

08 | 2019

Россия и страны СНГ



Каталог продукции

Технологии бытового отопления



1950

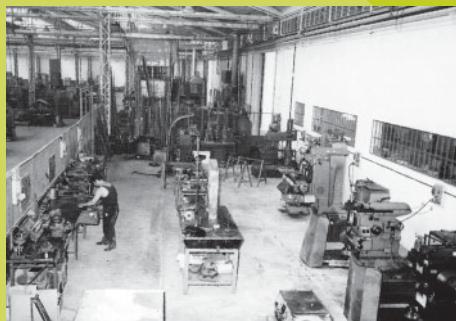


Beretta появляется в Лекко - небольшом промышленном городе в Северной Италии, на берегу озера Комо. Компания начинает свою деятельность в качестве единственного инженирингового подрядчика, сотрудничающего с крупными промышленными группами.



1969

Beretta начинает производство керосиновых и газовых котлов для поквартирных систем отопления под собственным брендом. Причиной этого решения является новаторская идея о том, что большая автономность отопления может привести к увеличению комфорта и экономии для конечного пользователя.



1973

Beretta становится первой итальянской компанией, производящей настенные газовые котлы для отопления жилых помещений. Во время пика нефтяного кризиса компания осознает важность природного газа как идеального источника энергии для индивидуального отопления домов.



1989

Beretta запускает в производство первый газовый котел закрытого типа для настенного монтажа - пользующийся успехом Ragos 21M. Производство полностью сосредоточено на настенных газовых котлах.

1990

Поиски эффективного сотрудничества в долгосрочной перспективе и, в то же время, стремление к техническому превосходству приводят к появлению «Beretta Progetto Gas» - совместного предприятия итальянских компаний, работающих в области газового оборудования для бытового использования.

1997

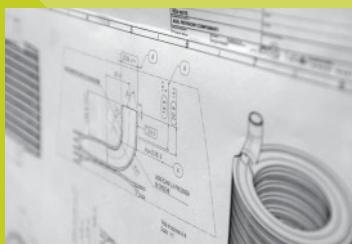
Завершено приобретение Beretta компанией Riello Group. Вхождение Beretta в крупную промышленную группу - новая возможность для расширения сотрудничества компании и укрепления ее бренда на мировом рынке.

2007

Beretta расширяет ассортимент продукции, внедряя солнечные коллекторы и конденсационные котлы высокой мощности для каскадных систем полупромышленного и промышленного применения.

2008

Beretta меняет логотип, чтобы подчеркнуть обновление своей миссии. Теперь она - компания, специализирующая на системах, повышающих домашний комфорт. Зеленый цвет графики логотипа означает экологическую ориентацию компании, начиная с ее истоков.

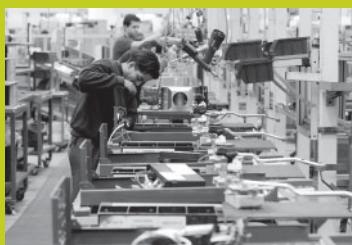


2012

Расширение предложения Beretta на рынке возобновляемых источников энергии после внедрения в производство теплового насоса Hydronic.

2014

Запуск нового напольного конденсационного котла серии Tower Green в трех вариантах (солнечный, гибридный и компактный) для удовлетворения любых потребностей в отоплении жилых помещений.



2016

Beretta запускает MySMART, конденсационный настенный котёл, оснащенный в стандартном исполнении BeSMART - интеллектуальным Wi-Fi-термостатом для управления отопительным оборудованием со смартфона и планшета (энергетический класс A+).



2009

Выход на рынок Solar Box, встраиваемой гибридной системы (солнечный коллектор + конденсационный котел), в полном соответствии с принципами Beretta: надежность и простота установки, объединенные в одном успешном решении.

2013

Начало производства Hybrid Box - гибридной системы, способной управлять тремя источниками энергии (солнечной, электрической и газовой) и обеспечивающей при этом максимальную эффективность и экономию энергопотребления.

2015



Beretta подтверждает соответствие требованиям директивы ErP, Обязательства по обеспечению экологически безопасного будущего (ErP - европейская директива, регламентирующая энергоэффективность оборудования, предназначенного для рынка ЕС).

2018

На итальянский рынок выведен новый EXCLUSIVE. Это настенный газовый котел-новинка, ставший фундаментальным элементом линейки HYBRID READY. Он представляет собой новый тип оборудования, основанного на гибридной технологии, которая была разработана в опытно-конструкторских лабораториях Beretta.

СЕГОДНЯ

ПРОШЛИ СОРОК ЛЕТ ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПЕРВОГО НАСТЕННОГО ГАЗОВОГО КОТЛА, И ТЕПЕРЬ BERETTA - ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЙ БРЕНД В ОТРАСЛИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И СИНОНИМ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ И КАЧЕСТВА.

BERETTA

Более сорока лет опыта в отоплении жилых помещений. Высокие стандарты и инновационные технологии с первого дня существования, комфортные условия в миллионах домов по всему миру. Сегодня Beretta подтверждает свои укрепляющиеся позиции на рынке бытового отопительного оборудования и ставит перед собой новые масштабные задачи с тем же энтузиазмом и той же самоотверженностью, что и в начале пути. Потому что высокое качество продукции и предоставляемых услуг остается основными ценностями Beretta.

КАЧЕСТВО

Большой опыт, накопленный за эти годы в производстве оборудования для отопления жилых помещений, сделал Beretta всемирно известным брендом - синонимом качества и современных технологий. Сегодня, как и в начале своего существования, Beretta ставит во главу своей деятельности высочайшее качество и тщательное внимание к продукции и услугам.

ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Более сорока лет опыта в отоплении жилых зданий - миссия продукции Beretta. В настоящее время Beretta подтверждает свою позицию ведущего производителя бытового отопительного оборудования и решает новые задачи. Удовлетворяя требования по отоплению и ГВС к системам средней и большой мощности, устанавливаемым, в частности, в школах, отелях, спортивных центрах, Beretta разработала полный ассортимент оборудования для полупромышленного и промышленного применения, как в новых, так и в модернизируемых зданиях. Кроме того, Beretta, будучи компанией, придающей большое значение экологическому аспекту, предлагает современные технологии и решения, сочетающие с максимальной эффективностью новые источники энергии, прежде всего, возобновляемые.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В связи с выраженной ориентацией на отопление жилых домов в ассортименте продукции Beretta появляется все больше решений, которые максимально увеличивают энергоэффективность, благодаря интеллектуальной интеграции нескольких источников энергии.

ТЕХНОЛОГИИ

Beretta всегда проявляла исключительную способность предвидеть изменения и реагировать на возникающее изменение спроса. Вот два случая прошедших лет: Beretta стала первой итальянской компанией, производящей настенные газовые котлы, а после появления модели котла Meteo - первым производителем настенных котлов, предназначенных для наружной установки. Она внимательно следит за техническим прогрессом, который сегодня сосредоточен на экологическом аспекте, стремясь к высочайшему качеству и создавая ультрасовременные технологии. Решения Beretta нацелены на повышение энергоэффективности и сокращение выбросов, гарантируя, с одной стороны, экологическую устойчивость, а, с другой, обеспечивая комфорт, который миллионы потребителей привыкли ожидать и получать от продукции Beretta.



ТЕРРИТОРИЯ

Будучи компанией, ориентированной на покупателя, Beretta создала широкую специализированную сеть обслуживания во всех странах, где она присутствует. Близость, опыт, гибкость - ключевые ценности компании. Прошли сорок лет с начала производства первого настенного газового котла, и теперь Beretta - всемирно известный бренд в отрасли по производству бытового отопительного оборудования, синоним передовой технологии и качества.

Наша продукция распространяется через дочерние компании, торговых партнеров и OEM-производителей более чем 50 странах мира.

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Beretta твердо намерена прилагать все усилия по защите окружающей среды, стремясь к экологически устойчивому будущему. В течение многих лет Beretta следует политике, направленной на интеллектуальное использование различных экологически гармоничных и возобновляемых источников энергии для повышения домашнего комфорта миллионов потребителей, которые ежедневно используют оборудование Beretta.

ПРОДУКЦИЯ BERETTA
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ
ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ,
ТОРГОВЫХ ПАРТНЕРОВ И ОЕМ-
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БОЛЕЕ ЧЕМ В
50 СТРАНАХ МИРА.

Италия Лаборатория опытно-конструкторских разработок (R&D) Лекко
Центр обучения ATENEO Зона Лекко/Милан
Главный офис Лекко

Производственные площадки ИТАЛИЯ Морбенюо Зондрио
Вольпаго Тревизо
Вильянова ди Чепагатти Пескара
ПОЛЬША Торун
КИТАЙ Шанхай

Дочерние компании КИТАЙ Пекин
ПОЛЬША Торун
РУМЫНИЯ Бухарест
ИСПАНИЯ Барселона



ОБЪЕДИНЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - К ВАШИМ УСЛУГАМ



Послепродажное обслуживание
Послепродажное обслуживание имеет огромное значение для Beretta, поэтому ее сервисная служба в главном офисе всячески поддерживает дочерние компании и торговых партнеров по всему миру, предоставляющих качественные услуги на месте.

Предпродажное обслуживание
Служба предпродажного обслуживания Beretta, благодаря объединенному ноуту, знакомит наших торговых партнеров и дочерние компании с ассортиментом продукции, чтобы они могли помогать своим инженерам, архитекторам, консультантам и разработчикам в выборе лучшего решения для каждого проекта.



Техническое обучение
Все торговые партнеры и дочерние компании Beretta организуют на местах курсы технической подготовки, уделяя особое внимание необходимости ознакомления специалистов по монтажу и инженерам с продукцией Beretta, чтобы они могли быстро и грамотно выполнять установку или ремонт. Наше техническое обучение организовано таким образом, чтобы можно было охватить следующие темы: ассортимент оборудования, монтаж, эксплуатация, подключение, отвод дымовых газов, сравнительные характеристики продукции, диагностика и ввод в эксплуатацию.



Оригинальные запасные части и комплектующие
Покупатель может чувствовать себя уверенно, поскольку оригинальные запасные части и комплектующие Beretta имеются у любого из наших торговых партнеров и всех дочерних компаний.

СЕРВИС - ЭТО ВАЖНО

СЕГОДНЯ, КАК И В САМОМ НАЧАЛЕ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, BERETTA ГОРДИТСЯ КАЧЕСТВОМ СВОИХ УСЛУГ. НАША ВНИМАТЕЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ОБСЛУЖИВАНИЮ В СОЧЕТАНИИ

С ПОЛИТИКОЙ НОВАТОРСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВА ОЗНАЧАЕТ, ЧТО, ВЫБИРАЯ ОБОРУДОВАНИЕ BERETTA, ВЫ ВЫБИРАЕТЕ НАДЕЖНЫЙ СЕРВИС.



У КОГО БЫ ВЫ НИ
ПРИОБРЕЛИ ИЗДЕЛИЕ
BERETTA, ВЫ ВСЕГДА
НАЙДЕТЕ РЯДОМ
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР,
КОТОРЫЙ ПРЕДОСТАВИТ
ВАМ НЕОБХОДИМУЮ
ТЕХНИЧЕСКУЮ
ПОДДЕРЖКУ.





НОВЫЙ ВЫСОКО- ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ATENEO

В последние годы все производители отопительного оборудования и систем ГВС работают в постоянно меняющихся условиях, когда приходится ежедневно решать сложные задачи. Европейские директивы и новые технические стандарты привели к появлению новых методов работы и управления.

Между тем, рынок, становящийся все более специализированным, с появлением новых требований и новых системных решений делает непрерывный процесс обучения насущной необходимостью.

По этой причине Beretta сочла важным продолжить инвестиции в обучение, открыв новый центр Beretta ATENEO в Лекко (неподалеку от Милана), где в удобных и оснащенных по последнему слову техники учебных помещениях, проходят занятия, охватывающие широкий круг тем.

ATENEO был задуман и разработан как передовой учебный центр Beretta, и поэтому его оснастили самыми современными технологиями, облегчающими процесс обучения.

Информационные технологии сделали возможные проведение интерактивных презентаций с демонстрацией продукции и моделированием работы отдельных видов оборудования.

В здании есть два учебных помещения, каждое из которых имеет лаборатории, предназначенные для работы с устройствами, устанавливающимися в жилых домах и комплексных системах. Учебные занятия и различные виды деятельности в ATENEO имеют большое практическое значение; их цель - передача знаний Beretta и ее опыта в разработке и производстве отопительных систем.





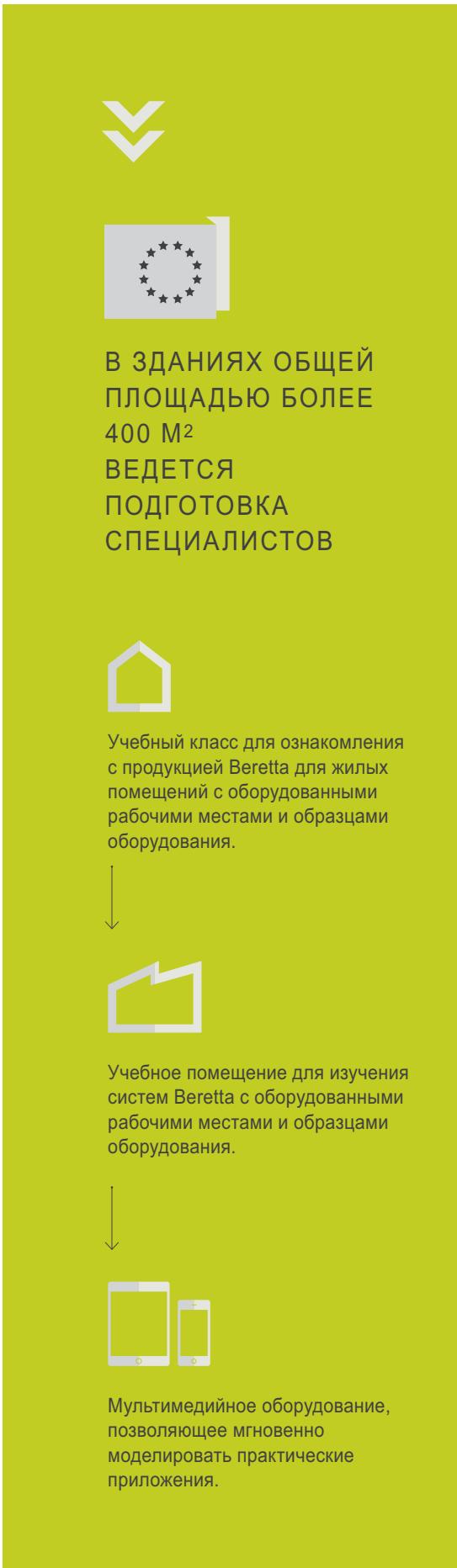
Зона приема
обучающихся на курсах Beretta.



Класс для
изучения поквартирных систем мощностью
до 35 кВт.



Помещение, где изучается применение систем
высокой мощности и моделируется
реальная работа оборудования в реальных
эксплуатационных условиях.



СОДЕРЖАНИЕ ➤

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
стр. 15

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
стр. 39

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ
стр. 71

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
стр. 91

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ОГЛАВЛЕНИЕ



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO	16
CITY	16

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора	32
Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)	32
Теплоизолированные элементы воздуховодов (материал – сталь эмалированная)	34
Элементы системы коаксиального дымоудаления и воздухозабора Ø60/100 мм (материал: дымоотвод-алюминий, воздуховод – сталь эмалированная)	35
Элементы системы коаксиального дымоудаления и воздухозабора Ø80/125 мм (материал: дымоотвод-алюминий, воздуховод – сталь)	38
Принадлежности	39
Принадлежности для гидравлических подключений	39
Автоматика регулирования	40
Комплект для работы на сжиженном газе	42

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO GREEN	44
POWER X	56
Комплектующие	60
Оборудование	62

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора	76
Сдвоенный дымоход Ø80 из полимера (ПП) для конденсационных котлов - класс H1	76
Коаксиальный дымоход Ø60/100 из полимера (ПП/ППУ) для конденсационных котлов - класс H1	78
Коаксиальный дымоход Ø60/100 из полимера (ПП/МЕТ) для конденсационных котлов - класс H1	80
Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – полипропилен)	82
Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)	83
Теплоизолированные элементы воздуховодов (внутренний Ø80 мм) (материал – сталь эмалированная)	84
Элементы коаксиальной системы дымоудаления и воздухозабора Ø60/100 мм (дымоотвод – полипропилен, воздуховод - полиуретан)	85
Элементы коаксиальной системы дымоудаления и воздухозабора Ø60/100 мм (дымоотвод – полипропилен, воздуховод - алюминий)	86
Элементы коаксиальной системы дымоудаления и воздухозабора Ø80/125 мм (дымоотвод – полипропилен, воздуховод - алюминий)	87
Принадлежности	88
Автоматика регулирования	88
Комплект для работы на сжиженном газе	90
Принадлежности для гидравлических подключений	91

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

NOVELLA S	94
NOVELLA E	98
FABULA E	102

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ КОТЛОВ

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора	110
Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)	110
Дымосос ST для чугунных котлов с атмосферной горелкой	111
Специальные комплектующие	112
Комплектующие для дымовых газов	112
Комплект для работы на сжиженном газе	112
Принадлежности	113
Автоматика регулирования	113

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ**БОЙЛЕРЫ**

BV	120
IDRA BV	122

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

Принадлежности	128
Принадлежности для гидравлических подключений	128
Автоматика регулирования	130

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ В ДОМЕ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА И ПЛАНШЕТА

BeSMART	132
---------	-----

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO



МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ И
РАСПОЛОЖЕНИЕ ФИТИНГОВ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

R	M	G	U	E
Отопление-обратная	65	120	60	55
Отопление-прямая				
Газ				
ГВС-выход				
ГВС-вход				

Настенный газовый двухконтурный котёл CIAO с закрытой (CSI) и открытой (CAI) камерой сгорания предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения. Эти модели оптимальны для применения в поквартирных системах теплоснабжения.

- Коаксиальный теплообменники контура отопления и ГВС.
- ЖК дисплей на панели управления.
- Два отверстия для подключения воздуховода при раздельном дымоудалении и воздухозабора (для CSI).
- Возможность получения сигнала о блокировке для передачи его на расстояние (с использованием дополнительного аксессуара).
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Трёхскоростной циркуляционный насос.
- Автоматический электророзжиг и функция контроля наличия пламени.
- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная связь и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном газе.
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

Настенный газовый котёл с закрытой (CSI) и открытой (CAI) камерой сгорания

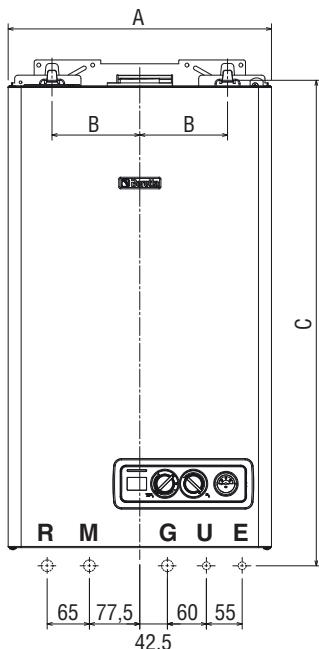
АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ш x Г (мм)	НОМИАЛ. ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОД-ТЬ (кВт)	РАСХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПРИ Δt 25°C (л/м)
ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ					
20068314	ПГ	CIAO 16 CSI	715 x 405 x 248	16,0	11,8
20048923	ПГ	CIAO 24 CSI	715 x 405 x 248	23,9	13,7
20049343	ПГ	CIAO 28 CSI	740 x 450 x 328	28,2	16,2
20049246	ПГ	CIAO 24 CAI	740 x 400 x 332	23,8	13,6
20049702	ПГ	CIAO 28 CAI	740 x 450 x 332	28,5	16,3

Технические характеристики

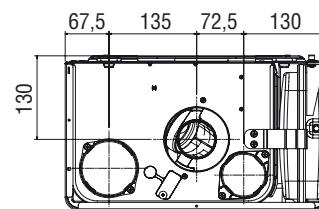
		CIAO 16 CSI	CIAO 24 CSI	CIAO 28 CSI	CIAO 24 CAI	CIAO 28 CAI
Номинальная тепловая мощность	кВт	17,7	25,8	30,2	26,7	31,9
Номинал. тепловая производительность	кВт	16	23,9	28,2	23,8	28,5
Миним. тепловая производительность	кВт	5,9	7,5	9,05	8,9	8,9
КПД	%	90,3	92,8	93,3	89,6	89,3
Электрическая мощность	Вт	115	115	125	85	85
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20
Расход газа						
Природный газ (G20)	нм ³ /ч	1,87	2,73	3,19	2,82	3,37
Сжиженный газ (G30)	кг/ч	1,39	2,03	2,38	2,1	2,51
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	1,38	2	2,35	2,07	2,48
Работа в режиме отопления						
Максимальное давление	бар	3	3	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	°С	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Расширительный бак	л	7	8	8	8	8
Работа в режиме ГВС						
Минимальное давление	бар	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальное давление	бар	6	6	6	6	6
Расход горячей воды	при Δt25 °С	л/м	11,8	13,7	16,2	13,6
	при Δt30 °С	л/м	9,8	11,4	13,5	11,4
	при Δt35 °С	л/м	8,4	9,8	11,6	9,7
Минимальный расход воды	л/м	2	2	2	2	2
Присоединительные размеры						
Вход/выход отопления		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход/выход ГВС		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Вход газа		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø патрубка коаксиального дымохода	мм	60/100	60/100	60/100	-	-
Ø патрубка раздельного дымоудаления	мм	80	80	80	-	-
Ø патрубка дымоудаления	мм	-	-	-	130	140
Вредные выбросы						
Макс. CO	p.p.m		120	90	90	120
Макс. CO ₂	%		7,3	6,9	6,45	6,55
Макс. NOx	p.p.m		160	120	160	170
ΔT уходящих газов	°С		141	108	116	120
Вес						
Вес нетто/брутто	кг	29/32	29/33	36/39	30/33	32/36

