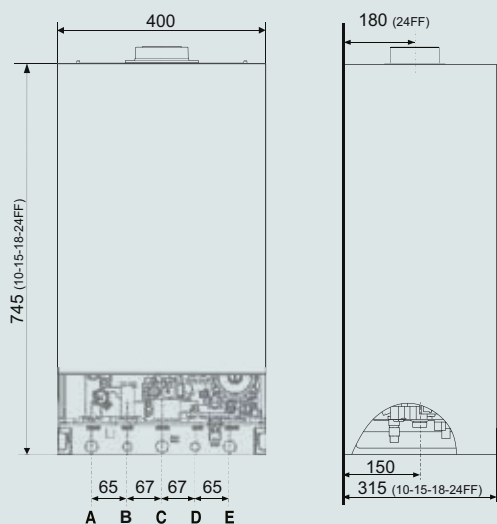
# CARES XC NEW



## Настенный двухконтурный котел

- / Очень высокий КПД (до 93,8 %, 24FF)
- / Медный теплообменник с турбулизаторами
- / Высокая чувствительность благодаря новым силиконовым кнопкам
- / ЖК-дисплей с интуитивно понятным меню
- / Совместимость с Ariston Net
- / Котел уже подготовлен для производства горячей воды для бытовых нужд
- / Подключение аксессуаров для терморегуляции включения-выключения позволяет запрограммировать нагрев на всю неделю
- / Подходит для обогрева больших помещений
- / Высококачественные материалы обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- / Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления
- / Системы защиты от замерзания, предотвращающие замерзание, и функция антинакипь

**Медный  
теплообменник  
Turbo XC™ из  
с турбулизаторами**

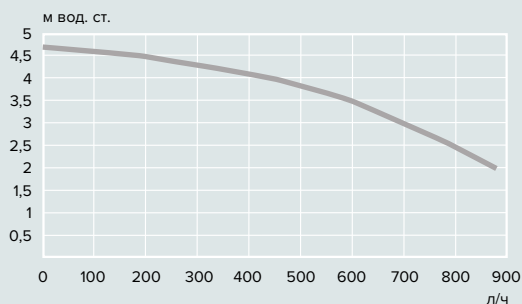


### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

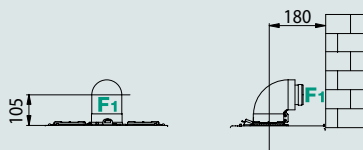
- A: Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B: Выход горячей воды, Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"





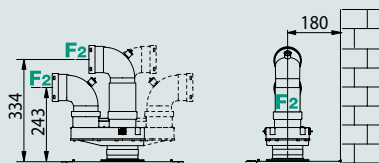
УДОБСТВО  
УПРАВЛЕНИЯПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИСДЕЛАНО  
В ИТАЛИИОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

## Модели FF — коаксиальная отводящая труба



Максимальная длина:  
 Ø60/100: до 4 м (10–15–18–24 кВт)  
 Ø80/125: до 11 м (10–15–18–24 кВт)

## Модели FF — двойные отводящие трубы



Максимальная длина:  
 Ø80/80: до 45 м (10–15–18–24 кВт)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10 FF

15 FF

18 FF

24 FF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (H <sub>i</sub> )	кВт	11,0/11,0	15,0/11,0	19,0/11,0	25,8/11,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (H <sub>s</sub> )	кВт	12,2/12,2	16,7/12,2	21,1/12,2	28,7/12,2
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (H <sub>i</sub> )	кВт	25,8/11,0	25,8/11,0	25,8/11,0	25,8/11,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (H <sub>s</sub> )	кВт	28,7/12,2	28,7/12,2	28,7/12,2	28,7/12,2
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	9,5/9,5	13,5/9,5	17,8/9,5	24,0/9,5
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	23,6/10,0	23,6/10,0	23,6/10,0	23,6/10,0
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	86,41	92,9	93,8	93,7
КПД брутто при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	86,7/78,1	90,2/81,2	93,6/84,3	93,1/83,8
КПД брутто при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	86,7/78,1	89,3/80,4	92,4/83,2	93,3/84,0
КПД брутто при минимальной мощности, H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	86,7/78,1	86,7/78,1	86,7/78,1	86,7/78,1
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★	★★	★★★	★★★★
Макс. потери тепла через корпус ( $\Delta T = 50$ °C)	%	-	2,7	0,2	0,6
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	13,6	7,1	6,2	6,3
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	120	120	120	120
Класс по NO <sub>x</sub>	класс	3	3	3	3
Температура отходящих газов (G20)	°C	101	115	115	117
Содержание CO <sub>2</sub> (G20)	%	2,3	5,5	6,5	6,5
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	75	40	22	60
Содержание O <sub>2</sub> (G20)	%	16,5	10,6	8,8	8,8
Максимальный расход отходящих газов (G20)	кг/ч	56,9	56,9	56,9	56,9
Избыток воздуха	%	367	101	72	72

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальное давление в контуре отопления	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	8	8	8	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	82/35	82/35	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд, макс./мин.	°C	60 60/36/36	60/36	60/36	60/36
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (10 мин. при $\Delta T = 30$ °C), котлы мгновенного действия	л/мин	11 11,2,2	11,2	11,2	11,2
Расход ГВС при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	13,5	13,5	13,5	13,5
Расход ГВС при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	9,6	9,6	9,6	9,6
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★	★★	★★	★★
Минимальный расход ГВС	л/мин	<2	<2	<2	<2
Давление в контуре ГВС, макс./мин.	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	112	112	112	112
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Вес	кг	28	28	28	28

## КОД

3301685

3301684

3301683



3301682

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



# АССОРТИМЕНТ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ ARISTON С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



	ALTEAS X	
	24	30
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ	До 15 %*	
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	Двухконтурный CF 24–30 кВт	
КПД	До 92,8 % и снижение потребления электроэнергии	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	 Встроенный модуль Wi-Fi	
ДИСПЛЕЙ	Большой сенсорный ЖК-дисплей	
ГЛУШЕНИЕ ШУМА	Модулируемый насос	
ФУНКЦИЯ COMFORT		
ДИЗАЙН	Стекланная фронтальная панель, черный цвет, компактная конструкция, итальянский дизайн. Размеры (высота × длина × ширина) 770 × 400 (440) × 315 мм	
ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ ИЗДЕЛИЯМИ	Совместимость с BusBridgeNet®, управление солнечной тепловой установкой	
СТРАНИЦА	54	





CLAS X		CARES X	
24		15	24
До 13 %*		До 13 %*	
Двухконтурный CF 24 кВт  Одноконтурный CF 24–28 кВт		Двухконтурный CF 15–24 кВт	
До 92,9%		До 92,7%	
			
Большой ЖК-дисплей		ЖК-дисплей	
-		-	
			
Компактная конструкция, итальянский дизайн. Размеры (высота × длина × ширина) 770 × 400 (440) × 315 мм		Компактная конструкция, итальянский дизайн. Размеры (высота × длина × ширина) 770 × 400 × 315 мм	
Совместимость с BusBridgeNet®, управление солнечной тепловой установкой		Совместимость с BusBridgeNet®	
56		60	

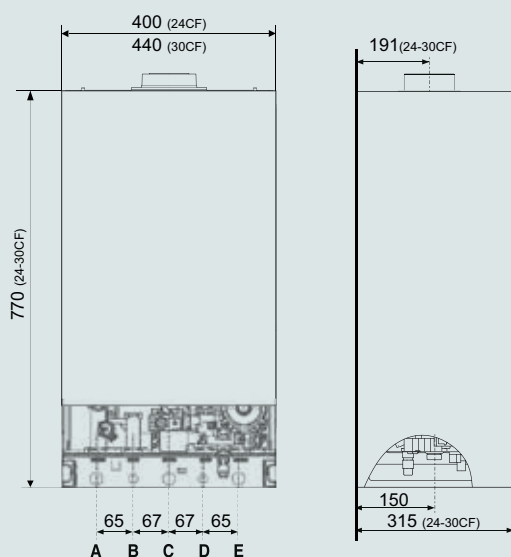


# ALTEAS X



## Настенный двухконтурный котел с функцией AUTO

- / Подходит для использования с **возобновляемыми источниками** для производства горячей воды
- / **Лучший дизайн** в своей категории
- / ЖК-дисплей **высокого разрешения** с полнотекстовым сенсорным интерфейсом и интуитивно понятным меню
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / **Совместимость с Ariston Net** (модуль Wi-Fi на плате)
- / **Очень хороший акустический комфорт**
- / Функция **AUTO, постоянная температура для максимального теплового комфорта**
- / Ускоренная подача горячей воды в течение 30 секунд после первого отбора благодаря **функции COMFORT**
- / Программирование таймера
- / Высококачественные материалы обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- / **Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления**
- / Системы защиты от замерзания, предотвращающие замерзание, и функция антинакипь



### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

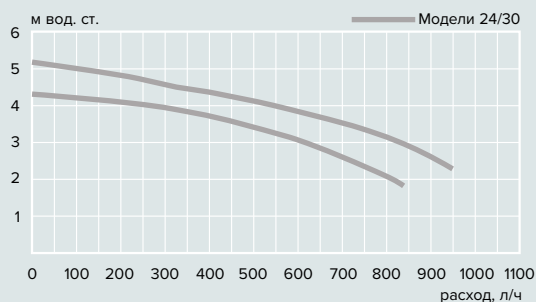
- A: Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B: Выход горячей воды, Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"



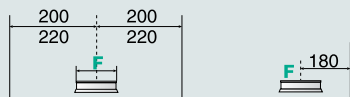




Wi-Fi

ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
МЕНЮПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

## Модель CF — естественная тяга



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 CF

30 CF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (H <sub>i</sub> )	кВт	25,8/11,0	29,5/13,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (H <sub>s</sub> )	кВт	28,7/12,2	32,8/14,4
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (H <sub>i</sub> )	кВт	27,0/11,0	30,5/13,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (H <sub>s</sub> )	кВт	30,0/12,2	33,9/14,4
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	23,7/9,9	26,5/11,2
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	25,0/10,2	27,9/11,9
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	92,7	92,8
КПД брутто при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	91,9/82,8	89,9/81,0
КПД брутто при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	91,2/82,1	89,7/80,8
КПД брутто при минимальной мощности, H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	%	90,2/81,2	86,5/77,9
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★	★★
Макс. потери тепла через корпус ( $\Delta T = 50$ °C)	%	0,8	2,9
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	7,3	7,2
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	-	-
Минимальная тяга	Па	4,1	4,3
Класс по NO <sub>x</sub>	класс	2	2
Температура отходящих газов (G <sub>20</sub> )	°C	116	125
Содержание CO <sub>2</sub> (G <sub>20</sub> )	%	5,4	6,1
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	54	44
Содержание O <sub>2</sub> (G <sub>20</sub> )	%	10,8	9,5
Максимальный расход отходящих газов (G <sub>20</sub> )	кг/ч	67,2	70,2
Избыток воздуха	%	105	83

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальное давление в контуре отопления	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	8	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд, макс./мин.	°C	60/36	60/36
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (10 мин. при $\Delta T = 30$ °C), котлы мгновенного действия	л/мин	11,8	13,2
Расход ГВС при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	14,3	16
Расход ГВС при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	10,2	11,4
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★	★★
Минимальный расход ГВС	л/мин	<2	<2
Давление в контуре ГВС, макс./мин.	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	50	50
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D
Вес	кг	27	28

## КОД

3300844

3300846

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.



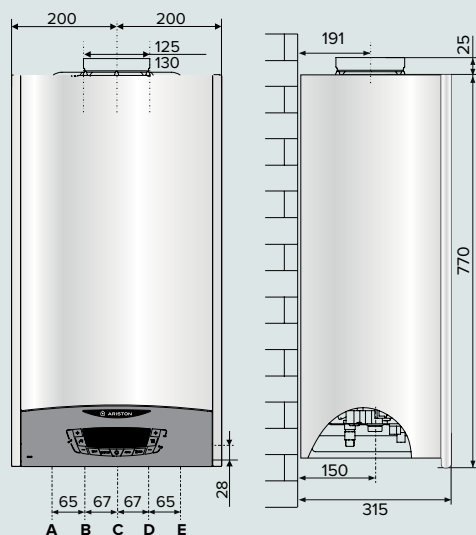
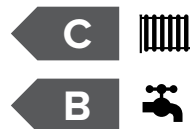
# CLAS X



## Настенный двухконтурный традиционный котел с функцией AUTO

- / ЖК-дисплей
- / Двухскоростной насос с автоматическим переключением
- / Подготовка к сопряжению с Ariston NET
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Возможность многозонного и многотемпературного регулирования температуры
- / Возможность для использования с солнечными тепловыми установками
- / Функции AUTO и COMFORT
- / Первичный теплообменник из высококачественного алюминия с высокой коррозионной стойкостью
- / Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления
- / Низкие выбросы NOx <56 мг/кВтч

КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

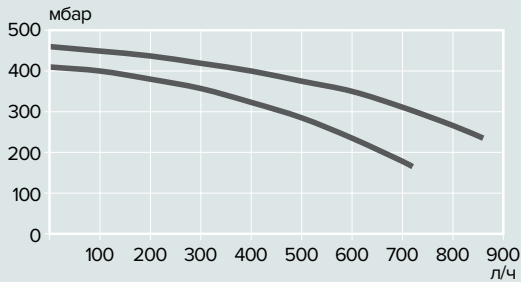


### Обозначения:

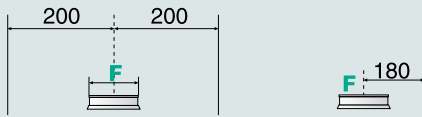
- A: Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B: Выход горячей воды, Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"





ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTУДОБСТВО  
УПРАВЛЕНИЯПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

Модели CF — естественная тяга



Описание	Количество котлов на паллете
CLAS X 24 CF	14

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 CF NG



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Hi)	кВт	25,8/11
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для контура отопления (Hs)	кВт	28,7/12,2
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hi)	кВт	27/11
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hs)	кВт	30/12,2
Макс./мин. тепловая мощность на выходе (80 °C–60 °C)	кВт	23,7/9,9
Макс./мин. выходная мощность для ГВС	кВт	25/10,2
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	92,9
КПД при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	91,9/82,8
КПД при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, Hi/Hs	%	91,2/81,2
КПД при минимальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	90,2/81,2
Показатель энергоэффективности (Директива 92/42/EEC)		★★
Класс сезонной энергоэффективности бытовых котлов в Великобритании		D
Потери газа в горелке при эксплуатации	%	7,3

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	-
Класс по NOx (класс)		2
Температура отходящих газов (G20) (80/60 °C)	°C	116
Содержание CO <sub>2</sub> (G20) (80/60 °C)	%	5,4
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> ) (80/60 °C)	млн-1	54
Содержание O <sub>2</sub> (G20) (80 °C–60 °C)	%	10,8
Максимальный расход отходящих газов (G20) (80/60 °C)	кг/ч	67,2
Избыток воздуха (80/60 °C)	%	105

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	бар	1
Максимальное давление в системе отопления	бар	3
Емкость расширительного бака	л	6,5
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35

## КОНТУР ГВС

Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (10 мин. — $\Delta T = 30$ °C)	л/мин	11,8
Расход горячей воды при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	14,3
Расход горячей воды при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	10,2
Класс комфорта по ГВС (EN13203)		★★
Минимальный расход горячей воды	л/мин	2
Максимальное давление ГВС	бар	7

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота питания	В/Гц	230/50
Общая потребляемая электрическая мощность	Вт	78
Минимальная рабочая температура окружающей среды	°C	5
Класс защиты электрооборудования	IP	X4D
Вес	кг	27

## КОД

3300866

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.

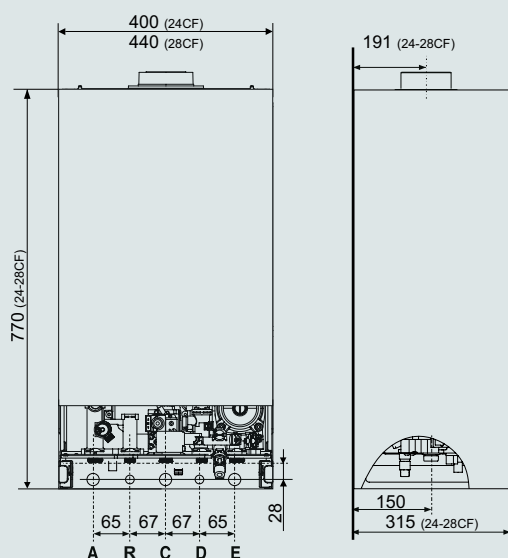


# CLAS X SYSTEM



## Настенный одноконтурный котел с возможностью подключения внешнего бака ГВС

- / Лучший дизайн в своей категории
- / ЖК-дисплей высокого разрешения с полнотекстовым интерфейсом и интуитивно понятным меню
- / Протокол связи BusBridgeNet®
- / Совместимость с Ariston Net
- / Функция AUTO, постоянная температура для максимального теплового комфорта
- / Оборудование позволяет производить горячую воду для бытовых нужд с подключением внешнего бака
- / Высококачественные материалы обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- / Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления
- / Системы защиты от замерзания и функция антинакипь

