



Газ



ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



КАТАЛОГ 2015



Chaffoteaux

100



100 ЛЕТ ШАФФОТЕАУ

Уже сто лет компания Chaffoteaux предоставляет профессионалам передовые решения. История и приобретенный за этот период опыт позволяют с уверенностью смотреть в будущее и разрабатывать все более совершенные технологии.



CHAFFOTEAUX ПРАЗДНУЕТ 100 ЛЕТ: ВЕК ИСТОРИИ, УСПЕХА И ИННОВАЦИЙ

Начало пути:
Chaffoteaux производит
первый газовый
водонагреватель Bayard

1914

Произведен первый
газовый накопительный
водонагреватель

1929

Экономический прорыв:
мы первые представили
настенный газовый
котел

1955



**Chaffoteaux
et Maury**



**CHAFFOTEAUX
& MAURY**



Chaffoteaux



Un chauffe-bains?



Chaffoteaux по праву можно считать первооткрывателями в области отопительного и водонагревательного оборудования.

С самого начала своего развития компания принимала вызов истории и являла миру самые инновационные решения не известные до той поры, начиная с концепции энергосбережения до производства настенного газового котла.

Мы первыми представили **«умный дом»**, где все функционировало за счет чистого, безопасного и инновационного источника энергии - солнца.

Каждый день **мы стремимся к совершенству**, разрабатывая лучшие решения для отопления и производства горячей воды и предлагая продукты, которые **легко продавать, устанавливать и обслуживать**.

Рост интереса к возобновляемым источникам энергии. Мы разработали первый «умный дом», который работал на энергии солнца

1978

Появление Talia Green Hybrid: инновационный продукт, совмещающий эффективность теплового насоса и комфорт газового котла

2011

Разработка инновационных продуктов, использующих различные источники энергии

2014



СЕЙЧАС И ВСЕГДА НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Chaffoteaux более 100 лет успешно работает на мировом рынке отопительного оборудования, имеет широкий модельный ряд и предлагает множество услуг, которые делают установку и эксплуатацию оборудования простой и комфортной.

Chaffoteaux предлагает эффективные решения для отопления и горячего водоснабжения в бытовых условиях, используя различные виды энергии, уделяя особое внимание возобновляемым источникам.

Наши ценности:

ПОДДЕРЖКА

Chaffoteaux заботится о своих клиентах: во время совершения покупки, до и после. Наши технические специалисты всегда готовы помочь Вам.

ЛЕГКОСТЬ

Удобство установки и использования - основополагающие принципы, которыми руководствуются наши специалисты при разработке продукции.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

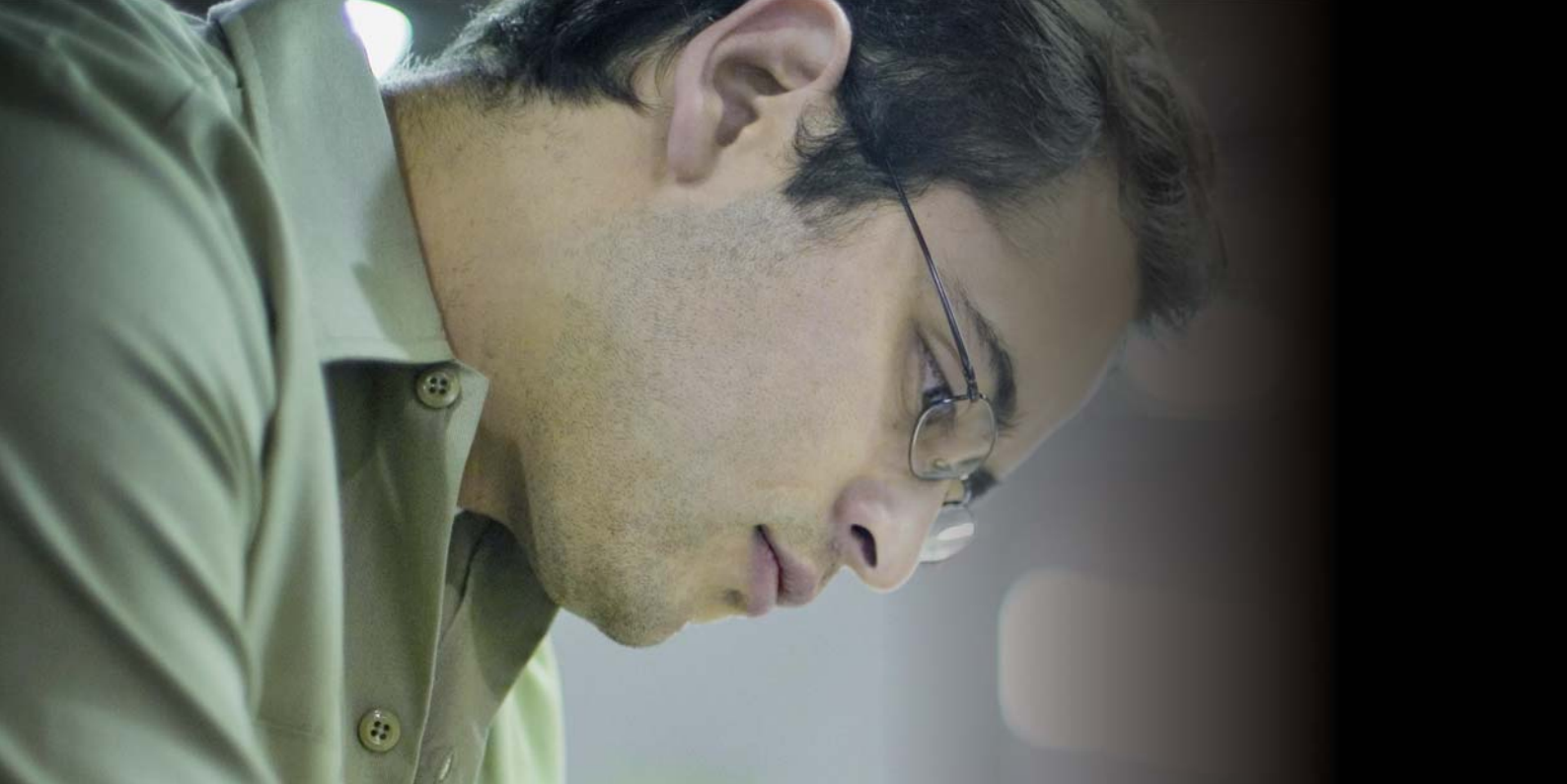
Продукцию компании Chaffoteaux отличает высокое качество. Это гарантирует нашим потребителям экономию в энергопотреблении и делает оборудование максимально экологичным.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Мы стараемся совершенствовать нашу продукцию и теперь возможно интегрировать ее с альтернативными источниками энергии.



100¹⁹¹⁴₂₀₂₄ INNOVATIONS ●●●●



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ:

> ШАФФОТЕАУХ

Наша продукция	9
Ariston Thermo Group	10

> ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

Конденсационные котлы

Новый модельный ряд газовых котлов	14
Pigma Green Evo	18
Talia Green Evo System	22
Talia Green Evo System HP 45-65 кВт	26
Talia Green Evo System HP 85-100 кВт	30

Традиционные котлы

Alixia S	44
Pigma Evo	48
Pigma Evo System	52
Niagara C	56

> УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Устройства плавного регулирования	62
Expert Control	64
Устройства регулирования температуры	66

> АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ





Аксессуары для монтажа	70
Аксессуары для интеграции с гелиосистемами	73
Гидравлические модули и устройства управления	74
Аксессуары для каскадной установки	76
Системы дымоудаления и воздухоподачи	82

НАША ПРОДУКЦИЯ:

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Pigma Green Evo	Talia Green Evo System	Talia Green Evo System HP 45-65	Talia Green Evo System HP 85-100
			
стр. 18	стр. 22	стр. 26	стр. 30

ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Alixia S	Pigma Evo	Pigma Evo System	Niagara C
			
стр. 44	стр. 48	стр. 52	стр. 56



ARISTON THERMO GROUP

Бренд Chaffoteaux является частью Ariston Thermo Group, мирового лидера в области отопительного и водонагревательного оборудования.

 **ARISTON THERMO GROUP**

Наша миссия:

Совершенствовать качество нашей продукции – газовых котлов, электрических и газовых водонагревателей.

Внедрять **ИННОВАЦИИ** в наши системы, используя новые источники энергии.

Инвестировать в современные технологии, такие как гелиосистемы и тепловые насосы.

1,3 млрд евро оборот

Присутствие в **150** странах

6700 сотрудников, включая **250** человек в отделе научных исследований

19 заводов в **10** странах

14 исследовательских центров в **8** странах





> СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

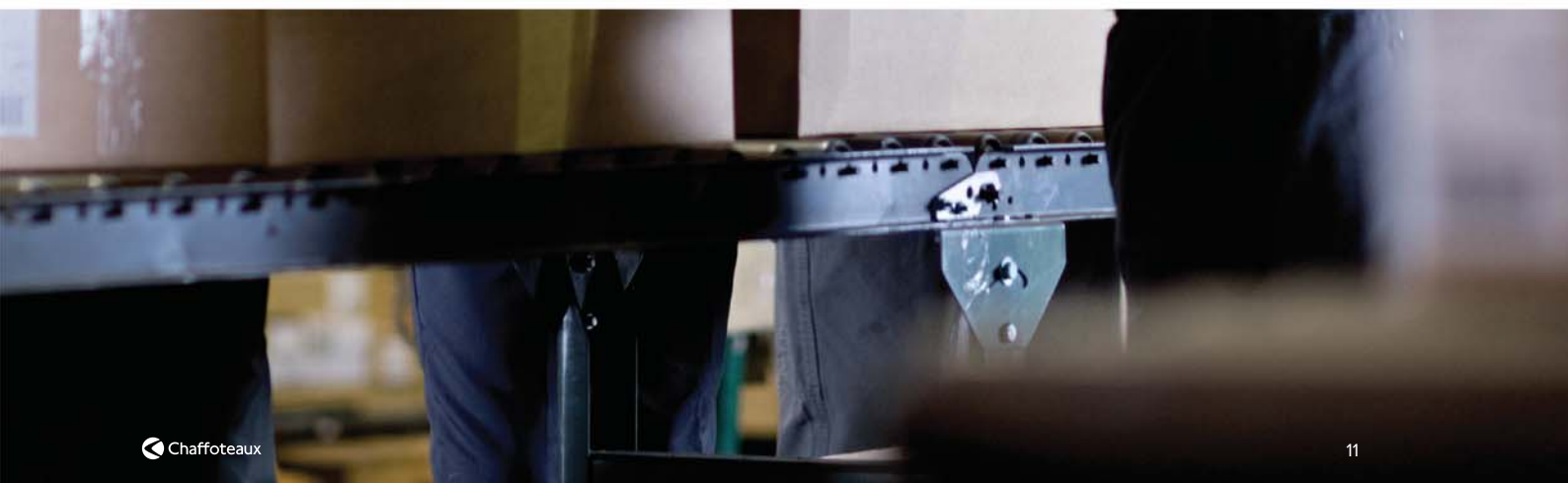
Социальная ответственность перед обществом была и остается одним из основополагающих принципов Ariston Thermo Group. Миссия компании осталась неизменной со времен основателя компании Аристиды Мерлони, – «экономический успех любого предприятия не несет никакой ценности, если он не способствует социальному прогрессу».

> ИНИЦИАТИВЫ

Более 250 человек работают в компании в отделе научных исследований с целью разработки решений, повышающих комфорт использования продукции, сокращающих потребление электроэнергии и выбросы в окружающую среду. Возобновляемые источники энергии играют в современном мире огромную роль. Ariston Thermo Group инвестирует всё больше средств в изучение солнечных систем теплоснабжения, тепловых насосов и возможности их интеграции с газовым и электрическим оборудованием.

> ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОСТЬ

Chaffoteaux – один из основных брендов Ariston Thermo Group. Наша продукция реализуется по всему миру, поэтому в любом месте и в любое время Вы можете рассчитывать на нашу поддержку.





Высокий уровень комфорта без вреда для окружающей среды теперь доступен для потребителей благодаря конденсационным котлам Chaffoteaux.

Конденсационная технология позволяет сократить потребление газа на 35% и уменьшить выбросы в атмосферу вредных веществ.

Планета скажет спасибо.



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Новый модельный ряд газовых котлов	14
Pigma Green Evo	18
Talia Green Evo System	22
Talia Green Evo System HP 45-65 кВт	26
Talia Green Evo System HP 85-100 кВт	30

НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГАЗОВЫХ КОТЛОВ



Использование новых технологий в котлах Chaffoteaux позволило улучшить их показатели эффективности и сделать более простыми и удобными в эксплуатации, как для потребителей, так и для профессионалов.

1. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ МОДУЛИРУЕМЫЙ НАСОС

- Потребление электроэнергии снижено до 600 кВт/год.
- Бесшумная работа.
- Высокий КПД за счет постоянных магнитов в конструкции насоса.
- Соответствие европейскому энергетическому законодательству ERP.

2. ПРОСТОТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Быстрота и легкость подключения электрических контактов.
- Разделение высоковольтных и низковольтных проводов.
- Защита электронной платы от проникновения воды.



1.



2.



3. УРОВЕНЬ МОДУЛЯЦИИ 1:10

- Мощность регулируется в соответствии с потребностями котла; сокращение числа циклов включения/выключения котла; экономия в энергопотреблении.
- Максимально точная температура в контуре отопления и горячего водоснабжения.

4. НОВЫЙ ДИСПЛЕЙ

- Новый интерфейс с понятными иконками и текстом, простой в использовании.
- Индикатор работы котла.
- Отображение информации об интеграции с гелиосистемой.
- Отдельная зона меню для технических специалистов.

> ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА



3.



4.



NIAGARA C

Встроенный накопительный двухсекционный бойлер 20л+20л

- > 2 бака из нержавеющей стали
- > Производительность от 19 до 23 л/мин при $\Delta T = 30^{\circ}C$, согласно стандарту EN625
- > Постоянное наличие ГВС даже при отсутствии запасов во встроенном бойлере
- > Таймер для программирования режимов нагрева воды



PIGMA EVO/PIGMA GREEN EVO

Центр модельного ряда



- > Теплообменник из нержавеющей стали
- > Производительность от 12,2 до 16 л/мин при $\Delta T = 30^{\circ}C$, согласно стандарту EN625
- > Увеличенный размер теплообменника
- > Функция «Комфорт» (ГВС)



PIGMA EVO SYSTEM/TALIA GREEN EVO SYSTEM

Только для отопления



- > Котел работающий только на отопление с возможностью подключения емкостного бойлера косвенного нагрева
- > Встроенный моторизованный трехходовой клапан

Конденсационная технология: как это работает?

Конденсационные котлы являются более эффективными за счет использования тепловой энергии паров дымовых газов. Энергия, полученная в процессе конденсации, используется для нагрева воды в первичном контуре, **что позволяет достичь уровня эффективности в 109%**.

Почему конденсационный котел Chaffoteaux?

> Для окружающей среды

Газ – это источник энергии с низким содержанием углерода и самым высоким содержанием водорода в своем составе среди прочих видов ископаемого топлива. Он также вырабатывает на 25 % меньше CO₂ чем нефть, хотя по тепловой мощности они схожи. Газ – чистая энергия. Повышенная эффективность конденсационных котлов позволяет сократить потребление энергии и выбросы парниковых газов.



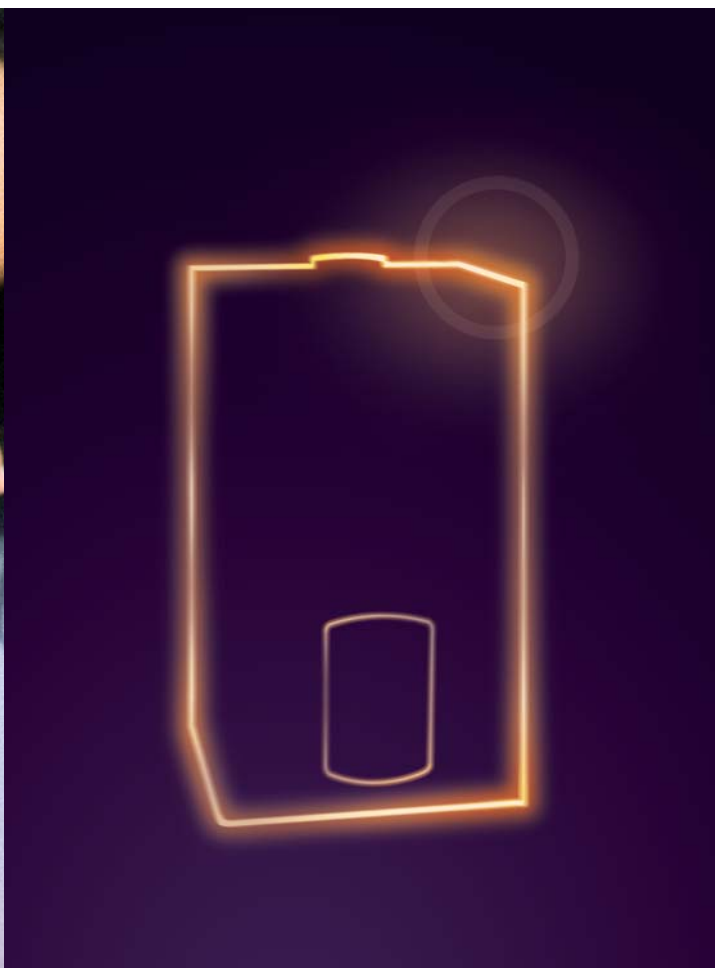
> Для экономии

Конденсационные технологии, используемые в котлах Chaffoteaux, позволяют достичь уровня эффективности в 109 %. В зависимости от места установки и замененной системы, при использовании котла Green можно добиться экономии в размере 35 %⁽¹⁾ от ежегодного расхода газа.

> Для комфорта

За счет простоты обслуживания, повышения информативности, а также возможности контроля над работой всей системы, использование конденсационного оборудования стало намного удобнее.

использование конденсационного оборудования гарантирует снижение финансовых затрат и заботу об окружающей среде!



⁽¹⁾ В сравнении с традиционным котлом, работающим более 15 лет



НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ

PIGMA GREEN EVO

Технологичный

Chaffoteaux обновляет линейку своих конденсационных котлов Pigma Green No_x Class 5. Они идеально подходят для установки на замену старого оборудования, поскольку позволяют сократить энергопотребление и увеличить эффективность работы системы.



> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Класс эффективности ГВС – ***, согласно стандарту EN13203.
- **Производительность ГВС от 14,5 до 19,3 л/мин при $\Delta T = 25^{\circ}C$ (согласно стандарту EN625).**
- Постоянная температура ГВС обеспечивается наличием датчика протока.



> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Класс эффективности – ****, согласно стандарту EN 92/42.
- Возможность регулировки мощности в широком диапазоне: от 25 до 100% от максимальной мощности котла.
- **Модулируемые насос и вентилятор**, позволяющие снизить уровень шума и уменьшить потребление электроэнергии.
- **Возможность подключения дополнительных устройств через протокол EBUS² (гелиосистем, гидравлических модулей, устройств управления).**
- Модулируемая премиксная горелка и теплообменник из нержавеющей стали.
- Функция SRA, автоматически регулирующая работу системы и гарантирующая оптимальный нагрев в любых условиях.
- **ЖК-дисплей с возможностью получения информации об истории работы котла, режимах работы и температуре, результатах самодиагностики.**
- До 108% эффективности, до 35% экономии энергии.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- **Совместимость с устройством управления Expert Control:** управление 3-мя зонами в соответствии с температурой на улице и в помещении, для комфорта и экономии энергии.
- Быстрота и легкость подключения электрических контактов.
- Простой ввод в эксплуатацию: функция автоматического удаления воздуха и регулировки горелки.
- Простое и удобное обслуживание: доступ ко всем компонентам котла с фронтальной стороны.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- До 23% экономии в энергопотреблении благодаря функции SRA и устройству Easy Control.
- До 35% экономии в энергопотреблении благодаря функции SRA, устройству Easy Control, датчику уличной температуры и внешней панели.
- Сокращение выбросов CO₂ на 40%**.