CIAO**Установочные размеры**

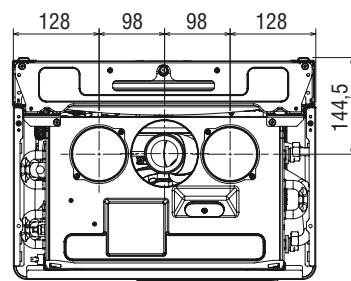
CIAO CSI



16-24 CSI

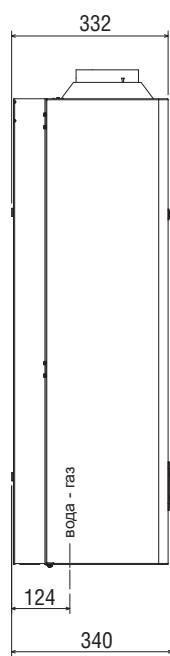
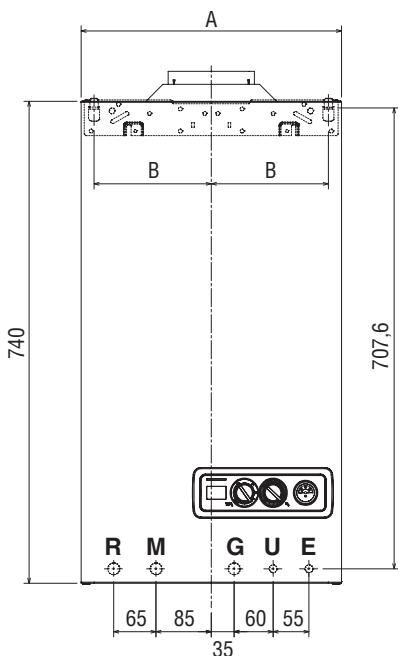


28 CSI

CIAO
16-24 CSI CIAO
28 CSI

B	MM	185	205
C	MM	752	708
K	MM	140	123.5
N	MM	248	340

CIAO CAI

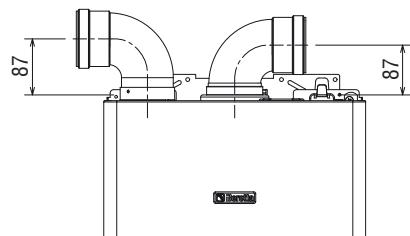
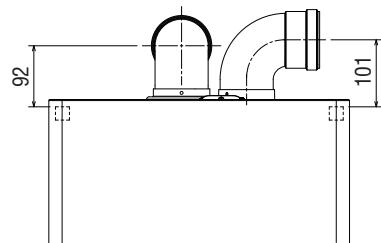
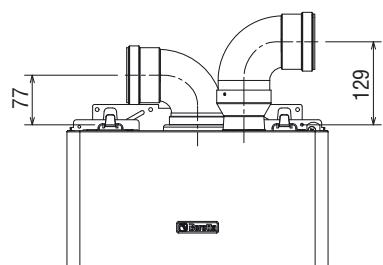
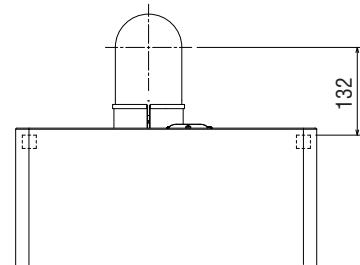


R	отопление-обратная
M	отопление-прямая
G	газ
U	ГВС-выход
E	ГВС-вход

CIAO
24 CAI CIAO
28 CAI

A	MM	400	450
B	MM	185	205

Установочные размеры

 \varnothing 80-80 мм 16-24 CSI \varnothing 80-80 мм 28 CSI \varnothing 60-80 мм 16-24 CSI \varnothing 60-80 мм 28 CSI

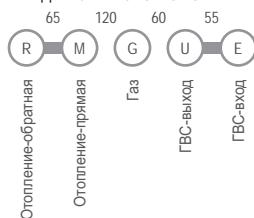
Принадлежности

Наименование	стр.
Элементы системы дымоудаления и воздухозабора	28
Принадлежности для гидравлических подключений	35
Автоматика регулирования	36
Комплект для работы на сжиженном газе	38

CITY (CSI-RSI)



МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ И
РАСПОЛОЖЕНИЕ ФИТИНГОВ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Настенный газовый одноконтурный (RSI) и двухконтурный (CSI) котёл CITY с закрытой камерой сгорания предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения. Эти модели оптимальны для применения в поквартирных системах теплоснабжения.

- Раздельные теплообменники контура отопления и ГВС (для CSI).
- ЖК- дисплей на панели управления.
- Два отверстия для подключения воздуховода при раздельном дымоудалении и воздухозабора.
- Возможность получения сигнала о блокировке для передачи его на расстояние (с использованием дополнительного аксессуара).
- Возможность подключения отдельно стоящего бойлера-аккумулятора ГВС (для 24-28 RSI).
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Трёхскоростной циркуляционный насос.
- Встроенный трёхходовой клапан контура ГВС (для CITY RSI).
- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса и трёхходового клапана.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном газе.
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК-дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ С ЗАКРЫТОЙ (CSI, RSI) КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ш x Г (мм)	НОМИНАЛ. ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОД-ТЬ (кВт)	РАСХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПРИ Δt 25°C (л/м)
ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ					
20087846	ПГ	CITY 24 CSI	715 x 405 x 248	23,9	13,7
20087848	ПГ	CITY 28 CSI	740 x 400 x 332	28	16,1
20049747	ПГ	CITY 35 CSI	780 x 505 x 332	34,9	20
ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ					
20087849	ПГ	CITY 24 RSI	715 x 405 x 248	23,9	-
20087850	ПГ	CITY 28 RSI	740 x 400 x 332	28	-

CITY (CSI-RSI)**Технические характеристики**

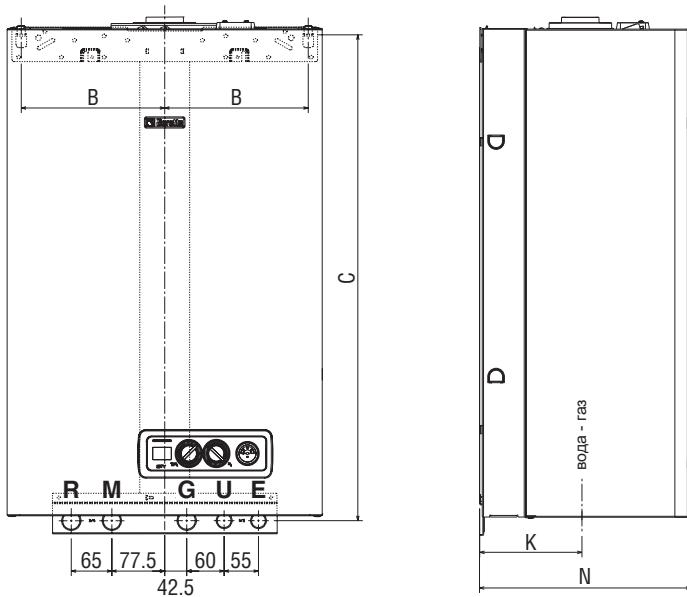
		CITY 24 CSI	CITY 28 CSI	CITY 35 CSI	CITY 24 RSI	CITY 28 RSI
Номинальная тепловая мощность	кВт	25,8	30,5	37,6	25,8	30,5
Номинал. теплопроизводительность	кВт	23,9	28	34,9	23,9	28
Миним. теплопроизводительность	кВт	7,5	8,9	10,8	7,5	8,9
КПД (80-60°C)	%	92,8	91,9	92,9	92,8	91,9
Электрическая мощность	Вт	115	128	150	115	128
Напряжение и частота эл.питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20
Расход газа						
Природный газ (G20)	нм³/ч	2,73	3,23	3,98	2,73	3,23
Сжиженный газ (G30)	кг/ч	2,03	2,4	2,96	2,03	2,4
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	2	2,37	2,92	2	2,37
Работа в режиме отопления						
Максимальное давление	бар	3	3	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Расширительный бак	л	8	8	10	8	8
Работа в режиме ГВС						
Минимальное давление	бар	0,15	0,15	0,15	-	-
Максимальное давление	бар	6	6	6	-	-
Диапазон регулировки температуры	°C	37-60	37-60	37-60	-	-
Расход горячей воды	при Δt 25°C	л/м	13,7	16,1	20	-
	при Δt 30°C	л/м	11,4	13,4	16,7	-
	при Δt 35°C	л/м	9,8	11,5	14,3	-
Минимальный расход воды	л/м	2	2	2	-	-
Присоединительные размеры						
Вход/выход отопления		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход/выход ГВС		1/2"	1/2"	1/2"	-	-
Вход газа		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø патрубка коаксиал. дымохода	мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Ø патрубка раздел. дымоудаления	мм	80	80	80	80	80
Вредные выбросы						
Макс. CO	p.p.m	120	80	100	110	80
Макс. CO ₂	%	7,3	6,8	7,1	7,3	6,8
Макс. NOx	p.p.m	160	140	140	160	140
ΔT уходящих газов	°C	141	140	140	141	140
Вес						
Вес нетто/брутто	кг	29,5/33	34/37	44/47	29/33	33/36

Для приготовления ГВ с котлами CITY 24-28 RSI предусматривается использование бойлеров-аккумуляторов ГВС BV 120 или BV 160 (см. стр. 92-93).

CITY (CSI-RSI)

Установочные размеры

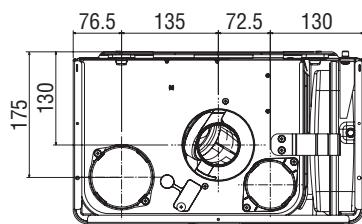
CITY 24-28-35 CSI – RSI



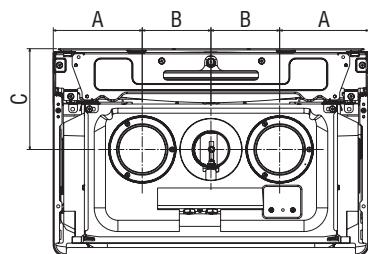
		CITY 24	CITY 28	CITY 35
B	MM	185	205	230
C	MM	752	708	778
K	MM	140	123,5	123,5
N	MM	248	340	340

R	отопление-обратная
M	отопление-прямая
G	газ
U	ГВС-выход
E	ГВС-вход

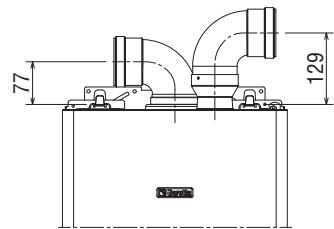
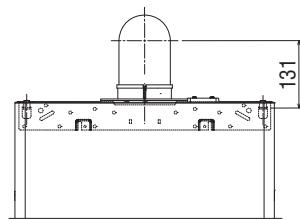
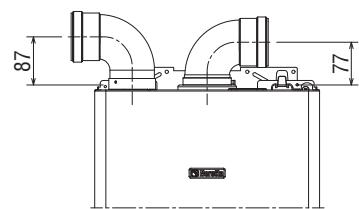
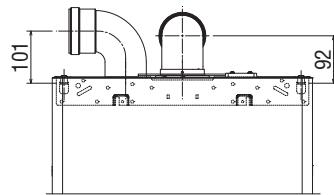
CITY 24 CSI-RSI



CITY 28-35 CSI-RSI



		CITY 28	CITY 35
A	MM	102	142,5
B	MM	98	110
C	MM	145	161

CITY (CSI-RSI)**Установочные размеры** \varnothing 60-100 мм 24 CSI-RSI \varnothing 60-100 мм 28-35 CSI-RSI \varnothing 80-80 мм 24 CSI-RSI \varnothing 80-80 мм 28-35 CSI-RSI**Принадлежности**

Наименование	стр.
Элементы системы дымоудаления и воздухозабора	28
Принадлежности для гидравлических подключений	35
Автоматика регулирования	36
Комплект для работы на сжиженном газе	38

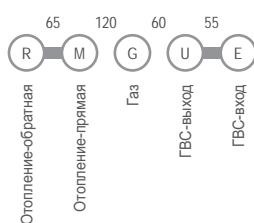
CITY (CAI)



Настенный газовый двухконтурный (CAI) котёл CITY с открытой камерой сгорания предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения.

- Раздельные теплообменники контура отопления и ГВС.
- ЖК дисплей на панели управления.
- Возможность получения сигнала о блокировке для передачи его на расстояние (с использованием дополнительного аксессуара).
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Трёхскоростной циркуляционный насос.
- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса и трёхходового клапана.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном газе.
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК-дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ И
РАСПОЛОЖЕНИЕ ФИТИНГОВ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Настенный газовый котёл с открытой (CAI) камерой сгорания

АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ш x Г (мм)	НОМИНАЛ. ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДСТВО	РАСХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПРИ Δt 25°C (л/м)
ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ					
20087845	ПГ	CITY 24 CAI	740 x 400 x 332	24,1	13,8
20087847	ПГ	CITY 28 CAI	740 x 450 x 332	29	16,6

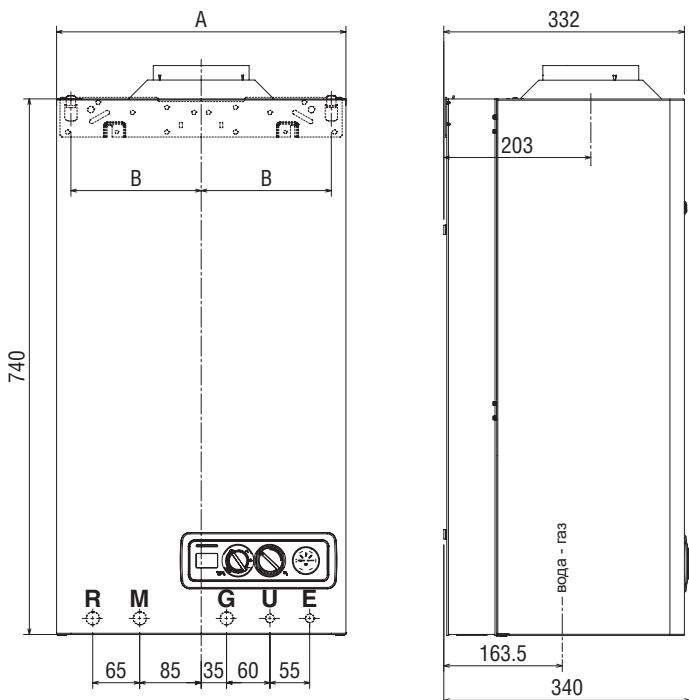
CITY (CAI)**Технические характеристики**

		CITY 24 CAI	CITY 28 CAI
Номинальная тепловая мощность	кВт	26,7	31,9
Номинальная теплопроизводительность	кВт	24,1	29
Минимальная теплопроизводительность	кВт	8,9	9,1
КПД	%	90,3	90,8
Электрическая мощность	Вт	85	85
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20
Расход газа			
Природный газ (G20)	нм ³ /ч	2,82	3,37
Сжиженный газ (G30)	кг/ч	2,1	2,51
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	2,07	2,48
Работа в режиме отопления			
Максимальное давление	бар	3	3
Диапазон регулировки температуры	°C	40-80	40-80
Расширительный бак	л	8	8
Работа в режиме ГВС			
Минимальное давление	бар	0,15	0,15
Максимальное давление	бар	6	6
Диапазон регулировки температуры	°C	37-60	37-60
Расход горячей воды	при Δt25 °C	л/м	13,8
	при Δt30 °C	л/м	11,5
	при Δt35 °C	л/м	9,9
Минимальный расход воды	л/м	2	2
Присоединительные размеры			
Вход/выход отопления		3/4'	3/4'
Вход/выход ГВС		1/2'	1/2'
Вход газа		3/4'	3/4'
Ø патрубка коаксиал. дымохода	мм	-	-
Ø патрубка раздел. дымоудаления	мм	-	-
Ø патрубка дымоудаления	мм	130	140
Вредные выбросы			
Макс. CO	p.p.m	120	110
Макс. CO ₂	%	7,3	6,45
Макс. NOx	p.p.m	160	170
ΔT уходящих газов	°C	141	170
Вес			
Вес нетто/брутто	кг	30/34	33/37

CITY (CAI)

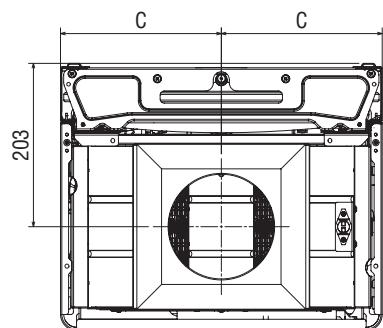
Установочные размеры

CITY CAI



R	отопление-обратная
M	отопление-прямая
G	газ
U	ГВС-выход
E	ГВС-вход

	CITY 24	CITY 28
A	400	452,5
B	180	205



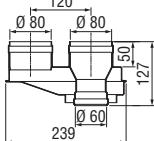
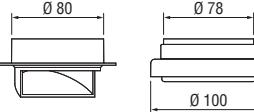
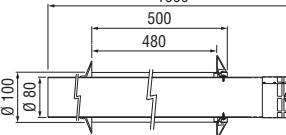
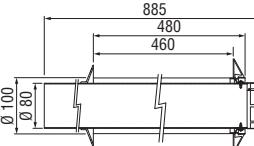
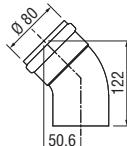
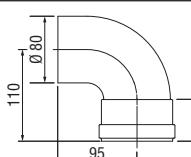
	CITY 24	CITY 28
C	200	226,25

CITY (CAI)**Принадлежности**

Наименование	стр.
Элементы системы дымоудаления и воздухозабора	28
Принадлежности для гидравлических подключений	35
Автоматика регулирования	36
Комплект для работы на сжиженном газе	38

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)

	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	CIAO-CITY 24 CSI - RSI	CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI
АРТИКУЛІ			
1100749		■	■
Комплект раздельного дымоудаления Предназначен для присоединения к котлу раздельных дымоотвода и воздуховода			
1220409			(*)
Комплект раздельного дымоудаления Предназначен для присоединения к котлу раздельных дымоотвода и воздуховода			
20049143		■	
Комплект раздельного дымоудаления Предназначен для присоединения к котлу раздельных дымоотвода и воздуховода			
1100149		■	■
Стандартный горизонтальный коллектор для дымоудаления Используется как крайний элемент дымоотвода котла			
1100139		■	■
Стандартный горизонтальный коллектор для воздухозабора Используется как крайний элемент воздухозабора котла			
1100159		■	■
Колено 45°			
1100169		■	■
Колено 90°			

* - комплект раздельного дымоудаления для модели CITY 35 CSI поставляется в комплекте с котлом.

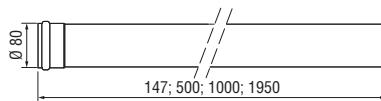
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)

АРТИКУЛІ

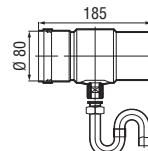
Удлинительный элемент

- 1100179 длина 147 мм
- 1100189 длина 500 мм
- 1100199 длина 1000 мм
- 1100209 длина 1950 мм



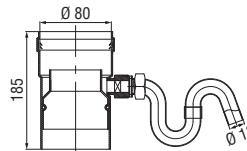
1100589

Элемент горизонтальный для удаления конденсата



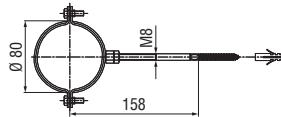
1100599

Элемент вертикальный для удаления конденсата



1100229

Крепежный кронштейн 4шт.



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO-CITY 24 CSI - RSI

CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

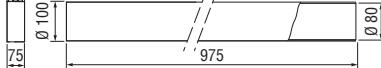
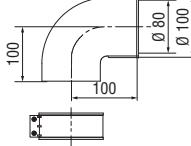
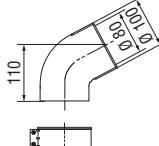
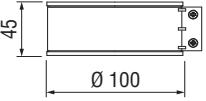
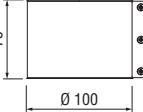
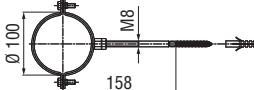
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Теплоизолированные элементы воздуховодов* (материал – сталь эмалированная)

АРТИКУЛ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	CIAO-CITY 24 CSI - RSI	CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI
695269 Удлинительный элемент с теплоизоляцией С хомутом		■	■
695279 Колено 90°		■	■
695289 Колено 45°		■	■
695319 Хомут Для соединения элементов теплоизолированного и обычного воздуховодов 100-80 мм		■	■
695309 Хомут Для соединения теплоизолированных элементов воздуховодов 100-100 мм		■	■
1100129 Крепежный кронштейн 4шт.		■	■

* - данные элементы нельзя использовать в системе дымоудаления.

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы коаксиального дымоудаления и воздухозабора Ø60/100 мм (материал: дымоотвод-алюминий, воздуховод – сталь эмалированная)

АРТИКУЛІ

1100019

Стандартный горизонтальный коллектор

Используется для горизонтальной установки с выводом через стену.

Колено 90 – 1шт.

Прямолинейный элемент – 1шт.

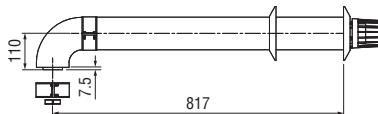
Гильза – 1шт.

Хомут 100мм – 2шт.

Хомут 60 мм – 1шт.

Дефлектор – 1шт.

Манжета декоративная – 2шт.



1100079

Стандартный горизонтальный телескопический коллектор

Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену.

Гильза – 1шт.

Колено 90 – 1шт.

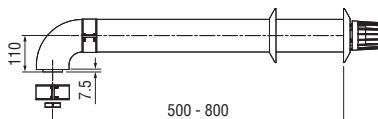
Прямолинейный телескоп. элемент – 1шт.

Хомут 100мм – 2шт.

Хомут 60 мм – 1шт.

Дефлектор – 1шт.

Манжета декоративная – 2шт.



2410049

Стандартный горизонтальный коллектор с антиобледенительным оголовком

Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену.

Колено 90 – 1шт.

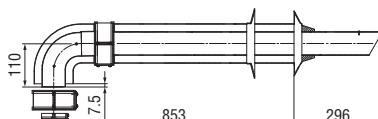
Прямолинейный элемент – 1шт.

Хомут 100мм – 2шт.

Хомут 60 мм – 1шт.

Оголовок антиобледенительный – 1шт.

Манжета декоративная – 2шт.