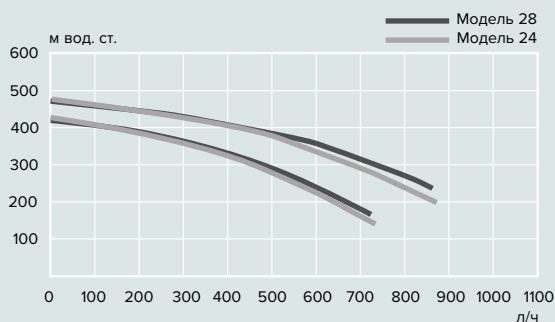


### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- A: Подача в систему центрального отопления + в бак (CLAS X SYSTEM), Ø 3/4"
- R: Возврат из бака (CLAS X SYSTEM), Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"





ИТАЛЬЯНСКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦИЯ  
АУТОФУНКЦИЯ  
COMFORTУДОБСТВО  
УПРАВЛЕНИЯПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 CF

28 CF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hi)	кВт	25,8/11,0	29,5/13,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hs)	кВт	28,7/12,2	32,8/14,4
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hi)	кВт	27,0/11,0	30,5/13,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hs)	кВт	30,0/12,2	33,9/14,4
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	23,7/9,9	26,5/11,2
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	25,0/10,2	27,9/11,9
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	92,7	92,8
КПД брутто при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	91,9/82,8	89,9/81,0
КПД брутто при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, Hi/Hs	%	91,2/82,1	89,7/80,8
КПД брутто при минимальной мощности, Hi/Hs	%	90,2/81,2	86,5/77,9
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★	★★
Макс. потери тепла через корпус ( $\Delta T = 50$ °C)	%	0,8	2,9
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	7,3	7,2
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор вентилятора	Па	-	-
Минимальная тяга	Па	4,1	4,3
Класс по NOx	класс	2	2
Температура отходящих газов (G20)	°C	116	125
Содержание CO <sub>2</sub> (G20)	%	5,4	6,1
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	54	44
Содержание O <sub>2</sub> (G20)	%	10,8	9,5
Максимальный расход отходящих газов (G20)	кг/ч	67,2	70,2
Избыток воздуха	%	105	83

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальное давление в контуре отопления	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	8	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд (с модуляцией системы), макс./мин.		60/40	60/40
--	--	-------	-------

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	78	78
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D
Вес	кг	27	28

## КОД

3300867

3300868

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.

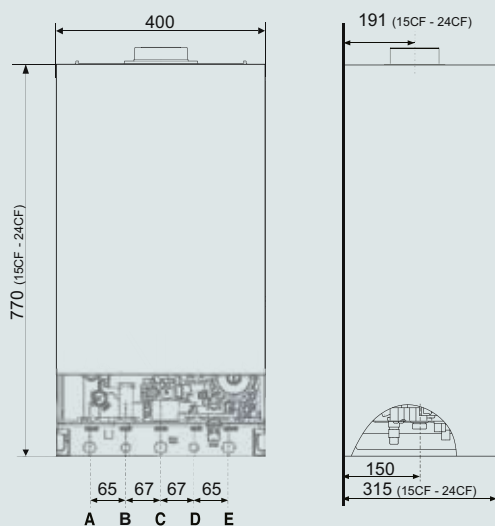


# CARES X



## Настенный двухконтурный котел

- / ЖК-дисплей с интуитивно понятным меню
- / Совместимость с Ariston Net
- / Применение термостатического смесительного клапана обеспечивает возможность **подсоединения к солнечному водонагревателю с естественной циркуляцией**
- / Котел уже подготовлен для **производства горячей воды для бытовых нужд**
- / Подключение аксессуаров для терморегуляции включения-выключения позволяет запрограммировать нагрев на всю неделю
- / Подходит для обогрева больших помещений
- / Высококачественные материалы обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- / **Фильтры на входе холодной воды и в обратной линии контура отопления**
- / Системы защиты от замерзания, предотвращающие замерзание, и функция антинакипь
- / Внешняя точка отбора отходящих газов для анализа позволяет легко контролировать качество сгорания

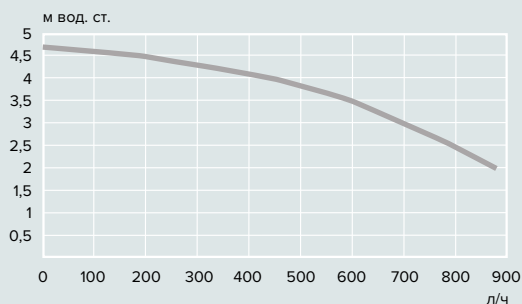


### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

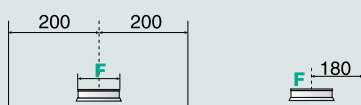
- A: Подающая линия контура отопления, Ø 3/4"
- B: Выход горячей воды, Ø 1/2"
- C: Вход газа, Ø 3/4"
- D: Вход холодной воды, Ø 1/2"
- E: Обратная линия контура отопления, Ø 3/4"





УДОБСТВО  
УПРАВЛЕНИЯПРОСТОТА  
УСТАНОВКИПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯПРОТОКОЛ  
СВЯЗИСДЕЛАНО  
В ИТАЛИИОстаточное давление при  $\Delta T$  20 °C

Модель CF — естественная тяга



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

15 CF

24 CF

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ

Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hi)	кВт	16,5/11,0	25,8/11,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (Hs)	кВт	18,3/12,2	28,7/12,2
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hi)	кВт	27,0/11,0	27,0/11,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность для ГВС (Hs)	кВт	30,0/12,2	30,0/12,2
Тепловая мощность на выходе: макс./мин.	кВт	14,9/9,9	23,7/9,9
Мощность в режиме ГВС: макс./мин.	кВт	25,0/10,2	25,0/10,2
КПД сгорания топлива (по отходящим газам)	%	90,9	92,7
КПД brutto при номинальной тепловой мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	90,2/81,2	91,9/82,8
КПД brutto при мощности 30 % от номинальной, при 47 °C, Hi/Hs	%	89,5/80,6	91,2/82,1
КПД brutto при минимальной мощности, Hi/Hs	%	90,2/81,8	90,2/81,2
Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС)	звезды	★★	★★
Макс. потери тепла через корпус ( $\Delta T = 50$ °C)	%	0,7	0,8
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	9,1	7,3
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4	0,4

## ВЫБРОСЫ

Остаточный напор	Па	-	-
Минимальная тяга	Па	3,6	4,1
Класс по NOx	класс	2	2
Температура отходящих газов (G20)	°C	98	116
Содержание CO <sub>2</sub> (G20)	%	3,4	5,4
Содержание CO (0 % O <sub>2</sub> )	млн-1	14	54
Содержание O <sub>2</sub> (G20)	%	14,4	10,8
Максимальный расход отходящих газов (G20)	кг/ч	67,2	67,2
Избыток воздуха	%	219	105

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ

Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальное давление в контуре отопления	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)
Емкость расширительного бака	л	8	8
Температура в контуре отопления: макс./мин.	°C	82/35	82/35

## КОНТУР ГВС

Температура горячей воды для бытовых нужд, макс./мин.	°C	60/36	60/36
Удельный расход горячей воды для бытовых нужд (10 мин. при $\Delta T = 30$ °C), котлы мгновенного действия	л/мин	11,8	11,8
Расход ГВС при $\Delta T = 25$ °C	л/мин	14,3	14,3
Расход ГВС при $\Delta T = 35$ °C	л/мин	10,2	10,2
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	★★	★★
Минимальный расход ГВС	л/мин	<2	<2
Давление в контуре ГВС, макс./мин.	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, частота питания	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	78	78
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	5
Классы защиты электрооборудования	IP	X5D	X5D
Вес	кг	26	26

## КОД

3300889

3300888

Полный перечень аксессуаров приведен на стр. 72 и далее.




ОТОПЛЕНИЕ

ТЕРМОСТАТЫ





An aerial photograph of a vast, frozen body of water, likely a sea or a large lake. The ice is broken up into numerous small, irregular floes of varying sizes, creating a textured, mosaic-like appearance. In the lower center of the frame, a single, larger, more rounded ice island sits on the surface. The horizon is visible in the distance under a pale, overcast sky. The overall color palette is dominated by shades of blue, white, and grey.

Пусть ваш домашний комфорт всегда будет на кончиках ваших пальцев. Термостаты Ariston позволяют легко создавать многозонные системы и управлять ими, в том числе беспроводными способами или с помощью датчика уличной температуры, оптимизируя при этом рабочие характеристики каждой части системы.

/ SENSYS NET



# УПРАВЛЕНИЕ КОМФОРТОМ НОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ARISTON

Все системы отопления оснащены системным интерфейсом **Sensys NET** — инновационным устройством Ariston, способным управлять всей системой и программировать ее. Благодаря точному контролю температуры устройства регулирования обеспечивают высокий уровень комфорта и максимальную экономию энергии.