** По сравнению с традиционным котлом.

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С РАЗНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ:

Для оптимизации потребления газа конденсационный котёл Pigma Green Evo может использоваться совместно с гелиосистемами.



Ширина
40 CM

Мощность
25-30-35 КВт

ГВС
ПРОТОЧНЫЙ РЕЖИМ

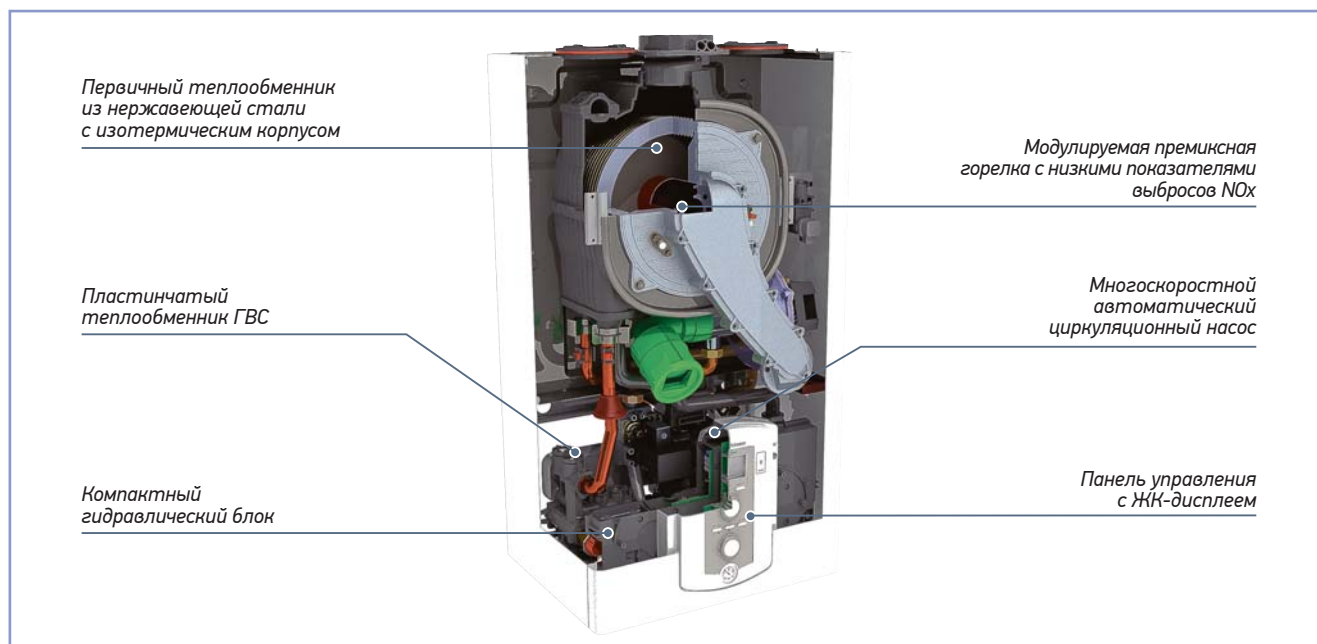
Тип
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

PIGMA GREEN EVO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		25 FF	30 FF	35 FF
Тип газа		природный и сжиженный		
Максимальный расход газа G20 – G30 – G31		2,33 м³/час - 2,71 м³/час - 1,71 кг/час	2,96 м³/час - 3,35 м³/час - 2,17 кг/час	3,65 м³/час - 4,25 м³/час - 2,68 кг/час
Номинальное давление газа	мбар	20		
Максимальная теплопроизводительность (ГВС)	кВт	21,5 (25,4)	27,3 (29,3)	30,2 (33,7)
Номер сертификата		0085CL0440		
Категория газа		I2H3+		
Тип котла		C13,C33,C43,C53,C83,B23,B23P		
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ				
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		****		
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	22/5,5	28/6,5	31/7,0
Макс./мин. теплопроизводительность контура отопления (60/80°C)	кВт	21,5/5,4	27,3/6,3	30,2/6,8
Макс./мин. теплопроизводительность контура отопления (30/50°C)	кВт	23,3/5,3	30/6,5	33/7,4
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	97,8%	97,6%	97,6%
Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C)	%	105,8%	106,0%	106,4%
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	97,7%	97,6%	97,6%
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C)	%	107,7%	107,7%	107,7%
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	82/35		
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления (низкотемпературный режим)	°C	45/20		
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3		
Объем расширительного бака	л	8		
КОНТУР ГВС				
Класс эффективности ГВС (согласно стандарту EN13203)		***		
Макс./мин. номинальная мощность ГВС	кВт	26/ 5,5	30/ 6,5	34,5/ 7
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25,4/ 5,4	29,3/ 6,3	33,7/ 6,8
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36		
Производительность ГВС (10 минут при ΔT= 30°C)	л/мин	12,2	14,1	16
Производительность ГВС (ΔT = 25°C)	л/мин	14,5	16,8	19,3
Производительность ГВС (ΔT = 35°C)	л/мин	10,4	12	13,8
Максимальное/минимальное давление	бар	7/ 0,3		
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Напор вентилятора котла	Па	137	141	128
Класс NOx		5	5	5
Температура продуктов сгорания (60/80°C) (G20)	°C	64	64	64
Температура продуктов сгорания (30/50°C) (G20)	°C	50	50	52
Содержание CO (G20)	ppm	119	101	98
Содержание CO ₂ (G20)	%	9		
Содержание O ₂ (G20)	%	4,5		
Количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	41,2	49,4	54,7
Избыток воздуха	%	27		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50		
Потребляемая электрическая мощность	Вт	110	113	113
Класс электрозащиты		IPX5D		
КОНДЕНСАТ				
pH конденсата	pH	2,6		
Максимальный объем конденсата	л/час	2,4	3	3,5
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	745 X 400 X 307	745 X 400 X 375	
Вес	кг	32	35	35,5

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
25 FF	природный	3310224
30 FF	природный	3310226
35 FF	природный	3310232

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

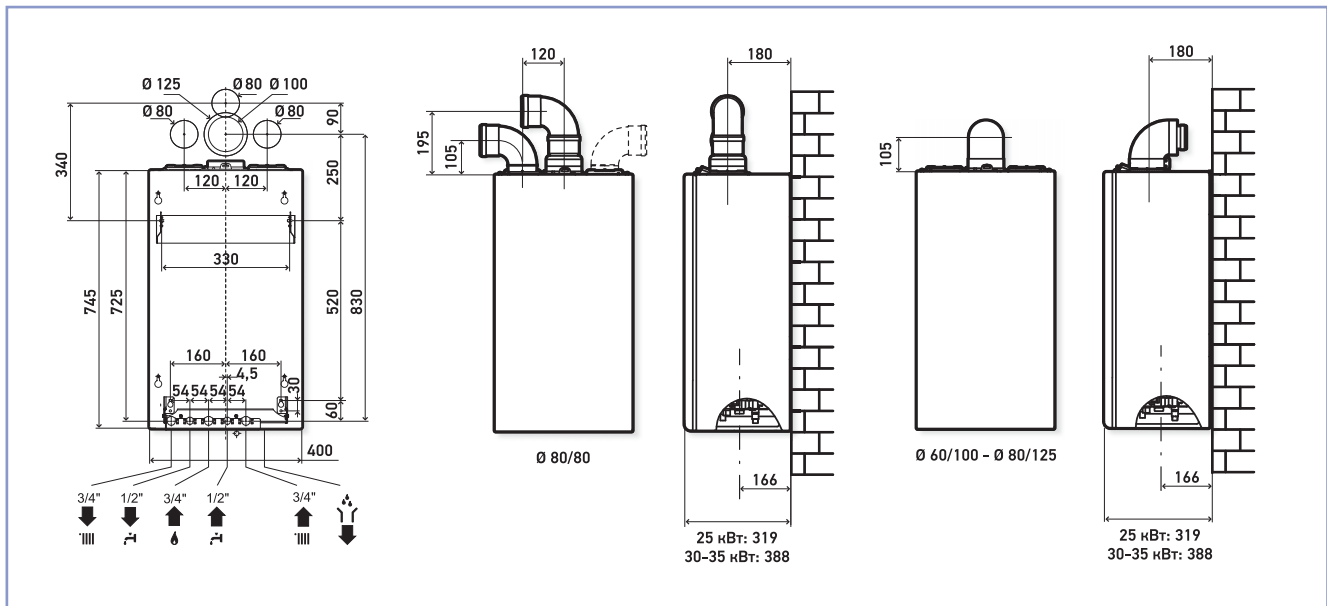
	КОД
Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном	3678348
Декоративная панель для гидравлических соединений	3318355
Универсальный комплект для замены	3318227

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
Expert Control – устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком	3318619
Датчик комнатной температуры (Zone Control)	3318597
Датчик уличной температуры	3318599
БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

PIGMA GREEN EVO

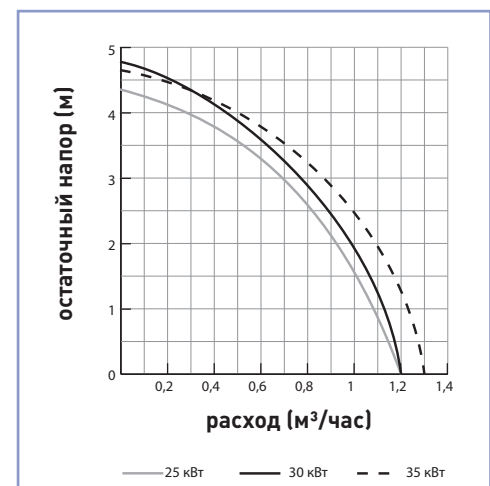
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ И АКСЕССУАРЫ

	КОД
MGz I evo – Модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz I basic – Модуль монотемпературный, однозональный	3318650
MGz II evo – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz II basic – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318651
MGz III evo – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGz III basic – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318652
MGm II evo – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318624
MGm II basic – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318623
MGm III evo – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318625
MGm III basic – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318653
Многофункциональное устройство – (3 зоны)	3318636
Устройство зонального управления – 3 зоны (Zone Manager)	3318628

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

	КОД
Встраиваемый солнечный датчик температуры	3318317
Термостатический смесительный клапан встраиваемый	3318379
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью	3318419
Набор датчиков (датчик солнечного коллектора и датчик бойлера)	3318485
Комплект для подключения солнечных панелей	3678445
Смесительный клапан термостатический	3024085

КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКЕ: C43	$\varnothing 60/100$
	КОД
Комплект коаксиальный $\varnothing 60/100 - 750$ мм с трубой тип C43	3318097

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

КОАКСИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: C13 -C33	$\varnothing 60/100$	$\varnothing 80/125$
	КОД	КОД
Комплект коаксиальный - 1000 мм для прохода через стену (для горизонтального монтажа)	3318073	3318090
Комплект коаксиальный $\varnothing 60/100 - 1000$ мм (без отвода 90°)	3318074	-
Отвод коаксиальный 90° из AL/PPS	3318075	3318091
Комплект коаксиальный $\varnothing 80/125 - 1000$ мм (без отвода 90°)	-	3318188
Адаптер $\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$ мм с отводом конденсата	-	3318095
Комплект коаксиальный $\varnothing 80/125 - 1000$ мм для прохода через крышу (черный оголовок)	-	3318080
Комплект коаксиальный $\varnothing 80/125 - 1000$ мм для прохода через крышу (красный оголовок)	-	3318081

РАЗДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	$\varnothing 80/80$
	КОД
Комплект труб раздельной системы $\varnothing 80 + \varnothing 80$ для горизонтального или вертикального монтажа	3318370
Адаптер ($\varnothing 60/100 - \varnothing 80$) для раздельной системы	3318369



НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ

TALIA GREEN EVO SYSTEM

Сердце Вашей отопительной системы

Котел Talia Green Evo System может стать сердцем Вашей отопительной системы. Конденсационная технология, высокая эффективность, большой ассортимент устройств управления для полного контроля над всей отопительной системой, возможность подключения бойлера косвенного нагрева.

Наслаждайтесь жизнью с Talia Green Evo System.



возможность подключения емкостного бойлера косвенного нагрева

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Возможность подключения ёмкостного бойлера косвенного нагрева.
- Простота и удобство установки с помощью дополнительных гидравлических подсоединений.

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Класс эффективности – ****, согласно стандарту EN 92/42.
- **Возможность регулировки мощности в широком диапазоне: от 10 до 100% от максимальной мощности котла.**
- **Модулируемый насос, позволяющий снизить уровень шума и уменьшить потребление электроэнергии.**
- **Возможность подключения дополнительных устройств через протокол EBUS² (гелиосистем, гидравлических модулей, устройств управления).**
- Модулируемая премиксная горелка и теплообменник из нержавеющей стали.
- **Функция SRA**, автоматически регулирующая работу системы и гарантирующая оптимальный нагрев в любых условиях.
- ЖК-дисплей с возможностью получения информации об истории работы котла, режимах работы и температуре, результатах самодиагностики.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- **Совместимость с устройством управления Expert Control:** управление 3-мя зонами в соответствии с температурой на улице и в помещении, для комфорта и экономии энергии.
- Быстрота и легкость подключения электрических контактов.
- Простой ввод в эксплуатацию: функция автоматического удаления воздуха и регулировки горелки.
- **Простое и удобное обслуживание:** доступ ко всем компонентам котла с фронтальной стороны.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- До 23% экономии в энергопотреблении благодаря функции SRA и устройству Easy Control.
- До 35% экономии в энергопотреблении благодаря функциям SRA, устройству Easy Control, датчику уличной температуры и внешней панели.
- Сокращение выбросов CO₂ на 40%**.

NEW
VERSION

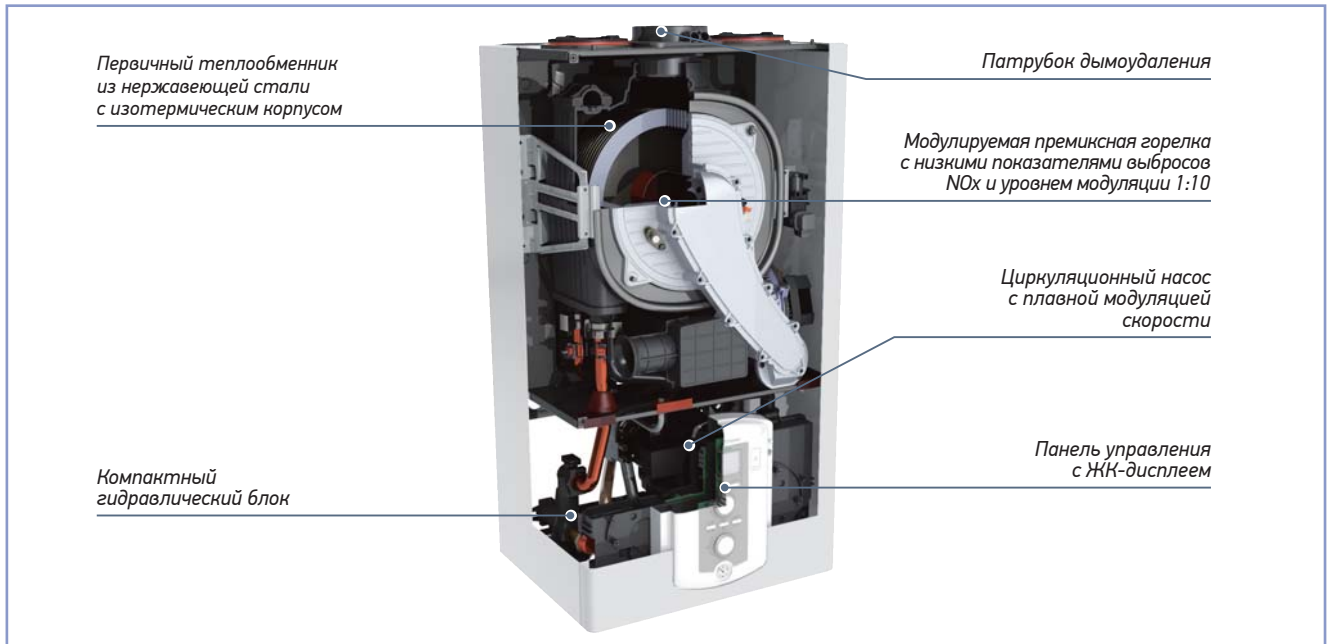
** По сравнению с традиционным котлом.