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO-CITY 24 CSI - RSI

CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI

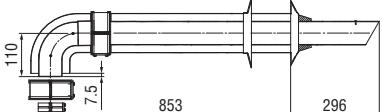
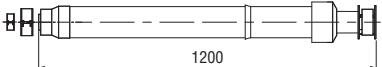
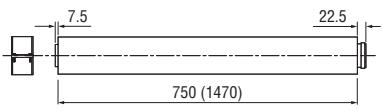
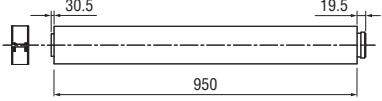
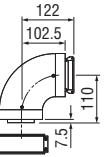
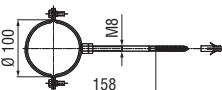
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

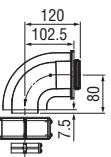
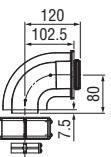
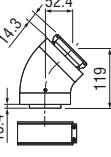
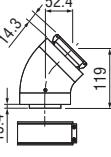
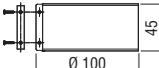
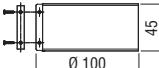
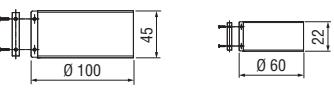
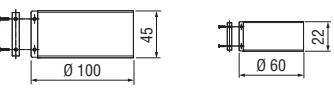
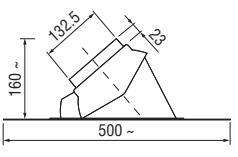
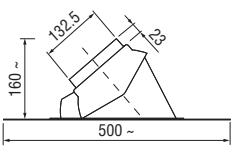
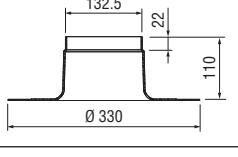
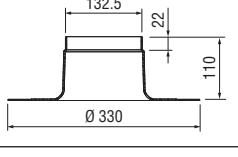
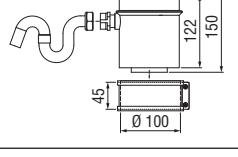
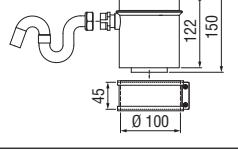
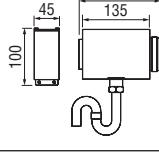
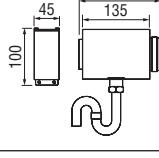
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы коаксиального дымоудаления и воздухозабора Ø 60/100 мм (материал: дымоотвод-алюминий, воздуховод – сталь эмалированная)

	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	CIAO-CITY 24 CSI - RSI	CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI
АРТИКУЛІ			
2410059			
Стандартный горизонтальный коллектор с антиобледенительным оголовком и теплоизолированным дымоходом Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену. Колено 90 – 1шт. Прямолинейный элемент с теплоизолированным дымоходом – 1шт. Хомут 100мм – 2шт. Хомут 60 мм – 1шт. Оголовок антиобледенительный – 1шт. Манжета декоративная – 2шт.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1100029			
Стандартный вертикальный коллектор Используется для вертикальной установки с выводом через крышу. Гильза – 1шт. Прямолинейный элемент – 1шт. Хомут 100мм – 1шт. Хомут 60 мм – 1шт. Дефлектор – 1шт.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Удлинительный элемент			
1100039 длина 750 мм 1100049 длина 1470 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Удлинительный элемент с теплоизолированным дымоходом			
2410079 длина 950 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1100089			
Колено 90° С хомутом		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1100129			
Крепежный кронштейн 4шт.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

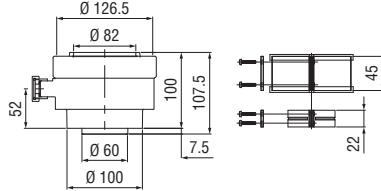
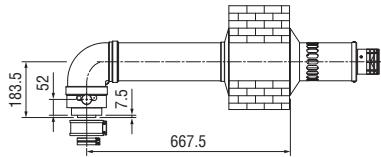
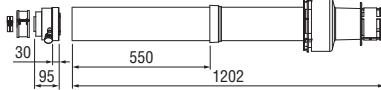
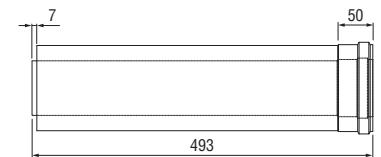
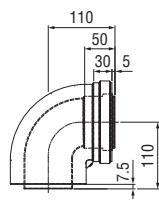
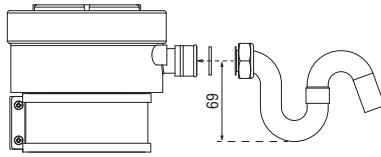
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы коаксиального дымоудаления и воздухозабора Ø 60/100 мм (материал: дымоотвод-алюминий, воздуховод – сталь эмалированная)

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ		НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	
		CIAO-CITY 24 CSI - RSI	CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI	CIAO-CITY 24 CSI - RSI	CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI
20006502	Колено 90° С хомутом. Для подключения котлов к существующей системе дымоудаления, где ранее были установлены котлы CIAO N и CITY предыдущего поколения				
1100099	Колено 45° С хомутом				
1100119	Хомут Предназначен для соединения наружных труб коаксиального дымохода/воздуховода				
1100109	Комплект хомутов Предназначен для соединения наружной и внутренней труб коаксиального дымохода/воздуховода				
1100069	Манжета защитная регулируемая Предназначена для вертикальной проводки дымохода/воздуховода через наклонную крышу. Угол наклона от 0 до 41				
1100059	Манжета защитная Предназначена для вертикальной проводки дымохода/воздуховода через плоскую крышу				
696179	Элемент вертикальный для удаления конденсата С хомутом				
1100579	Элемент горизонтальный для удаления конденсата С хомутом				

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы коаксиального дымоудаления и воздухозабора Ø 80/125 мм (материал: дымоотвод-алюминий, воздуховод – сталь)

АРТИКУЛ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	CIAO-CITY 24 CSI - RSI	CIAO-CITY 28-35 CSI - RSI
1103129 Переходник Устанавливается на стандартный коаксиальный выход котла Ø60/100 мм для перехода на размер Ø80/125 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1103159 Стандартный горизонтальный коллектор Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену Переходник с Ø60/100 мм на Ø80/125 мм. со штуцером для удаления конденсата (1шт.) - Гильза (1шт.) - Колено 90 (1шт.) - Прямолинейный элемент (1шт.) - Хомут 125мм (1шт.) - Хомут 80 мм (1шт.) - Дефлектор (1шт.) - Манжета декоративная (2шт.)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1103169 Стандартный вертикальный коллектор Используется для вертикальной установки с выводом через крышу. Переходник с Ø60/100 мм на Ø80/125 мм. со штуцером для удаления конденсата (1шт.) - Прямолинейный элемент (1шт.) - Хомут 125мм (1шт.) - Хомут 60 мм (1шт.) - Дефлектор (1шт.)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1103179 длина 500 мм 1103189 длина 1000 мм 1103199 длина 2000 мм Удлинительный элемент		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1103149 Колено 90°		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1103209 Сифон для удаления конденсата Устанавливается на стандартные вертикальный (1103169) и горизонтальный (1103159) коллекторы		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Принадлежности

Принадлежности для гидравлических подключений

АРТИКУЛІ

696279

Дозатор для химводоподготовки

Предназначен для защиты от выпадения солей жесткости на поверхностях теплообмена котла.

Состоит из:

- дозатор – 1шт.
- набор картриджей – 8 шт.

Присоединительные размеры: M18 нар.рез. – 1/2' вн.рез.

696289

Картриджи для дозатора

Запасные картриджи для дозатора (696279) – 8шт.



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO

CITY

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	CIAO	CITY
20059639	<p>Регулятор комнатной температуры с ЖК-дисплеем Доп. функции: Отображение реальной и заданной температуры, состояние элементов питания. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35 °C (шаг 0,2 °C) Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA</p> 	■	■
20059641	<p>Беспроводной регулятор комнатной температуры с ЖК-дисплеем Доп. функции: Отображение реальной и заданной температуры, сигнализация потери сигнала между передатчиком и приемником. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35 °C (шаг 0,2 °C) Расстояние от приемника: до 40м Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA (передатчик) 230В -50Гц (приемник)</p> 	■	■
20063872	<p>Регулятор комнатной температуры с недельным программированием Функции: Отображение реального времени и дня недели, три температурных режима, режим охлаждения, программирование работы на каждый день недели, отображение реальной и заданной температуры, функция антizамерзания. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35 °C (шаг 0,2 °C) Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA</p> 	■	■

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛ

20101748

Беспроводной регулятор комнатной температуры с недельным программированием

Функции: Отображение реального времени и дня недели, три температурных режима, режим охлаждения, программирование работы на каждый день недели, отображение реальной и заданной температуры, функция антизамерзания, сигнализация потери сигнала между передатчиком и приемником, состояние элементов питания.

Чувствительный элемент: датчик NTC

Диапазон регулирования: 5 - 35 °C (шаг 0,2 °C)

Контакты: мин. 1mA,

макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В

Питание – 2 x 1,5AAA



20143539

» НОВИНКА

Комплект блока управления BeSMART WIFI

Программируемый термостат с WiFi-соединением для управления микроклиматом в доме из любого места с помощью смартфона и планшета.

Полный комплект для установки WiFi, в котором BeSMART Control и WiFi Box уже сопряжены.

Для подключения к Интернет через домашний WiFi-модем линии ADSL. Поставляется с источником питания WiFi, комплектом для подключения OT wiring kit, настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЭТОГО ТЕРМОСТАТА и соответствующие комплектующие см. на стр. 98-99 этого каталога.



20143659

» НОВИНКА

Блок управления BeSMART

BeSMART можно использовать как замену старому термостату, подключив его (сразу или позднее) к WiFi Box для установления Интернет-соединения.

Может быть подключен к существующему BeSMART WiFi Box для реализации управления несколькими зонами.

Поставляется с настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЭТОГО ТЕРМОСТАТА и соответствующие комплектующие см. на стр. 98-99 этого каталога.



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO

CITY

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

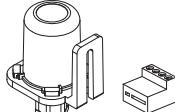
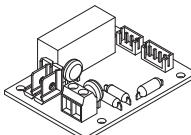
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	CIAO	CITY
20049748 Датчик наружной температуры		■	■
20049749 Комплект для удаленного получения сигнала о блокировке В комплект входит плата с «сухим» контактом, который замыкается при блокировке котла.		■	■
1220599 Датчик NTC бойлера * Предназначен для управления отдельностяющим бойлером-аккумулятором. Длина 3 метра.			■

* - применяется только для одноконтурных котлов данного семейства.

Комплект для работы на сжиженном газе

МОДЕЛЬ КОТЛА	АРТИКУЛ КОТЛА	АРТИКУЛ КОМПЛЕКТА ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ
CIAO 16 CSI	20068314	по запросу
CIAO 24 CSI	20048923	20015586
CIAO 28 CSI	20049343	20002605
CIAO 24 CAI	20049246	20015587
CIAO 28 CAI	20049702	20015587
CITY 24 CSI	20087846	20015586
CITY 28 CSI	20087848	20006705
CITY 35 CSI	20049747	01005285
CITY 24 RSI	20087849	20015586
CITY 28 RSI	20087850	20006705
CITY 24 CAI	20087845	20015587
CITY 28 CAI	20087847	20015586

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

CIAO GREEN



CIAO GREEN - настенный конденсационный котел компактных размеров и малого веса, который можно установить практически в любом в жилом помещении.

Снижает эксплуатационные расходы, более чем на 35% в сравнении с обычным котлом и не загрязняет окружающую среду.

- Эффективность ★★★★ в соответствии с Европейской директивой EEC 92/42.
- Стильная и простая в использовании панель управления с цифровым дисплеем и 3-светодиодами индикации рабочего состояния котла и самодиагностики.
- Функция «Survivor» в режиме ГВС, позволяющая котлу работать при отказе датчика NTC ГВС.
- Быстрый нагрев воды благодаря функции предварительного нагрева.
- Встроенный блок погодозависимого терморегулирования, который может включаться по сигналу датчика наружной температуры (заказывается отдельно), обеспечивая высокий уровень комфорта в доме.
- Система S.A.R.A.: автоматический контроль температуры в режиме отопления.
- Степень защиты IPX5D.
- Может использоваться с пультом дистанционного управления Beretta (заказывается отдельно).
- CIAO GREEN можно перевести на СУГ, установив специальный комплект СУГ (заказывается отдельно).
- Гидравлические соединения, газовые краны и краны ГВС заказываются отдельно.
- Новые специальные варианты дымоходов из ПП.

Премиумные конденсационные котлы с закрытой (CSI, RSI) камерой сгорания

АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ш x Г (мм)	ОТОПЛЕНИЕ / ГВС ВХОД мин. - макс. (кВт)	РАСХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПРИ Δt 25°C (л/м)
ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ					
20035994 *	ПГ	CIAO GREEN 25 C.S.I.	715 x 405 x 250	5,0 - 20,0 / 5,0 - 25,0	14,3
20062778 *	ПГ	CIAO GREEN 29 C.S.I.	715 x 405 x 250	6,0 - 25,0 / 6,0 - 29,0	16,6
ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ **					
20062776 *	ПГ	CIAO GREEN 25 R.S.I.	715 x 405 x 250	5,0 - 20,0 / 5,0 - 25,0	-

* DA DECIDERE SE INSERIRE NOTA CHE IL MANUALE INSTALLATORE IN RUSSO E' DISPONIBILE SU RICHIESTA

** Модели «только для отопления» поставляются с трехходовым клапаном. Кран для заполнения не поставляется.

CIAO GREEN

Технические характеристики

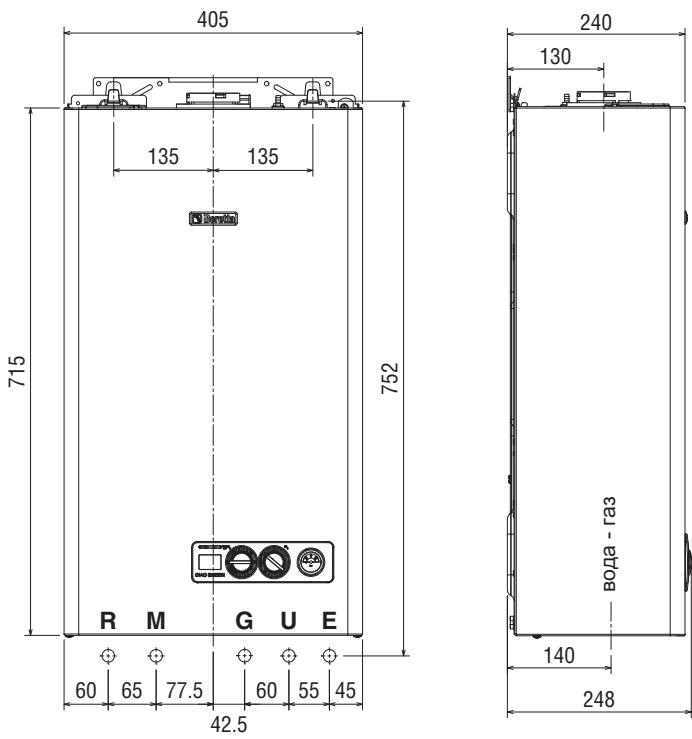
		CIAO GREEN 25 C.S.I.	CIAO GREEN 29 C.S.I.	CIAO GREEN 25 R.S.I.
Номинальная потребляемая мощность в режиме отопления	кВт	20,00	25,00	20,00
Номинальная тепловая производительность в режиме отопления (80°-60°C)	кВт	19,50	24,45	19,50
Номинальная тепловая производительность в режиме отопления (50°-30°C)	кВт	20,84	26,23	20,84
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	5,00	6,00	5,00
Минимальная тепловая производительность в режиме отопления (80°-60°C)	кВт	4,91	5,90	4,91
Минимальная тепловая производительность в режиме отопления (50°-30°C)	кВт	5,36	6,40	5,36
Номинальная потребляемая мощность в режиме ГВС	кВт	25,00	29,00	-
Максимальная тепловая производительность в режиме ГВС *	кВт	25,00	29,00	-
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	5,00	6,00	-
Минимальная тепловая производительность в режиме ГВС *	кВт	5,00	6,00	-
Класс энергетической эффективности в соответствии с Европейской директивой EEC 92/42.		★★★★★	★★★★★	★★★★★
КПД при максимальной номинальной мощности (80°-60°C)	%	97,5	97,8	97,5
КПД при максимальной номинальной мощности (80°-60°C)	%	98,1	98,3	98,1
КПД при 30% номинальной мощности (возврат 47°C)	%	102,2	102,0	102,2
КПД при максимальной номинальной мощности (50°-30°C)	%	104,2	104,9	104,2
КПД при максимальной номинальной мощности (50°-30°C)	%	107,2	106,7	107,2
КПД при 30% номинальной мощности (возврат 30°C)	%	108,9	108,4	108,9
Класс NOx		5	5	5
Максимальная потребляемая мощность	Вт	110	119	110
Источник питания	В / Гц	230/50	230/50	230/50
Степень защиты	IP	X5D	X5D	X5D
Центральное отопление				
Максимальное давление - температура	бар - °C	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Минимальное давление в нормальном режиме эксплуатации	бар	0,25÷0,45	0,25÷0,45	0,25÷0,45
Диапазон регулирования температуры воды в режиме отопления	°C	20/45-40/80	20/45-40/80	20/45-40/80
Предварительное давление в расширительном баке ЦО / вместимость	бар / л	1/8	1/8	1/8
ГВС				
Максимальное - минимальное давление	бар	6 - 0,15	6 - 0,15	-
Производство ГВС ΔT = 25°C	л/мин.	14,3	16,6	-
Минимальный расход горячей воды	л/мин.	2	2	-
Диапазон регулирования температуры воды	°C	37-60	37-60	-
Фитинги				
Подача - возврат в режиме отопления / газ	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Подача - выход ГВС	Ø	1/2"	1/2"	-
Дымовые трубы и воздухозаборный кран				
Максимальная длина (включая отвод 90°) коаксиального дымохода 60-100 мм	м	5,85	4,85	5,85
Максимальная длина (включая отвод 90°) коаксиального дымохода 80-125 мм	м	15,3	12,8	15,3
Максимальная длина пары 80+80 мм	м	45+45	40+40	45+45
Вес				
Вес нетто	кг	27	27	27

* Среднее значение для разных условий работы в режиме ГВС.

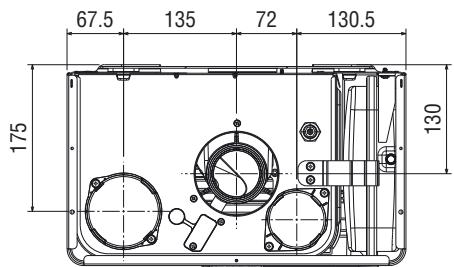
CIAO GREEN

Установочные размеры

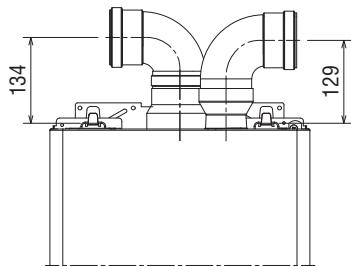
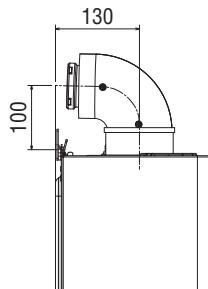
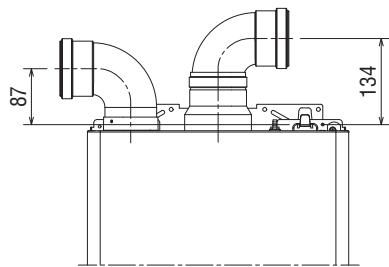
CIAO GREEN



R	отопление-обратная
M	отопление-прямая
G	газ
U	ГВС-выход
E	ГВС-вход



Установочные размеры

 \varnothing 60-80 мм \varnothing 60-100 мм \varnothing 80-80 мм

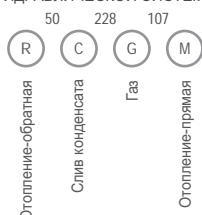
Принадлежности

Наименование	стр.
Элементы системы дымоудаления и воздухозабора	54
Автоматика регулирования	66
Комплект для работы на сжиженном газе	68
Принадлежности для гидравлических подключений	69

POWER X



МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ И
РАСПОЛОЖЕНИЕ ФИТИНГОВ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Power X - конденсационный настенный котел, предназначенный для установки в жилых помещениях, таких как виллы и многоквартирные дома, и небольших офисах. Он выпускается в двух модификациях, которые благодаря широкому спектру аксессуаров могут быть скомплектованы по-разному, в зависимости от ваших требований к установке и комфорту.

- Новый биметаллический (нержавеющая сталь - медь) конденсационный теплообменник.
- 5 : 1 коэффициент модуляции.
- Премиксная горелка с низкими выбросами окислов азота: Класс 5 (UNI EN 483).
- Экономичный центробежный насос с синхронным электродвигателем (соответствует ErP, EEI≤0,20), с напором 7 м, с защитой от заклинивания.
- Для модели Power X 50 предусмотрены расширительные баки 12 л и 18 л в качестве дополнительного комплектующего оборудования. Баки устанавливаются внутри котла.
- Встроенный расширительный бак 12 л модели Power X 35 RSI.
- Встроенный 3-ходовой клапан с защитой от заклинивания в модели Power X 35 RSI. Для модели Power X 50 предусмотрен 3-ходовой клапан в качестве дополнительного комплектующего оборудования, устанавливаемый снаружи котла.
- Погодозависимая терморегуляция в стандартном исполнении с датчиком наружной температуры (поставляется дополнительно).
- Трехконтурное регулирование: высокотемпературный контур, низкотемпературный температуры, бак-накопитель ГВС.
- ΔT дымовые газы / обратная вода: не более 5 °C.
- Комплект перевода котла на СУГ предусмотрен в стандартной комплектации (в комплекте).

С премиксной горелкой и закрытой камерой сгорания



АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ш x Г (мм)	ВХОД ОТОПЛ. (Hs) МИН-МАКС (КВТ)	ВХОД ОТОПЛ. (Hi) МИН-МАКС (КВТ)	КЛАСС ЭНЕРГ. ЭФФЕКТИВНО- СТИ
20124217	ПГ	POWER X 35 R.S.I.	915 x 510 x 375	5,8 - 35,0	5,2 - 31,5	A

ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ

20114814	ПГ	POWER X 50	915 x 510 x 375	15,0 - 50,0	13,5 - 45,0	A
----------	----	------------	-----------------	-------------	-------------	---

POWER X

Технические характеристики

POWER X 35 R.S.I.