/ **SENSYS**



/ **ДАТЧИК УЛИЧНОЙ  
ТЕМПЕРАТУРЫ**

## **SENSYS**

/ Диспетчер системы. Это простой в использовании термостат, позволяющий управлять конфигурацией наших изделий и систем в домашних условиях.

## **ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**

/ Непрерывно, в режиме реального времени, контролирует температуру наружного воздуха, что позволяет ему прогнозировать изменения условий окружающей среды и реагировать на них.





/ CUBE S NET



/ CUBE

## CUBE S NET

/ Это новый термостат, который предусматривает подключение к Ariston NET. Большой дисплей с сенсорным экраном; простой в установке, с питанием непосредственно от шины. В автоматическом режиме он загружает температуру наружного воздуха из Интернета для дальнейшего повышения уровня комфорта в помещении как летом, так и зимой.

## CUBE

/ Комнатный термостат подходит для многозонного управления. Небольшой, простой в использовании, совместимый с котлами, тепловыми насосами и гибридными системами Ariston. Никаких элементов питания не требуется, так как он питается непосредственно от шины. Идеально подходит для многозонного управления, до 6 зон.





# ДАТЧИКИ CUBE

## ОСНОВА ВАШЕЙ ПЛАТФОРМЫ ARISTON

Датчики CUBE быстро и легко устанавливаются, высокотехнологичны, элегантны и просты в использовании. Позволяют получить идеальную температуру в помещении.





## CUBE S NET

- / Постоянное подключение к приложению Ariston NET.
- / Высокотехнологичный итальянский дизайн.
- / Интуитивно понятный интерфейс с дисплеем с высоким разрешением.
- / Установка по типу Plug and Play.
- / Доступен в черно-белом исполнении.




## CUBE

- / Управление несколькими зонами нагрева.
- / Простая и интуитивно понятная настройка температуры.
- / Доступен в черно-белом исполнении.



# Аксессуары для регулирования температуры

Аксессуары для плавного регулирования температуры	Код	Ассортимент котлов с BusBridgenet®
<p><b>Пульт управления SENSYS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полный контроль системы отопления</li> <li>- Простая настройка параметров системы, регулирование температуры</li> <li>- Точное управление температурой, комфорт и экономия</li> <li>- Простое в управлении суточное и недельное программирование</li> </ul>	3318613	•
<p></p> <p><b>CUBE S NET</b></p> <p>Комнатный датчик, который предусматривает подключение к Ariston NET для дистанционного управления котлом. Большой дисплей с сенсорным экраном; простой в установке, с питанием непосредственно от шины. Точное управление температурой, комфорт и экономия. Дистанционная диагностика с помощью сервисного центра. Получение информации об уличной температуре из интернета. Простое в управлении суточное и недельное программирование.</p>	3319126, 3319476	•
<p><b>CUBE</b></p> <p>Комнатный датчик, пригодный для мультизонального управления. Компактный и простой в использовании</p>	3319116, 3319477	• в комплекте с Alteas ONE NET





Аксессуары для плавного регулирования температуры	Код	Ассортимент котлов с BusBridgenet®
<b>ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</b> Датчик для считывания температуры наружного воздуха.	3318588	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в комплекте с Alteas ONE NET</li> </ul>

Двухпозиционные устройства регулирования	Код	Все модели с BusBridgenet®
<b>Проводной термостат-программатор</b> Ежедневное или еженедельное программирование нагрева Пропорционально-интегральное регулирование (выключение котла происходит на основании скорости, с которой котел достигает заданной температуры)	3318590	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<b>Беспроводной термостат-программатор (включает в себя приемник)</b> Ежедневное или еженедельное программирование нагрева Пропорционально-интегральное регулирование (выключение котла происходит на основании скорости, с которой котел достигает заданной температуры)	3318591	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<b>Проводной термостат-программатор с таймером, запитанный от шины (элементы питания не требуются)</b> Ежедневное или еженедельное программирование нагрева Пропорционально-интегральное регулирование (выключение котла происходит на основании скорости, с которой котел достигает заданной температуры)	3318593	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<b>Комнатный термостат</b>	3318594	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>





# Аксессуары для управления системой

Аксессуары для управления системой	Код	Ассортимент котлов с BusBridgenet®
<b>Многофункциональное устройство</b> - прямое управление тремя зонами или контроль над ними - дифференциальный термостат (датчик не входит в стандартную комплектацию) - термостат (датчик не входит в стандартную комплектацию) - аварийная сигнализация о неисправности котла и удаленный сброс - программируемый выход в сочетании с Sensys	3318636	• Использовать вместе с 3318585
<b>Устройство зонального управления</b> - прямое управление тремя зонами или контроль над ними: 2 смешанные и 1 прямая - управление — до 6 зон со 2-м дополнительным модулем - аварийная сигнализация о неисправности котла и удаленный сброс - программируемый выход в сочетании с Sensys	3318628	•
<b>MGZ I EVO — модуль прямого управления одноконтурной системой</b> Компоненты: - гидравлический манифольд с деаэратором - постоянно модулируемый насос (с максимальной экономией энергии) с высоким напором - печатная плата управления системой с передачей данных по протоколу BusBridgeNet® - боковые отсеочные клапаны нагрева и системы - возможность встраивания или монтажа на стене Размеры: 400 × 500 × 160 мм (высота × ширина × глубина)	3318620	•
<b>MGZ II EVO — модуль прямого управления двухконтурной системой</b> Компоненты: - гидравлический манифольд с деаэратором - два постоянно модулируемых насоса (с максимальной экономией энергии) с высоким напором - печатная плата управления системой с передачей данных по протоколу BusBridgeNet® - боковые отсеочные клапаны нагрева и системы - возможность встраивания или монтажа на стене Размеры: 400 × 500 × 160 мм (высота × ширина × глубина)	3318621	•
<b>MGZ III EVO — модуль прямого управления трехконтурной системой</b> Компоненты: - гидравлический манифольд с деаэратором - три постоянно модулируемых насоса (с максимальной экономией энергии) с высоким напором - печатная плата управления системой с передачей данных по протоколу BusBridgeNet® - боковые отсеочные клапаны нагрева и системы - возможность встраивания или монтажа на стене Размеры: 400 × 500 × 160 мм (высота × ширина × глубина)	3318622	•
<b>MGM II EVO — модуль управления двухконтурной многотемпературной системой</b> Компоненты: - гидравлический манифольд с деаэратором - два постоянно модулируемых насоса (с максимальной экономией энергии) с высоким напором - печатная плата управления системой с передачей данных по протоколу BusBridgeNet® - электроприводной смесительный клапан - боковые отсеочные клапаны нагрева и системы - возможность встраивания или монтажа на стене Размеры: 440 × 700 × 170 мм (высота × ширина × глубина)	3318624	•
<b>MGM III EVO — модуль управления трехконтурной многотемпературной системой</b> Компоненты: - гидравлический манифольд с деаэратором - три постоянно модулируемых насоса (с максимальной экономией энергии) с высоким напором - печатная плата управления системой с передачей данных по протоколу BusBridgeNet® - два электроприводных смесительных клапана - боковые отсеочные клапаны нагрева и системы - возможность встраивания или монтажа на стене Размеры: 440 × 700 × 170 мм (высота × ширина × глубина)	3318625	•