TALIA GREEN EVO SYSTEM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		12 FF	25 FF	35 FF
Тип газа		природный		
Максимальный расход газа G20 – G30 – G31		3,65 м³/час - 4,25 м³/час - 2,68 кг/час		
Номинальное давление газа	мбар	20		
Максимальная теплопроизводительность (ГВС)	кВт	11,7	25,4	33,7
Номер сертификата		0085CL0440		
Категория газа		II2H3+		
Тип котла		C13,C23,C33,C43,C53,C63,C83,C93,B23,B23P, B33		
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ				
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		****		
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	12,0/3,0	22,0/2,5	31,0/3,5
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	12,8/3,2	23,4/2,6	33/3,6
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (30/50°C)	кВт	12,8/3,2	23,4/2,6	33/3,6
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	97,6	97,8	97,7
Эффективность при 100% тепловой мощности (30/50°C)	%	106,6	106,2	106,5
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	97,7	97,8	97,8
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C)	%	107,7	108,1	108
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	82/35		
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления (низкотемпературный режим)	°C	45/20		
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3		
Объем расширительного бака	л	8		
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Напор вентилятора котла	Па	128		
Класс NOx (G20)		5		
Температура продуктов сгорания (60/80°C) (G20)	°C	57	62	63
Температура продуктов сгорания (30/50°C) (G20)	°C	47	51	52
Содержание CO (G20)	ppm	37	143	99
Содержание CO ₂ (G20)	%	9	9,3	9,3
Содержание O ₂ (G20)	%	4,5	4	4
Количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	19,8	35,2	49,6
Избыток воздуха	%	27	23	23
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение	В	230		
Потребляемая электрическая мощность	Вт	80	78	82
Класс электрозащиты		IPX5D		
КОНДЕНСАТ				
pH конденсата	pH	2,6		
Максимальный объем конденсата	л/час	3,5		
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	745 X 440 X 388		
Вес	кг	32	35	36

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
12 FF	природный	3310243
25 FF	природный	3310246
35 FF	природный	3310250

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

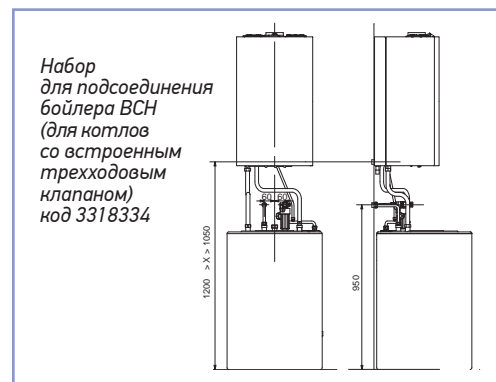
	КОД
Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном	3678348
Декоративная панель для гидравлических соединений (для котлов мощностью 35 кВт)	3318356
Универсальный комплект для замены	3318227

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
Expert Control – устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком	3318619
Датчик комнатной температуры (Zone Control)	3318597
Датчик уличной температуры	3318599
БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

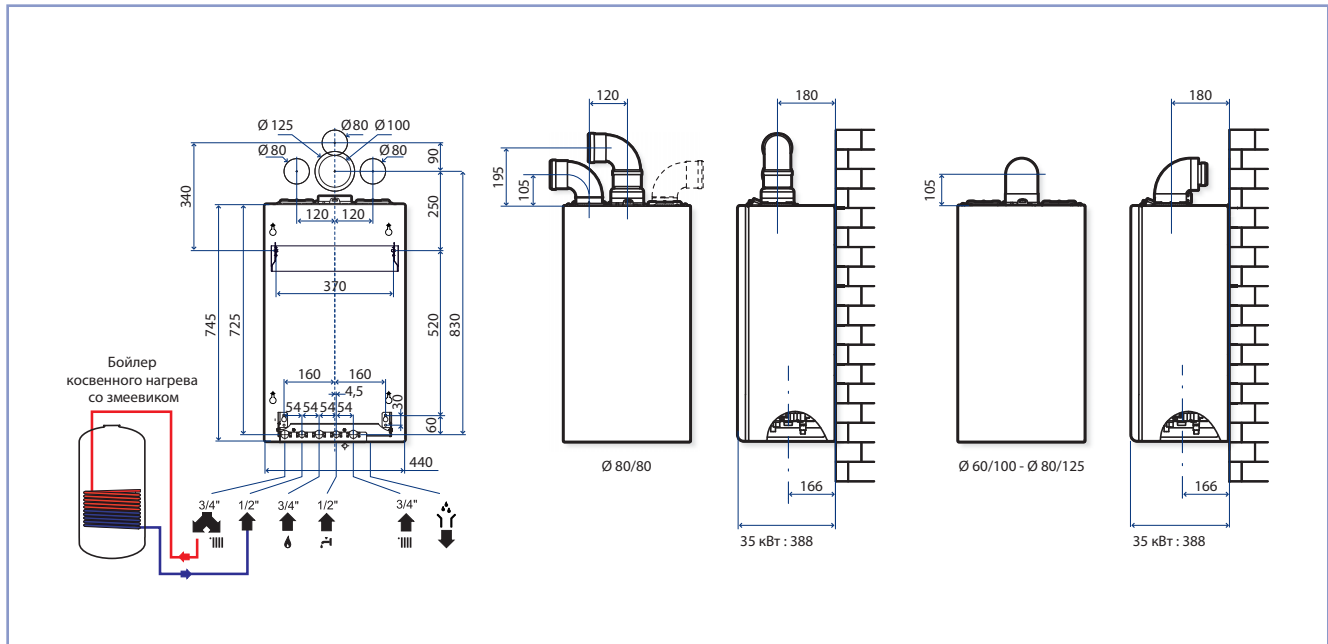
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЕМКОСТНОГО БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА

	КОД
Набор для подсоединения бойлера ВСН (для котлов со встроенным трехходовым клапаном)	3318334



TALIA GREEN EVO SYSTEM

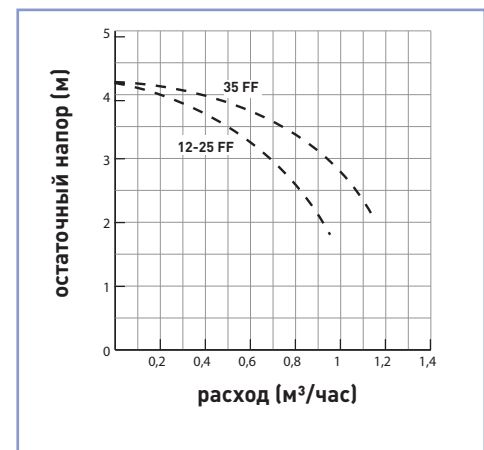
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ И АКСЕССУАРЫ

	КОД
MGz I evo – Модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz I basic – Модуль монотемпературный, однозональный	3318650
MGz II evo – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz II basic – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318651
MGz III evo – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGz III basic – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318652
MGm II evo – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318624
MGm II basic – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318623
MGm III evo – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318625
MGm III basic – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318653
Многофункциональное устройство – (3 зоны)	3318636
Устройство зонального управления – 3 зоны (Zone Manager)	3318628

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

	КОД
Термостатический смесительный клапан встраиваемый	3318379
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью	3318419
Набор датчиков (датчик солнечного коллектора и датчик бойлера)	3318485
Комплект для подключения солнечных панелей	3678445
Смесительный клапан термостатический	3024085

КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКЕ: C43	Ø60/100 КОД
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм с трубой тип C43	3318097

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

КОАКСИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	Ø60/100	Ø80/125
	КОД	КОД
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену (для горизонтального монтажа)	3318073	3318090
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм (без отвода 90°)	3318074	-
Отвод коаксиальный 90° из AL/PPS	3318075	3318091
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм (без отвода 90°)	-	3318188
Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 мм с отводом конденсата	-	3318095
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)	-	3318080
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)	-	3318081

РАЗДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	Ø80/80
	КОД
Комплект труб раздельной системы Ø80 + Ø80 для горизонтального или вертикального монтажа	3318370
Адаптер(Ø60/100 – Ø80) для раздельной системы	3318369



НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 45-65 KBT

Котлы высокой мощности, для установки в каскаде

Возможность установки от 2х до 6 котлов ("в ряд") или от 3х до 8 котлов ("спина к спине").
Удобны в использовании и обслуживании.
Talia Green Evo System HP – наилучшее решение для установки в помещениях с централизованными системами отопления. Talia Green Evo System HP – шаг к достижению новой цели Chaffoteaux: легкость установки и обслуживания оборудования.



возможность подключения ёмкостного бойлера косвенного нагрева

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Возможность подключения ёмкостного бойлера косвенного нагрева как отдельно (с помощью специального перепускного клапана), так и совместно с геосистемой.
- Регулировка параметров ГВС непосредственно на котле (при одиночной установке).



> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- **До 108% эффективности, до 35% экономии энергии.**
- Класс эффективности - ****, согласно стандарту EN 92/42.
- Модулируемая премиксная горелка с теплообменником из нержавеющей стали.
- Сокращение выбросов в окружающую среду, класс **NO_x-5** - на 40 % меньше выбросы CO₂, на 75 % меньше выбросы NO_x в сравнении с предыдущими моделями.
- Функция SRA, позволяющая регулировать температуру в двух зонах (активируется непосредственно на панели управления котлом), **оптимизирующая работу котла в соответствии с температурой на улице и в помещении** (при одиночной установке).
- **Контроль, управление и программирование с помощью ЖК-дисплея** с текстовым меню и возможностью просмотра: режима работы и температуры, результатов самодиагностики, дневного и недельного программирования, информации о программировании и журнала аварий (при одиночной установке).
- Возможность подключения дополнительных устройств через протокол EBUS² (геосистем, гидравлических модулей, устройств управления).
- Единый Электронный Блок Управления для установки в каскаде, который позволяет: модулировать мощность и регулировать комнатную температуру, контролировать мощность и температуру, процесс зажигания для обеспечения стабилизации использования различных генераторов, контролировать производительность контура ГВС с бойлером косвенного нагрева и т.д.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Компактные размеры для котла такой мощности: ширина всего 44 сантиметра.
- **Увеличенный двухскоростной циркуляционный насос.**
- Наличие аксессуаров для: монтажа, гидравлических подсоединений, управления и контроля, удаления продуктов сгорания и притока воздуха. Все аксессуары подходят по размеру и легко устанавливаются.
- Комплект перевода на сжиженный газ включен.
- Совместимость с устройством управления Expert Control: управление 3-мя зонами в соответствии с температурой на улице и в помещении, для комфорта и экономии энергии.
- **Простое и удобное обслуживание:** доступ ко всем компонентам котла с фронтальной стороны.
- Возможность подключения устройств регулирования температуры с помощью протокола связи.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- До 23% экономии в энергопотреблении благодаря функции SRA и устройству Easy Control.
- **До 35% экономии** в энергопотреблении за счет использования устройств управления, датчика уличной температуры и монтажа системы теплых полов (при установке в каскаде).
- Сокращение выбросов CO₂ на 40%**.

** По сравнению с традиционным котлом.

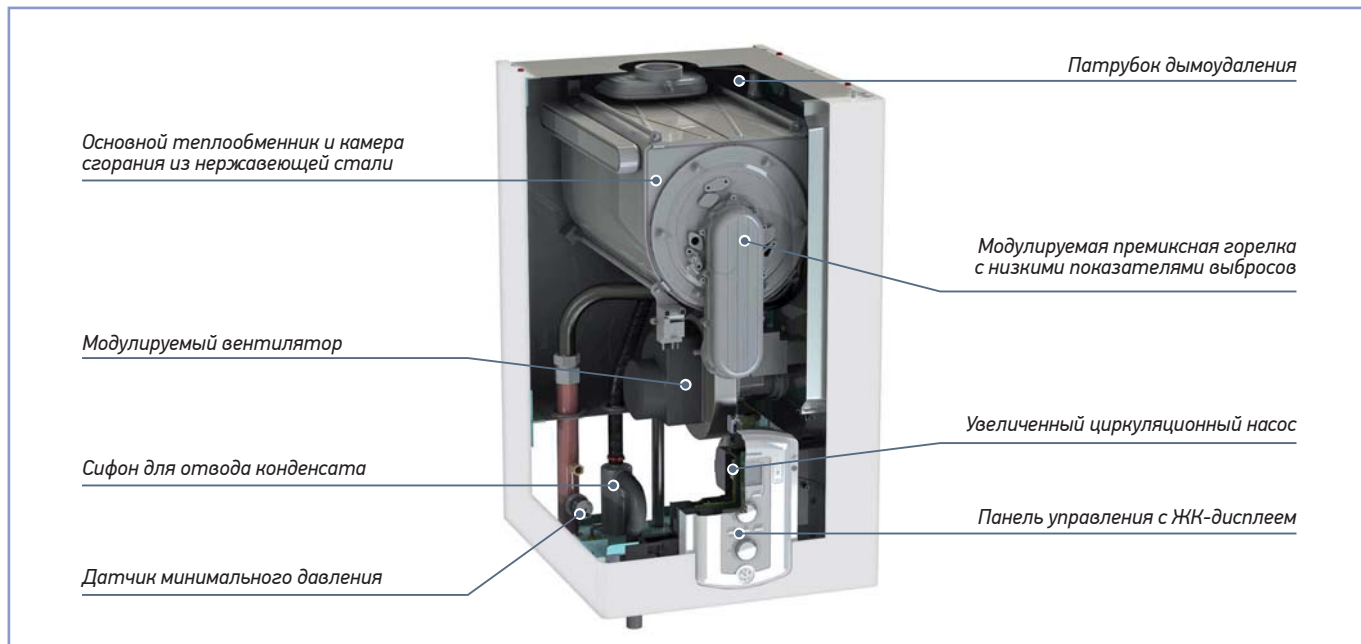
Ширина
44 CMМощность
45-65 КВТГВС
ВНЕШНИЙ БОЙЛЕРТип
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		45 FF	65 FF
Камера сгорания		закрытая	
Номер сертификата		CE-0063BT3414	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	41,0/12,3	58,0/17,7
Макс./мин. теплопроизводительность (80-60°C)	кВт	39,8/11,8	57,3/17,6
Макс./мин. теплопроизводительность (50-30°C)	кВт	43,6/13,2	62,3/19,4
Макс./мин. теплопроизводительность (40-30°C)	кВт	43,7/13,2	62,8/19,4
Эффективность сгорания топлива	%	97,5	
Эффективность при макс./мин. тепловой мощности (80/60°C)	%	97/96,2	98,8/99,4
Эффективность при макс./мин. тепловой мощности (50/30°C)	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Эффективность при макс./мин. тепловой мощности (40/30°C)	%	106,5/107,4	108,2/109,8
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C)	%	107,4	109,8
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	104,8	105,3
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		****	
Макс. тепловые потери (при $\Delta T = 70^\circ C$)	%	0,24	
Тепловые потери в дымовых газах при включенной горелке	%	2,5	
Тепловые потери в дымовых газах при выключенной горелке	%	<0,10	
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	74,3	108,4
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	68	
Содержание CO ₂ (G20)	%	9,0	
Класс NOx (G20)		5	
Избыток воздуха (80 - 60°C)	%	27,2	
Содержание CO (0% O ₂)	ppm	88	109
Содержание O ₂ (G20)	%	4,8	
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ			
Максимальное давление при минимальной мощности	бар	1	
Максимальное давление при 100% мощности	бар	4	
Объем горячей воды	л	3,9	5,0
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	85/35	
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления (низкотемпературный режим)	°C	45/20	
КОНДЕНСАТ			
Максимальный объем конденсата	л/час	5	7,4
pH конденсата	pH	3,2	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	148	198
Класс электрозащиты		IPX4D	
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	745 X 440 X 511	
Вес	кг	45	50

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
45 FF	природный	3581421
65 FF	природный	3581422

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА (ОДИНОЧНАЯ УСТАНОВКА)

	КОД
Набор запорных кранов (2 крана подачи/возврата контура гвс, газовый кран)	3590433
Гидравлический разделитель ø1 (для одиночной установки котла Talia Green Evo HP 45-65)	3580787
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева	3590436
Группа гидравлической безопасности 3 бар	3590431

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

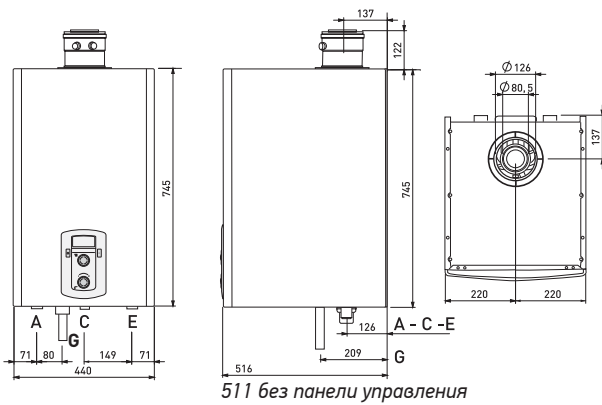
	КОД
ДУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
Expert Control – устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком	3318619
Датчик комнатной температуры (Zone Control)	3318597
Датчик уличной температуры	3318599
БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	
ДУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ И АКСЕССУАРЫ

MGz I evo – Модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz I basic – Модуль монотемпературный, однозональный	3318650
MGz II evo – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz II basic – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318651
MGz III evo – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGz III basic – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318652
MGm II evo – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318624
MGm II basic – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318623
MGm III evo – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318625
MGm III basic – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318653
Многофункциональное устройство – (3 зоны)	3318636
Устройство зонального управления – 3 зоны (Zone Manager)	3318628

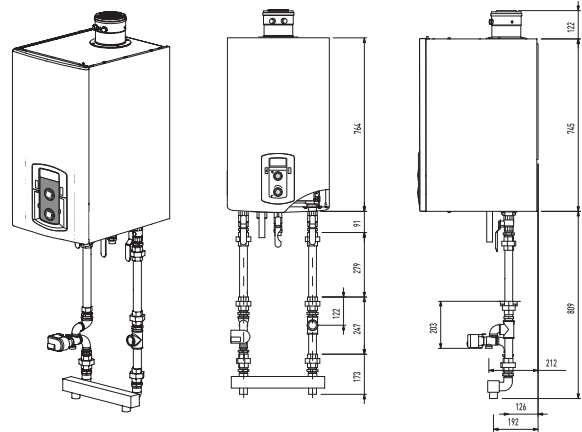
TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



511 без панели управления

- A Подающая линия контура отопления $\phi 1''$
- C Вход газа $\phi 3/4''$
- E Обратная линия контура отопления $\phi 1''$
- G Сифон для отвода конденсата



МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ДЫМОХОДА

МОЩНОСТЬ		80/125	80/80
45 FF	м	12	32
65 FF	м	8	16

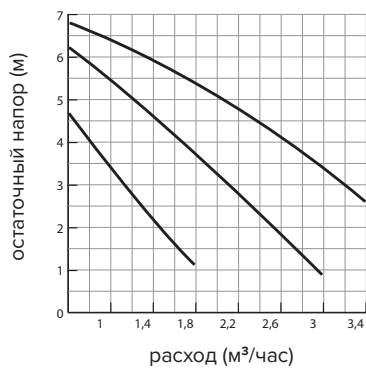
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

3580784
Разделитель дымохода/воздуховода для перехода с коаксиальной системы $\phi 80/125$ на раздельную систему F/F $\phi 80/80$



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

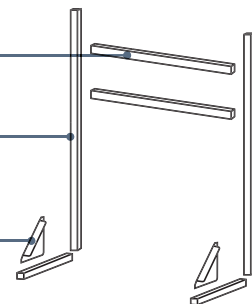


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

3590280 (x1)
Горизонтальная опора (для монтажной рамы)

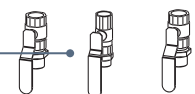
3590279 (x2)
Вертикальная опора (для монтажной рамы)

3590283 (x2)
Монтажная рама

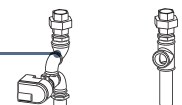


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

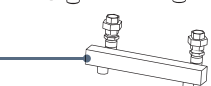
3590433
Набор запорных кранов (2 крана подачи/возврата контура ГВС, газовый кран)



3590436
Набор для подключения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева



3580787
Гидравлический разделитель $\phi 1''$





НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

85-100 КВТ

Котлы повышенной мощности для одиночной установки или установки в каскаде

Мощность 85 кВт–100 кВт. Возможность установки от 2-х до 6 котлов в каскаде ("в ряд") и от 3-х до 8 котлов в каскаде ("спина к спине").

Talia Green Evo System HP является оптимальным решением для больших жилых, промышленных, коммерческих зданий.



возможность подключения емкостного бойлера косвенного нагрева

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Возможность подключения емкостного бойлера косвенного нагрева как отдельно (с помощью специального перепускного клапана), так и совместно с гелиосистемой.
- Регулировка параметров ГВС непосредственно на котле (при одиночной установке).



> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- **До 108% эффективности, до 35% экономии энергии.**
- Класс эффективности - ****, согласно стандарту EN 92/42.
- Модулируемая премиксная горелка с теплообменником из нержавеющей стали.
- Сокращение выбросов в окружающую среду, **класс NOx-5** - на 40 % меньше выбросы CO₂ на 75 % меньше выбросы NO_x в сравнении с предыдущими моделями.
- **Функция SRA**, позволяющая регулировать температуру в двух зонах (активируется непосредственно на панели управления котлом), оптимизирующая работу котла в соответствии с температурой на улице и в помещении (при одиночной установке).
- **Контроль, управление и программирование с помощью ЖК-дисплея** с текстовым меню и возможностью просмотра: режима работы и температуры, результатов самодиагностики, дневного и недельного программирования, информации о программировании и журнала аварий (при одиночной установке).
- Возможность подключения дополнительных устройств через протокол EBUS² (гелиосистем, гидравлических модулей, устройств управления).
- Единый Электронный Блок Управления для установки в каскаде, который позволяет: модулировать мощность и регулировать комнатную температуру, контролировать мощность и температуру, процесс зажигания для обеспечения стабилизации использования различных генераторов, контролировать производительность контура ГВС с бойлером косвенного нагрева и т.д.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Компактные размеры для котла такой мощности.
- Наличие аксессуаров для: монтажа, гидравлических подсоединений, управления и контроля, удаления продуктов сгорания и притока воздуха. Все аксессуары подходят по размеру и легко устанавливаются.
- Совместимость с устройством управления Expert Control: управление 3-мя зонами в соответствии с температурой на улице и в помещении, для комфорта и экономии энергии.
- **Встроенный датчик минимального давления.**
- Двухскоростной насос (опция).
- Простой ввод в эксплуатацию: функция автоматического удаления воздуха и регулировки горелки.
- Высокоскоростной циркуляционный насос (опция) с автоматической регулировкой скорости для снижения уровня шума и уменьшения расхода электроэнергии, обеспечивающий производительность для больших систем.
- **Простое и удобное обслуживание:** доступ ко всем компонентам котла с фронтальной стороны.
- Возможность подключения устройств регулирования температуры с помощью протокола связи.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- До 23% экономии в энергопотреблении благодаря функции SRA и устройству Easy Control.
- **До 35% экономии в энергопотреблении** за счет использования устройств управления, датчика уличной температуры и монтажа системы теплых полов (при установке в каскаде).
- Сокращение выбросов CO₂ на 40%**.

** По сравнению с традиционным котлом.

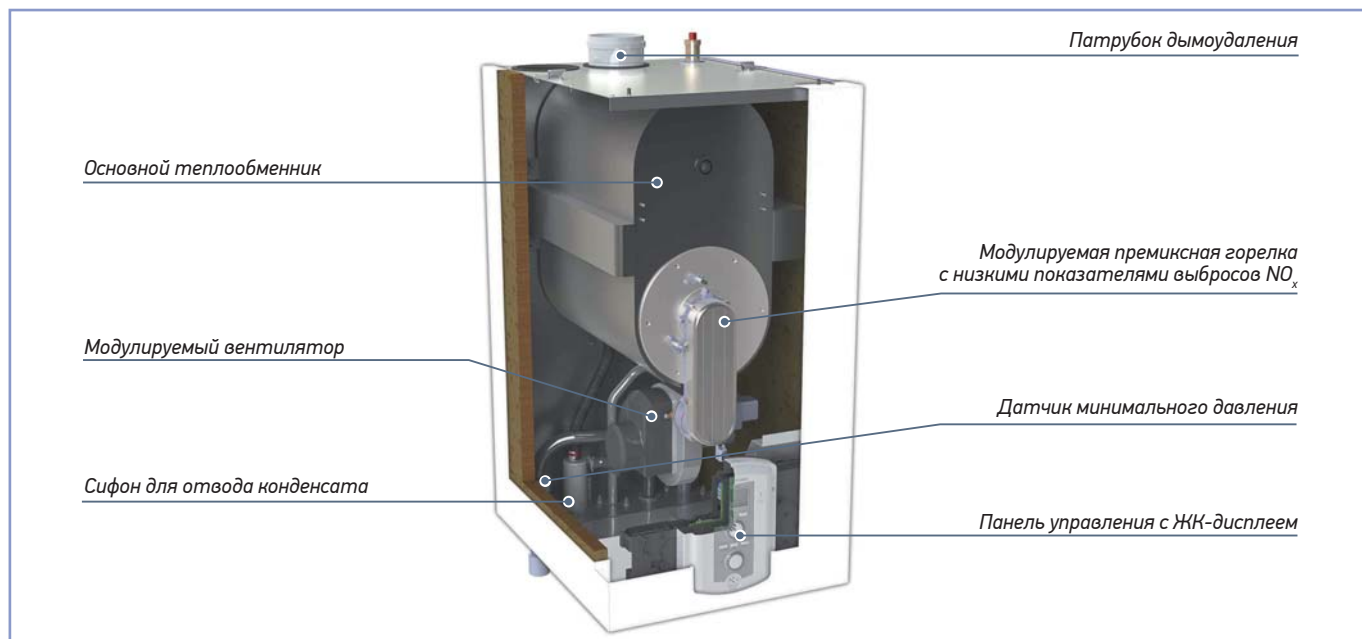
Ширина
46,5 смМощность
85-100 кВтГВС
ВНЕШНИЙ БОЙЛЕРТип
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		85 FF	100 FF
Камера сгорания		закрытая	
Номер сертификата		CE-0063BT3414	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	80/20	88,3/22,1
Макс./мин. теплопроизводительность (80°C-60°C)	кВт	78,0/19,8	86,1/21,9
Макс./мин. теплопроизводительность (50°C-30°C)	кВт	84,5/21,8	94,1/24,1
Макс./мин. теплопроизводительность (40°C-30°C)	кВт	84,9/21,9	95,2/24,2
Эффективность при макс./мин. тепловой мощности (80/60°C)	%	97,5/98,9	97,5/98,9
Эффективность при макс./мин. тепловой мощности (50/30°C)	%	105,6/109,1	106,5/109,1
Эффективность при макс./мин. тепловой мощности (40/30°C)	%	106,1/109,3	107,7/109,3
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		****	
Тепловые потери в дымовых газах при включенной горелке	%	2,5	
Тепловые потери в дымовых газах при выключенной горелке	%	< 0,10	
Максимальные тепловые потери (при ΔT = 70°C)	%	0,25	
Эффективность сгорания топлива	%	97,5	
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА			
Макс./мин. температура продуктов сгорания (G20)	°C	68/63	
Макс./мин. содержание CO ₂ (G20)	%	9,0/8,4	
Макс./мин. содержание CO (0%O ₂)	ppm	117/7	
Класс NO _x		5	
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ			
Максимальное давление при минимальной мощности	бар	1	
Максимальное давление при 100% мощности	бар	6	
Объем горячей воды	л	8,5	10,4
Макс./мин. температура продуктов сгорания (50/30°C)	°C	46/32	
Макс./мин. температура продуктов сгорания (40/30°C)	°C	43/30	
Макс./мин. температура продуктов сгорания (36/30°C)	°C	30	
Макс./мин. количество продуктов сгорания	м ³ /час	138/36	153/40
Номинальное давление природного газа на входе в котел	мбар	20	
Давление сжиженного газа	мбар	30/50	
Максимальное давление газа	мбар	50	
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	85/35	
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления (низкотемпературный режим)	°C	45/20	
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	дБ	52	
КОНДЕНСАТ			
pH конденсата	pH	3,2	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	
Класс электрозащиты		IPX4D	
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	888 X 465 X 585	
Вес	кг	80	83

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
85 FF	природный	3581423
100 FF	природный	3581424

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

	КОД
Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3590279
Горизонтальная опора (для монтажной рамы)	3590280
Монтажная рама	3590283

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ

Насосная группа НР 85/100	3590441
Насосная группа (модулируемая) НР 85-150	3590442
Набор запорных кранов. В комплекте: 2 крана подачи/возврата контура гвс, газовый кран	3590434
Гидравлический разделитель для одиночной установки котла 85-100	3590435
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева	3590437
Группа гидравлической безопасности 3 бар	3590432

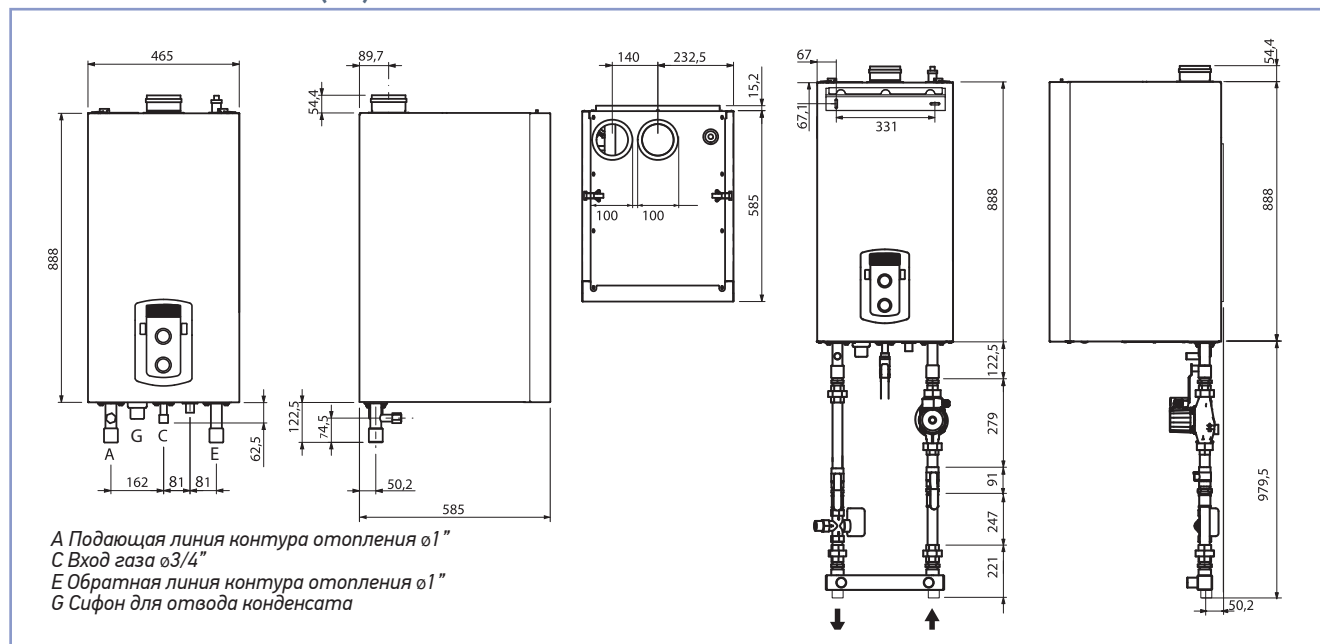
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
Expert Control – устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком	3318619
Датчик комнатной температуры (Zone Control)	3318597
Датчик уличной температуры	3318599

БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ

	КОД
Адаптер $\varnothing 100-110$ (притока воздуха раздельной системы)	3590237
Адаптер $\varnothing 100-110$ (дымоудаления раздельной системы)	3590230
Адаптер $\varnothing 100/100 - \varnothing 110/150$	12076281

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

12076281
Адаптер $\varnothing 100/100 - \varnothing 110/150$



МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ДЫМОХОДА

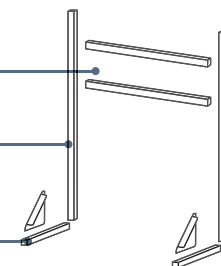
МОЩНОСТЬ		80/125	100/100
85 FF	M	5	32
100 FF	M	5	32

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

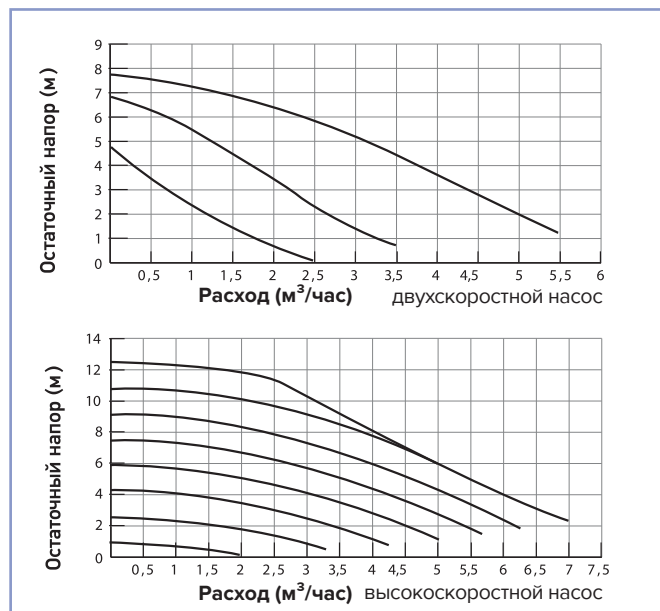
3590280 (x1)
Горизонтальная опора
(для монтажной рамы)

3590279 (x2)
Вертикальная опора
(для монтажной рамы)

3590283 (x2)
Монтажная рама



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

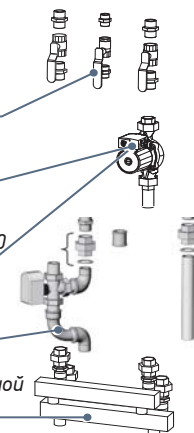
3590434
Набор запорных кранов.
В комплекте: 2 крана подачи/возврата
контура ГВС, газовый кран

3590441
Насосная группа HP 85/100






3590442
Насосная группа (модулируемая) HP 85-150

3590437
Набор для подсоединения ёмкостного
водонагревателя косвенного нагрева

3590435
Гидравлический разделитель для одиночной
установки котла 85-100



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА “В РЯД” НА СТЕНЕ

КОМПЛЕКТЫ АКСЕССУАРОВ - КАСКАДНЫЙ МОНТАЖ		МОЩНОСТЬ КАСКАДА		DN65: 90-600 KBT		DN100: 601-1200 KBT	
“В РЯД” - НА СТЕНЕ В комплекте: – кронштейны для коллектора; – коллекторы для воды и газа с глухими фланцами; – комплект подключения котла с запорными клапанами, обратным клапаном и предохранительным клапаном (3 бар); – система каскадного управления RVS63; – коммуникационный интерфейс для котла; – датчик температуры гидравлического разделителя.	КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ		45-65	85-150	45-65	85-150	
	2		Код	3318835	3318840	-	-
	3		Код	3318836	3318841	-	-
	4		Код	3318837	3318842	-	3318843
	5		Код	3318838	-	-	3318844
	6		Код	3318839	-	-	3318845
	Теплоизоляция коллектора		коллектор 2 котла	Код	3590458		3590470
		коллектор 3 котла	Код	3590459		3590471	
Теплоизоляция комплекта подключения			Код	3590460			
Гидравлический разделитель ø65			Код	3590444		3590445	
Изоляция для гидравлического разделителя ø65			Код	3590456		3590457	
Пластиновый теплообменник CB200-30M TH-L каскадный	ΔT = 15-20K	кВт	82-250	251-462	-		
		Модель	CB200-30M	CB200-50M	-		
		Код	3590357	3590358	-		
	ΔT = 10K	кВт	82-250	251-462	-		
		Модель	CB200-30M	CB200-64M	-		
		Код	3590357	3590359	-		
Газовый фильтр 2” с коннектором ø65			Код	3590298		3590300	
Удлинение газовой трубы 2”			Код	3590299		3590301	
Уличный датчик QAC34.101			Код	171237			
Датчик гидравлического разделителя / ГВС QAZ36 с 6 м кабелем			Код	12081759			
Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем			Код	11002600			
Комнатный контроллер QAA75.610/101			Код	12048253			

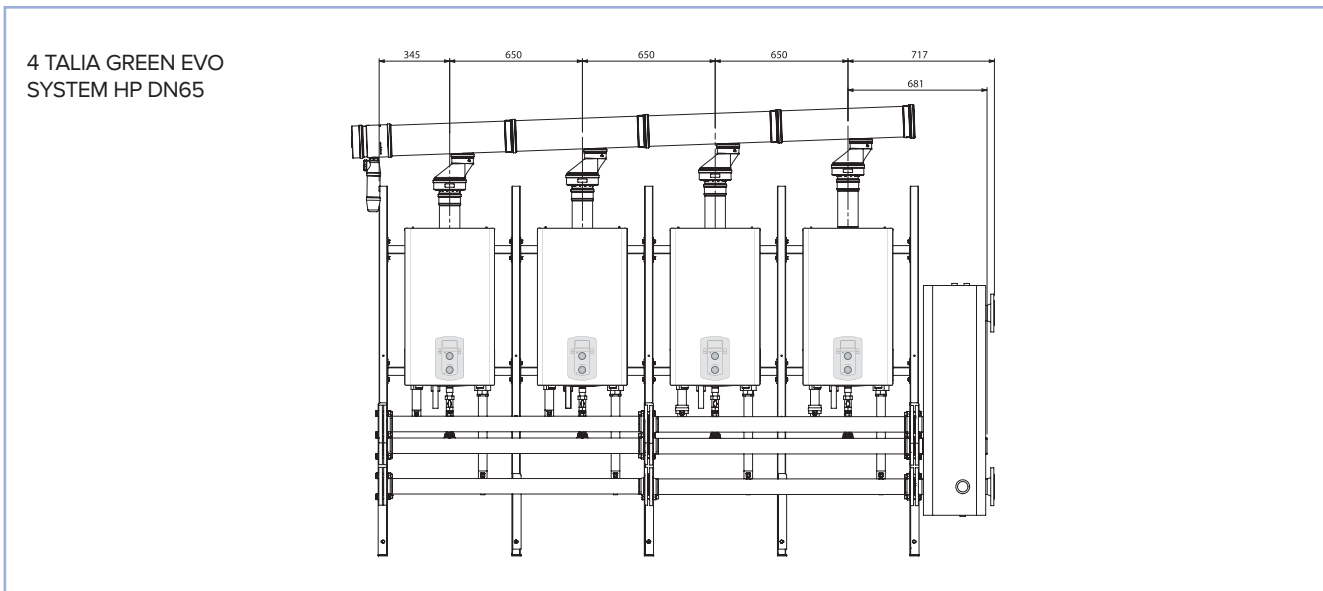
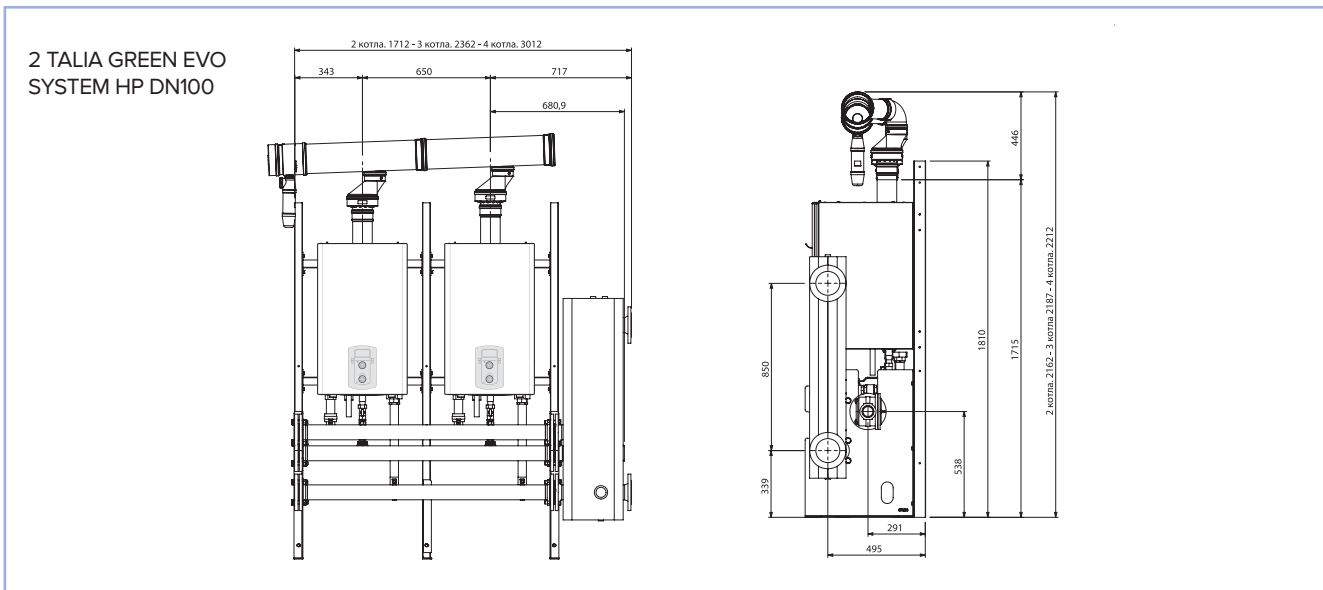
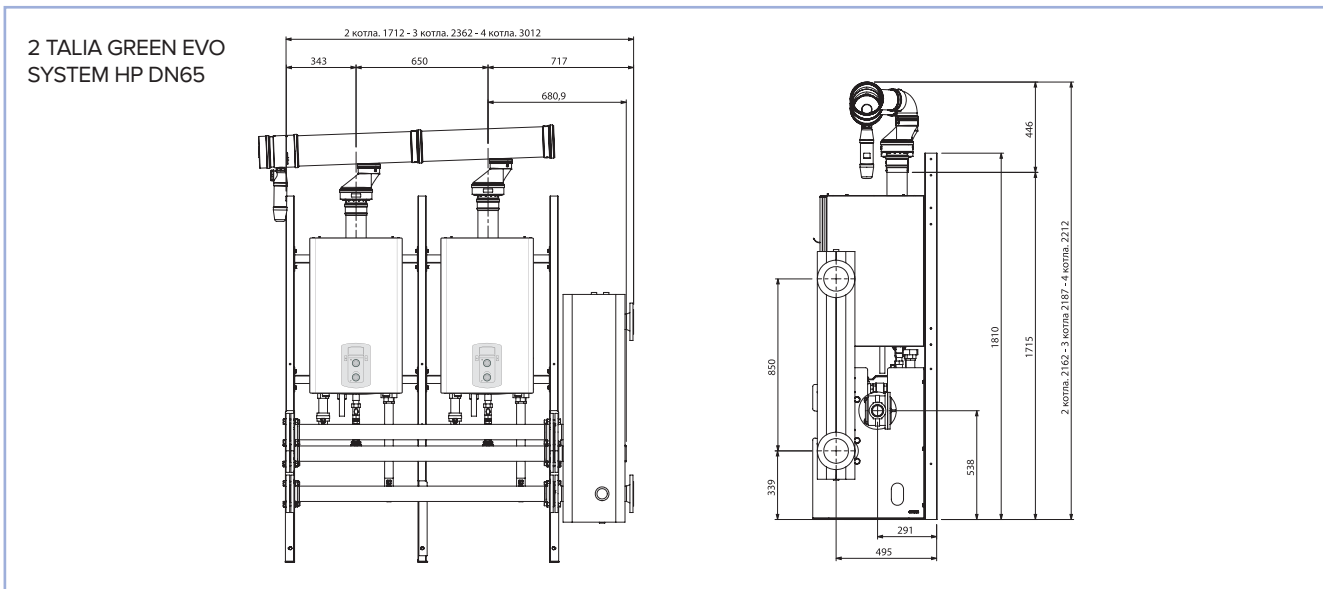
НАСОСЫ