POWER X 50

Сертификаты

Тип котла		C13, C13x; C33, C33x; C43, C43x; C53, C53x; C63, C63x; C83, C83x
-----------	--	--

Габаритные размеры и вес

Объём воды	л	4,1	4,8
Подача/Обратная линия/Газ		1"-1"-3/4"	
Дымоотвод и воздухобор (раздельный)	мм		80

Мощность и КПД

Номинальная тепловая мощность максимальная Hi/Hs	кВт	31,5/35,0	45,0/50,0
Номинальная тепловая мощность минимальная Hi/Hs	кВт	5,2/5,8	13,5/15,0
Номинальная тепловая производительность (80°C - 60°C)	кВт	30,90	44,20
Номинальная тепловая производительность (50°C - 30°C)	кВт	34,00	48,50
КПД при 100% номинальной мощности (80°C - 60°C)	%	98,00	98,20
КПД при 30% номинальной мощности (80°C - 60°C)	%	97,99	98,70
КПД при 100% номинальной мощности (50°C - 30°C)	%	108,13	107,70
КПД при 30% номинальной мощности (50°C - 30°C)	%	109,20	108,70

Питание

Виды топлива		Природный газ (G20) - СУГ (G30-31)	
Расход газа при номинальном давлении G20/ G30/G31	м³/ч -кг/ч	3,33/2,48/2,45	4,77/3,63/3,57
Номинальное давление газа G20/G30-31	мбар	20/30	20/30
Электрическое питание	В - Гц		230-50
Потребляемая мощность вентилятора	Вт	80	100
Потребляемая мощность насоса	Вт		60

Параметры горения

КПД горения при номинальной мощности (80°C - 60°C)	%	98,7	98,7
КПД горения при номинальной мощности (50°C - 30°C)	%	99,39	99,10
Потери тепла через дымоход, при горелке, работающей на 100% номинальной мощности (80 - 60°C)/(50 - 30°C)	%	1,3/0,61	1,3/0,9
Потери тепла через дымоход при выключенном горелке	%	0,1	0,1
Потери тепла через облицовку при горелке, работающей на 100% номинальной мощности	%	0,2	0,5
Температура дымовых газов при максимальной тепловой мощности	°C	T° в обратной линии + max 5°C	
Расход дымовых газов при максимальной/минимальной тепловой мощности	кг/час	52,3/8,4	72,51/23,2
Остаточный напор дымовых газов при номинальной мощности (тeq [эквивалентные меры] на D80 мм)	Па/мq	323/50	490/50
CO2 при максимальной/минимальной тепловой мощности (G20)	%	9,0-9,2	
CO при максимальной/минимальной тепловой мощности	мг/кг	100/15,8	64/8
NOx при максимальной/минимальной тепловой мощности	мг/кг	25/5,7	24/10,7
Класс NOx			5

Контур отопления

Диапазон значений настройки температуры мин/макс	°C	10/80	
Максимальное рабочее давление	бар		3,5
Остаточный напор воды при расходе 1000 л/час	бар	0,6	0,6
Расход конденсата, при 100% номинальной мощности (50°C - 30°C)	л/час	4,8	6,6
Уровень звуковой мощности	дБ	53	58,2

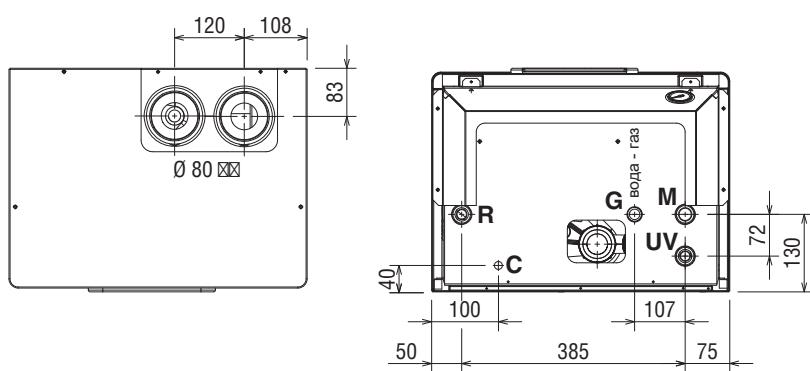
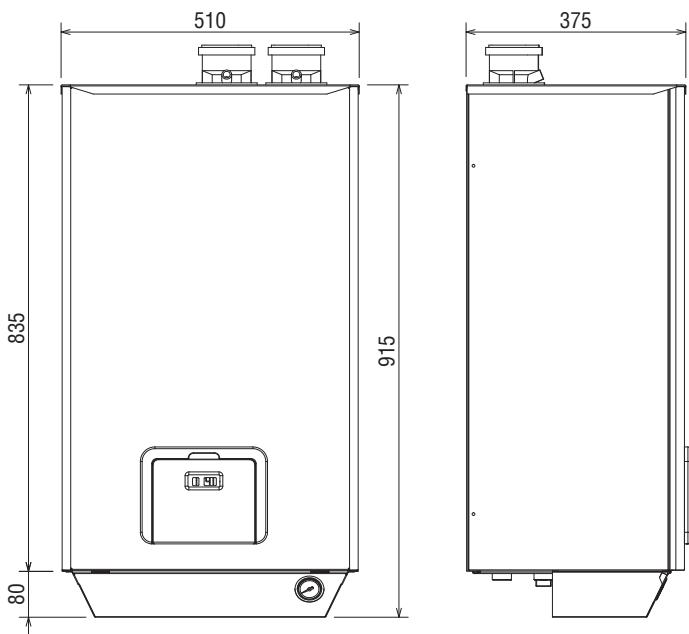
Вес

Вес пустого котла	кг	50	55
-------------------	----	----	----

POWER X

Установочные размеры

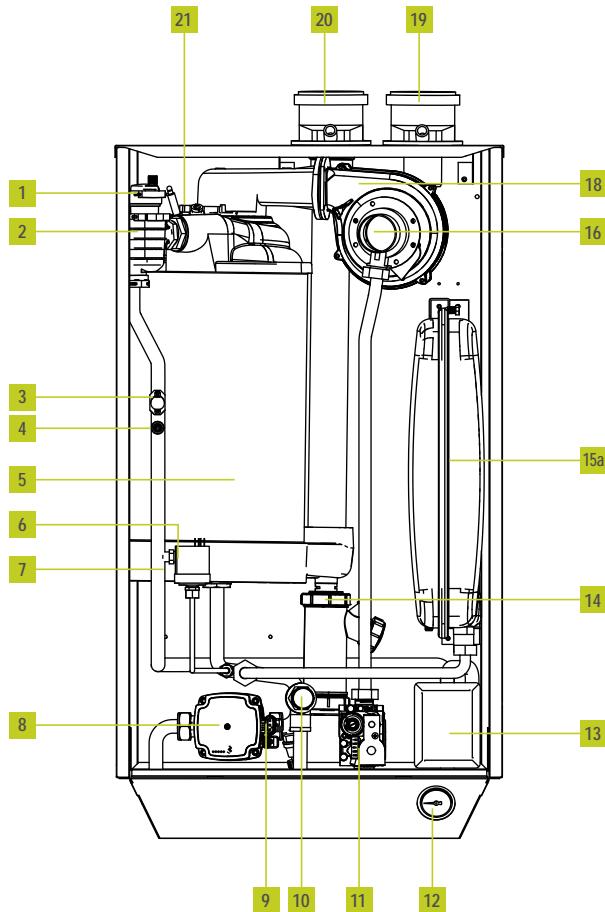
POWER X



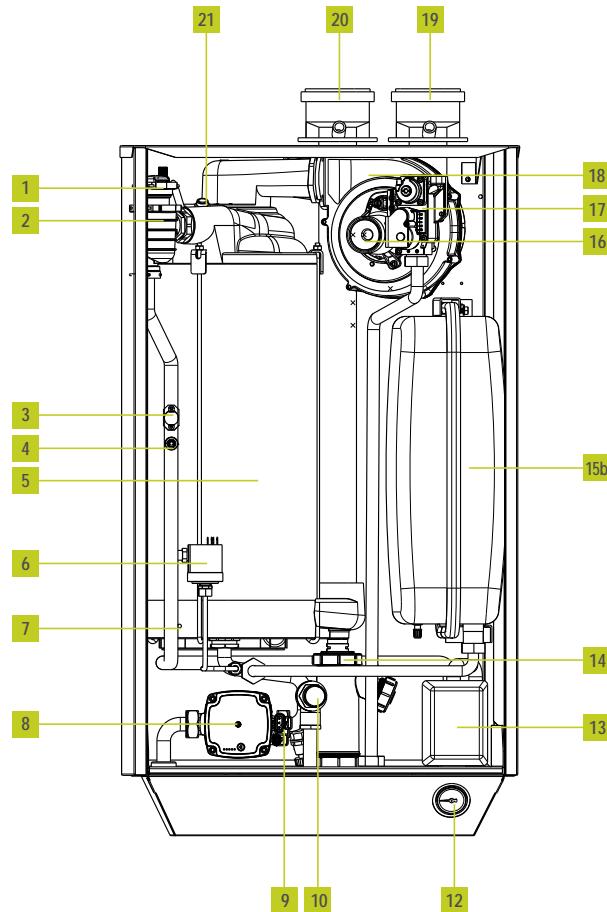
R	обратный трубопровод системы - 1" (наружная резьба)
M	прямой трубопровод системы отопления - 1" (наружная резьба)
G	присоединение газа - ¾" (наружная резьба)
C	слив конденсата Ø 18 мм
UV	выход от 3-х ходового клапана (если он установлен) - 1" (наружная резьба)

POWER X

POWER X 35 R.S.I.



POWER X 50

**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Автоматический вентиляционный клапан | 9 Датчик на обратном трубопроводе | 15b Для модели Power X 50 предусмотрены расширительные баки 12 л и 18 л в качестве дополнительного комплектующего оборудования. Баки устанавливаются внутри котла |
| 2 Деаэратор | 10 Предохранительный клапан (3,5 бар) | 16 Расходомер Вентури |
| 3 Предохранительный термостат | 11 Газовый клапан | 17 Газовый клапан |
| 4 Расходомер | 12 Гидрометр | 18 Вентилятор |
| 5 Конденсационный теплообменник | 13 Встроенный 3-ходовой клапан (*) | 19 Воздухозабор |
| 6 Реле перепада давления | 14 Слив конденсата с сифоном | 20 Дымоход |
| 7 Датчик температуры дымовых газов | 15a Встроенный расширительный бак первичного контура, 12 л (только у модели 35 R.S.I.) | 21 Электрод розжига и определения |
| 8 Насос | | |

Примечание: (*) Встроенный у Power X 35 R.S.I.. Для модели Power X 50 предусмотрен 3-ходовой клапан (код 20028476) в качестве дополнительного комплектующего оборудования, устанавливаемый снаружи котла.

Принадлежности**Наименование****стр.**

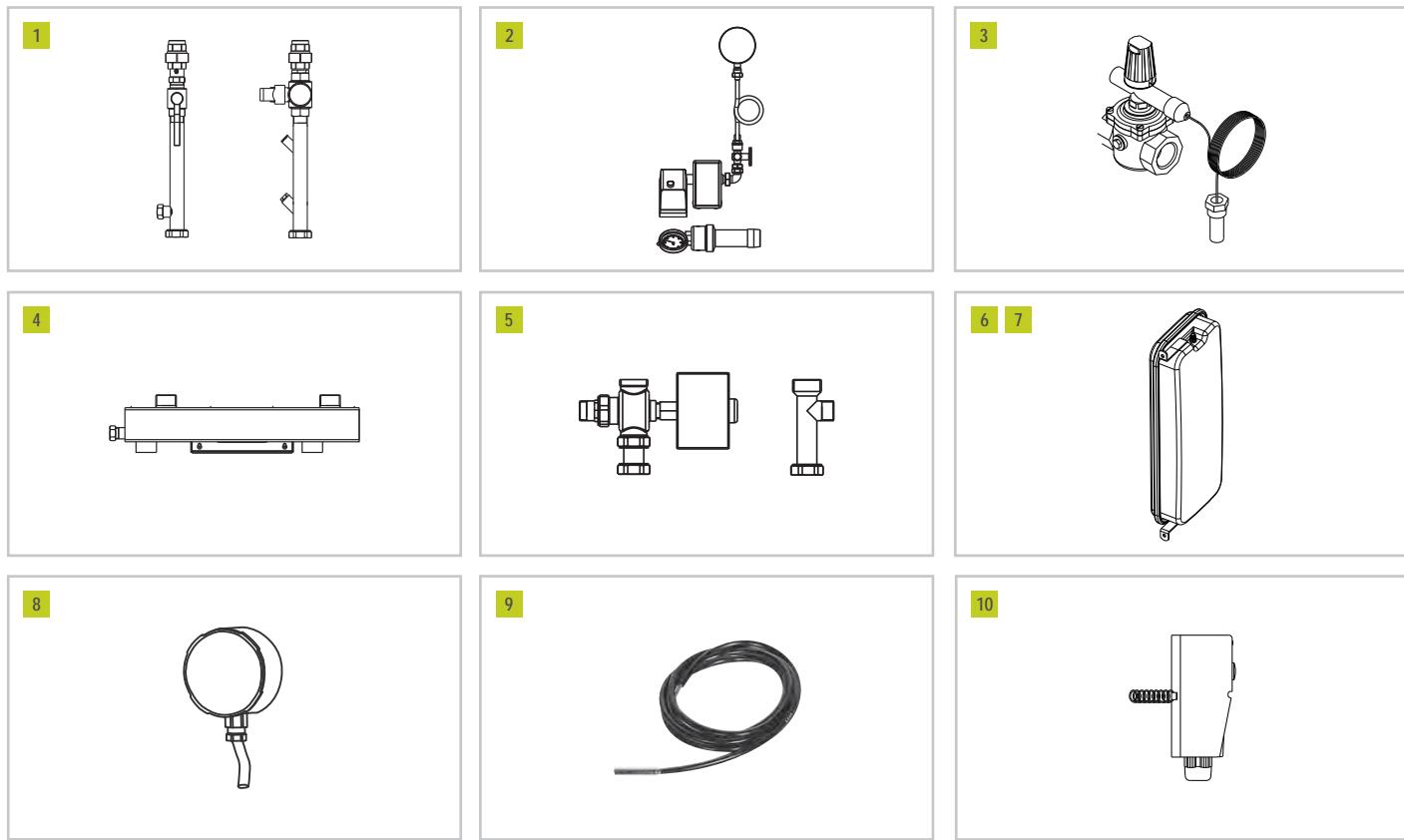
Рекомендуемые конфигурации	50
Элементы системы дымоудаления и воздухозабора	49, 54
Принадлежности для гидравлических подключений	48, 69
Автоматика регулирования	66

POWER X

Комплектующие - Гидравлические / электрические компоненты и предохранительные устройства

Power X может быть установлен в разных конфигурациях в соответствии с вашими потребностями. Beretta предлагает полный набор комплектующих, конструкция которых идеально совмещается с котлами серии Power X.

№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	20028473	Гидравлический коллектор для комплекта безопасности (*)	6	20119840	Комплект расширительного бака на 18 л
2	20028474	Комплект безопасности (*)	7	20119841	Комплект расширительного бака на 12 л
3	20043895	Газовый предохранительный отсечной клапан, 200 кВт (*)	8	20125113	Комплект наружного датчика
4	20028475	Гидравлический разделитель	9	1103059	Температурный датчик для бойлера ГВС и низкотемпературного контура
5	20028476	Комплект 3-ходового клапана для бойлера ГВС	10	1220639	Ограничительный термостат для низкотемпературного оборудования

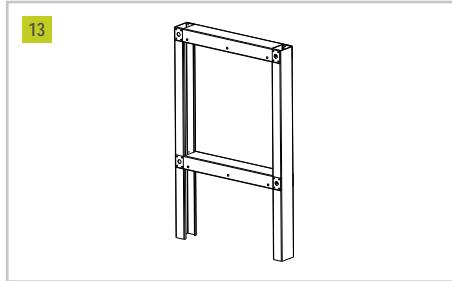
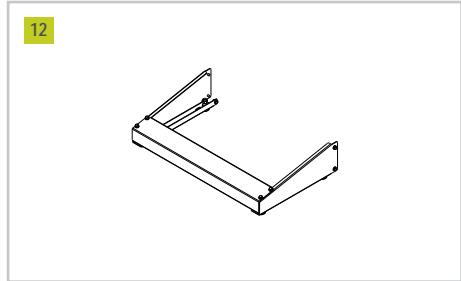
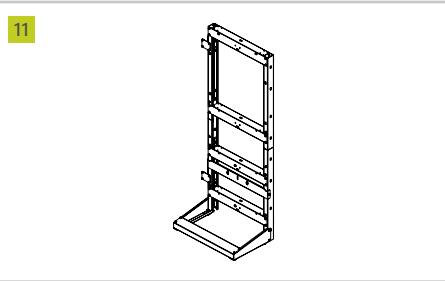


(*) Согласно требованиям итальянского института сертификации безопасности INAIL (обязательно только на итальянском рынке), комплект состоит из: Предохранительный термостат типа с ручным сбросом [100 (0-6°C)], сертифицированный INAIL; Термометр (0-120°C), сертифицированный INAIL; термометр с защитной гильзой; Предохранительный клапан (3,5 бар), сертифицированный INAIL; Предохранительное реле давления с ручным сбросом, сертифицированный INAIL; 3-ходовой кран для манометра, сертифицированный INAIL; демпфующая катушка; Манометр (0-6 бар), сертифицированный INAIL; штуцерное соединение из латуни.

POWER X

Комплектующие - Монтажные опоры

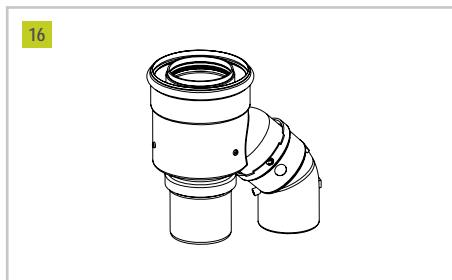
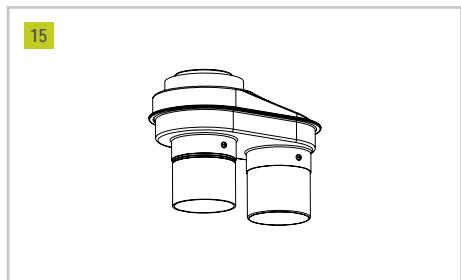
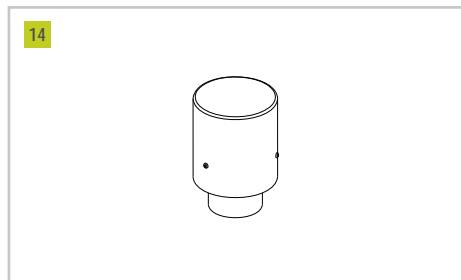
№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
11	20046101	Power X rig (фронтальная установка)	13	20120468	Комплект задней приставочной рамы (*) для настенного монтажа (в случае концентрического дымохода)
12	20047606	Комплект для монтажа задней панелью, автономная установка.			



(*) При использовании коаксиальных дымоходов Ø 60/100 мм или Ø 80/125 мм с выходом дыма из задней боковой стенки котла через отвод 90 градусов необходимо приобрести комплект задней приставочной рамы, код 20120468 (глубина 75,5 мм).

Комплектующие - Адаптеры дымохода

№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	№	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
14	20137538	Комплект воздухозаборного крана В23	16	20137536	Комплект адаптера дымохода от Ø80-80 мм до Ø80/125 мм
15	20137535	Комплект адаптера дымохода от Ø80-80 мм до Ø60/100 мм			



POWER X

Настенное оборудование

Power X 50: Конфигурация только для центрального отопления

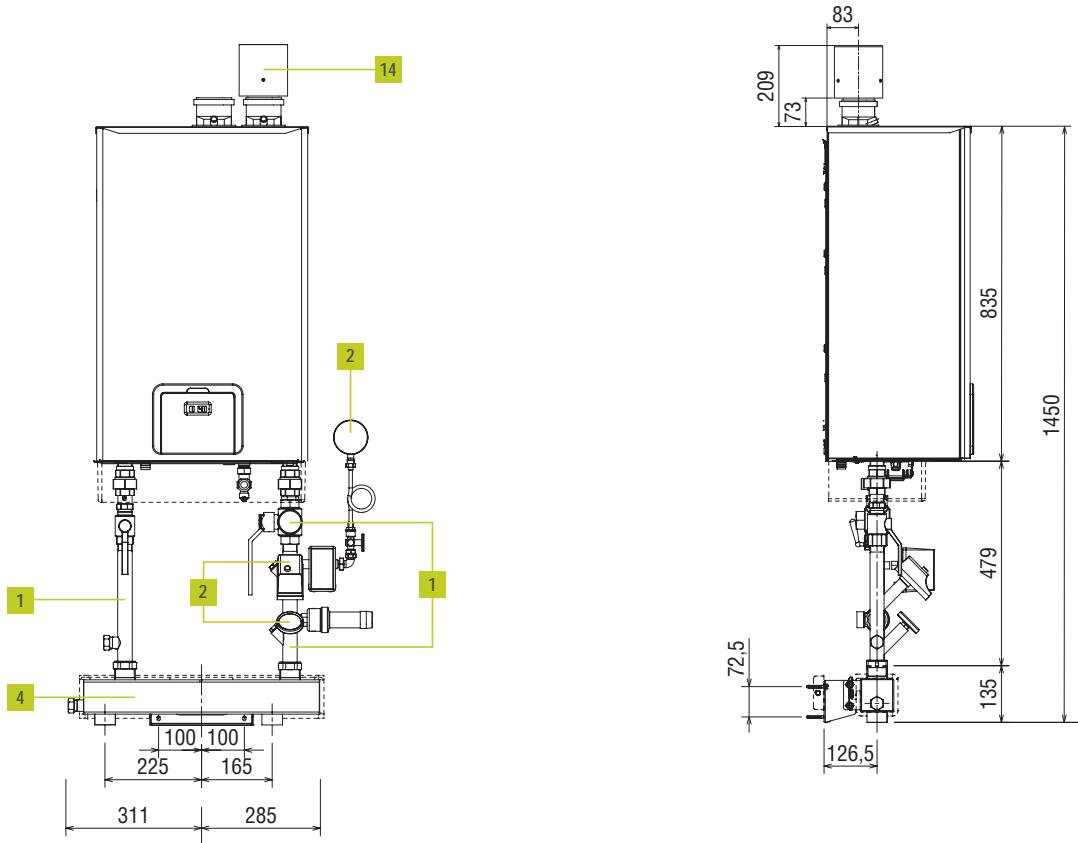


СХЕМА №	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
КОТЕЛ			
-	20114814	Power X 50 (A)	1
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА			
1	20028473	Гидравлический коллектор для комплекта безопасности (B)	1
2	20028474	Комплект безопасности (B)	1
-	20043895	Газовый предохранительный отсечной клапан, 200 кВт (B)	1
4	20028475	Гидравлический разделитель коллектора для одиночного котла	1
-	20125113	Комплект наружного датчика	1
ДЫМОХОД/ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ КРАН			
14	20137538	Комплект воздухозаборного крана B23 (C)	1

(A) В специальном отсеке внутри Power X 50 можно установить дополнительный комплект расширительного бака вместимостью 18 литров (код 20119840) или вместимостью 12 л (код 20119841).

(*) Дополнительный компонент безопасности согласно требованиям итальянского института сертификации безопасности INAIL (обязательно только на итальянском рынке).

(C) Для разных комплектаций Power X могут дополнительно поставляться дымоходы Ø 80 мм, см. раздел "ДЫМОХОДЫ" в конце этой главы. В качестве альтернативы вы можете использовать коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80-80 мм до Ø 60/100 мм, код 20137535) коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80/80 мм до Ø 80/125 мм, код 20137536). В обоих случаях дополнительный комплект воздухозаборного крана B23, код 20137538 не требуется. При использовании коаксиальных дымоходов Ø 60/100 мм или Ø 80/125 мм с выходом дыма из задней боковой стенки котла через отвод 90 градусов необходимо приобрести комплект задней приставочной рамы, код 20120468 (глубина 75,5 мм).