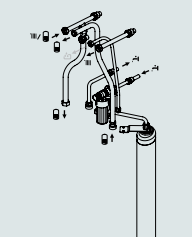
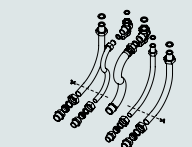
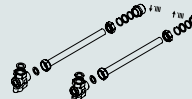
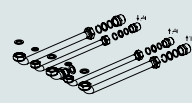
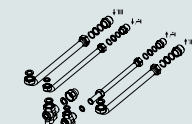
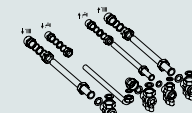
Аксессуары для управления системой	Код	Ассортимент котлов с BusBridgenet®
<p><b>Гидравлический комплект управления для двухзонных смешанных систем</b>  Совместимость со встраиваемыми блоками позволяет управлять двумя зонами (одной с прямым управлением и одной со смешанным управлением) при различных температурах. Включает электроприводной модулирующий смесительный клапан.</p> <p>Совместимость со встраиваемыми солнечными и гибридными системами.</p>	3319074	<p>●</p> <p>Только Kairos EVO IN</p>
<p><b>Приемник шины</b>  Для установки с беспроводными многозонными системами, совместимыми с радиочастотным термостатом CUBE, многозонными радиомодулями, уличным беспроводным датчиком. Прямое соединение с шиной на печатной плате генератора.</p>	3319120	<p>●</p>
<p><b>Шинный повторитель</b>  Устанавливается с многозонными беспроводными радиосистемами, если радиосигнал слабый и недостаточный.</p>	3319098	<p>●</p>
<p><b>Модуль управления шестизонной радиосистемой</b>  Для многозонных беспроводных систем (до 6 зон). Совместимость с радиочастотным термостатом CUBE, шинным приемником; возможность питать циркуляционные насосы и зональные клапаны. Питание от электросети.</p>	3319121	<p>●</p>
<p><b>Модуль управления двухзонной радиосистемой</b>  Для многозонных беспроводных систем (до 2 зон). Совместимость с радиочастотным термостатом CUBE, шинным приемником; возможность питать циркуляционные насосы и зональные клапаны. Питание от электросети.</p>	3319122	<p>●</p>
<p><b>Модуль управления проводной двухзонной системой</b>  Для многозонных проводных систем (до 2 зон). Совместимость с CUBE; возможность питать циркуляционные насосы и зональные клапаны. Питание от электросети.</p>	3319130	<p>●</p>
<p><b>Комплект для изоляции шины</b>  Для использования с котлами Altea и Genus ONE с солнечными тепловыми установками (в сочетании с Solar Manager).</p>	3319171	<p>●</p>
<p><b>Предохранительный термостат для системы, располагаемой под полом (20/90 °C)</b>  Устанавливается для ограничения максимальной температуры потока. Регулирование в диапазоне от 20 °C до 90 °C.</p>	3318361	<p>●</p>
<p><b>Термостатический концевой выключатель с ручным сбросом 65 °C</b></p>	3318281	<p>●</p>





# Монтажные аксессуары

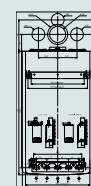
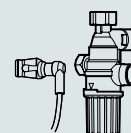
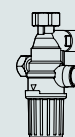
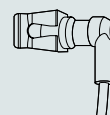
Гидравлические аксессуары для котлов и бойлеров	Код	Двухконтурные котлы	Одноконтурные до 35 кВт	Clas B Evo
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ДВУХКОНТУРНОГО (4 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)</b> Состав: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и кран 1/2", газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М	3318228	•		
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ДВУХКОНТУРНОГО (2 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)</b> Состав: трубки подачи/возврата контура отопления, трубки подачи/возврата контура ГВС и кран 1/2", газовая подводка 3/4"М, газовый кран 3/4"М	3318224	•		
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ (БЕЗ ЗАПОРНЫХ КРАНОВ)</b> Состав: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4", трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2", газовая подводка 3/4"М	3318222	•		
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ОДНОКОНТУРНОГО (2 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)</b> Состав: трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"	3318225	•	•	
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗАМЕНЫ КОТЛОВ</b> 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	•	•	•
<b>НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ВСН</b> Состав: газовый кран, 3-ходовой моторизированный клапан, фитинги и патрубки из меди для подключения к системе отопления, гофрированная подводка из нержавеющей стали, шаровой кран холодной воды, расширительный бак 4 л, фитинги и патрубки для подключения к бойлеру, температурный датчик бойлера, подводки для заполнения отопительного контура	3319108		•	
<b>НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА (ВСН, ВС1S, ВС2S)</b> Состав: газовый кран, 3-ходовой моторизированный клапан, шаровой кран холодной воды, температурный датчик бойлера, подводки для заполнения отопительного контура	3319109		•	
<b>НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ВСН</b> Состав: газовый кран, медные трубки для подключения к отопительной системе, изолированные трубы из нержавеющей стали для подключения бойлера, 4 крана ГВС, расширительный бак 4 л, медные трубки для подключения к системе ГВС, гибкие трубки подпитки	3318334		•	
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ</b> 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			•
<b>НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ</b> 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			•
<b>НАБОР КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ</b> Состав: циркуляционный насос, подсоединительные трубки, предохранительный клапан	3678478			•





Дополнительные аксессуары для настенных котлов	Код	GENUS ONE, CLAS ONE, ALTEAS X, GENUS X	GENUS ONE SYSTEM	CLAS B EVO	CARES X, HS X
Встраиваемый солнечный датчик температуры Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318317	•			
Смесительный клапан термостатический встраиваемый Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318379				•
Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC Для двухконтурного котла (мощностью до 28 кВт) и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318290	•			
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью Для двухконтурного котла (мощностью более 28 кВт) и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции	3318419	•		•	
Смесительный клапан термостатический Для одноконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения принудительной циркуляции Установка на выходе из бойлера	3024085		•		

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



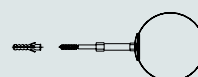
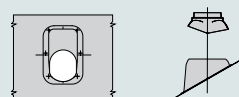


# Системы дымоудаления конденсационных котлов

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

## Коаксиальная система Ø60/100

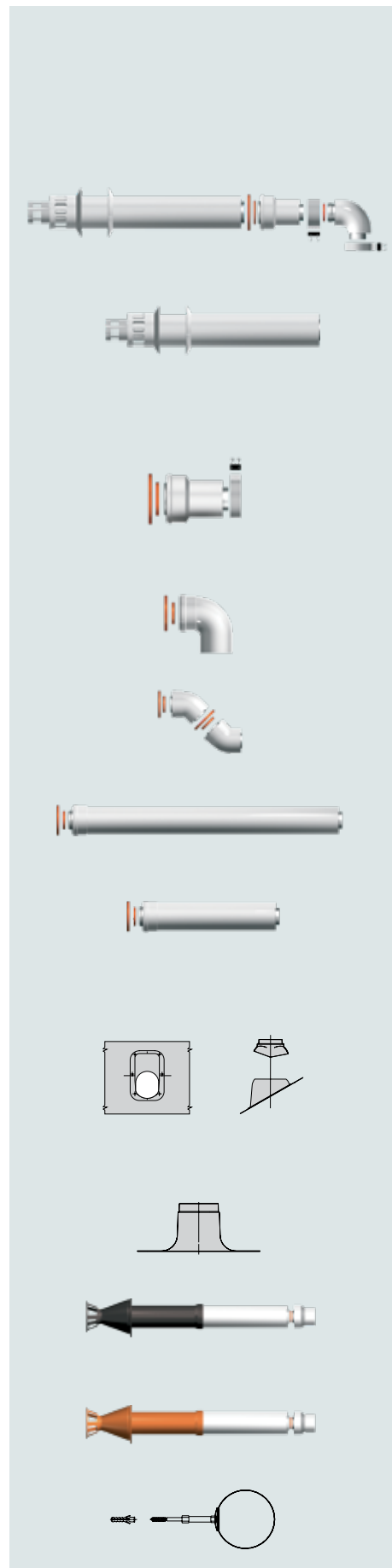
Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 1000 мм для горизонтального монтажа Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из AL/PPS; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты	3318073
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 1000 мм (без отвода 90°) для горизонтального монтажа. 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) 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) 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 Состав: вертикальный участок трубы для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной из AL/PPS; прокладки и крепежные винты. Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø60/100, без отвода 90° с 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
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