НАСОСЫ (ТРЕБУЕТСЯ НА КАЖДЫЙ КОТЕЛ)		45-65 KBT	85-100 KBT	115-150 KBT
Насосная группа HP 85/100		Модель	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C
включая соединительный кабель		Код	*1	3590441
Насосная группа (модулируемая) HP 85-150		Модель	UPMXL GEO 25-125	
включая соединительный кабель		Код	3590442	






*1 встроено в котел

ПРИМЕР КАСКАДНОГО МОНТАЖА «В РЯД» НА СТЕНЕ

Существует возможность монтажа от 2 до 6 котлов.
Размеры указаны на схемах ниже.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА “В РЯД” НА РАМЕ

КОМПЛЕКТЫ АКСЕССУАРОВ - КАСКАДНЫЙ МОНТАЖ		МОЩНОСТЬ КАСКАДА		DN65: 90-600 KBT		DN100: 601-1200 KBT	
“В РЯД”-НА РАМЕ		КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ		45-65	85-150	45-65	85-150
В комплекте: – кронштейны для коллектора и монтажная рама для котла; – коллекторы воды и газа с глухими фланцами; – комплект подключения котла с запорными клапанами, обратным клапаном и предохранительным клапаном (3 бар); – система каскадного управления RVS63; – коммуникационный интерфейс для котла; – датчик температуры гидравлического разделителя.		2 	Код	3318809	3318814	-	-
		3 	Код	3318810	3318815	-	-
		4 	Код	3318811	3318816	-	3318817
		5 	Код	3318812	-	-	3318818
		6 	Код	3318813	-	-	3318819
Теплоизоляция коллектора		коллектор 2 котла	Код	3590458		3590470	
		коллектор 3 котла	Код	3590459		3590471	
Теплоизоляция комплекта подключения			Код	3590460			
Гидравлический разделитель ø65			Код	3590444		3590445	
Изоляция для гидравлического разделителя ø65			Код	3590456		3590457	
Пластинчатый теплообменник CB200-30M TH-L каскадный		ΔT = 15-20K	кВт	82-250	251-462	-	
			Модель	CB200-30M	CB200-50M	-	
			Код	3590357	3590358	-	
		ΔT = 10K	кВт	82-250	251-462	-	
			Модель	CB200-30M	CB200-64M	-	
			Код	3590357	3590359	-	
Газовый фильтр 2” с коннектором ø65			Код	3590298		3590300	
Удлинение газовой трубы 2”			Код	3590299		3590301	
Уличный датчик QAC34.101			Код	171237			
Датчик гидравлического разделителя / ГВС QAZ36 с 6 м кабелем			Код	12081759			
Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем			Код	11002600			
Комнатный контроллер QAA75.610/101			Код	12048253			

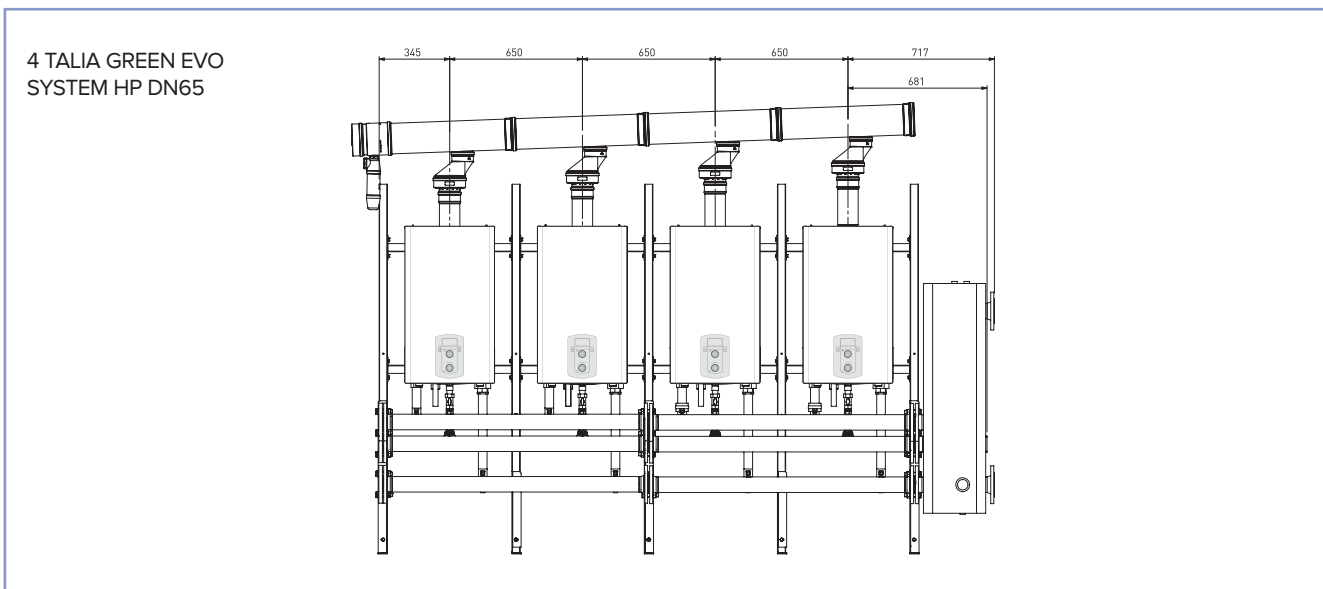
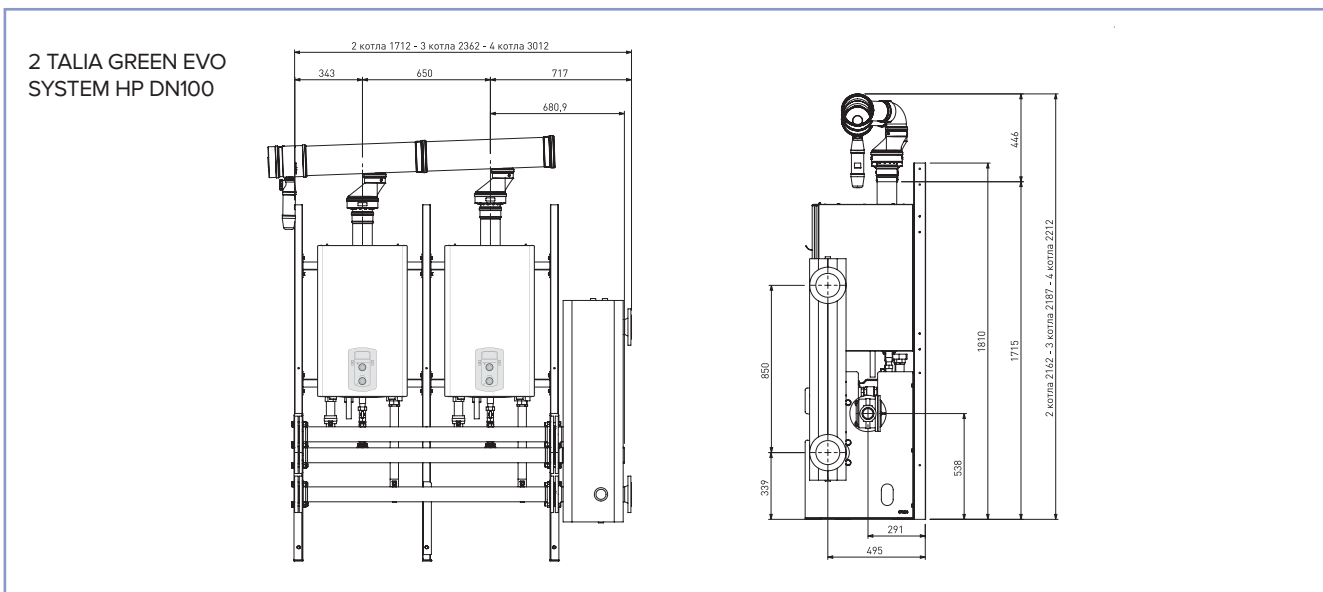
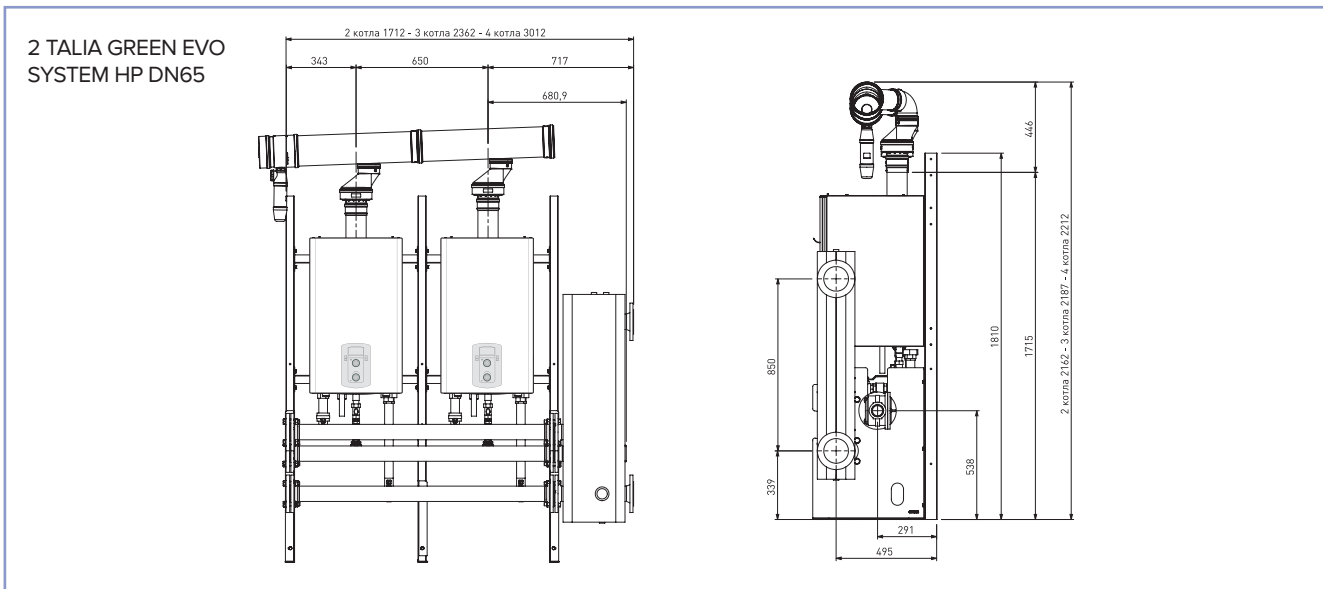
НАСОСЫ

НАСОСЫ (ТРЕБУЕТСЯ НА КАЖДЫЙ КОТЕЛ)		45-65 KBT	85-100 KBT	115-150 KBT
Насосная группа HP 85/100	Модель	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	-
включая соединительный кабель	Код	*1	3590441	-
Насосная группа (модулируемая) HP 85-150	Модель	-	UPMXL GEO 25-125	-
включая соединительный кабель	Код	-	3590442	-







*1 встроено в котел

ПРИМЕР КАСКАДНОГО МОНТАЖА «В РЯД» НА РАМЕ

Существует возможность монтажа от 2 до 6 котлов.
Размеры указаны на схемах ниже.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА “СПИНА К СПИНЕ” НА РАМЕ

КОМПЛЕКТЫ АКСЕССУАРОВ – КАСКАДНЫЙ МОНТАЖ	МОЩНОСТЬ КАСКАДА	DN65: 90-600 KBT		DN100: 601-1200 KBT			
		КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ	45-65	85-150	45-65	85-150	
“СПИНА К СПИНЕ” НА РАМЕ В комплекте: – кронштейны для коллектора и монтажная рама для котла; – коллекторы воды и газа с глухими фланцами; – комплект подключения котла с запорными клапанами, обратным клапаном и предохранительным клапаном (3 бар); – система каскадного управления RVS63; – коммуникационный интерфейс для котла; – датчик температуры гидравлического разделителя.	3		Код	3318820	3318826	-	-
	4		Код	3318821	3318827	-	3318829
	5		Код	3318822	3318828	-	3318830
	6		Код	3318823	-	-	3318831
	7		Код	3318824	-	-	3318832
	8		Код	3318825	-	-	3318833
	Теплоизоляция коллектора	коллектор 2 котла	Код	3590458	3590470		
		коллектор 3 котла	Код	3590459	3590471		
Теплоизоляция комплекта подключения		Код	3590460				
Гидравлический разделитель ø65		Код	3590444	3590445			
Изоляция для гидравлического разделителя ø65		Код	3590456	3590457			
Пластинчатый теплообменник СВ200-30М TH-L каскадный	ΔT = 15-20K	кВт	82-250	251-462	-		
		Модель	CB200-30M	CB200-50M	-		
		Код	3590357	3590358	-		
	ΔT = 10K	кВт	82-250	251-462	-		
		Модель	CB200-30M	CB200-64M	-		
		Код	3590357	3590359	-		
Газовый фильтр 2” с коннектором ø65		Код	3590298	3590300			
Удлинение газовой трубы 2”		Код	3590299	3590301			
Уличный датчик QAC 34.101		Код	171237				
Датчик гидравлического разделителя / ГВС QAZ36 с 6 м кабелем		Код	12081759				
Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем		Код	11002600				
Комнатный контроллер QAA75.610/101		Код	12048253				

НАСОСЫ

НАСОСЫ (ТРЕБУЕТСЯ НА КАЖДЫЙ КОТЕЛ)		45-65 KBT	85-100 KBT	115-150 KBT
Насосная группа HP 85/100 включая соединительный кабель	Модель	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	-
	Код	*1	3590441	-
Насосная группа (модулируемая) HP 85-150 включая соединительный кабель	Модель	-	UPMXL GEO 25-125	
	Код	-	3590442	

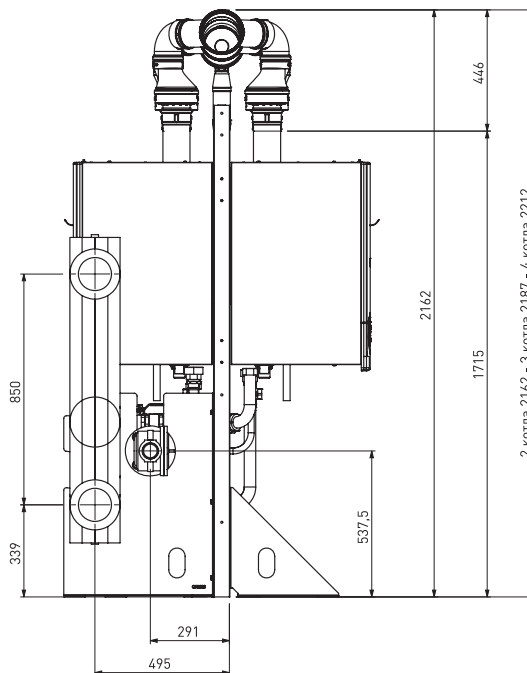
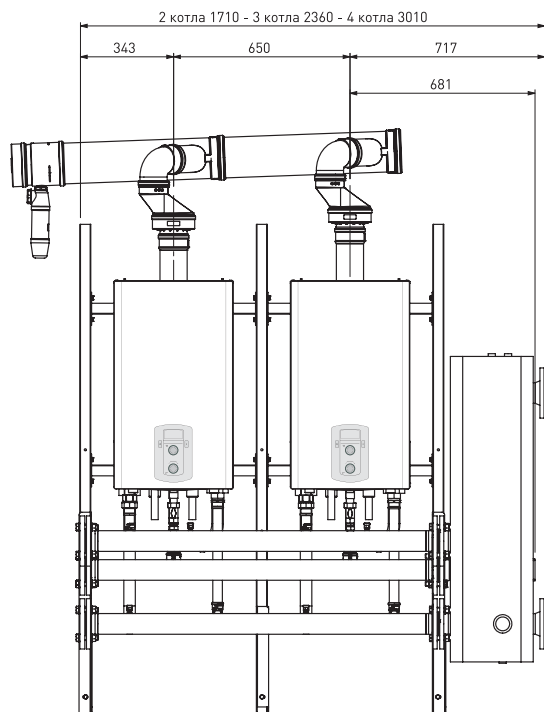
*1 встроено в котел

ПРИМЕР КАСКАДНОГО МОНТАЖА “СПИНА К СПИНЕ” НА РАМЕ

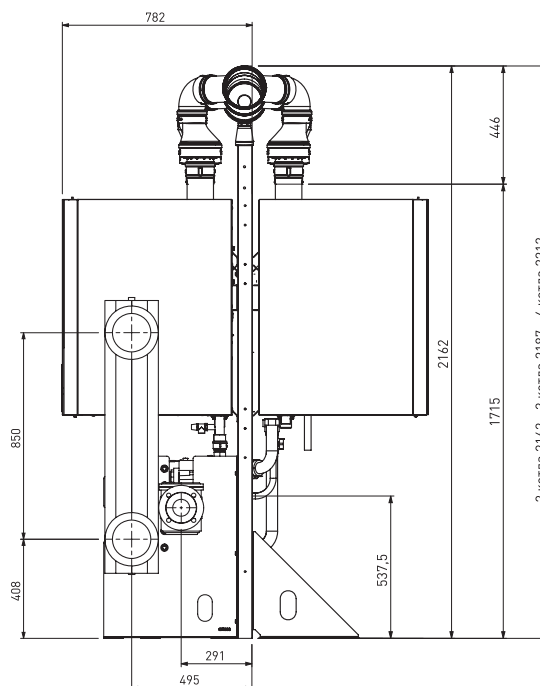
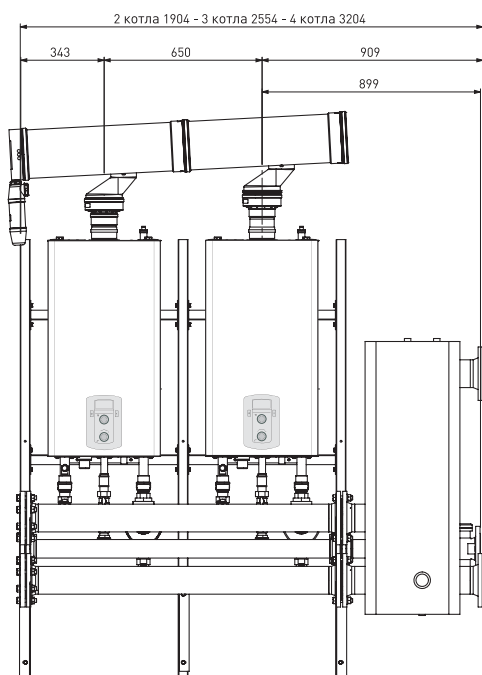
Существует возможность установки от 3 до 8 котлов.