POWER X

Настенное оборудование

Power X 50: Конфигурация для центрального отопления и ГВС (с внешним 3-ходовым клапаном)

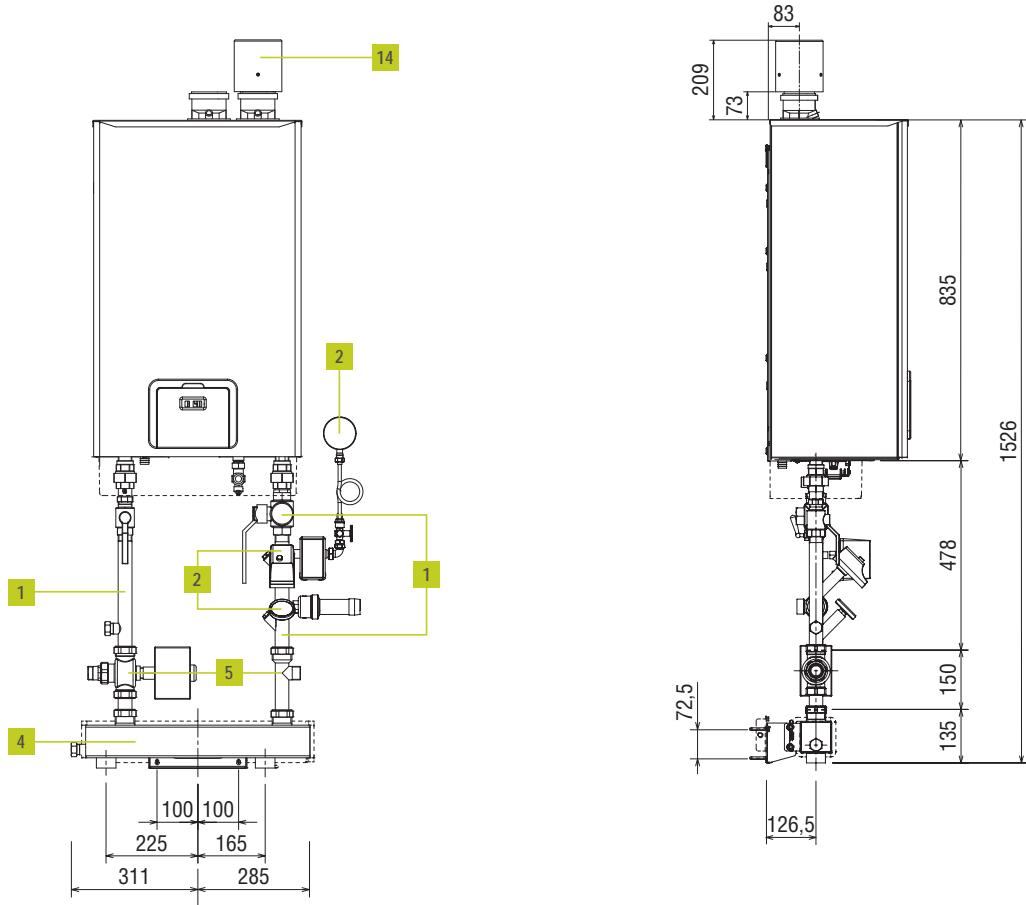


СХЕМА №	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
КОТЕЛ			
-	20114814	Power X 50 (A)	1
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА			
1	20028473	Гидравлический коллектор для комплекта безопасности (B)	1
2	20028474	Комплект безопасности (B)	1
-	20043895	Газовый предохранительный отсечной клапан, 200 кВт (B)	1
4	20028475	Гидравлический разделитель коллектора для одиночного котла	1
-	20125113	Комплект наружного датчика	1
ДЫМОХОД/ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ КРАН			
14	20137538	Комплект воздухозаборного крана B23 (C)	1
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ БОЙЛЕРА ГВС			
5	20028476	Комплект 3-ходового клапана для бойлера ГВС	1
-	1103059	Температурный датчик для бойлера ГВС	1

(A) В специальном отсеке внутри Power X 50 можно установить дополнительный комплект расширительного бака вместимостью 18 литров (код 20119840) или вместимостью 12 л (код 20119841).

(*) Дополнительный компонент безопасности согласно требованиям итальянского института сертификации безопасности INAIL (обязательно только на итальянском рынке).

(C) Для разных комплектаций Power X могут дополнительно поставляться дымоходы Ø 80 мм, см. раздел "ДЫМОХОДЫ" в конце этой главы. В качестве альтернативы вы можете использовать коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80/80 мм до Ø 60/100 мм, код 20137535) коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80/80 мм до Ø 80/125 мм, код 20137536). В обоих случаях дополнительный комплект воздухозаборного крана B23, код 20137538 не требуется. При использовании коаксиальных дымоходов Ø 60/100 мм или Ø 80/125 мм с выходом дыма из задней боковой стенки котла через отвод 90 градусов необходимо приобрести комплект задней приставочной рамы, код 20120468 (глубина 75,5 мм).

POWER X

Автономно устанавливаемое оборудование

Power X 50: Конфигурация только для центрального отопления

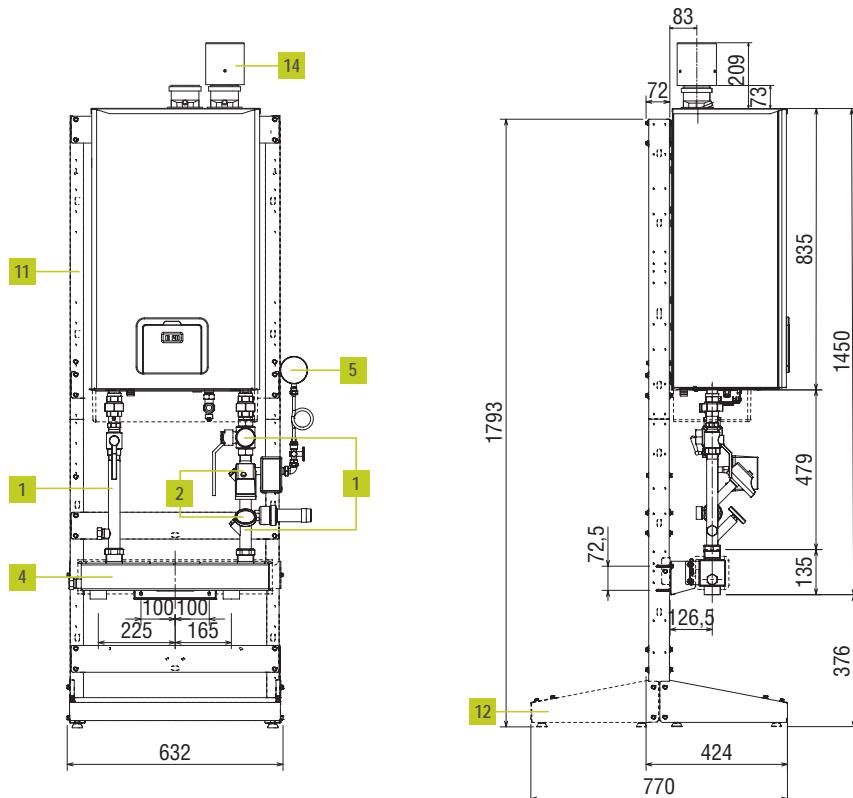


СХЕМА №	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
КОТЕЛ			
-	20114814	Power X 50 (A)	1
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА			
1	20028473	Гидравлический коллектор для комплекта безопасности (B)	1
2	20028474	Комплект безопасности (B)	1
-	20043895	Газовый предохранительный отсечной клапан, 200 кВт (B)	1
4	20028475	Гидравлический разделитель коллектора для одиночного котла	1
-	20125113	Комплект наружного датчика	1
ДЫМОХОД/ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ КРАН			
14	20137538	Комплект воздухозаборного крана B23 (C)	1
ОПОРЫ ДЛЯ АВТОНОМНО УСТАНОВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
11	20046101	Котельный агрегат Power X	1
12	20047606	Комплект для монтажа на заднюю панель, автономная установка. (D)	1

(A) В специальном отсеке внутри Power X 50 можно установить дополнительный комплект расширительного бака вместимостью 18 литров (код 20119840) или вместимостью 12 л (код 20119841).

(*) Дополнительный компонент безопасности согласно требованиям итальянского института сертификации безопасности INAIL (обязательно только на итальянском рынке).

(C) Для разных комплектаций Power X могут дополнительно поставляться дымоходы Ø 80 мм, см. раздел "ДЫМОХОДЫ" в конце этой главы. В качестве альтернативы вы можете использовать коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80-80 мм до Ø 60/100 мм, код 20137535) коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80/80 мм до Ø 80/125 мм, код 20137536). В обоих случаях дополнительный комплект воздухозаборного крана B23, код 20137538 не требуется.

(D) Если вам не требуется автономная установка, но вы хотите установить котлоагрегат на стену, вам не нужно приобретать задний монтажный комплект для автономной установки, код 20047606 (№ 12).

POWER X

Автономно устанавливаемое оборудование

Power X 50: Конфигурация для центрального отопления и ГВС (с внешним 3-ходовым клапаном)

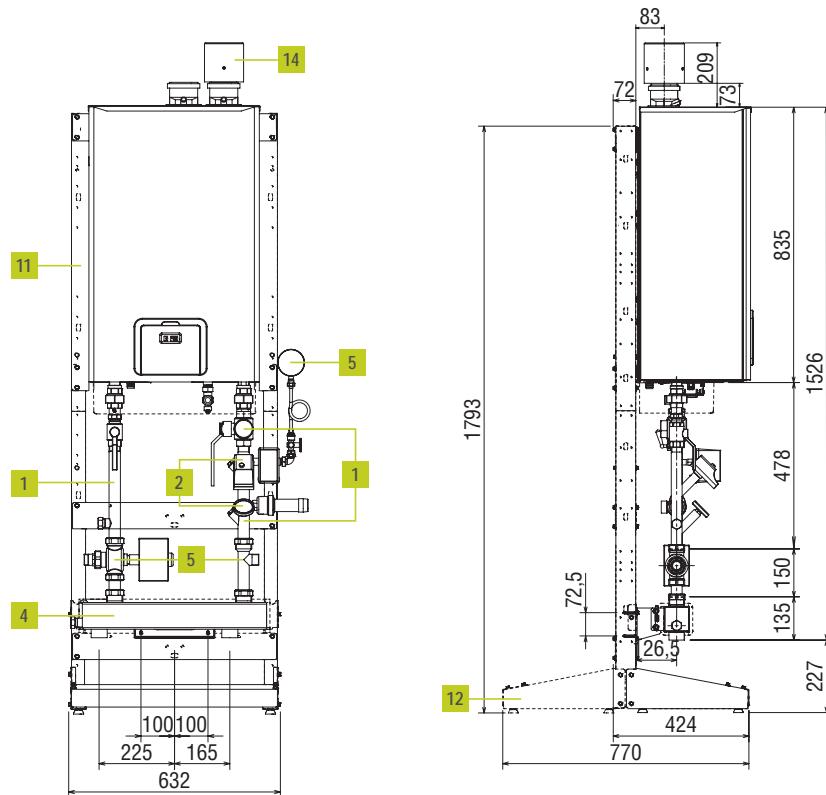


СХЕМА №	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
КОТЕЛ			
-	20114814	Power X 50 (A)	1
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА			
1	20028473	Гидравлический коллектор для комплекта безопасности (B)	1
2	20028474	Комплект безопасности (B)	1
-	20043895	Газовый предохранительный отсечной клапан, 200 кВт (B)	1
4	20028475	Гидравлический разделитель коллектора для одиночного котла	1
-	20125113	Комплект наружного датчика	1
ДЫМОХОД/ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ КРАН			
14	20137538	Комплект воздухозаборного крана B23 (C)	1
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ БОЙЛЕРА ГВС			
5	20028476	Комплект 3-ходового клапана для бойлера ГВС	1
-	1103059	Температурный датчик для бойлера ГВС	1
ОПОРЫ ДЛЯ АВТОНОМНО УСТАНОВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
11	20046101	Котельный агрегат Power X	1
12	20047606	Комплект для монтажа на заднюю панель, автономная установка. (D)	1

(A) В специальном отсеке внутри Power X 50 можно установить дополнительный комплект расширительного бака вместимостью 18 литров (код 20119840) или вместимостью 12 л (код 20119841).

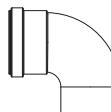
(*) Дополнительный компонент безопасности согласно требованиям итальянского института сертификации безопасности INAIL (обязательно только на итальянском рынке).

(C) Для разных комплектаций Power X могут дополнительно поставляться дымоходы Ø 80 мм, см. раздел "ДЫМОХОДЫ" в конце этой главы. В качестве альтернативы вы можете использовать коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80-80 мм до Ø 60/100 мм, код 20137535) коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм (приобретя комплект адаптера дымохода от Ø 80/80 мм до Ø 80/125 мм, код 20137536). В обоих случаях дополнительный комплект воздухозаборного крана B23, код 20137538 не требуется.

(D) Если вам не требуется автономная установка, но вы хотите установить котлоагрегат на стену, вам не нужно приобретать задний монтажный комплект для автономной установки, код 20047606 (№ 12).

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Сдвоенный дымоход Ø80 из полимера (ПП) для конденсационных котлов - класс Н1 *

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20137501 » НОВИНКА Сдвоенный дымоход Ø80			
20137523 » НОВИНКА Сдвоенный дымоход Ø80			
20137503 » НОВИНКА Отвод Ø80 45°		 	
20137506 » НОВИНКА Отвод Ø80 90°		 	
20137508 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø80 500 мм		 	
20137509 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø80 1000 мм		 	
20137511 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø80 2000 мм		 	

Под воздействием солнечного света цвет материала (ПП) может меняться.

* - Класс Н1 - Высокое положительное давление (не более 5000 Па).

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Сдвоенный дымоход Ø 80 из полимера (ПП) для конденсационных котлов - класс H1 *

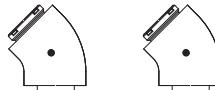
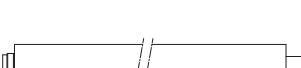
АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20137517 » НОВИНКА Горизонтальная соединительная труба Ø80 985 мм			
20137515 » НОВИНКА Горизонтальная воздухозаборная труба Ø80 662 мм			
20137529 » НОВИНКА Колено Ø60/80 со смотровым отверстием			
20137521 » НОВИНКА Адаптер дымохода Ø Ø60/100 на Ø80 для установки B23 с воздухозаборным краном			
20137527 » НОВИНКА Адаптер дымохода Ø60/80 для установки B23 и воздухозаборника			
20137532 » НОВИНКА Расширительные прокладки Ø80 для трубы (4 шт.)			
20137538 » НОВИНКА Комплект воздухозаборной трубы для установки B23			

Под воздействием солнечного света цвет материала (ПП) может меняться.

* - Класс H1 - Высокое положительное давление (не более 5000 Па).

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

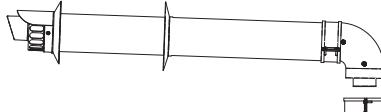
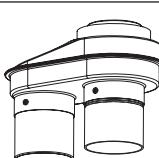
Коаксиальный дымоход Ø60/100 из полимера (ПП/ППУ) для конденсационных котлов - класс H1*

АРТИКУЛІ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20132012 » НОВИНКА Коаксиальный отвод Ø60/100 45°		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20132040 » НОВИНКА Коаксиальный отвод Ø60/100 45° (2 шт.)		<input checked="" type="checkbox"/>	
20132013 » НОВИНКА Коаксиальный отвод Ø60/100 90°		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20132042 » НОВИНКА Коаксиальный отвод Ø60/100 90° для отвода газа сзади			<input checked="" type="checkbox"/>
20132043 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø60/100 500 мм		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20132044 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø60/100 1000 мм		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20132045 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø60/100 2000 мм		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20132020 » НОВИНКА Вертикальная дымовая труба Ø60/100 для соединения с наружной трубой Ø125		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* - Класс H1 - Высокое положительное давление (не более 5000 Па).

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Коаксиальный дымоход Ø60/100 из полимера (ПП/ППУ) для конденсационных котлов - класс H1*

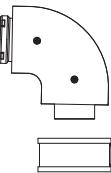
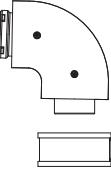
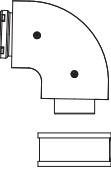
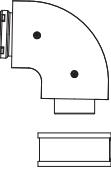
АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20132018 » НОВИНКА Горизонтальная соединительная труба Ø60/100			
20132050 » НОВИНКА Кровельная плитка для вертикального дымохода Ø125 на двускатной крыше			
20135579 » НОВИНКА Кровельная плитка для вертикального дымохода Ø125 на плоской крыше			
20135584 » НОВИНКА Расширительные прокладки Ø100 для трубы (4 шт.)			
20137535 » НОВИНКА Комплект адаптера дымохода от Ø80/80 до Ø60/100			
20132015 » НОВИНКА Удлиняющая труба Ø60/100 со смотровым отверстием			
20124577 (**) » НОВИНКА Трубные хомуты Ø100 (5 шт)			

* - Класс H1 - Высокое положительное давление (не более 5000 Па).

** - ВНИМАНИЕ: Для вариантов коаксиального дымохода Ø60/100 из полимера (ПП/ППУ) хомуты не требуются, кроме одного - для подсоединения к котлу. Хомуты уже включены в товарные коды 20132020 и 20132018.

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

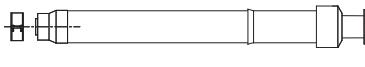
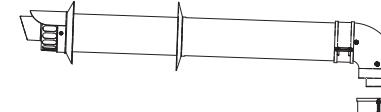
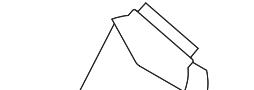
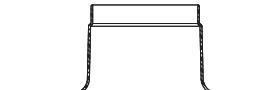
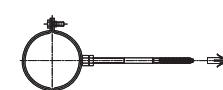
Коаксиальный дымоход Ø60/100 из полимера (ПП/МЕТ) для конденсационных котлов - класс H1*

АРТИКУЛІ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20142823 » НОВИНКА			
Коаксиальный отвод Ø60/100 45°			
20142825 » НОВИНКА			
Коаксиальный отвод Ø60/100 90°			
20142828 » НОВИНКА			
Коаксиальный отвод Ø60/100 90° с инспекционным отверстием			
20142829 » НОВИНКА			
Удлиняющая труба Ø60/100 500 мм			
20142830 » НОВИНКА			
Удлиняющая труба Ø60/100 1000 мм			
20142831 » НОВИНКА			
Удлиняющая труба Ø60/100 2000 мм			

* - Класс H1 - Высокое положительное давление (не более 5000 Па).

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

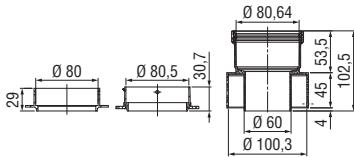
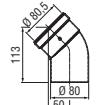
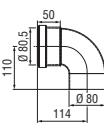
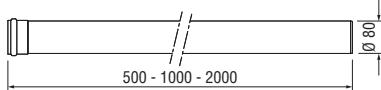
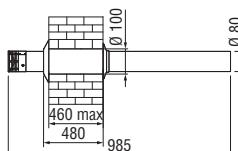
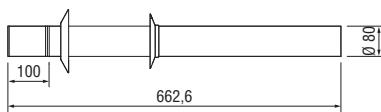
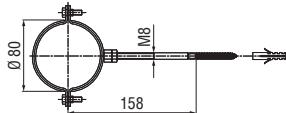
Коаксиальный дымоход Ø60/100 из полимера (ПП/МЕТ) для конденсационных котлов - класс H1*

АРТИКУЛ		КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20142835	» НОВИНКА Удлиняющая коаксиальная труба Ø60/100 2000 мм			
20142839	» НОВИНКА Вертикальная дымовая труба Ø60/100 для соединения с наружной трубой Ø125			
20142836	» НОВИНКА Горизонтальная соединительная труба Ø60/100			
20132050	» НОВИНКА Кровельная плитка для вертикального дымохода Ø125 на двускатной крыше			
20135579	» НОВИНКА Кровельная плитка для вертикального дымохода Ø125 на плоской крыше			
20135584	» НОВИНКА Расширительные прокладки Ø100 для трубы (4 шт.)		 	

* - Класс H1 - Высокое положительное давление (не более 5000 Па).

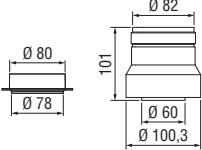
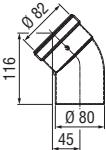
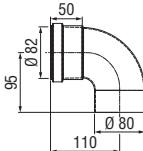
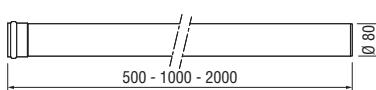
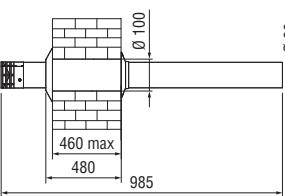
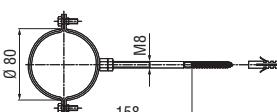
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – полипропилен)

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20027292			
20027266		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027262		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027219 длина 500 мм 20027222 длина 1000 мм 20027226 длина 2000 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027272		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027276		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1100229		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

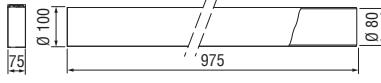
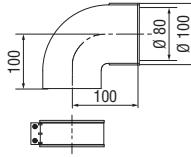
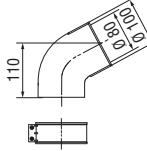
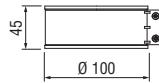
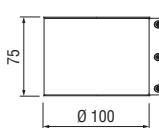
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
1102019			
1101899			
1101909			
1101929 длина 500 мм 1101939 длина 1000 мм 1101949 длина 2000 мм			
1101969			
1100229 Крепежный кронштейн (в комплекте 4шт)			

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

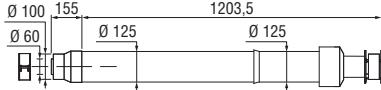
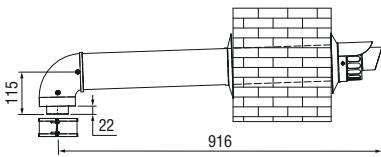
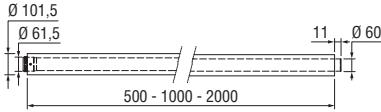
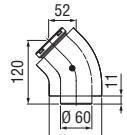
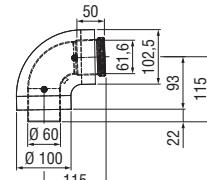
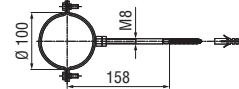
Теплоизолированные элементы воздуховодов * (внутренний Ø80 мм) (материал – сталь эмалированная)

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
695269 Удлинительный элемент с теплоизоляцией С хомутом		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
695279 Колено 90° С хомутом		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
695289 Колено 45° С хомутом		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
695319 Хомут Для соединения элементов теплоизолированного и обычного воздуховодов 100/80 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
695309 Хомут Для соединения теплоизолированных элементов воздуховодов 100/100 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* - данные элементы нельзя использовать в системе дымоудаления.