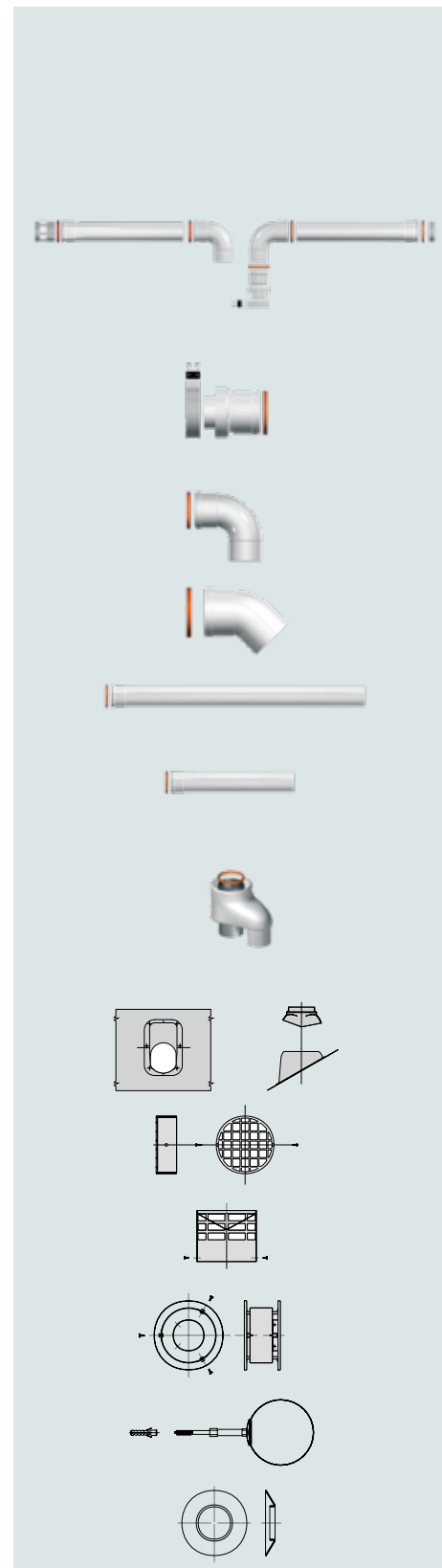
Комплекты	Код
<p>Комплект коаксиальный Ø80/125 – 1000 мм для горизонтального монтажа</p> <p>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм из AL/PPS, соединительный хомут, оголовки дымохода, адаптер Ø60/100 – Ø80/125 и отвод 90° Ø60/100, декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты</p> <p>ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Genus Premium Evo HP</p>	3318090
<p>Комплект коаксиальный Ø80/125 – 1000 мм (без отвода 90°) для горизонтального монтажа.</p> <p>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; оголовки дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя)</p>	3318188
Компоненты	Код
<p>Адаптер Ø60/100 – Ø80/125 с отводом конденсата</p> <p>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° с дымоудалением через крышу</p> <p>Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке</p>	3318095
<p>Отвод коаксиальный 90° M/F Ø80/125 из AL/PPS</p> <p>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода</p>	3318091
<p>Отвод коаксиальный 45° M/F Ø80/125 из AL/PPS</p> <p>с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода, 2 шт. в комплекте</p>	3318092
<p>Удлинение M/F Ø80/125 – 1000 мм из AL/PPS с центрирующей пружиной</p>	3318093
<p>Удлинение M/F Ø80/125 – 500 мм из AL/PPS с центрирующей пружиной</p>	3318094
<p>Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° – 40°</p>	3318009
<p>Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° – 40°</p>	3318010
<p>Манжета черная для оформления пересечения плоской кровли до Ø125 мм</p>	3318011
<p>Комплект коаксиальный Ø80/125 – 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)</p> <p>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS, адаптер Ø60/100-Ø80/125, черный оголовок</p>	3318080
<p>Комплект коаксиальный Ø80/125 – 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)</p> <p>Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS, адаптер Ø60/100 – Ø80/125, красный оголовок</p>	3318081
<p>Хомут регулируемый Ø80 – Ø125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями</p> <p>Устанавливается возле стыков, под раструбом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов</p>	3318015





## Раздельная система Ø80/80

Комплекты	Код
Комплект раздельной системы Ø80 для вертикального или горизонтального монтажа 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, оголовки трубы забора воздуха, переходник для подключения к котлу Устанавливается непосредственно на котле. Заказывать дополнительно с оголовком дымоудаления (код 3318031 или 3318027) ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Genus Premium Evo HP	3318370
Адаптер Ø60/100 – Ø80 для раздельной системы Адаптер Ø60/100 – Ø80 для раздельной системы Состав: адаптер Ø60/100 – 80 из PPS, соединительный хомут, прокладки и крепежные винты, переходник на котел для подключения воздуховода. Устанавливается непосредственно на котле Для перевода с системы коаксиальных труб Ø60/100 на раздельную систему Ø80	3318369
Отвод 90° M/F Ø80 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	3318084
Отвод 45° M/F Ø80 из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода 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 Для перевода с системы коаксиальных труб Ø80/125 на раздельную систему Ø80	3318088
Адаптер Ø80 – Ø80/125 для вертикального дымохода Для перевода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø80/125 из Al/PPS	3318089
Манжета черная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° – 40° Манжета красная для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° – 40°	3318009 3318010
Оголовки Ø80 притока воздуха горизонтальный из PPS Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318028
Оголовки Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318027
Оголовки Ø80 вертикальный, для плоской кровли, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318031
Хомут регулируемый Ø80 – Ø125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов 3 шт. в комплекте	3318015
Манжета декоративная Ø80 Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену 2 шт. в комплекте	3318032





## Специальная коаксиальная система Ø60/100

Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 750 мм с трубой дымоудаления тип В32 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 Устанавливается непосредственно на котле	3318096
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип С43 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 Устанавливается непосредственно на котле	3318097

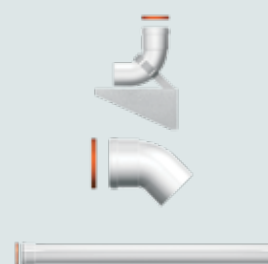
## Раздельная система Ø80/80

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 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 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 2 шт. в комплекте	3318106
Удлинение M/F Ø60 – 1000 мм из PPS	3318105
Хомут распорный Ø60 из нержавеющей стали Распорная направляющая для правильной фиксации дымоходов, расположенных в шахтах дымоходов зданий	3318107
Центрирующая пружина Ø60 из нержавеющей стали Для фиксации дымоходов	3318108
Оголовок Ø60 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318109

GENUS PREMIUM EVO HP Компоненты одиночной установки Коаксиальная система	Код	GENUS PREMIUM EVO HP 45-65 кВт
Адаптер Ø80/125 – Ø80/80	3580784	.

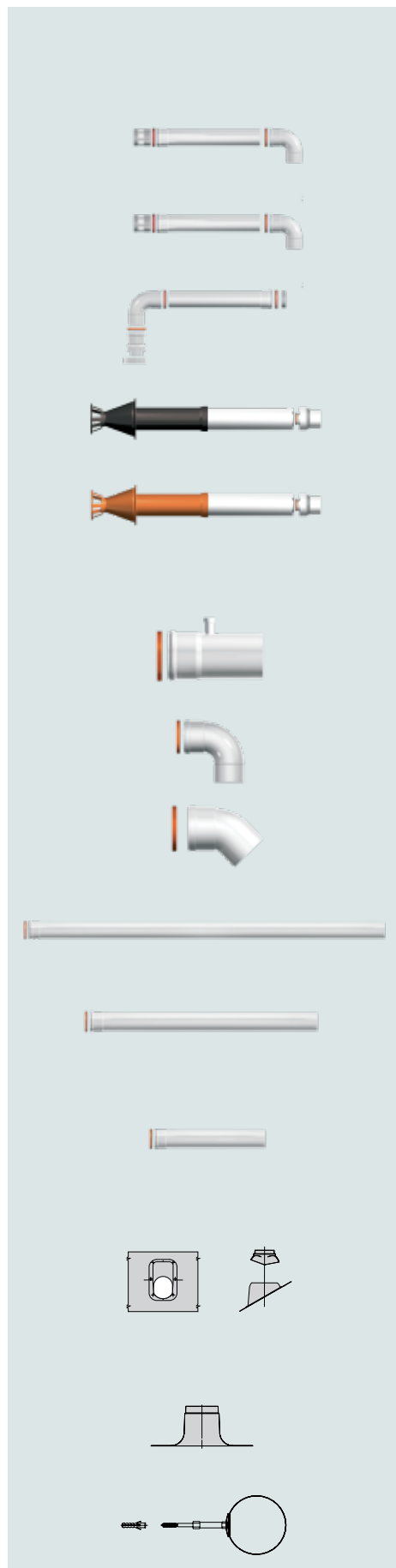




# Системы дымоудаления традиционных котлов

## Коаксиальная система Ø60/100

Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 1000 мм для горизонтального монтажа 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 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. 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) 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) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; красный оголовок	3318856
Компоненты	Код
Комплект для отвода конденсата Ø60/100 Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм с конденсатоотводчиком; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты Обязателен для коаксиальной системы Ø60/100. Устанавливается непосредственно на котле	3318008
Отвод коаксиальный 90° M/F Ø60/100 с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318003
Отвод коаксиальный 45° M/F Ø60/100 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода 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
Хомут регулируемый Ø80 – 125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями Устанавливается возле стыков, под раструбом для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. 3 шт. в комплекте	3318015



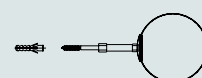
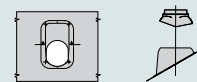
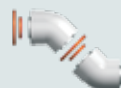


## Коаксиальная система Ø60/100

Компоненты	Код
Манжета декоративная коаксиальной системы Ø100 из EPDM для оформления прохода через стену	3318016