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

2 TALIA GREEN EVO SYSTEM HP DN65



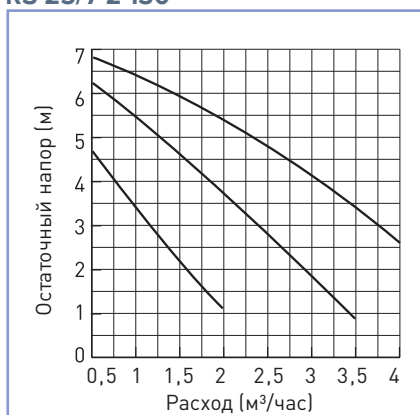
2 TALIA GREEN EVO SYSTEM HP DN100



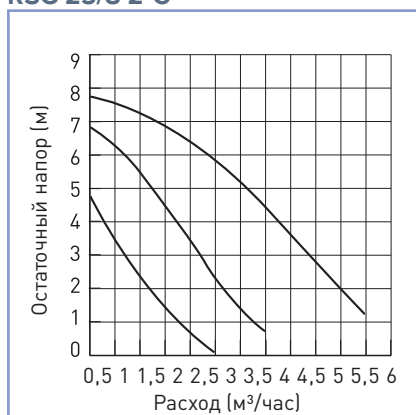
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУХСКОРОСТНОГО НАСОСА


		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Проток $\Delta T=20K$	м ³ /час	1,7	2,5	3,4	3,7
Перепад давления при номинальном расходе	кПа	34	40	23	23
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУХСКОРОСТНОГО НАСОСА					
Модель насоса и тип управления	-	RS 25/7-2 130	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	RSG 25/8-2-C
	Код	встроен	встроен	3590441	3590441
Напряжение	В	230	230	230	230
Максимальное потребление энергии	Вт	93	111	151	151
Минимальное потребление энергии	Вт	62	62	81	81
Остаточный напор при номинальном расходе	кПа	56	51	46	41

RS 25/7-2 130



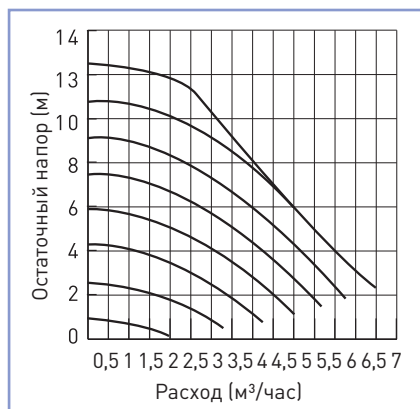
RSG 25/8-2-C




		КОД
Двухскоростной насос		3590441

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛИРУЕМОГО НАСОСА

		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Проток $\Delta T=20K$	м ³ /час	1,7	2,5	3,4	3,7
Перепад давления при номинальном расходе	кПа	34	40	23	23
ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛИРУЕМОГО НАСОСА					
Модель насоса и тип управления	-	-	-	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125
	Код	-	-	3590442	3590442
Напряжение	В	-	-	230	230
Максимальное потребление энергии	Вт	-	-	180	180
Минимальное потребление энергии	Вт	-	-	8	8
Остаточный напор при номинальном расходе	кПа	-	-	96	90



		КОД
Высокоэффективный полностью модулируемый насос		3590442

СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ. ВЫБОР ДЫМОХОДА (НЕОБХОДИМЫЙ ДИАМЕТР):

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ) В СООТВЕТСТВИИ С ДИАМЕТРОМ (КОЛЛЕКТОР/ДЫМОХОД)			
ДИАМЕТР	ВЫСОТА ДЫМОХОДА		
	5 М	15 М	30 М
150/150 мм	327	313	288
150/200 мм	450	412	370
200/200 мм	530	500	482
200/250 мм	697	675	646
200/300 мм	855	835	797

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



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

СОСТАВ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ	КОД	DN150											
		"В РЯД"						"СПИНА К СПИНЕ"					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
Каскадный комплект дымоудаления ø150 (ряд)	3590461	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-	
Каскадный комплект дымоудаления ø150 (спина к спине)	3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	
Конденсатоотводчик + сифон + оголовок ø150	3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Адаптер для подключения НР 45-65	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	

* Только для котлов 45-65 кВт

СОСТАВ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ	КОД	DN200											
		"В РЯД"						"СПИНА К СПИНЕ"					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
КОЛИЧЕСТВО КОТЛОВ		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
Каскадный комплект дымоудаления ø200 (ряд)	3590464	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-	
Каскадный комплект дымоудаления ø200 (спина к спине)	3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	
Конденсатоотводчик + сифон + оголовок ø200	3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Адаптер для подключения НР 45-65	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	

* Только для котлов 45-65 кВт



Более 100 лет опыта в сфере отопительного оборудования и высокие стандарты качества – ключевые факторы, которые использует Chaffoteaux для производства надежного и долговечного оборудования.

С газовыми котлами Chaffoteaux Вы можете спокойно наслаждаться максимальным комфортом.



ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Alixia S	44
Pigma Evo	48
Pigma Evo System.....	52
Niagara C.....	56



НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ

ALIXIA S

Alixia S сочетает в себе простоту и все функции необходимые для оптимальной работы, надежности, практичности и безопасности. Новый ЖК-дисплей и стильный дизайн – его несомненные преимущества.



> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали.
- Производительность ГВС 11,3 л/мин при $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ (согласно стандарту EN625).
- Постоянная температура ГВС обеспечивается наличием двух сверхточных датчиков NTC и датчиком протока.

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Класс эффективности - ***, согласно стандарту EN 92/42.
- Мощность 18-24 кВт.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



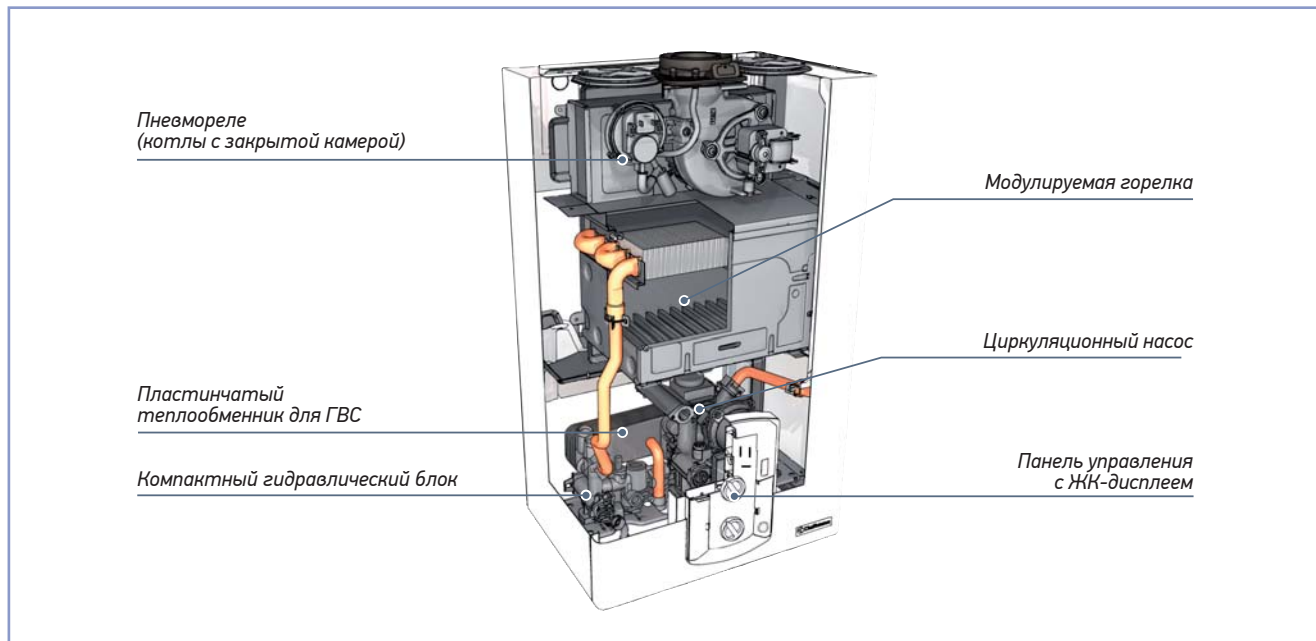
- Компактный и подходящий для использования в любом помещении.
- Быстрая и простая установка благодаря наличию наборов для подключения (приобретаются дополнительно).
- Простое и удобное обслуживание: доступ ко всем компонентам котла с фронтальной стороны.
- Подходит для интеграции с гелиосистемами (встроенный датчик солнечной температуры).
- Возможность подключения устройств управления.

NEW
VERSION

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		18 FF	24 CF	24 FF
Номер сертификата		1312BR4793	1312BR4793	1312BR4793
Макс./мин. давление сжиженного газа G30-G31	мбар	30-37/28	30-37/28	30-37/28
Номинальное давление газа	мбар	20	20	20
Минимальная комнатная температура для начала работы	°C	5	5	5
Тип котла		C12-C32-C42-C52-C82- B22-B32 -C12X-C32X- C42X-C52X-C82X	B11bs	C12-C32-C42-C52-C82- B22-B32 -C12X-C32X- C42X-C52X-C82X
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ				
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hl)	кВт	19,0 / 11,0	25,8 / 11,2	25,8 / 11,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hs)	кВт	21,1 / 12,2	28,7 / 12,2	28,7 / 12,2
Макс./мин. теплопроизводительность отопления	кВт	7 / 9,7	23,7 / 9,9	24,2 / 9,8
Эффективность сгорания топлива	%	94	93	94,5
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	93,1 / 83,8	91,9 / 82,8	93,8 / 84,5
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	93,3 / 84,0	91,2 / 82,1	93,6 / 84,3
Эффективность при мин. тепловой мощности	%	88,5/79,7	90,2/81,2	89,2 / 80,3
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42/EEC)		***	**	***
Максимальные тепловые потери (при ΔT = 50 °C)	%	0,6	1,1	0,4
Тепловые потери в дымовых газах при включенной горелке	%	6	7	5,5
Тепловые потери в дымовых газах при выключенной горелке	%	0,4	0,4	0,4
Объем расширительного бака	л	8	8	8
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	85 / 35	85 / 35	85 / 35
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Класс NOx (G20)		3	3	3
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	92	118	105
Содержание CO ₂ (G20)	%	4,9	5,8	6,5
Содержание CO (0 % O ₂)	ppm	49	53	50
Содержание O ₂ (G20)	%	11,7	10,1	8,8
Макс. количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	56,8	63,7	56,8
Избыток воздуха	%	125	93	72
КОНТУР ГВС				
Класс эффективности ГВС (согласно стандарту EN13203)		**	**	**
Макс./мин. температура ГВС	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Производительность ГВС (через 10 мин при ΔT=30 °C)	л/мин	11,3	11,3	11,3
Производительность ГВС при ΔT=25 °C	л/мин	13,6	13,6	13,6
Производительность ГВС при ΔT=35 °C	л/мин	9,7	9,7	9,7
Минимальный проток	л/мин	1,7	1,6	1,7
Максимальное давление	бар	7	7	7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение и частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	106	73	103
Класс электрозащиты		IPX5D	IPX4D	IPX5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	780/400/315	780/400/315	780/400/315
Вес	кг	30	30	30

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
			КОД
18 FF	18 кВт	природный	3310298
24 CF	24 кВт	природный	3310279
24 FF	24 кВт	природный	3310272

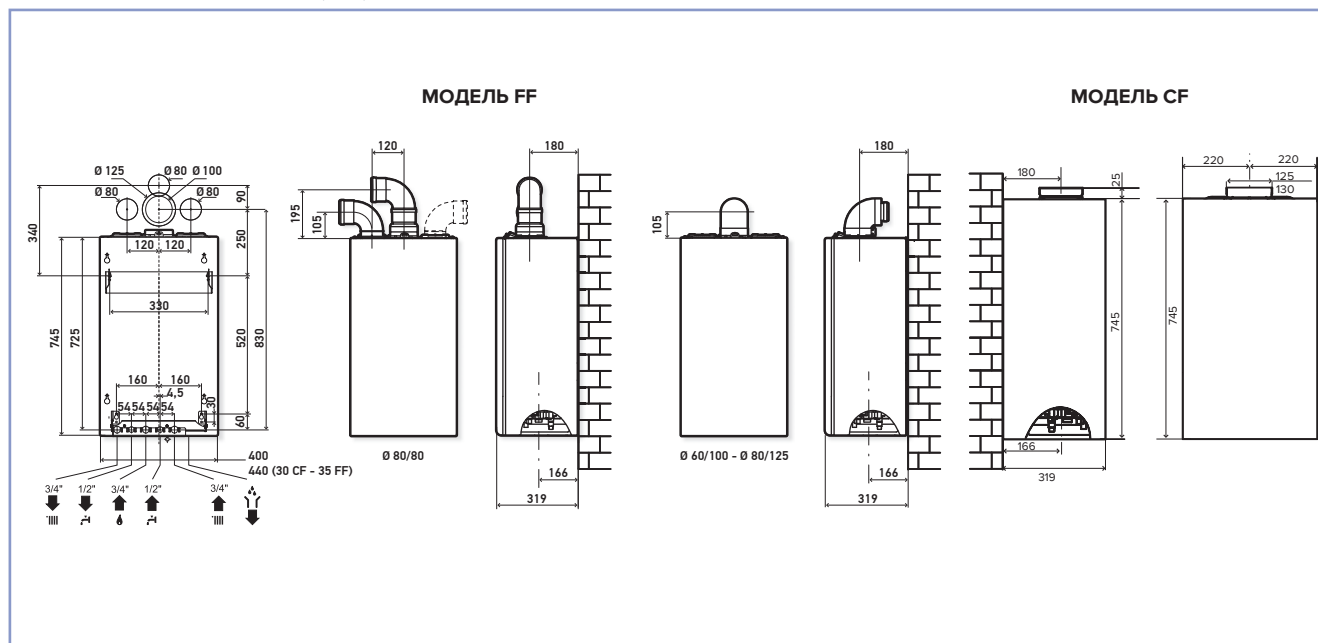
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

	КОД
Металлический шаблон для монтажа	3318246
Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Набор подключения (без запорных кранов)	3318222
Универсальный комплект для замены	3318227
Декоративная панель для гидравлических соединений	3318355

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

	КОД
Хронотермостат (Easy Control) (проводной)	3318601
Комнатный термостат (Basic Control)	3318605

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

	Код
Адаптер $\varnothing 60/100$ с отводом конденсата	3318008
Комплект коаксиальный $\varnothing 60/100$ - 1000 мм для горизонтального монтажа	3318000
Адаптер $\varnothing 60/100$ - $\varnothing 80/125$ мм с отводом конденсата	3318040
Комплект коаксиальный $\varnothing 80/125$ - 1000 мм для горизонтального монтажа	3318035
Адаптер $\varnothing 60/100$ - $\varnothing 80$	3318367
Комплект раздельной системы $\varnothing 80$ для вертикального или горизонтального монтажа	3318368

Внимание! Остальные варианты систем дымоудаления и притока воздуха, а также аксессуары к ним см. раздел «Аксессуары для котлов».

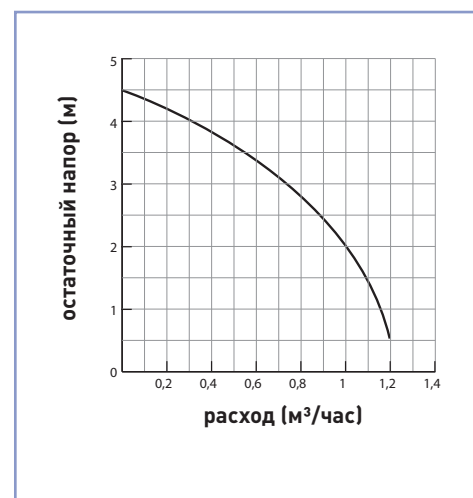
КОМПЛЕКТ ПЕРЕВОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

	КОД
Комплект перевода на сжиженный газ для котлов традиционных 15 CF/15 FF/24 CF/24 FF	3318261

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

	КОД
Встраиваемый солнечный датчик температуры	3318317
Термостатический смесительный клапан встраиваемый	3318379

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА





НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ

PIGMA EVO

Бесшумная работа

Благодаря своим небольшим размерам, классу эффективности ГВС – ***, простоте и практичности, Pigma Evo соответствует всем существующим и будущим стандартам. Все эти преимущества делают Pigma Evo лучшим в своем классе. Теперь комфорт доступен каждому.



NEW
VERSION

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Теплообменник ГВС (пластинчатый) из нержавеющей стали.
- Класс эффективности ГВС - ***, согласно стандарту EN13203.
- Производительность ГВС от 14,2 до 19,3 л/мин при $\Delta T = 25^{\circ}C$.
- Постоянная температура ГВС обеспечивается наличием датчика протока.
- Функция «комфорт».

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Класс эффективности - ***, согласно стандарту EN92/42 (модели FF).
- Возможность подключения дополнительных устройств через протокол EBUS² (гелиосистем, гидравлических модулей, устройств управления).
- Функция SRA, автоматически регулирующая систему и гарантирующая оптимальный процесс нагрева в любых условиях.
- ЖК-дисплей с возможностью просмотра: режима работы и температуры, результатов самодиагностики, дневного и недельного программирования, информации о программировании и журнала аварий.
- Функция защиты от замерзания.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Совместимость с Expert Control: новое устройство управления для контроля за 3-мя зонами в соответствии с температурой на улице и в помещении, для большего комфорта и экономии в энергопотреблении.
- Быстрота и легкость подключения электрических контактов.
- Простой ввод в эксплуатацию: функция автоматического удаления воздуха и регулировки горелки.
- Простое и удобное обслуживание: доступ ко всем компонентам котла с фронтальной стороны.