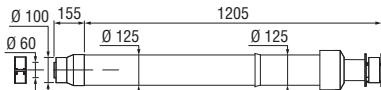
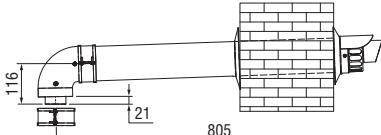
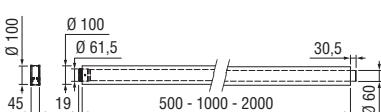
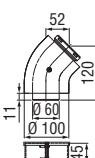
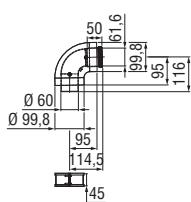
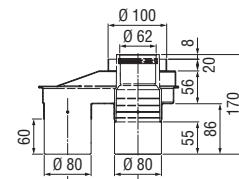
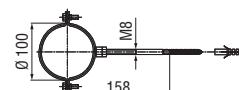
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы коаксиальной системы дымоудаления и воздухозабора Ø60/100 мм (дымоотвод – полипропилен, воздуховод - полиуретан)

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
20027212 Стандартный вертикальный коллектор Используется для вертикальной установки в выводом через крышу		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027555 Стандартный горизонтальный коллектор Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Удлинительный элемент 20027161 длина 500 мм 20027166 длина 1000 мм 20027179 длина 2000 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027192 Колено 45°		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20027201 Колено 90°		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1100129 Крепежный кронштейн 4шт.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

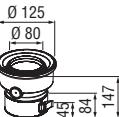
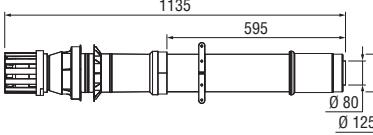
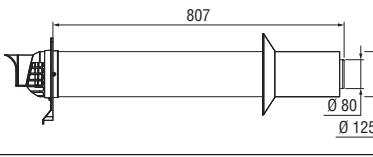
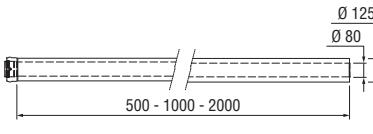
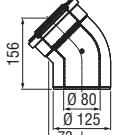
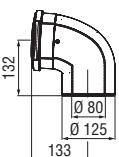
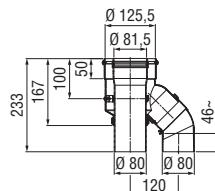
Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы коаксиальной системы дымоудаления и воздухозабора Ø60/100 мм (дымоотвод – полипропилен, воздуховод - алюминий)

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
1101889		■	
Стандартный вертикальный коллектор Используется для вертикальной установки в выводом через крышу			
1101879		■	
Стандартный горизонтальный коллектор Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену			
Удлинительный элемент			
1101839 длина 500 мм 1101849 длина 1000 мм 1101859 длина 2000 мм		■	
1101809		■	
Колено 45°			
1101819		■	
Колено 90°			
20028027		■	
Комплект объединения в коаксиальный дымоотвод/воздуховод Ø80/80 мм - Ø60/100 мм Применяется для подключения к котлу коаксиального дымоотвода/ воздуховода			
1100129		■	
Крепежный кронштейн (в комплекте 4шт.)			

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы коаксиальной системы дымоудаления и воздухозабора Ø80/125 мм (дымоотвод – полипропилен, воздуховод - алюминий)

АРТИКУЛ	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
1102269 Переходник Ø60/100 мм - Ø80/125 мм		■	
1101669 Стандартный вертикальный коллектор Используется для вертикальной установки в выводом через крышу		■	■
1101679 Стандартный горизонтальный коллектор Используется для горизонтальной установки с выводом через наружную стену		■	■
Удлинительный элемент			
1101619 длина 500 мм 1101629 длина 1000 мм 1101639 длина 2000 мм		■	■
1101599 Колено 45°		■	■
1101609 Колено 90°		■	■
20137536		■	■
» НОВИНКА			
Комплект объединения в коаксиальный дымоотвод/воздуховод Ø80/80 мм - Ø80/125 мм Применяется для подключения к котлу коаксиального дымоотвода/ воздуховода			

Принадлежности

Автоматика регулирования

	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
АРТИКУЛІ			
20059639	<p>Регулятор комнатной температуры с ЖК-дисплеем Доп. функции: Отображение реальной и заданной температуры, состояние элементов питания. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C) Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA</p>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
20059641	<p>Беспроводной регулятор комнатной температуры с ЖК-дисплеем Доп. функции: Отображение реальной и заданной температуры, сигнализация потери сигнала между передатчиком и приемником. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C) Расстояние от приемника: до 40м Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA (передатчик) 230В -50Гц (приемник)</p>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
20063872	<p>Регулятор комнатной температуры с недельным программированием Функции: Отображение реального времени и дня недели, три температурных режима, режим охлаждения, программирование работы на каждый день недели, отображение реальной и заданной температуры, функция антизамерзания. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C) Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA</p>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛІ

20101748

Беспроводной регулятор комнатной температуры с недельным программированием

Функции: Отображение реального времени и дня недели, три температурных режима, режим охлаждения, программирование работы на каждый день недели, отображение реальной и заданной температуры, функция антизамерзания, сигнализация потери сигнала между передатчиком и приемником, состояние элементов питания.

Чувствительный элемент: датчик NTC

Диапазон регулирования: 5 - 35 °C (шаг 0,2°C)

Контакты: мин. 1mA,

макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В

Питание – 2 x 1,5AAA



20143539

» НОВИНКА

Комплект блока управления BeSMART WIFI

Программируемый термостат с WiFi-соединением для управления микроклиматом в доме из любого места с помощью смартфона и планшета.

Полный комплект для установки WiFi, в котором BeSMART Control и WiFi Box уже сопряжены.

Для подключения к Интернет через домашний WiFi-модем линии ADSL. Поставляется с источником питания WiFi, комплектом для подключения OT wiring kit, настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЭТОГО ТЕРМОСТАТА и соответствующие комплектующие см. на стр. 98-99 этого каталога.



20143659

» НОВИНКА

Блок управления BeSMART

BeSMART можно использовать как замену старому термостату, подключив его (сразу или позднее) к WiFi Box для установления Интернет-соединения.

Может быть подключен к существующему BeSMART WiFi Box для реализации управления несколькими зонами.

Поставляется с настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЭТОГО ТЕРМОСТАТА и соответствующие комплектующие см. на стр. 98-99 этого каталога.



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

CIAO GREEN

POWER X

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

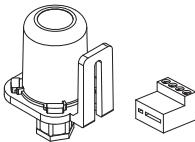
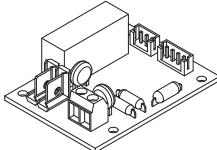
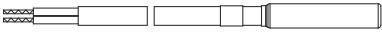
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Принадлежности

Автоматика регулирования

	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
АРТИКУЛ ¹			
20049748 Датчик наружной температуры		■	
20049749 Комплект для удаленного получения сигнала о блокировке В комплект входит плата с «сухим» контактом, который замыкается при блокировке котла.		■	
1220599 Датчик NTC бойлера *		■	
Предназначен для управления отдельностяжим бойлером- аккумулятором. Длина 3 метра.			

* - применяется только для одноконтурных котлов данного семейства.

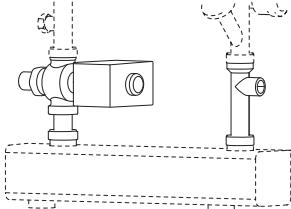
Комплект для работы на сжиженном газе

МОДЕЛЬ КОТЛА	АРТИКУЛ КОТЛА	АРТИКУЛ КОМПЛЕКТА ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ
CIAO GREEN 25 C.S.I.*	20035994	по запросу
CIAO GREEN 29 C.S.I.*	20062778	по запросу
CIAO GREEN 25 R.S.I.*	20062776	по запросу
POWER X 35 R.S.I.	20124217	в комплекте
POWER X 50	20114814	в комплекте

* Per le caldaie CIAO GREEN versioni combi il manuale installatore in russo è disponibile su richiesta

Принадлежности

Принадлежности для гидравлических подключений

	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	CIAO GREEN	POWER X
АРТИКУЛІ			
696279		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дозатор для химводоподготовки Предназначен для защиты от выпадения солей жесткости на поверхностях теплообмена котла. Состоит из: - дозатор – 1шт. - набор картриджей – 8 шт. Присоединительные размеры: M18 нар. рез. – 1/2' вн. рез.			
696289		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Картриджи для дозатора Запасные картриджи для дозатора (696279) – 8шт.			
20028475		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Гидравлическая стрелка Рекомендуется для стабилизации гидравлического режима котла и системы теплоснабжения			
20028476		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект трехходового клапана Позволяет подключить к котлу бойлер-аккумулятор косвенного нагрева (управляется котлом)			

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ



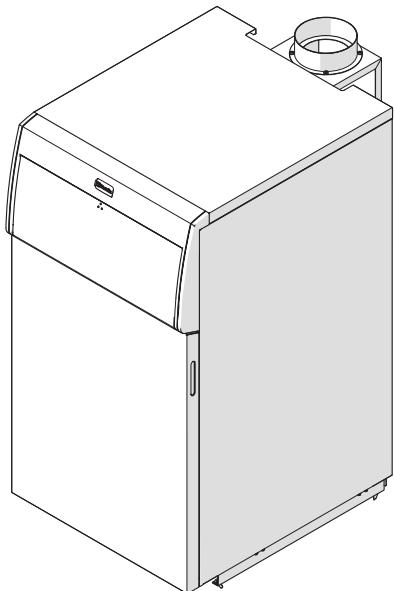
НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

NOVELLA S



- High quality cast-iron heat-exchanger.
- Thermo-couple operation with pilot flame.
- Piezoelectric ignition with thermo-couple control.
- Thermostatic control board provided with a total shut-off function.
- Independence from external energy sources.
- Can be converted to LPG through LPG kit (supplied as standard).
- Can be matched with BeSMART Control working as WiFi thermostat (no OTBus communication).

IN ATTESA DI FOTO O DISEGNO DEF

Conventional flue

АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В Х Ш Х Г (мм)	НОМИНАЛ ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)
ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ				
20136640	NG	NOVELLA 35 S	850×450×695	34.2
20136658	NG	NOVELLA 43 S	850×600×710	42.1
20136660	NG	NOVELLA 51 S	850×600×745	49.7
20136664	NG	NOVELLA 61 S *	850×450×724	60.5
20136665	NG	NOVELLA 70 S **	850×450×817	70.0
20136666	NG	NOVELLA 78 S **	850 x 450 x 901	78.4

* In addition to the boiler Novella 61 S it is necessary to order the code 480213: anti-refouleur kit Ø180 mm.

** In addition to the boiler Novella 70 S and Novella 78 S it is necessary to order the code 480214: anti-refouleur kit Ø200 mm.

NOVELLA S

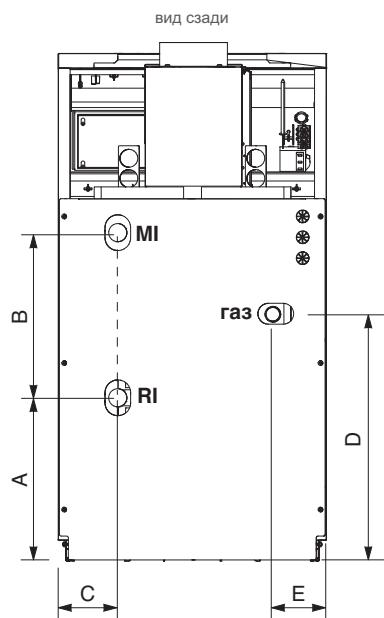
Descrizione	NOVELLA S						
	35	43	51	61	70	78	
Portata termica nominale (G20)	38	46,8	55,2	66,5	76,8	86,1	kW
Potenza utile nominale (G20)	34,2	42,1	49,7	60,5	70,0	78,4	kW
Tensione di alimentazione a vuoto	430			430			mVdc
Tensione a carico/Corrente a carico	220/95			220/95			mVdc/mA
Principio di funzionamento	Termopila			Termopila			
Pressione-Temperatura massima	3-110			3-110			bar - °C
Campo di selezione temperatura riscaldamento	34-82			34-82			°C
Entrata-Uscita riscaldamento	3/4" M	1" M		1"1/4 F			Ø
Entrata gas	1/2"(M)		1/2"(M)	3/4"(F)			Ø
CO s.a. inferiore a	10	10	10	22	31	52	p.p.m.
CO ₂	5	4,3	4,9	4,80	5,75	5,70	%
Classe NOx	classe 1			classe 1			
Δt	85		~90	~100			°C
Gas	G20			G20			
Indice di Wobbe inferiore (a 15°C - 1013 mbar)	45,7			45,7			MJ/m ³
Pressione nominale di alimentazione	20			20			mbar
Pressione minima di alimentazione	13			13,5			mbar
Numero ugelli	4	5	6	2			n°
Diametro ugelli	2,45			4,70	5,10	5,40	Ø (mm)
Pressione ugelli	13,6	13,4	12,7	12,90	12,40	12,60	mbar
Portata gas massima riscaldamento	3,92	4,85	5,82	6,90	8,00	8,90	m ³ /h
Ugello pilota	0,51			0,51			Ø (mm)

(*) Temperatura acqua entrata 15°C; Pressione 1013 mbar

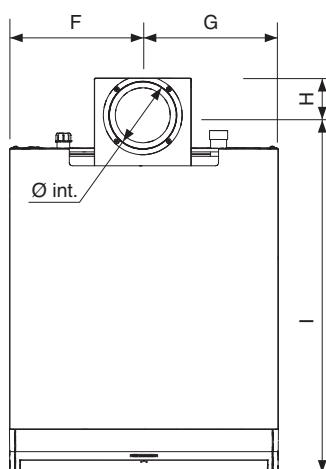
NOVELLA S

Установочные размеры

NOVELLA S 35÷51

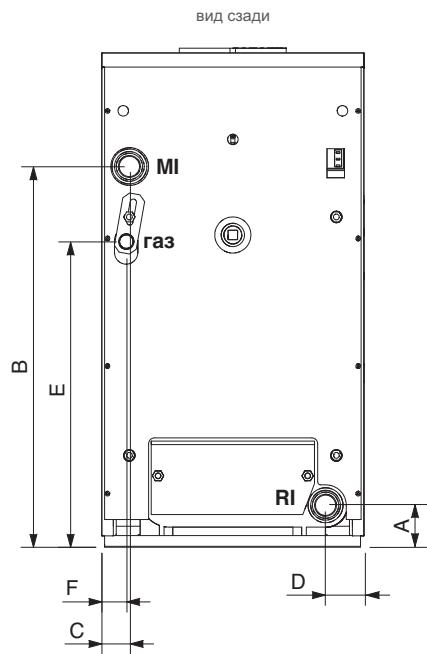


вид сверху

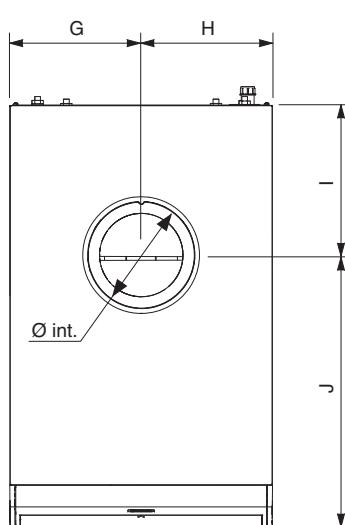


RI	отопление-обратная
MI	отопление-прямая

NOVELLA S 61÷78



вид сверху



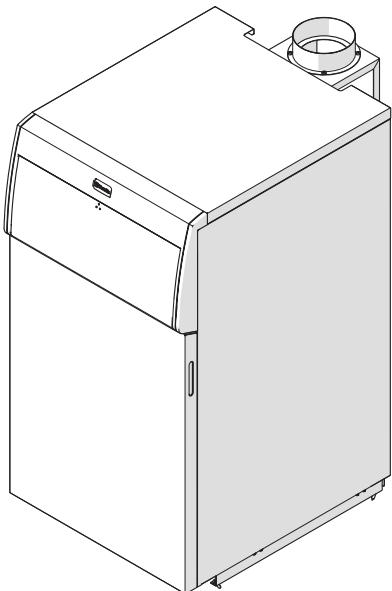
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	MI	RI	газ	Ø int. (внутренний)
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----	------------------------

18	мм	274	277	100	414	90	223	227	62	600	-	3/4" M	3/4" M	1/2" M	112
27	мм	273	277	62	414	54	225	225	78	618	-	3/4" M	3/4" M	1/2" M	142
35	мм	273	277	28	414	14	225	225	83	613	-	3/4" M	3/4" M	1/2" M	150
43	мм	274	277	63	414	57	300	300	97	613	-	1" M	1" M	1/2" M	182
51	мм	274	277	25	414	22	300	300	97	647	-	1" M	1" M	1/2" M	182
61	мм	72	653	47	66	503	47	225	225	250	464	1 1/4" F	1 1/4" F	1/2" M	184
70	мм	72	653	47	66	503	47	225	225	302	515	1 1/4" F	1 1/4" F	3/4" M	200
78	мм	72	653	47	66	503	47	225	225	559	342	1 1/4" F	1 1/4" F	3/4" M	200

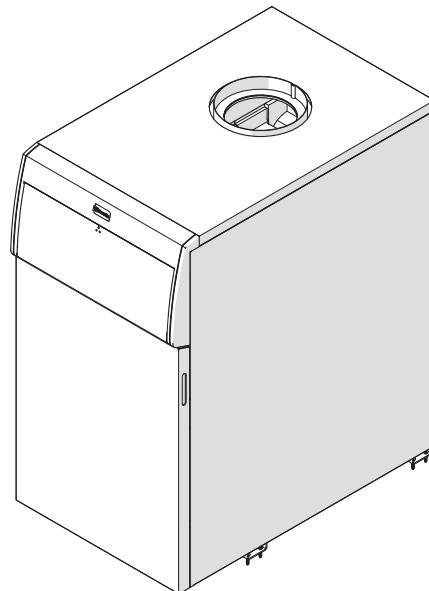
NOVELLA S

Установочные размеры

NOVELLA S 35÷51



NOVELLA S 61÷78



Приналежности

Наименование	Описание на стр.
Специальные комплектующие	86
Автоматика регулирования	87-89

NOVELLA E



IN ATTESA DI FOTO O DISEGNO DEF

Напольный чугунный газовый одноконтурный котёл NOVELLA E с открытой камерой сгорания предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения.

Выпускается восемь типоразмеров номинальной теплопроизводительностью от 18 до 78 кВт.

- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Управление котлом осуществляется электронной платой со встроенным ЖК дисплеем.
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Возможность принудительного удаления дымовых газов через наружную стену посредством дымососа (аксессуар).
- Котлы NOVELLA E PV укомплектованы циркуляционным насосом и расширительным баком.
- Возможность подключения отдельно стоящего бойлера-аккумулятора.
- Модели 61 E-70 E-78 E должны комплектоваться устройством отвода дымовых газов (прерывателем тяги), который предлагается в качестве дополнительной принадлежности, обеспечивающим их правильный отвод даже при неустойчивой тяге (см. стр. 86).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Защита от замерзания.
- Возможность работы на сжиженном газе (в комплекте).
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК-дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

Напольные чугунные котлы, открытая камера сгорания

АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В Х Ш Х Г (мм)	НОМИНАЛ. ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)
ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ				
20096450	ПГ	NOVELLA 18 E	851 x 450 x 700	17,1
20096006	ПГ	NOVELLA 27 E	851 x 450 x 700	26
20088946	ПГ	NOVELLA 27 E PV	851 x 450 x 725	26
20088999	ПГ	NOVELLA 35 E	851 x 450 x 700	34,2
20089000	ПГ	NOVELLA 35 E PV	851 x 450 x 725	34,2
20089001	ПГ	NOVELLA 43 E	851 x 600 x 710	42,1
20089002	ПГ	NOVELLA 51 E	851 x 600 x 745	49,7
20089003	ПГ	NOVELLA 61 E	850 x 450 x 724	60,5
20089004	ПГ	NOVELLA 70 E	850 x 450 x 816	70
20089005	ПГ	NOVELLA 78 E	850 x 450 x 901	78,4

NOVELLA E

Технические характеристики

	18 E	27 E	27 E PV	35 E	35 E PV	43 E	51 E	61 E	70 E	78 E	
Номинальная тепловая мощность	кВт	18,5	28,9	28,9	38	38	46,8	55,2	66,5	76,8	86,1
Номинальная теплопроизводительность	кВт	17,1	26	26	34,2	34,2	42,1	49,7	60,5	70	78,4
Минимальная теплопроизводительность	кВт	9,8	15,2	20,1	20,1	24,7	29,1	41	47,3	53	
КПД (номинал. теплопроизводительность)	%	92	90	90	90	90	90	90	91	91	91
Электрическая мощность	Вт	15	90	90	15	90	15	15	25	25	25
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20

Номинальная тепловая мощность	кВт	18,5	28,9	28,9	38	38	46,8	55,2	66,5	76,8	86,1
Номинальная теплопроизводительность	кВт	17,1	26	26	34,2	34,2	42,1	49,7	60,5	70	78,4
Минимальная теплопроизводительность	кВт	9,8	15,2	20,1	20,1	24,7	29,1	41	47,3	53	
КПД (номинал. теплопроизводительность)	%	92	90	90	90	90	90	90	91	91	91
Электрическая мощность	Вт	15	90	90	15	90	15	15	25	25	25
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20

Расход газа

Природный газ (G20)	нм ³ /ч	1,94	2,99	2,99	3,92	3,92	4,85	5,82	6,86	7,92	8,89
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	0,76	1,16	1,16	1,53	1,53	1,89	2,23	2,52	2,91	3,25

Работа в режиме отопления

Максимальное давление	бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	0С	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82
Расширительный бак	л	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-

Присоединительные размеры

Вход/выход отопления		3/4'	3/4'	3/4'	3/4'	3/4'	1'	1'	1 1/4'	1 1/4'	1 1/4'
Вход газа		1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	3/4'	3/4'
Ø патрубка дымохода (внутр.)	мм	142	142	142	152	152	182	182	182	202	202