## Коаксиальная система Ø80/125

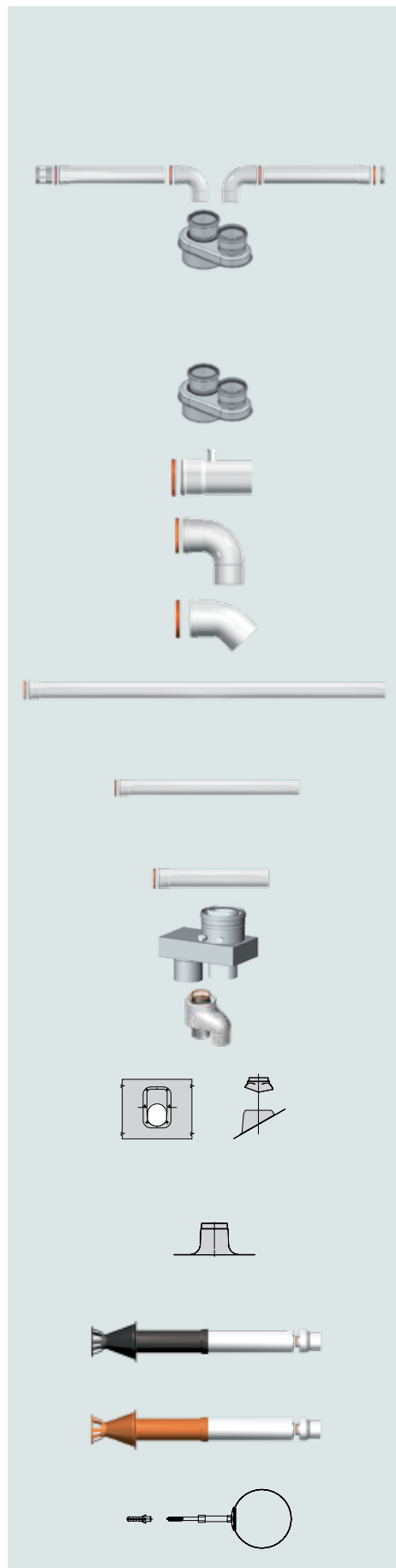
Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø80/125 – 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата. Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм; коаксиальный отвод 90° Ø60/100; соединительные хомуты (2 шт.); оголовки дымохода; адаптер Ø60/100 – Ø80/125 с конденсатоотводчиком; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты	3318035
Компоненты	Код
Адаптер Ø60/100 – Ø80/125 с отводом конденсата Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125; без отвода 90° и оголовка Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке	3318040
Отвод коаксиальный 90° M/F Ø80/125 с прокладками и крепежными винтами	3318036
Отвод коаксиальный 45° M/F Ø80/125 с прокладками и крепежными винтами 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
Комплект коаксиальный Ø80/125 – 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок) 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) 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 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 Состав: 2 удлинения M/F длиной 1000 мм; комплект из 2 отводов 90°; оголовки 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 Состав: адаптер Ø60/100 – 80; соединительный хомут, прокладки и крепежные винты, переходник на котел для подключения воздуховода. Устанавливается непосредственно на котле Для перевода с системы коаксиальных труб Ø60/100 на раздельную систему Ø80	3318034
Комплект для отвода конденсата Ø80 M/F - 135 мм из Al Состав: вертикальный участок длиной 135 мм с конденсатоотводчиком; уплотнительные прокладки	3318026
Отвод 90° M/F Ø80 2 шт. в комплекте Отвод 90° M/F Ø80 20 шт. в комплекте	3318019 3318021
Отвод 45° M/F Ø80 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) 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) 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 Устанавливается возле стыков, под раструбом 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 Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318031
Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318027
Оголовок Ø80 притока воздуха, горизонтальный, из полипропилена Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318028
Манжета декоративная Ø80 Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену. 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 2 шт. в комплекте	705773

## Специальная коаксиальная система Ø60/100

Комплекты	Код
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 750 мм с трубой дымоудаления тип C42 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. Устанавливается непосредственно на котел	3318041
Комплект коаксиальный Ø60/100 – 750 мм с трубой дымоудаления тип B32 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 встроенным сифоном 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 10 шт. в комплекте	3318024
Удлинение M/F Ø80 – 500 мм 10 шт. в комплекте	3318025
Центрирующая пружина из нержавеющей стали Для фиксации дымоходов	3318045
Хомут распорный из нержавеющей стали Распорная направляющая для правильной фиксации дымоходов, расположенных в шахтах дымоходов зданий	3318046
Комплект для инспекции дымохода с прокладками и дюбелями	3318043
Оголовок Ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	3318027
Манжета декоративная Ø80 Манжета декоративная раздельной системы Ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену. 2 шт. в комплекте	3318032
Специальные компоненты	Код
Адаптер Ø80/80 – Ø60/100 Для перехода с системы раздельных труб Ø80/80 на коаксиальную систему Ø60/100. Включает прокладки и крепежные винты	3318033
Адаптер Ø60/100 – Ø80/80 Для перехода с коаксиальной системы M/F Ø60/100 на раздельную систему F/F Ø80/80. Включает прокладки и крепежные винты	3318034





## Комплект для перехода на сжиженный газ для традиционных котлов

Детали	Код
Комплект перевода на сжиженный газ (традиционные котлы 10 FF-15 CF-15 FF-18 FF-24 CF-24 FF) 15 сопел (0,76)	3318261
Комплект для перехода на СУГ 28 FF (0,80) 15 сопел для FF 15, 18, 24 E 30 (0,8)	3318264
Комплект для перехода на СУГ 0,75 (28 CF) 16 сопел 0,78 + 15 сопел 0,75 для FF 32 E 35 (0,78) + CF 24 E 28 (0,75)	3318327





ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

# БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА







Бойлеры косвенного нагрева Ariston идеально вписываются в наши системы, удовлетворяя любые потребности в горячей воде и обеспечивая непревзойденный комфорт.

/ BCH  
/ BC1S-2S



BCH

ГАРАНТИЯ  
2 ГОДАЗАЩИТА 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 Protech
- напольный или настенный монтаж
- контур рециркуляции (мод. 120-160)

## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### БСН

		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

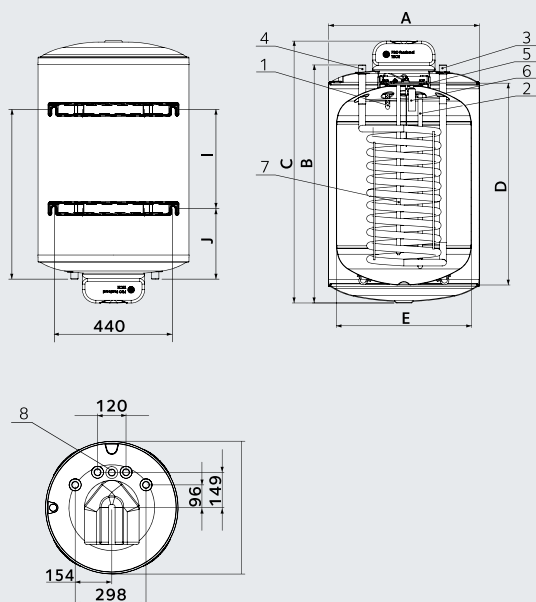
### ГАБАРИТЫ

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. 85)



#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Вход холодной воды (настенный монтаж)/ выход ГВС (напольный монтаж) Ø3/4"
2. Вход холодной воды (напольный монтаж)/ выход ГВС (настенный монтаж) Ø3/4"
3. Вход теплообменника (настенный монтаж)/ выход теплообменника (напольный монтаж) Ø3/4"
4. Вход теплообменника (напольный монтаж)/ выход теплообменника (настенный монтаж) Ø3/4"
5. Система Protech (защита от коррозии)
6. Магнийевый анод
7. Гильза термостата/температурного датчика
8. Вход линии рециркуляции (мод.120 – 160) Ø3/4"
9. Теплообменник



## BC1S

ГАРАНТИЯ  
2 ГОДАЗАЩИТА ОТ  
КОРРОЗИИ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ПЕНОПОЛИУРЕТА-  
НОВЫЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬРЕВИЗИОННЫЙ  
ФЛАНЕЦ

## Ёмкостной 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

## ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

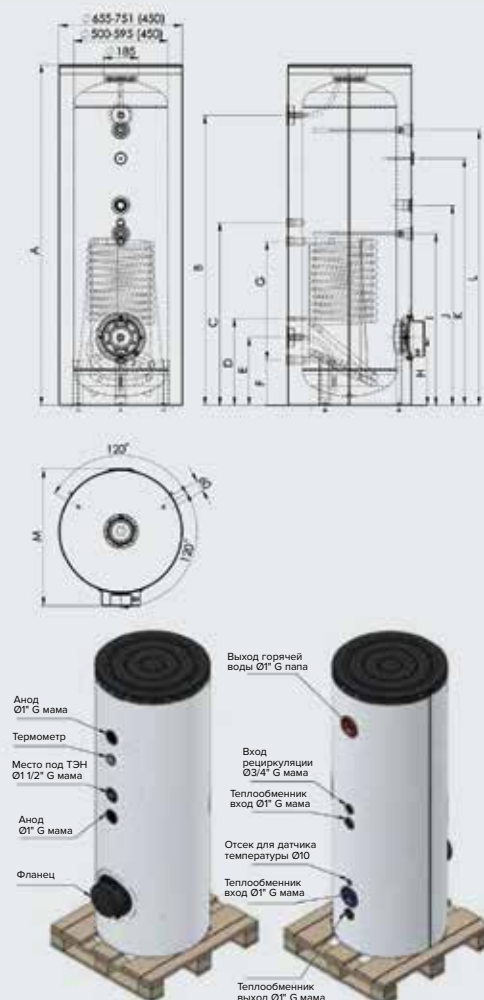
### BC1S

		200	300	450
Ёмкость	л	197	295	454
Площадь поверхности теплообменника	м²	0,8	1,3	2
Время нагрева	мин	28	36	46
Производительность контура ГВС				
ΔT=30°C	л/ч	762	885	1057
ΔT=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

### ГАБАРИТЫ

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
КОД		3070470	3070526	3070531

Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15 °C





BC2S

ГАРАНТИЯ  
2 ГОДАЗАЩИТА  
ОТ КОРРОЗИИ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ  
УТЕПЛИТЕЛЬ

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

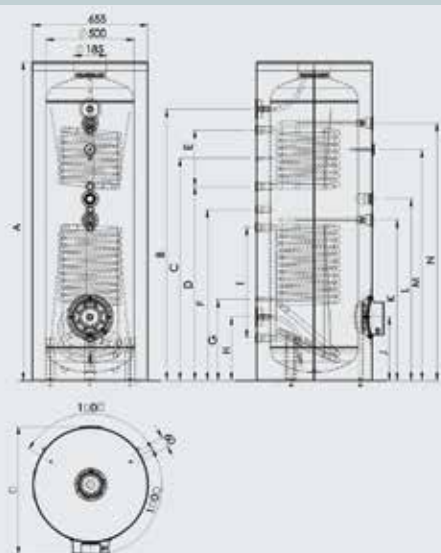
- бак защищен титановым эмалевым покрытием
- оснащен двумя спиральными теплообменниками
- выход для подключения системы рециркуляции
- верхний фланец с магниевым анодом и гильзой для датчиков
- ревизионный фланец увеличенного размера
- магниевый анод
- регулируемые по высоте опоры
- комплект тэнов 3 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- ний	Ниж- ний	Верх- ний	Ниж- ний	Верх- ний	Ниж- ний
		0,5	0,6	0,8	1,3	1	2
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	
Теплопотери	Вт	61		69		80	
Максимальная рабочая температура	°C	95		95		95	
Масса пустого бака	кг	90		110		140	
ГАБАРИТЫ							
A	мм	1289		1811		1937	
B	мм	1020		1542		1646	
C	мм	835,5		1262,5		1376,5	
D	мм	700,5		1102,5		1246,5	
E	мм	200		320		280	
F	мм	780,5		970,5		1130,5	
G	мм	460		460		460	
H	мм	360		360		360	
I	мм	350		630		790	
J	мм	360		360		350	
K	мм	-		912		1080	
L	мм	640		1032		1200	
M	мм	790		1312		1400	
N	мм	940		1462		1580	
O	мм	726		726		820	
КОД		3070535		3070538		3070541	



Параметры рассчитаны при температуре воды на входе 15 °C (полный перечень аксессуаров см. на стр. 85)



# Аксессуары для бойлеров косвенного нагрева

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	КОД	ВСН	BC1S BC2S
Электрический комплект 3 кВт: ТЭН, фланец 110 мм и проводка со стержневым термостатом (для бойлеров косвенного нагрева BC1S и BC2S)	935118		•
Электрический комплект 6 кВт: ТЭН, фланец 110 мм и проводка с погружным термостатом, одно- и трехфазный термостат (для бойлеров косвенного нагрева BC1S и BC2S)	935119		•
Электрический комплект 1,5 кВт: 1" 1/2 резьбовой ТЭН и термостат. Защита: IP 21 для монтажа на однофазном фланце	935393		• (кроме BC2S200)
Электрический комплект 2,5 кВт: 1" 1/2 резьбовой ТЭН и термостат. Защита: IP 21 для монтажа на однофазном фланце	935394		• (кроме BC2S 200)
Электрический комплект 1,8 кВт: фланец с ТЭНом 1,8 кВт, термостат, погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078021	• (80-120)	
Электрический комплект 2,2 кВт: фланец с ТЭНом 2,2 кВт, термостат, погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078022	• (160)	
Электрический комплект 2,2 кВт: фланец с длинным ТЭНом 2,2 кВт, термостат, длинный погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078023	• (120-160)	
Комплект с термостатом для водонагревателей косвенного нагрева ВСН	3078025	•	
Электрический комплект 1,8 кВт: фланец с длинным ТЭНом 1,8 кВт, термостат, длинный погружной элемент, титановый анод, магниевый анод, прокладки для фланца, 6 винтов	3078026	• (80)	
Термостат с погружным элементом для комплектации водонагревателей косвенного нагрева BC1S, BC2S	4756027494		•
МОНТАЖНЫЕ			
Набор настенного монтажа ВСН	3078019	•	
Набор напольного монтажа ВСН	3078020	•	
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ			
Группа гидравлической безопасности 3/4"	877085	•	
Группа гидравлической безопасности 1"	885516		•
Сифон 1"	877086	•	



## ЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

Данные пиктограммы были разработаны для облегчения чтения характеристик каждого изделия. Ariston позволяет с самого начала быстро и легко определить уровни производительности, понять различные диапазоны и оценить критерии покупки. Пользователи могут ознакомиться с каждым устройством, не путаясь и не тратя время впустую, поскольку философия Ariston всегда предлагает клиентам, равно как и специалистам, понятную и простую в использовании услугу.



### БЕСШУМНЫЙ

Низкий уровень шума, акустический комфорт в повседневной жизни



### КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Небольшие размеры позволяют легко установить изделие в ограниченном пространстве



### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Более эффективное использование энергии и возобновляемых источников, высокий КПД



### ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Фронтальный доступ ко всем основным компонентам



### ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН

Элегантная эстетика разработана в сотрудничестве с итальянскими дизайнерами — внимание к деталям



### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Новые технологии и более высокая энергоэффективность, экономия средств в ваших ежегодных счетах



### ПРОТОКОЛ СВЯЗИ

Управление всеми продуктами Ariston, подключенными к системе, благодаря технологии BusBridgeNet®



### ФУНКЦИЯ AUTO

Количественная оценка энергозатрат, необходимых для достижения желаемой температуры и ее поддержания на стабильном уровне



### СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

Произведено в Европе



### ФУНКЦИЯ COMFORT

Ускоренная подача горячей воды в двух режимах: Режим «Комфорт Плюс» (всегда горячая вода всего через 5 секунд) и Режим «Комфорт» (ускоренная подача горячей воды в течение 30 секунд после последнего отбора)



### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Более длительный срок службы и высокая производительность благодаря антикоррозионной технологии Pro-tech



### УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Интуитивное меню: легкая настройка желаемой температуры и активация функций



### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Время и процесс установки оптимизированы при сотрудничестве с экспертами и специалистами



### ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС

Повышает эффективность котла и сокращает потребление газа за счет совершенной регуляции скорости насоса



### ИНТЕГРАЦИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ СИСТЕМАМИ

Возможность подключения к системе с изделиями Ariston, работающими с использованием солнечной энергии



### КОЭФФИЦИЕНТ МОДУЛЯЦИИ

Регулирование мощности настенного котла для достижения желаемой температуры



### СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Произведено в Италии



### ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ

Низкий уровень выбросов в атмосферу, отвечающий самым строгим европейским нормам



### ПРОСТОТА ОСМОТРА

Большой ревизионный фланец для легкого доступа к внутренним компонентам изделия



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ

Вся соответствующая информация и функции сразу же доступны на дисплее. Настенные котлы можно настроить за несколько шагов, а также четко определить проблему для быстрого реагирования





# ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



## **ПЕРВОКЛАССНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Модель ОБСЛУЖИВАНИЯ Ariston направлена на то, чтобы предложить эффективность и профессионализм всем своим клиентам.



## **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ARISTON**

Оригинальные запасные части ARISTON изготавливаются и испытываются с целью поддержания наилучшего качества и надежности приобретенных вами изделий. Только используя оригинальные компоненты, вы сможете поддерживать свою систему в наилучшей стандартной конфигурации, выполняя при этом юридические и гарантийные требования.



## **ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ВАШЕГО СПОКОЙСТВИЯ**

Вы можете быть уверены, что продлите срок службы и обеспечите безопасность своего изделия, а любая возникшая проблема будет решена быстро и с профессиональным подходом.



— THE  
ARIS  
COMF  
CHALL





# E — T O N O R T E N G E





Дополнительная информация представлена на нашем сайте  
**ariston.com**  
**ariston-pro.com**



ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | ОТОПЛЕНИЕ | ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