Вредные выбросы

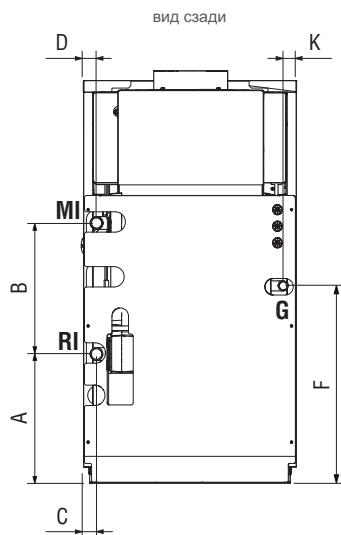
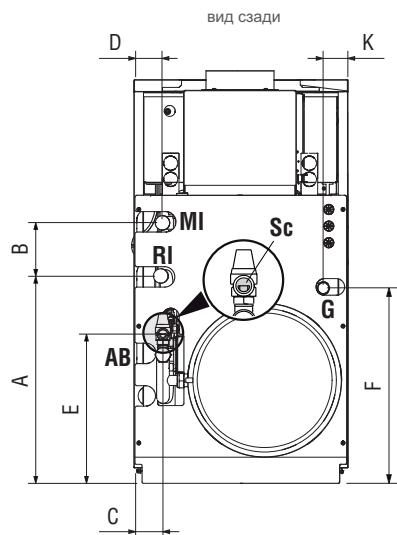
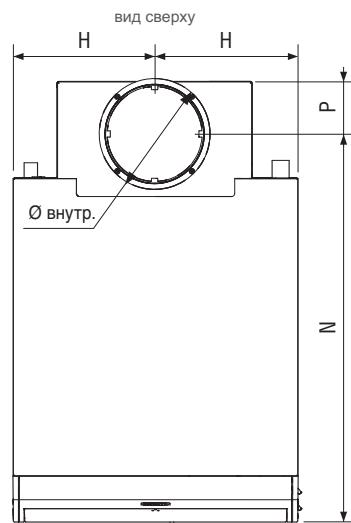
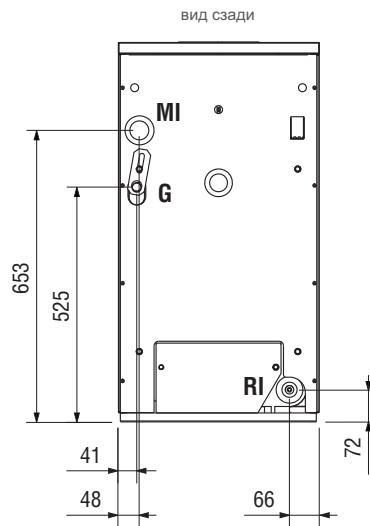
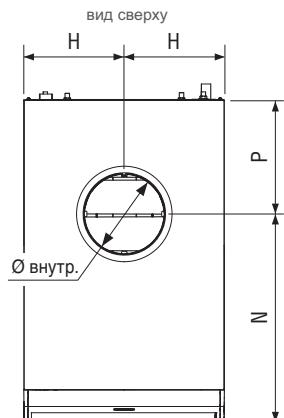
Макс. CO	p.p.m.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Макс. CO ₂	%	4,3	4,3	4,3	4,9	4,9	4,3	5	5	5	5
Макс. NOx	p.p.m.	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Вес нетто/брутто	кг	81/95	98/110	103/119	115/128	120/137	139/150	150/170	200/217	232/250	270/280

Рекомендуемые бойлеры-аккумуляторы

18 E	27 E/PV	35 E/PV	43 E	51 E	61 E	70 E	78 E	Бойлер	Артикул	Описание на стр.
■	■	■	■					BV 120	20050723	92
■	■	■	■	■				BV 160	20050725	92

NOVELLA E

Установочные размеры

NOVELLA
18 E-27 E-35 E-
43 E-51 ENOVELLA
27 E PV-35 E PVNOVELLA
18 E-27 E-35 E-
43 E-51 E(PV)NOVELLA
61 E-70 E-78 ENOVELLA
61 E-70 E-78 E

RI	отопление-обратная
MI	отопление-прямая
AB	подключение аккумулятора ГВС
G	газ
Sc	слив из предохр. клапана

Модель	A	B	C	D	E	F	H	K	N	P	Ø внутр.
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

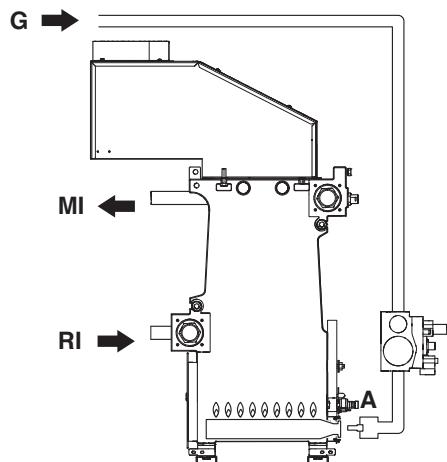
18E	мм	274	227	100	100	-	413	225	85	618	78	142
27E	мм	275	227	27	27	-	415	225	40	622	78	142
27E PV	мм	441	112	63	62	273	415	225	40	622	78	142
35E	мм	275	227	27	27	-	420	225	40	617	83	152
35E PV	мм	421	112	29	28	273	420	225	40	617	83	152
43E	мм	275	277	62	63	-	448	300	40	613	97	182
51E	мм	275	277	25	26	-	420	300	40	648	97	182
61E	мм	-	-	-	-	-	-	225	-	257	450	182
70E	мм	-	-	-	-	-	-	225	-	298	500	202
78E	мм	-	-	-	-	-	-	225	-	342	540	202

NOVELLA E

Установочные размеры

NOVELLA

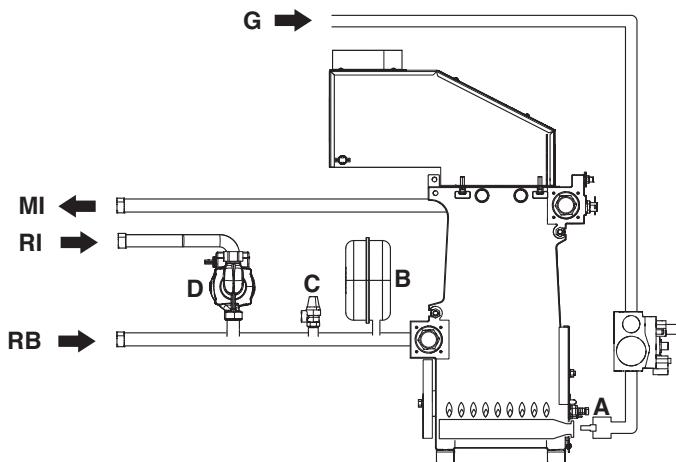
18 E-27 E-35 E-43 E-51 E



A	Кран слива воды из котла
MI	Прямой трубопровод системы отопления
RI	Обратный трубопровод системы
G	Подача газа

NOVELLA

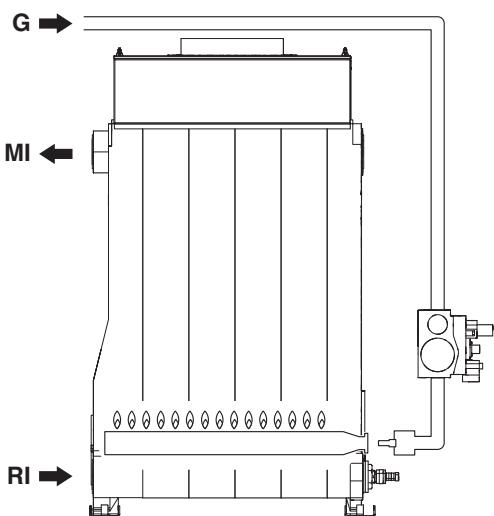
27 E PV-35 E PV



A	Кран слива воды из котла
B	Расширительный бак системы отопления
C	Предохранительный клапан системы отопления
D	Циркуляционный насос системы отопления
MI	Прямой трубопровод системы отопления
RI	Обратный трубопровод системы
G	Подача газа
RB	Возвратная линия бойлера (аксессуар)

NOVELLA

61 E-70 E-78 E



A	Кран слива воды из котла
MI	Прямой трубопровод системы отопления
RI	Обратный трубопровод системы
G	Подача газа

Принадлежности

Наименование

стр.

Принадлежности для системы дымоудаления

84-85

Специальные комплектующие

86

Автоматика регулирования

87-89

FABULA E



Напольный чугунный газовый двухконтурный котёл FABULA E с открытой камерой сгорания и встроенным бойлером-аккумулятором ГВС предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения. Выпускается пять типоразмеров номинальной теплопроизводительностью от 27 до 43 кВт.

- Встроенный бойлер-аккумулятор объёмом 90 и 120 л.
- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Управление котлом осуществляется электронной платой со встроенным ЖК-дисплеем.
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Котёл оборудован циркуляционным насосом контура отопления, загрузочным насосом бойлера-аккумулятора, группой безопасности и расширительными баками кон-тура отопления и ГВС.
- Возможность удаления дымовых газов через наружную стену посредством дымососа (аксессуар).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном нефтяном газе.
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК-дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

IN ATTESA DI FOTO O DISEGNO DEF

Напольные чугунные котлы, открытая камера сгорания

АРТИКУЛ	ГАЗ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В Х Ш Х Г (мм)	НОМИНАЛ. ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ БОЙЛЕРА (литров)
ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ, со встроенным бойлером ГВС					
20088947	ПГ	FABULA 27 E/90	1375 x 500 x 772	26	90
20088997	ПГ	FABULA 35 E/120	1375 x 600 x 776	34,2	120
20088998	ПГ	FABULA 43 E/120	1466 x 600 x 788	42,1	120

FABULA E**Технические характеристики**

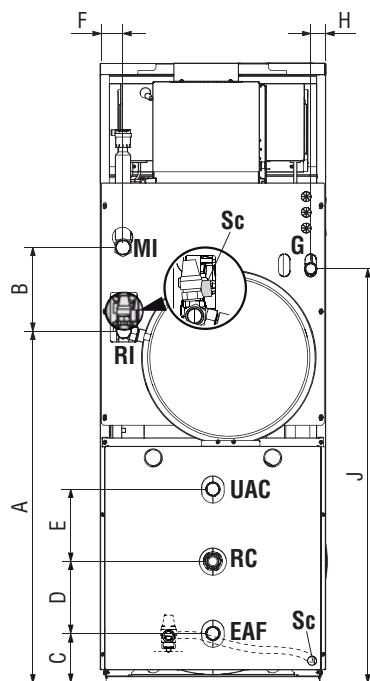
		27 E/90	35 E/120	43 E/120
Номинальная тепловая мощность	кВт	28,9	38	46,8
Номинальная теплопроизводительность	кВт	26	34,2	42,1
Минимальная теплопроизводительность	кВт	15,2	20,1	24,7
КПД (номинальная теплопроизводительность)	%	90	90	90
Электрическая мощность	Вт	120	120	120
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20
Расход газа				
Природный газ (G20)	нм ³ /ч	2,99	3,92	4,85
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	1,16	1,53	1,89
Работа в режиме отопления				
Максимальное давление	бар	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	°C	40-82	40-82	40-82
Расширительный бак	л	12	12	12
Работа в режиме ГВС				
Объём бойлера	л	90	120	120
Максимальное давление	бар	6	6	6
Диапазон регулировки температуры	°C	30-65	30-65	30-65
Расход горячей воды	при Δt 25°C	л/ч	860	1150
	при Δt 35°C	л/ч	650	800
Объём расширительного бака	л	4	4	4
Присоединительные размеры				
Вход/выход отопления		3/4"	1'	1
Вход/выход ГВС		3/4"	3/4"	3/4"
Вход газа		1/2"	1/2"	1/2"
Ø патрубка дымохода (внутр.)	мм	142	152	182
Вредные выбросы				
Макс. СО	р.р.м.	10	10	10
Макс. CO ₂	%	4,3	4,9	4,3
Макс. NOx	р.р.м.	200	200	200
Вес нетто/брутто	кг	165/188	187/219	212/235

FABULA E

Установочные размеры

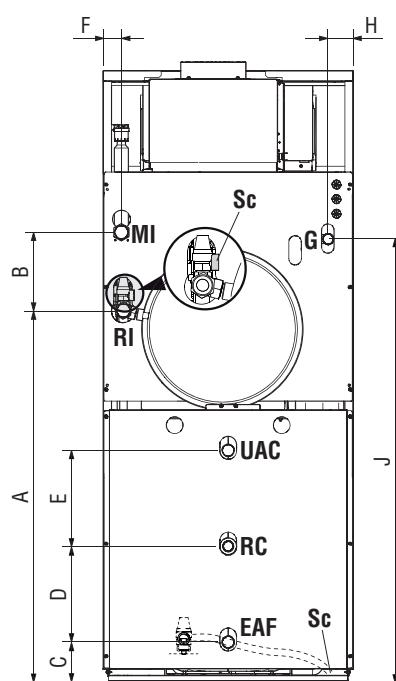
FABULA
27 E/90

вид сзади

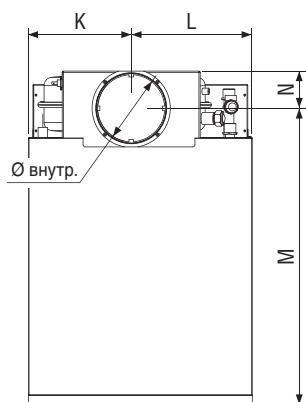


FABULA
35 E-43 E /120

вид сзади



вид сверху



RI	отопление-обратная
MI	отопление-прямая
RC	рециркуляция контура ГВС
G	газ
Sc	слив из предохр. клапана
EAF	вход холодной воды
UAC	выход горячей воды

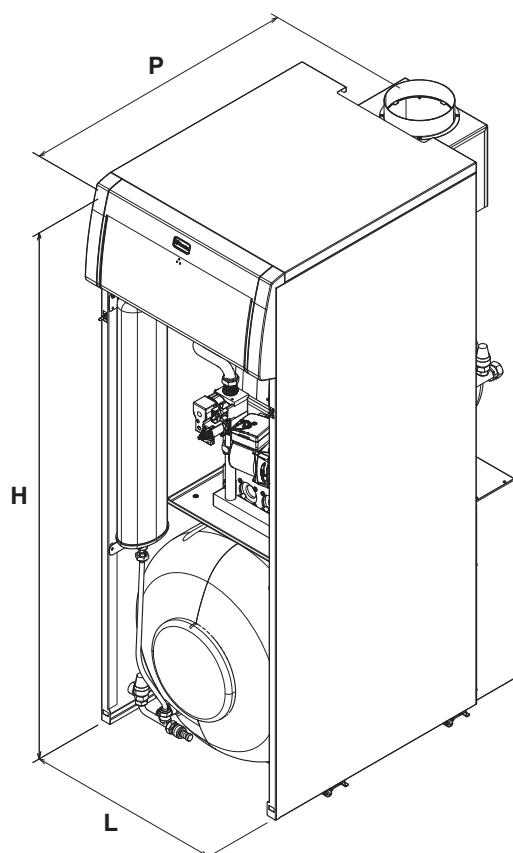
Модель	A	B	C	D	E	F	J	H	K	L	M	N	Ø внутр.
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

27 E/90	мм	780	188	110	160	160	50	924	92	265	235	665	78	142
35 E/120	мм	890	188	95	230	230	44	1034	139	264	335	665	83	152
43 E/120	мм	890	188	95	230	230	49	1034	61	300	300	665	97	182

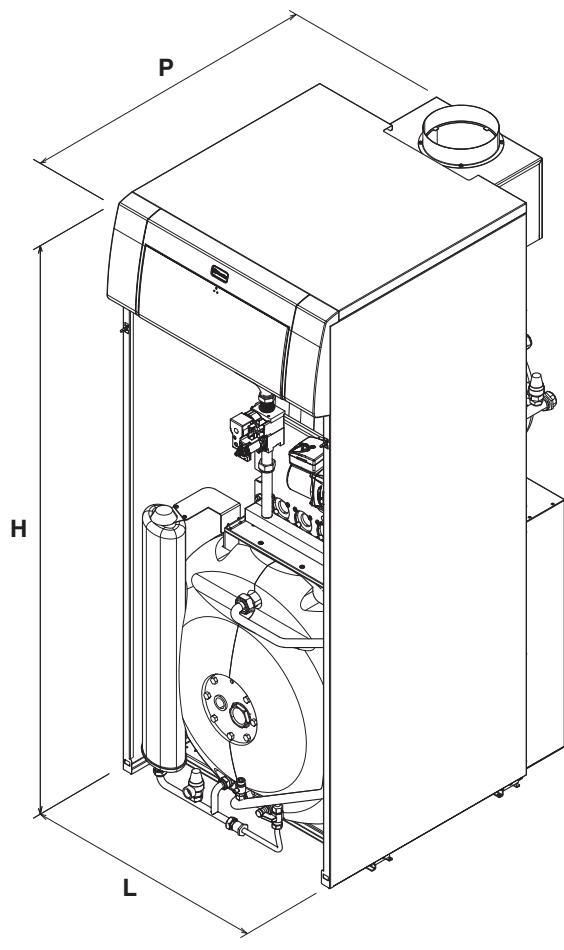
FABULA E

Установочные размеры

FABULA
27 E/90



FABULA
35 E-43 E/120



Модель		H	L	P
FABULA 27 E/90	мм	1375	500	772
FABULA 35 E/120	мм	1466	600	776
FABULA 43 E/120	мм	1466	600	788

Принадлежности

Наименование

стр.

Принадлежности для системы дымоудаления

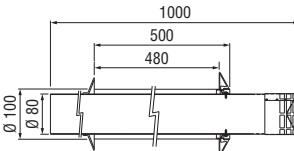
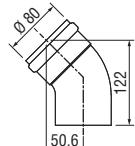
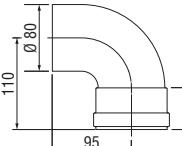
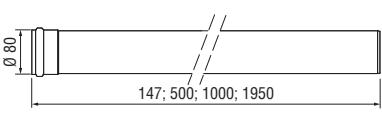
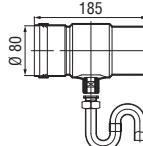
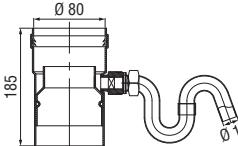
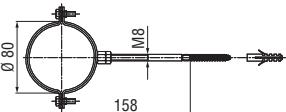
84-86

Автоматика регулирования

87-89

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Элементы системы раздельного дымоудаления и воздухозабора Ø80 мм (материал – алюминий)

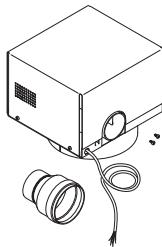
АРТИКУЛІ	НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	NOVELLA E	FABULA E
1100149 Стандартный горизонтальный коллектор для дымоудаления Используется как крайний элемент дымоотвода котла		■ (*)	■ (*)
1100159 Колено 45°		■ (*)	■ (*)
1100169 Колено 90°		■ (*)	■ (*)
Удлинительный элемент			
1100179 длина 147 мм 1100189 длина 500 мм 1100199 длина 1000 мм 1100209 длина 1950 мм		■ (*)	■ (*)
1100589 Элемент горизонтальный для удаления конденсата		■ (*)	■ (*)
1100599 Элемент вертикальный для удаления конденсата		■ (*)	■ (*)
1100229 Крепежный кронштейн 4шт.		■ (*)	■ (*)

* - данный аксессуар используется только при установке на котел дымососа ST (см. стр. 85).

Элементы систем дымоудаления и воздухозабора

Дымосос ST для чугунных котлов с атмосферной горелкой

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ						
		NOVELLA 18E	NOVELLA 27E / PV FABULA 27E 90	NOVELLA 35E / PV FABULA 35E / 120	NOVELLA 43E- 51E FABULA 43E / 120	NOVELLA 61E	NOVELLA 70E-78E	NOVELLA 78E
20105762	ST 18	■						
20049409	ST 24-27-31		■					
20049840	ST 35-38			■				
20050679	ST 43-45-51				■			
20066979	ST 55-61-64					■		
20067010	ST 70-78					■	■	
20070050	ST 71-78					■	■	
20070948	Реле						■	■



Дымососы ST предназначены для принудительного дымоудаления от котла с выводом через наружную стену здания. Устанавливается непосредственно на патрубок дымоудаления котла и позволяет избежать использования стационарного дымохода в помещении.

Технические характеристики

ST 18	ST 24-27-31	ST 35-38	ST 43-45-51	ST 55-61-64	ST 70-78	ST 71-78
-------	-------------	----------	-------------	-------------	----------	----------

Электрическая мощность	Вт	40	40	65	65	65	65	130
Выходной патрубок	Ø мм	80 *	80 *	80 *	80 *	125	125	125
Габаритные размеры ВхШхГ	мм	225x210x230			342x209x229			327x452x364
Вес	кг	3,5	3,5	3,7	3,7	5,5	5,5	9

* - можно использовать стандартные элементы системы дымоудаления Ø80 мм (см. стр. 84).

Максимальная длина дымохода, присоединяемого к дымососу (м)

ST 18	ST 24-27-31	ST 35-38	ST 43-45-51	ST 55-61-64	ST 70-78	ST 71-78
-------	-------------	----------	-------------	-------------	----------	----------

NOVELLA 18E	10					
NOVELLA 27E		10				
NOVELLA 35E - FABULA 27E-35E / 120			10			
NOVELLA 43E- 51E - FABULA 43E / 120				10		
NOVELLA 61E					8	
NOVELLA 70E-78E						8
NOVELLA 78E						5
						8 **

** - в этом случае необходимо использовать реле (арт. 20070948).

Потери на коленах (м)

45°	90°
-----	-----

Ø80 мм	0,5	1
Ø125 мм	1	1

Прерыватель тяги

АРТИКУЛІ

480213

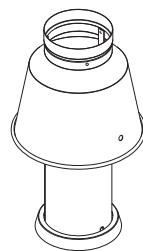
Прерыватель тяги Ø180 мм

Дополнительная принадлежность “прерыватель тяги”
это устройство, устанавливаемое на выбросе продуктов
сгорания котла, которое обеспечивает их правильный
отвод даже в условиях неустойчивой тяги.

480214

Прерыватель тяги Ø200 мм

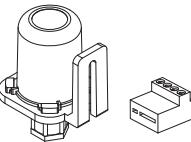
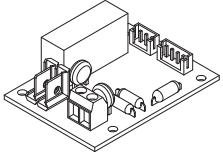
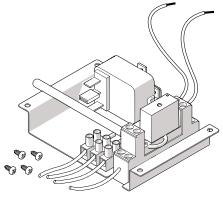
Дополнительная принадлежность “прерыватель тяги”
это устройство, устанавливаемое на выбросе продуктов
сгорания котла, которое обеспечивает их правильный
отвод даже в условиях неустойчивой тяги.



НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	NOVELLA S 35-61	NOVELLA S 70-78	NOVELLA E 61	NOVELLA E 70-78
	■		■	
		■		■

Принадлежности

Автоматика регулирования

	НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	NOVELLA S	NOVELLA E	FABULA E
АРТИКУЛі				
20049748 Датчик наружной температуры		■	■	■
20053264 Датчик NTC бойлера Длина 5м		■	■	■
20049749 Комплект для удаленного получения сигнала о блокировке В комплект входит плата с «сухим» контактом, который замыкается при блокировке котла.		■	■	■
20052295 Комплект приоритета ГВС NOVELLA S Позволяет обеспечивать приоритет ГВС при подключении к котлу бойлера-аккумулятора серий BV, IDRA BV(?). Для использования требует дополнительных принадлежностей (см. стр. 96-103)		■		

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛІ	НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	NOVELLA S	NOVELLA E	FABULAE
20059639				
<p>Регулятор комнатной температуры с ЖК-дисплеем Доп. функции: Отображение реальной и заданной температуры, состояние элементов питания. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C) Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA</p>				
20059641				
<p>Беспроводной регулятор комнатной температуры с ЖК-дисплеем Доп. функции: Отображение реальной и заданной температуры, сигнализация потери сигнала между передатчиком и приемником. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C) Расстояние от приемника: до 40м Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA (передатчик) 230В -50Гц (приемник)</p>				
20063872				
<p>Регулятор комнатной температуры с недельным программированием Функции: Отображение реального времени и дня недели, три температурных режима, режим охлаждения, программирование работы на каждый день недели, отображение реальной и заданной температуры, функция антизамерзания. Чувствительный элемент: датчик NTC Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C) Контакты: мин. 1mA, макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В Питание – 2 x 1,5AAA</p>				

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛЫ

20101748

Беспроводной регулятор комнатной температуры с недельным программированием

Функции: Отображение реального времени и дня недели, три температурных режима, режим охлаждения, программирование работы на каждый день недели, отображение реальной и заданной температуры, функция антизамерзания, сигнализация потери сигнала между передатчиком и приемником, состояние элементов питания.

Чувствительный элемент: датчик NTC

Диапазон регулирования: 5 - 35°C (шаг 0,2°C)

Контакты: мин. 1mA,

макс. 2A - 30 В, 0,25 A - 230 В

Питание – 2 x 1,5AAA



20143539

» НОВИНКА

Комплект блока управления BeSMART WIFI

Программируемый терmostat с WiFi-соединением для управления микроклиматом в доме из любого места с помощью смартфона и планшета.

Полный комплект для установки WiFi, в котором BeSMART Control и WiFi Box уже сопряжены.

Для подключения к Интернет через домашний WiFi-модем линии ADSL. Поставляется с источником питания WiFi, комплектом для подключения OT wiring kit, настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЭТОГО ТЕРМОСТАТА и соответствующие комплектующие см. на стр. 98-99
того каталога.



20143659

» НОВИНКА

Блок управления BeSMART

BeSMART можно использовать как замену старому терmostату, подключив его (сразу или позднее) к WiFi Box для установления Интернет-соединения.

Может быть подключен к существующему BeSMART WiFi Box для реализации управления несколькими зонами.

Поставляется с настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЭТОГО ТЕРМОСТАТА и соответствующие комплектующие см. на стр. 98-99
этого каталога.



НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	NOVELLA S	NOVELLA E	FABULA E
	■	■	■

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



Напольный бойлер-аккумулятор косвенного нагрева BV объемом 120-160 л применяется с любыми одноконтурными котлами (RSI – RAI) для подогрева и хранения воды хозяйствственно-бытового назначения.

- **Панель управления с регулирующим термостатом и термометром (аксессуар).**
- Ёмкость и змеевик бойлера изготовлены из стали со стеклоэмалевым покрытием.
- Возможность подключения линии рециркуляции.
- Встроенный магниевый анод.
- Гидравлическая связка и расширительный бак поставляются как аксессуары.
- Наличие предохранительного клапана.

ОДНОКОНТУРНЫЙ БОЙЛЕР ГВС

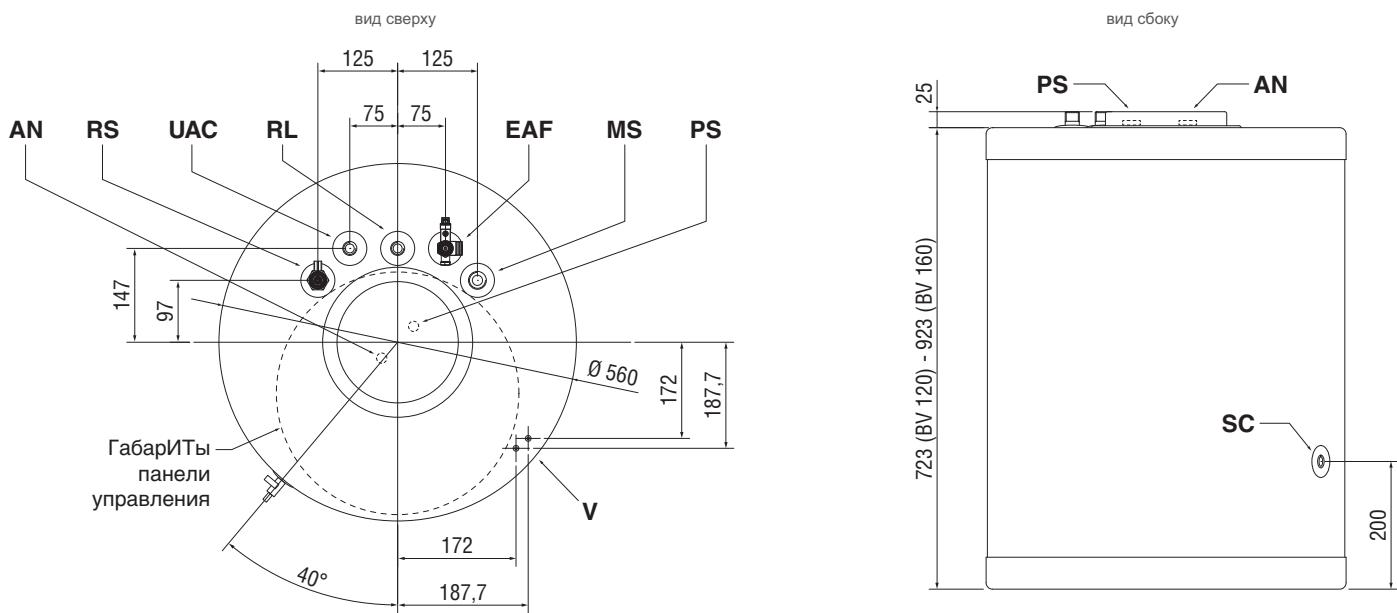
АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ø (мм)	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЁМ БОЙЛЕРА (литров)
ЭМАЛИРОВАННЫЙ БОЙЛЕР ГВС			
20050723	BV 120	750 x 560	126 (эмалированный)
20050725	BV 160	950 x 560	165 (эмалированный)

Технические характеристики

		BV 120	BV 160
Объем бойлера	л	126	165
Мощность теплообменника	кВт	27	35
Максимальное давление	бар	8	8
Производительность ГВ ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	л/час*	663	835
Время восстановления ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	мин	20	22
Высота	мм	748	948
Диаметр	мм	560	560
Вес нетто/брутто	кг	49/55,5	65,3 / 69,3

* Т.х.в. = 13°C

Установочные размеры



AN	магниевый анод	3/4"
RS	выход из змеевика	3/4"
UAC	горячая вода	1/2"
RL	линия рециркуляции	1/2"

EAF	холодная вода.расшир. бак	1/2"
MS	вход в змеевик	3/4"
PS	гильза для датчика	10 мм
SC	слив из бойлера	1/2"

Принадлежности

Наименование	стр.
Принадлежности для гидравлических подключений	96
Автоматика регулирования	110

IDRA BV



VERTICAL STORAGE DHW CYLINDERS MADE IN STEEL, PROTECTED BY A INNER ENAMEL COATING (ACCORDING TO DIN 4753), WHICH IS SMOOTH, ANTI-ADHERENT AND BACTERIOLOGICALLY INERT TO ENSURE THE ABSOLUTE HYGIENE OF THE DHW AND TO AVOID ANY POSSIBLE LIMESTONE DEPOSITS AND MAKE CLEANING EASIER. THE CARE TAKEN TO STUDY THE GEOMETRY OF THE TANK AND THE COIL (WITH A LARGE EXCHANGE SURFACE) PROVIDES THE BEST PERFORMANCE IN TERMS OF STRATIFICATION, HEAT EXCHANGE AND RECOVERY TIME.

THE EFFICIENT CFC-FREE POLYURETHANE INSULATION, MADE THROUGH A DIRECT FOAMING METHOD FOR THE MODELS UP TO 550-LITERS AND PROVIDED WITH EXCELLENT FINISHES AND A HARD REMOVABLE INSULATION FOR THE 800 AND 1000 LITERS MODELS, PERMITS THE REDUCTION OF HEAT LOSSES TO THE MINIMUM AND ENHANCES AS A CONSEQUENCE EFFICIENCY

- Enamelled DHW tank.
- Supplied with high thermal-exchange coil.
- Wide range to meet all DHW needs.
- Magnesium anode supplied as standard.
- Double magnesium anode supplied as standard on BV 1000 model.

Single coil DHW tank

АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ В x Ø (мм)	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЁМ БОЙЛЕРА (литров)	HEAT LOSS (W)
20101895	IDRA BV 200	1330 x 605	210 (стекловидная эмаль)	58
20101897	IDRA BV 300	1830 x 605	304 (стекловидная эмаль)	68
20101899	IDRA BV 430	1630 x 755	444 (стекловидная эмаль)	73
20101900	IDRA BV 550	1980 x 755	556 (стекловидная эмаль)	84
20101901	IDRA BV 800	1835 x 1000	735 (стекловидная эмаль)	93
20101902	IDRA BV 1000	2165 x 1000	890 (стекловидная эмаль)	98

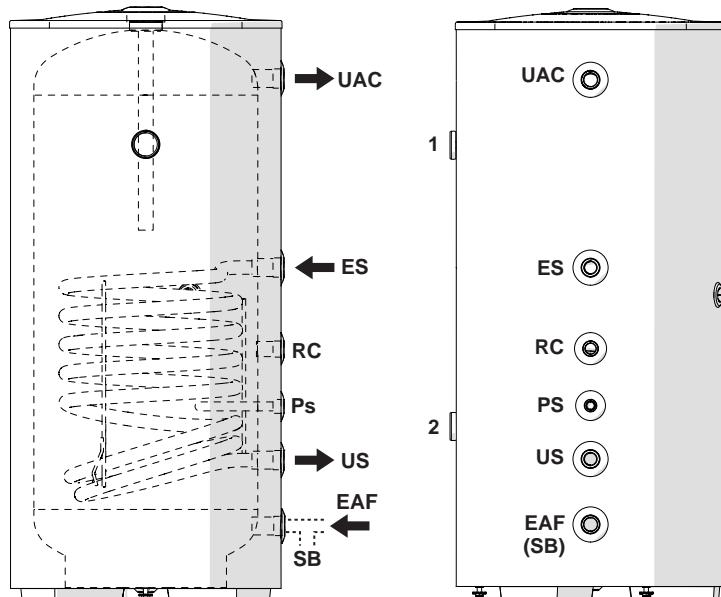
Принадлежности

Наименование	стр.
Принадлежности для гидравлических подключений	96
Expansion vessels	110

IDRA BV

Технические характеристики

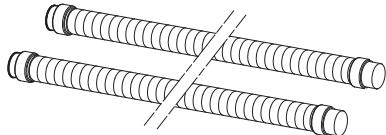
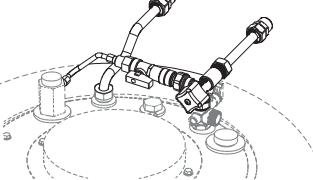
	UOM	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000
Tipo bollitore				Vetrificato			
Disposizione bollitore				Verticale			
Disposizione scambiatore				Verticale			
Capacità bollitore	l	210	304	444	556	735	890
Diametro bollitore con isolamento	mm	605		755		1000	
Diametro bollitore senza isolamento	mm	500		755		790	
Altezza con isolamento	mm	1330	1830	1630	1980	1835	2165
Spessore isolamento	mm		50			100	
Diametro/lunghezza primo anodo di magnesio	mm	26/500		33/450		33/520	33/450
Diametro/lunghezza secondo anodo di magnesio	mm			-			33/330
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	Ø mm	16/175					
Potenza massima assorbita							
Primario a 80-70°C	kW	24	34	52	52	71	71
Primario a 90-80°C	kW	33	43	66	66	94	94
Contenuto acqua serpentino	l	4,8	6,9	9,8		16,30	
Superficie di scambio serpentino	m²	0,78	1,13	1,49		2,47	
Produzione acqua sanitaria (ΔT 35°C)							
Primario a 80°C	l/h	590	831	1260	1260	1700	1700
Primario a 90°C	l/h	810	1070	1600	1600	2300	2300
Pressione massima esercizio serpentino	bar			10			
Portata specifica in 10 minuti	l/min	35	50	66	75	100	135
Dispersione termica	W	58	68	73	84	93	98
Pressione massima esercizio bollitore	bar			10			7
Temperatura massima di esercizio	°C			99			
Peso netto con isolamento	kg	68	91	121	142	182	207
Classe efficienza energetica		B	B	B	B	B	B



ES	Вход в теплообменник
US	Выход из теплообменника
RC	Рециркуляция контура ГВС
EAF	Вход холодной воды
UAC	Выход горячей воды
SB	Слив из бойлера
Ps	Гильза для датчика
1	TERMOMETRO
2	ТАППО PER ISPEZIONE SECONDO ANODO

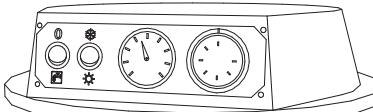
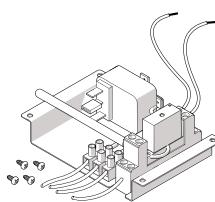
Принадлежности

Принадлежности для гидравлических подключений

	БОЙЛЕР ГВС	БОЙЛЕР ГВС BV	IDRA BV
АРТИКУЛІ			
Комплект гибких патрубков Используются для присоединения бойлера к одноконтурным настенным котлам. Состоит из: - теплоизолированный медный гофрированный шланг с накидными гайками (2шт.) - прокладка (2шт.)		<input checked="" type="checkbox"/>	
696109 длина 800 мм 696119 длина 4000 мм			
1150529		<input checked="" type="checkbox"/>	
3/4" Mixing valve			
20001492		<input checked="" type="checkbox"/>	
1" Mixing valve (with 3/4" adapter)			
20050732		<input checked="" type="checkbox"/>	
Комплект гидравлической обвязки Облегчает гидравлические подключения бойлера. Состоит из: - кран подпитки (1шт.) - запорный кран (1шт.) - соединительные трубы			
20050731		<input checked="" type="checkbox"/>	
Комплект расширительного бака Состоит из: - расширительный бак для контура ГВС (4л) (1шт.) - соединительная трубка (1шт.) - комплект крепления (1шт.)			

Принадлежности

Автоматика регулирования

АРТИКУЛ	БОЙЛЕР ГВС	BV	IDRA BV
1220599 Датчик NTC бойлера Длина 3м		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20053264 Датчик NTC бойлера Длина 5м		<input type="checkbox"/>	
20053293 Пульт управления Необходим для использования бойлера с котлами с терmostатическим управлением. Состоит из: - главный выключатель - регулятор температуры 0-90 °C - термометр - переключатель режима работы ЛЕТО-ЗИМА		<input type="checkbox"/>	
20052295 Комплект приоритета ГВС AVTONOM Необходим для использования бойлера с котлами с терmostатическим управлением (AVTONOM) с приоритетом ГВС. Работает только при наличие на бойлере пульта управления (20053293)		<input type="checkbox"/>	
1150489 DHW expansion vessel 18 litres			<input checked="" type="checkbox"/>
1150509 DHW expansion vessel 24 litres			<input checked="" type="checkbox"/>
1150519 DHW expansion vessel 35 litres			<input checked="" type="checkbox"/>

BeSMART



(89 мм В x 135 мм Ш x 28 мм диам.)



(86 мм В x 86 мм Ш x 21 мм диам.)

- Программируемый термостат с WiFi-соединением для управления микроклиматом в доме из любого места с помощью смартфона и планшета.
- Специально разработанный для расширения возможностей котла Beretta, BeSMART совместим (*) с большинством котельных брендов на рынке, а также в конфигурации WiFi.
- Поставляется с WiFi Box для подключения к модему ADSL домашнего WiFi для доступа в Интернет.
- throughout the BeSMART (на русском языке) доступно бесплатно (для iOS и Android ≥ версии 3.0) для загрузки на смартфон и планшет для управления микроклиматом в доме из любой точки мира.
- Идеальная замена старых термостатов, не только Beretta, может поставляться также без блока Wi-Fi и использоваться в качестве традиционного термостата.
- Возможность управления до 8 различных зон нагрева (не смешанных зон), из любой точки мира, также через мобильное приложение.
- 3 уровня температуры: комфорт, экономичность, защита от замерзания.
- 4 рабочих режима: автоматический, ручной, вечеринка, праздник.
- Настройка режима охлаждения термостата (также используя мобильное приложение).
- Установка температуры в помещении от + 3°C до + 35°C с шагом 0,2°C (также используя мобильное приложение).
- Понедельное программирование отопления с 30-минутными интервалами (также используя мобильное приложение).
- Отображается температура в помещении и температура наружного воздуха (также в мобильном приложении).
- Индикатора разрядки батареи (также в мобильном приложении).
- Выходы блока управления BeSMART:
- проводное включение / выключение; проводной OTBus; беспроводное включение / выключение; беспроводной OTBus.
- Регистрация пользователей в Cloud Beretta
- BeSMART питается от 2 батарей AA 1,5 В (входит в комплект поставки). Поэтому не требуется стационарный источник питания 230 В.

Эксклюзив для Beretta (**), дополнительные преимущества TOP BeSMART:

- Полный контроль над домашним микроклиматом и котлом - включая настройку ГВС - также используя мобильное приложение.
- Улучшенный комфорт и экономия благодаря работе BeSMART в качестве модулирующего программируемого термостата - также используя мобильное приложение.
- Уведомление о предупреждениях и удаленная перезагрузка котла - также используя мобильное приложение.

(*) при использовании в качестве программируемого термостата с WiFi с котлами с управлением ВКЛ / ВЫКЛ.
 (**) при условии, что ваш котел Beretta оснащен OTBus.

Программируемый комнатный термостат WIFI

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ	
20143539	<p>Комплект блока управления BeSMART WiFi » НОВИНКА</p> <p>Программируемый термостат с WiFi-соединением для управления микроклиматом в доме из любого места с помощью смартфона и планшета.</p> <p>Полный комплект для установки WiFi, в котором BeSMART Control и WiFi Box уже сопряжены. Для подключения к Интернет через домашний WiFi-модем линии ADSL. Поставляется с источником питания WiFi, комплектом для подключения OT, настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.</p>	
20143659	<p>Блок управления BeSMART » НОВИНКА</p> <p>BeSMART можно использовать как замену старому термостату, подключив его (сразу или позднее) к WiFi Box для установления Интернет-соединения.</p> <p>Может быть подключен к существующему BeSMART WiFi Box для реализации управления несколькими зонами.</p> <p>Поставляется с настенным крепежом, магнитными наклейками, аккумуляторными батареями и инструкциями.</p>	

BeSMART

BeSMART предлагает широкий спектр дополнительных аксессуаров для удовлетворения требований большинства приложений и специальных требований к установке.

Вы будете удивлены простотой и модульностью, присущей системе BeSMART.

Вы, например, можете начать с простого BeSMART Control, затем обновив свою систему и подключив ее к Интернету через WiFi, после чего развернув ее до полной многозонной системы.

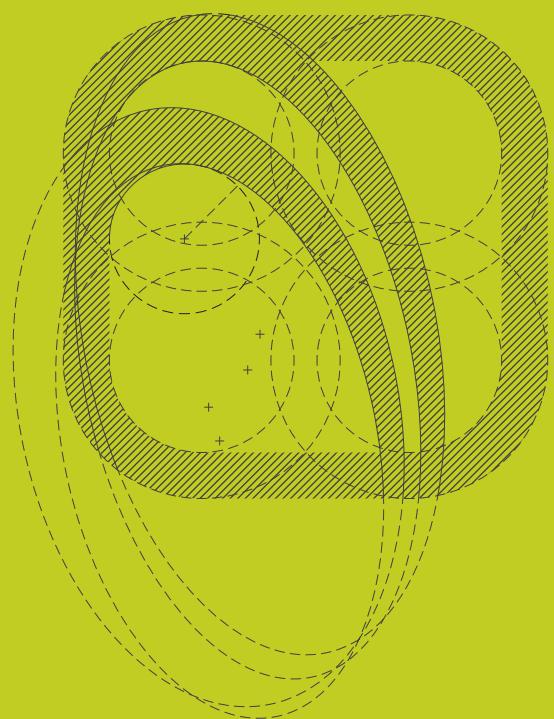
Более подробную информацию о BeSMART и ее мобильном приложении можно найти на веб-сайте:

<http://new.besmart-home.com/en>

Специальные комплектующие для BeSMART

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ	
20111885	<p>Блок WiFi Позволяет подключить BeSMART Control к интернету, используя через домашний Wi-Fi-модем ADSL, расширяя тем самым функциональность при помощи приложение BeSMART. Обеспечивает связь RF с BeSMART Control (до 8 элементов управления в случае многозонной системы). Поставляется с электропроводкой, магнитной фиксацией, блоком питания для блока WiFi и руководствами.</p>	
20112079	<p>RF приемник котла Заранее подключенный RF приемник котла Может использоваться для конфигурации BeSMART control в стандартный программируемый термостат RF. Может также использоваться в тех случаях, когда в области расположения котла сигнал WiFi слабый или отсутствует . Поставляется с магнитной фиксацией.</p>	
20112080	<p>Комплект внешнего датчика PV Беспроводной «фотогальванический» внешний датчик, который позволяет точно определять внешнюю температуру и сообщать ее значение котлу по беспроводной сети, обеспечивая тем самым регулировку температуры в помещении. Батареи не требуются, поскольку датчик содержит фотогальванический топливный элемент. Поставляется с креплениями и предустановленным приемником с разъемом для котла.</p>	
20008401	<p>OTBus РАЗЪЕМ Разъем, необходимый для обеспечения связи OTBus с некоторыми моделями котлов.</p>	

Примечание





ОТСКАНИРУЙТЕ И УЗНАЙТЕ

www.berettaheating.com/russia
info.cis@berettaheating.com

RIELLO SPA

37045 Legnago
Италия
www.berettaheating.com
info@berettaheating.com
Телефон +39 0341 277111
Телефон +39 0341 277263

Для улучшения своей продукции Beretta оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования и в информацию, содержащуюся в этом каталоге в любое время и без предварительного уведомления.
Таким образом, этот каталог не может рассматриваться как договорный документ, накладывающий обязательства на третьи стороны.

 **Beretta**

The logo consists of a stylized, italicized lowercase letter 'b' enclosed within a rounded square frame, followed by the word "Beretta" in a bold, sans-serif font.