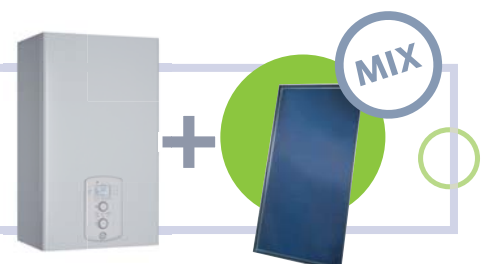
> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- Дополнительная экономия в энергопотреблении до 15 % с устройством Expert Control со встроенным датчиком комнатной температуры.

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С РАЗНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ:

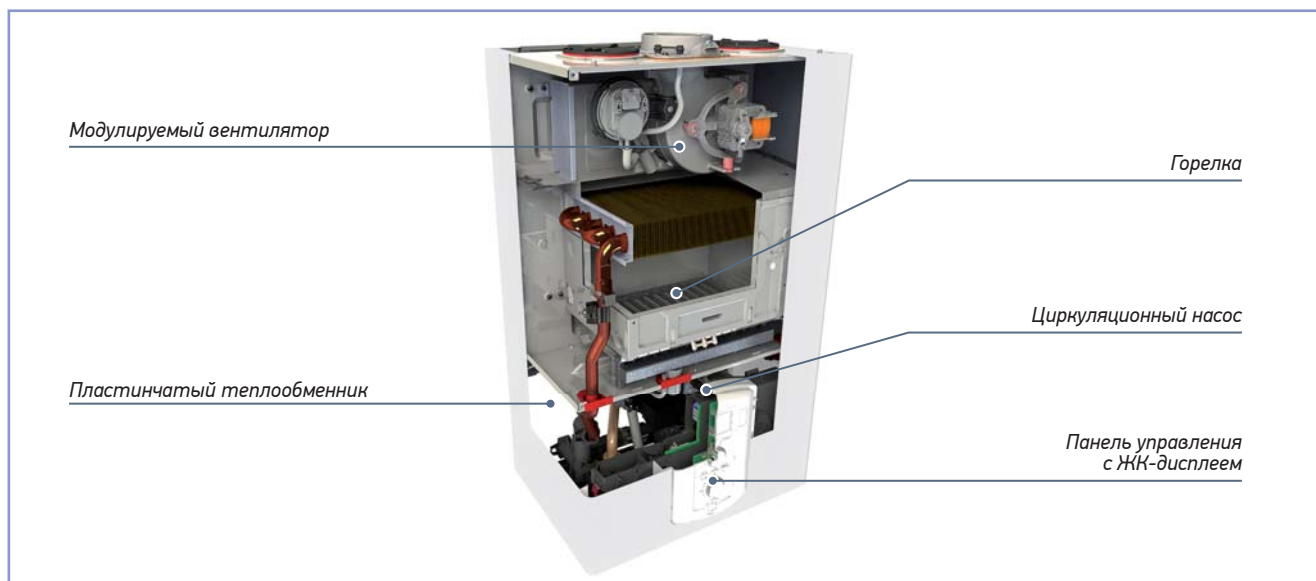
Для оптимизации потребления газа конденсационный котёл Pigma Evo может использоваться совместно с гелиосистемами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		25 CF	30 CF	25 FF	30 FF	35 FF
Тип газа		природный				
Максимальный расход газа G20 – G30 – G31		2,86 м³/час 2,13 м³/час 2,1 кг/час	3,12 м³/час 3,63 м³/час 2,29 кг/час	2,86 м³/час 2,13 м³/час 2,1 кг/час		3,31 м³/час 2,43 м³/час 2,47 кг/час
Номинальное давление газа	мбар	20				
Максимальная теплопроизводительность (ГВС)	кВт	23,77 (24,8)	26,77 (27,6)	24,2 (25,3)	28,1 (29,3)	32,3 (33,7)
Номер сертификата		1312BR4794	1312BR4923	1312BR4793		1312BR4924
Категория газа		I2H3+				
Тип котла		B11BS		C12,C22,C32,C42,C52,C62,C82,B22,B32		
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ						
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		***				
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	25,8/ 11,2	29,5/ 13	25,8/ 11	30/ 13	34,5/15
Макс./мин. теплопроизводительность отопления	кВт	23,7/ 10,1	26,7/ 11,2	24,2/ 9,8	28,1/ 11,6	32,3/14
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	91,9	90,6	93,8	93,6	93,6
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	91,2	89,7	93,6	93,2	92,6
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	85-35				
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3				
Объем расширительного бака	л	8				
КОНТУР ГВС						
Класс эффективности ГВС (согласно стандарту EN13203)		***				
Макс./мин. номинальная мощность ГВС	кВт	27/ 11,0	30,5/ 13	27/ 11,0	31,3/ 13	36/15
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	24,8/ 9,9	27,6/ 11,2	25,3/ 9,8	29,3/11,6	33,7/14
Производительность ГВС (10 минут при ΔT= 30°C)	л/мин	12,2	13,5	12,5	14,1	16
Производительность ГВС (ΔT= 25°C)	л/мин	14,2	15,8	14,5	16,8	19,3
Производительность ГВС (ΔT= 35°C)	л/мин	10,2	11,3	10,4	12	13,8
Макс./мин. температура ГВС	°C	60-36				
Максимальное/минимальное давление	бар	7/0,5	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА						
Напор вентилятора котла	Па	-	-	100	104	96
Класс NOx (G20)		3		3		3
Температура продуктов сгорания (60/80°C) (G20)	°C	117,5	133	105,0	114,0	116
Макс. количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	63,6	68,9	57,4	67,5	75
Содержание CO (G20)	ppm	53	40,6	50,0	92	97
Содержание CO ₂ (G20)	%	5,8	6,2	6,5	6,4	6,6
Содержание O ₂ (G20)	%	10,1	9,3	8,8	8,9	8,6
Избыток воздуха	%	93	80,0	72	74	69
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Напряжение/частота	В / Гц	230 / 50				
Потребляемая электрическая мощность	Вт	79	90	112	129	152
Класс электрозащиты		X4D			X5D	
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	745x400 x307	745x440 x307	745x400 x307	745x400 x307	745x440 x307
Вес	кг	30	31	31	31	32

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
25 CF	природный	3310254
25 FF	природный	3310256
30 CF	природный	3310262
30 FF	природный	3310257
35 FF	природный	3310264

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

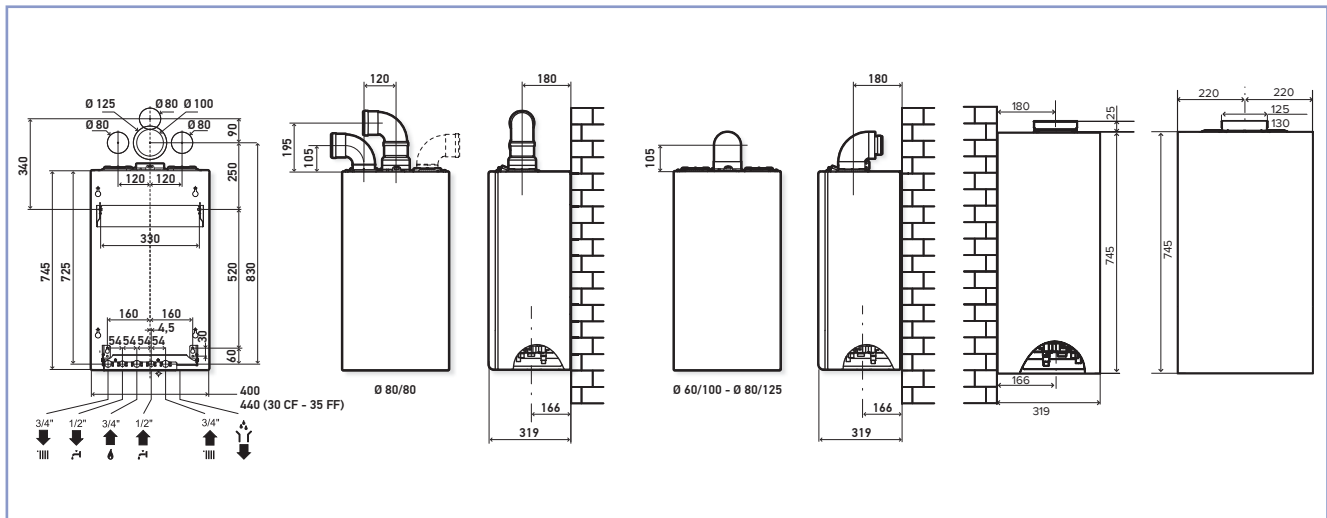
	КОД
Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном	3678348
Декоративная панель для гидравлических соединений	3318355
Универсальный комплект для замены	3318227

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
Expert Control – устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком	3318619
Датчик комнатной температуры (Zone Control)	3318597
Датчик уличной температуры	3318599
БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

PIGMA EVO

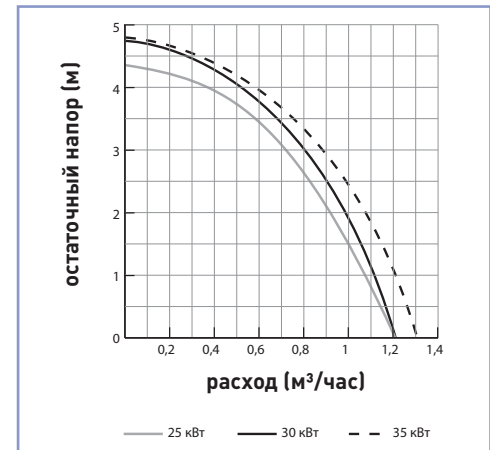
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ И АКСЕССУАРЫ

	Код
MGz I evo – Модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz I basic – Модуль монотемпературный, однозональный	3318650
MGz II evo – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz II basic – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318651
MGz III evo – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGz III basic – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318652
MGm II evo – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318624
MGm II basic – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318623
MGm III evo – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318625
MGm III basic – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318653
Многофункциональное устройство – (3 зоны)	3318636
Устройство зонального управления – 3 зоны (Zone Manager)	3318628

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА



СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

КОАКСИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: C12 - C32	ø60/100	ø80/125
	КОД	КОД
Комплект коаксиальный ø60/100 - 750 мм для горизонтального монтажа	3318001	-
Комплект коаксиальный ø60/100 - 750 мм (без отвода 90°) с конденсатотводчиком	3318002	-
Отвод коаксиальный 90° ø60/100, с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318003	-
Комплект коаксиальный ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа	-	3318035
Адаптер ø60/100 - ø80/125 мм с отводом конденсата	-	3318040
Комплект коаксиальный ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)	-	3318013
Комплект коаксиальный ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)	-	3318014

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

	КОД
Встраиваемый солнечный датчик температуры	3318317
Термостатический смесительный клапан встраиваемый	3318379
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью	3318419
Набор датчиков (датчик солнечного коллектора и датчик бойлера)	3318485
Смесительный клапан термостатический	3024085

КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКЕ: C42	ø60/100
	КОД
Комплект коаксиальный ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип C42	3318041

РАЗДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	ø80/80
	КОД
Комплект раздельной системы ø80 для вертикального или горизонтального монтажа	3318368
Адаптер ø60/100 - ø80	3318367



ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ

PIGMA EVO SYSTEM

Лучшее решение для отопления

Превосходная производительность в сочетании с большим выбором аксессуаров для эффективного и простого управления всей отопительной системой. Возможность подключения бойлера косвенного нагрева для ГВС.



Возможность установки внешнего бойлера

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Возможность подключения ёмкостного бойлера косвенного нагрева.
- Простота и удобство установки с помощью дополнительных гидравлических подсоединений.

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Класс эффективности - ***, согласно стандарту EN 92/42.
- **Возможность подключения дополнительных устройств через протокол EBUS² (гелиосистем, гидравлических модулей, устройств управления).**
- **Функция SRA, автоматически регулирующая систему и гарантирующая оптимальный процесс нагрева в любых условиях.**
- ЖК-дисплей с возможностью просмотра: режима работы и температуры, результатов самодиагностики, дневного и недельного программирования, информации о программировании и журнала аварий.
- Функция защиты от замерзания.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- **Совместимость с Expert Control:** новое устройство управления для контроля за 3-мя зонами в соответствии с температурой на улице и в помещении, для комфорта и экономии в энергопотреблении.
- Легкая в подключении электропроводка.
- **Простой ввод в эксплуатацию:** функция автоматической очистки и регулировка клапана, доступ ко всем компонентам через переднюю панель.
- Простое и удобное обслуживание: доступ с фронтальной стороны ко всем компонентам.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- Дополнительная экономия в энергопотреблении до 15 % с устройством Expert Control со встроенным датчиком комнатной температуры.

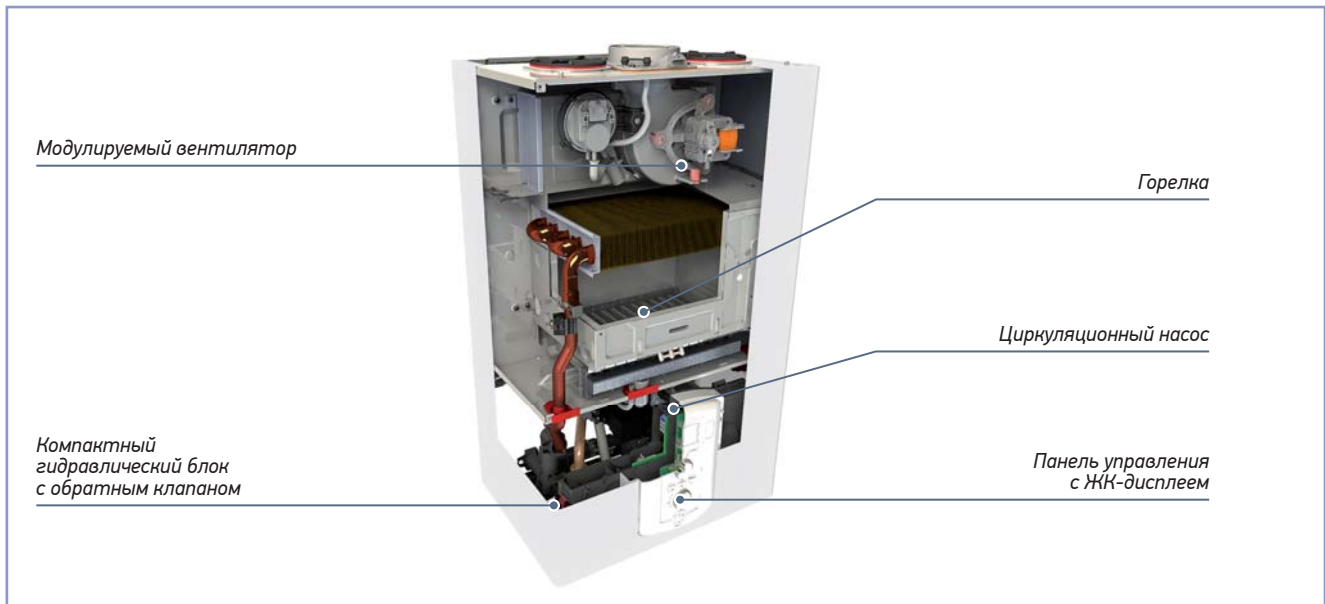
NEW
VERSION

PIGMA EVO SYSTEM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		25 CF	25 FF	30 FF	35 FF
Тип газа		природный			
Максимальный расход газа G20 – G30 – G31		2,86 м³/час - 2,13 м³/час - 2,10 кг/час	2,86 м³/час - 2,13 м³/час - 2,10 кг/час	3,31 м³/час - 2,47 м³/час - 2,43 кг/час	3,81 м³/час - 2,84 м³/час - 2,80 кг/час
Номинальное давление газа	мбар	20			
Номер сертификата		1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4924
Категория газа		II2H3+			
Тип котла		B11-B11BS	C12,C22,C32,C42,C52,C62,C82,B22,B22p, B32,C12X, C32X, C42X, C52X, C82X		
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ					
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		***			
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	25,8/11	25,8/11	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мин. теплопроизводительность отопления	кВт	23,7/9,9	24,2/9,8	28,1/11,6	32,3/14,0
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	91,9	93,8	93,6	93,6
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	91,2	93,6	93,2	92,6
Макс./мин. температура теплоносителя в контуре отопления	°C	82/35			
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3			
Объем расширительного бака	л	8			
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА					
Напор вентилятора котла	Па	-	100	104	90
Класс NOx (G20)		3			
Температура продуктов сгорания (60/80°C) (G20)	°C	118	105	114	116
Макс. количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	63,6	57,4	67,5	74,7
Содержание CO (G20)	ppm	53	50	92	97
Содержание CO ₂ (G20)	%	5,8	6,5	6,4	6,6
Содержание O ₂ (G20)	%	10,1	8,8	8,9	8,6
Избыток воздуха	%	93	72	74	69
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Напряжение/частота	В/Гц	230 / 50			
Потребляемая электрическая мощность	Вт	79	112	129	152
Класс электрозащиты		IPX5D			
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	745 X 400 X 307			
Вес	кг	30	31	31	32

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
25 CF	природный	3310283
25 FF	природный	3310285
30 FF	природный	3310287
35 FF	природный	3310288

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
Expert Control – устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком	3318619
Датчик комнатной температуры (Zone Control)	3318597
Датчик уличной температуры	3318599

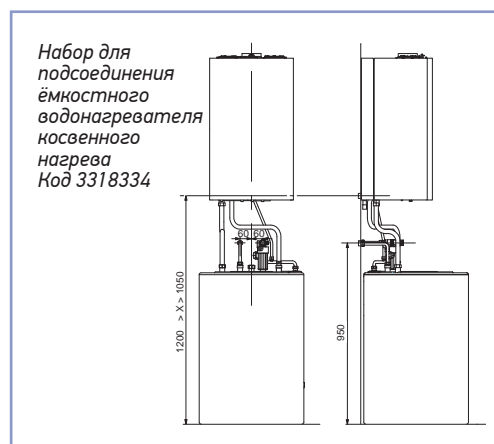
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

	КОД
Монтажный комплект с кранами контура отопления и опорным кронштейном	3678348
Декоративная панель для гидравлических соединений	3318355
Универсальный комплект для замены	3318227

БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

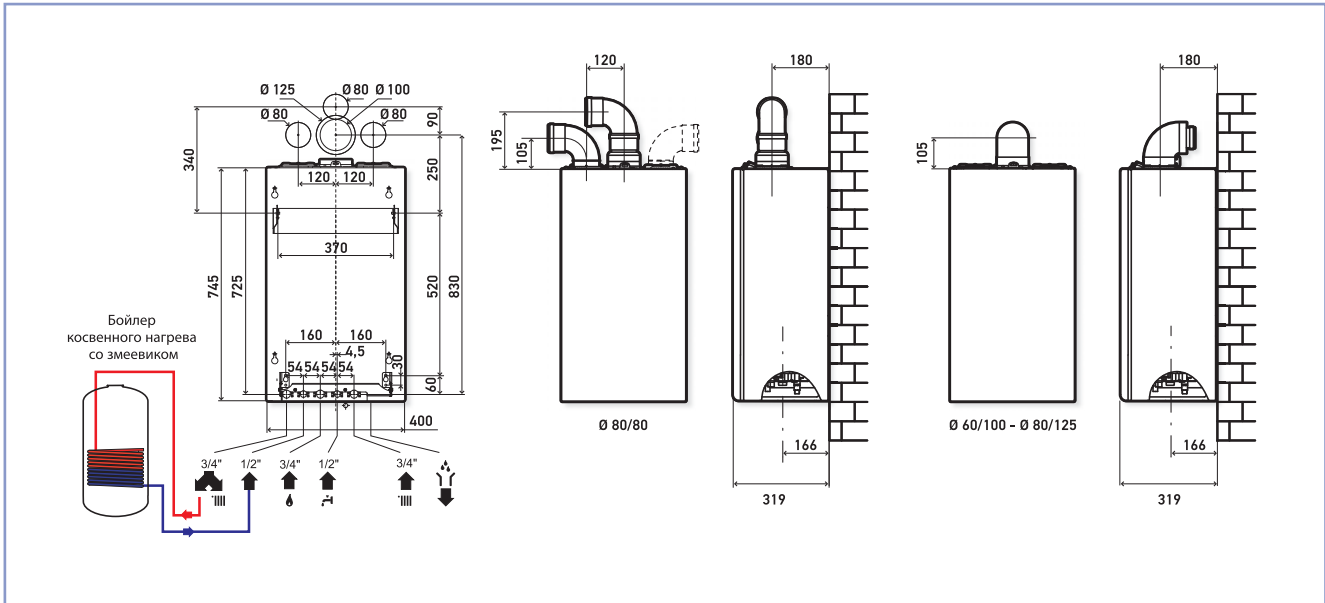
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЕМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

	КОД
Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева	3318334



PIGMA EVO SYSTEM

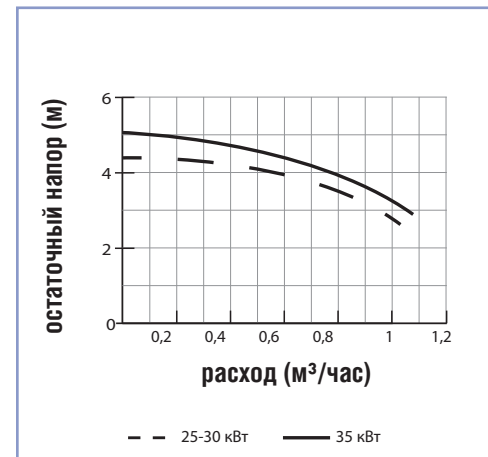
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ И АКСЕССУАРЫ

	КОД
MGz I evo – Модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz I basic – Модуль монотемпературный, однозональный	3318650
MGz II evo – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz II basic – Модуль монотемпературный, двухзональный	3318651
MGz III evo – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGz III basic – Модуль монотемпературный, трехзональный	3318652
MGm II evo – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318624
MGm II basic – Модуль мультитемпературный, двухзональный	3318623
MGm III evo – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318625
MGm III basic – Модуль мультитемпературный, трехзональный	3318653
Многофункциональное устройство – (3 зоны)	3318636
Устройство зонального управления – 3 зоны (Zone Manager)	3318628

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА



СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

КОАКСИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: C12 -C32	Ø60/100	Ø80/125
	КОД	КОД
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм для горизонтального монтажа	3318001	-
Комплект коаксиальный Ø60/100-750 мм (без отвода 90°) с конденсатотводчиком	3318002	-
Отвод коаксиальный 90° Ø60/100, с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318003	-
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа	-	3318035
Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 мм с отводом конденсата	-	3318040
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)	-	3318013
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)	-	3318014

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

	КОД
Термостатический смесительный клапан встраиваемый	3318379
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью	3318419
Набор датчиков (датчик солнечного коллектора и датчик бойлера)	3318485
Смесительный клапан термостатический	3024085

КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКЕ: C42	Ø60/100
	КОД
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип C42	3318041

РАЗДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	Ø80/80
	КОД
Комплект раздельной системы Ø80 для вертикального или горизонтального монтажа	3318368
Адаптер Ø60/100 - Ø80	3318367

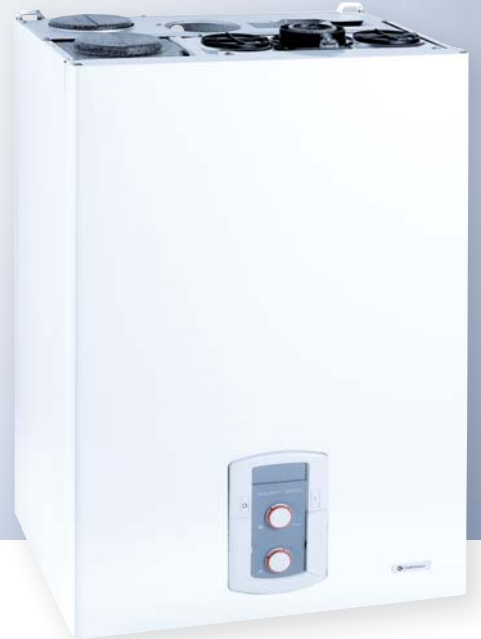


НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ - ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР 20Л+20Л

NIAGARA C

Превосходный комфорт

Настенный котел Niagara C идеально подходит для больших домов с одной или двумя ванными комнатами. Его использование обеспечит максимальный комфорт: бесшумная работа, высокая мощность и мгновенный доступ к горячей воде благодаря встроенному бойлеру на 40 л.



> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

- Встроенный накопительный двухсекционный бойлер для ГВС на 40 литров из нержавеющей стали.
- Мгновенный доступ к горячей воде за счет встроенного бойлера.
- Регулировка мощности за счет модулируемого насоса.
- Класс эффективности - ***, согласно стандарту EN 13203.
- Производительность ГВС до 23 л/мин (35 кВт) (согласно стандарту EN625).
- Расширительный бак 2 л.

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Класс эффективности - ***, согласно стандарту EN 92/42.
- Информация о давлении в контуре отопления выводится на дисплей (благодаря наличию датчика).
- Система плавного зажигания для снижения уровня шума и увеличения срока службы компонентов.
- Модулируемые вентилятор и циркуляционный насос для снижения уровня шума и уменьшения энергопотребления.
- Регулировка температуры в двух зонах в зависимости от комнатной и уличной температур.
- Контроль, управление и программирование с помощью ЖК-дисплея с текстовым меню и возможностью просмотра: режима работы и температуры, результатов самодиагностики, дневного и недельного программирования, информации о программировании и журнала аварий.
- Функция SRA, гарантирующая оптимальный нагрев в любых условиях, активируется прямо с панели управления.
- Полезная мощность до 28 кВт.

> КОМФОРТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Гидравлические соединения расположены таким же образом, как и на предыдущих моделях для упрощения процедуры замены.
- Простой ввод в эксплуатацию: функция автоматического удаления воздуха и регулировки горелки.
- Простое и удобное обслуживание: доступ ко всем компонентам котла, включая встроенный бойлер и все элементы контура ГВС, с фронтальной стороны.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

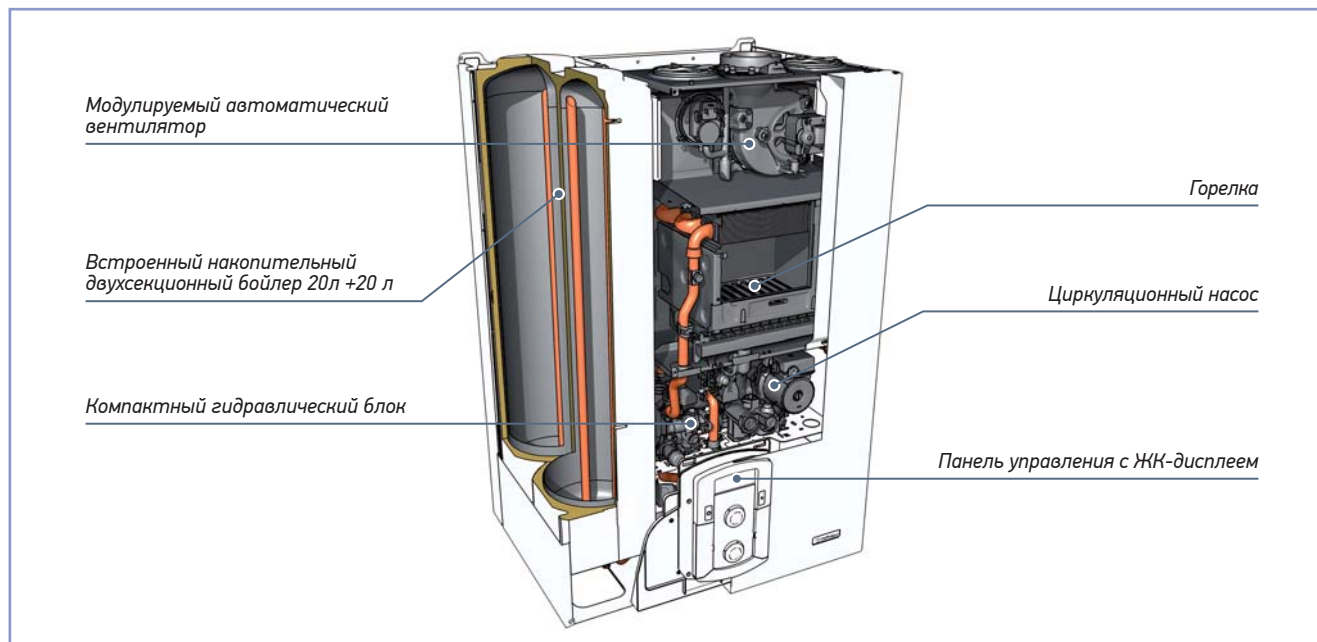


- Дополнительная экономия в энергопотреблении до 13 % благодаря комнатному термостату.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		25 CF	25 FF	30 FF
Максимальный расход газа G20 – G30 – G31		3,17 м³/час - 3,69 м³/час - 2,33 кг/час		
Номинальное давление газа	мбар	20		
Максимальная теплопроизводительность (ГВС)	кВт	23,7 (25,5)	24,2 (26,2)	28,1 (29,5)
Номер сертификата		1312BR4794	1312 BR 4793	
Категория газа		I2H3+	I2HM3+	I2H3+
Тип котла		B11B1Bs	C12,C22,C32,C42,C52,C62,C82,B22,B22p, B32,C12X, C32X, C42X, C52X, C82X	
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ				
Класс эффективности (согласно стандарту EN 92/42)		***		
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	25,8/11	25,8/11	31,3/13
Макс./мин. теплопроизводительность отопления	кВт	23,7/9,9	24,2/10,2	28,1/12,1
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	91,9	93,8	93,6
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	91,2	93,6	93,2
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3		
Объем расширительного бака	л	10		
КОНТУР ГВС				
Класс эффективности ГВС (согласно стандарту EN13203)		***		
Макс./мин. номинальная мощность ГВС	кВт	27/11	27/11	31,3/13
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25,5/9,9	26,2/10,2	29,5/12,1
Макс./мин. температура ГВС	°C	65/40		
Производительность ГВС (10 минут при ΔT= 30°C)	л/мин	19	19	21
Производительность ГВС (ΔT= 25°C)	л/мин	22,8	22,8	25,2
Производительность ГВС (ΔT= 35°C)	л/мин	16,3	16,3	18
Максимальное/минимальное давление	бар	7/0,3		
Объем встроенного бойлера	л	40		
КОНТУР УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Напор вентилятора котла	Па	-	100	104
Класс NOx (G20)		3 (141)	3 (128)	3 (134)
Температура продуктов сгорания (60/80°C) (G20)	°C	117,5	105	113,5
Макс. количество продуктов сгорания (G20)	кг/час	63,6	56,8	66,8
Содержание CO (G20)	ppm	53	50	92
Содержание CO ₂ (G20)	%	5,8	6,5	6,4
Содержание O ₂ (G20)	%	10,1	8,7	8,9
Избыток воздуха	%	93	72	74
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение/частота	В / Гц	230 / 50		
Потребляемая электрическая мощность	Вт	124	148	168
Класс электрозащиты		IPX5D		
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	900 X 600 X 465		
Вес	кг	52	55	55

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ТИП ГАЗА	КОТЕЛ
		КОД
25 CF	природный	3310076
25 FF	природный	3310074
30 FF	природный	3310075

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

	КОД
Универсальный комплект для замены	3318227
Набор контура рециркуляции	3678478

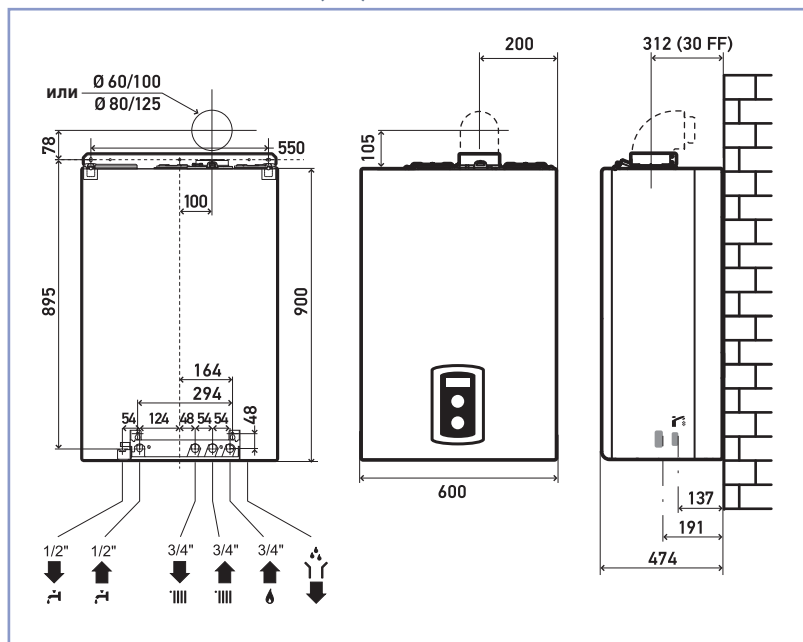
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	КОД
Комнатный термостат (Basic control)	3318605
Хронотермостат (Easy control)	3318601

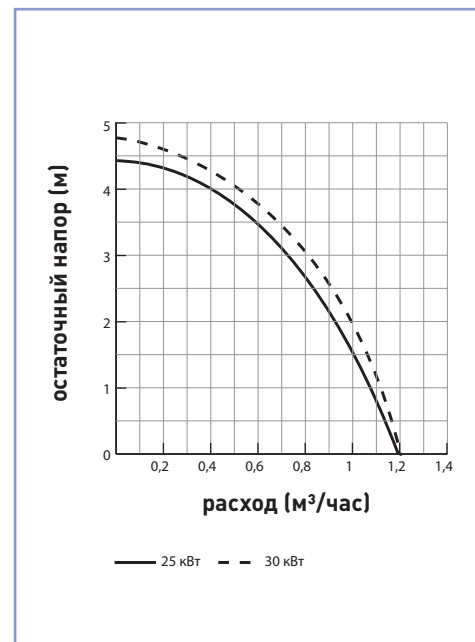
БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	КОД
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА	
Хронотермостат (Easy control)	3318602

NIAGARA C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА



СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

КОАКСИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: C12 -C32	ø60/100	ø80/125
	КОД	КОД
Комплект коаксиальный ø60/100 - 750 мм для горизонтального монтажа	3318001	-
Комплект коаксиальный ø60/100 - 750 мм (без отвода 90°) с конденсатоотводчиком	3318002	-
Отвод коаксиальный 90° ø60/100, с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	3318003	-
Комплект коаксиальный ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа	-	3318035
Адаптер ø60/100 - ø80/125 мм с отводом конденсата	-	3318040
Комплект коаксиальный ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок)	-	3318013
Комплект коаксиальный ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок)	-	3318014

КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРИ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКЕ: C42	ø60/100
	КОД
Комплект коаксиальный ø60/100-750 мм из AL/PPS с трубой дымоудаления тип C42	3318041

РАЗДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	ø80/80
	КОД
Комплект раздельной системы ø80 для вертикального или горизонтального монтажа	3318368
Адаптер ø60/100 - ø80	3318367



Устройства управления и плавного регулирования Chaffoteaux разработаны для сокращения затрат на энергопотребление, и повышения комфорта для потребителя.

С помощью устройства Expert Control, к которому по протоколу связи EBUS² подключаются различные датчики для регулирования температуры, можно полностью контролировать работу всей системы. Управлять системой отопления с устройствами Chaffoteaux легко и просто.



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Устройства плавного регулирования	62
Expert Control	64
Устройства для регулирования температуры	66



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Эффективность отопительной системы зависит от четырех основных факторов: используемой энергии, распределения тепла в помещении, системы дымоудаления, и устройств управления.

Среди этих четырех составляющих устройства управления занимают центральное место, поскольку позволяют существенно снизить энергопотребление и обеспечивают максимальный комфорт для потребителя.

Доказано, что снижение температуры на 1°C приводит к снижению энергопотребления на 7%.

ПОСТОЯННЫЙ КОМФОРТ И СОКРАЩЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Все настенные газовые котлы Chaffoteaux обладают функцией SRA, за счет которой выравняется разница температур двух последовательных контуров. Эта функция также повышает эффективность работы котла и поддерживает температуру в контуре отопления на оптимальном уровне.

Вы ощущаете максимальный комфорт при минимальном потреблении энергии.



Функция SRA активируется с Expert Control.

УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Совместное использование одного из устройств плавного регулирования с функцией SRA и котла Chaffoteaux гарантирует максимальный комфорт и снижение потребления энергии.

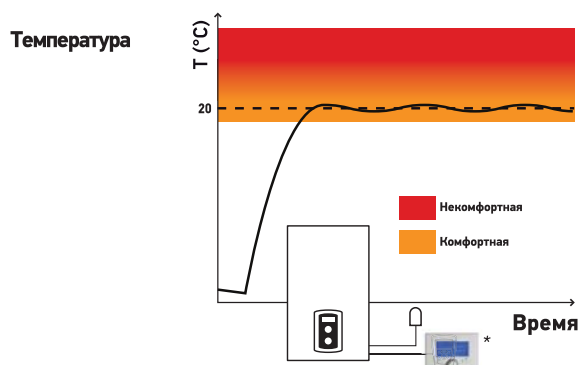
ТИП КОТЛА	 КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ SRA	 КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ SRA	 КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ SRA	 КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ SRA
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	• EASY CONTROL 	• EXPERT CONTROL 	• EXPERT CONTROL • ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ 	• EXPERT CONTROL • ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ • ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 
ЭКОНОМИЯ	23%	25%	>25 %	>35 %

ФУНКЦИЯ SRA

Функция SRA - новейшая умная технология, которая автоматически управляет основными параметрами котла (температура в контуре отопления и модуляция мощности) для оптимизации его эффективности.

Другими словами котлы Chaffoteaux легко достигают установленной температуры и поддерживают ее с минимальными затратами энергии. Устройства плавного регулирования (Expert Control и Zone Control) позволяют контролировать температуру внутри помещения за счет регулировки мощности котла.

Это оптимизирует потребление энергии и снижает количество циклов включения-выключения котла, что в результате продлевает срок его службы и обеспечивает бесшумную работу.



Конденсационный котел Chaffoteaux с функцией SRA, устройство управления Expert Control, датчик уличной температуры, низкотемпературная система отопления.
 > Комфорт и стабильность температуры.
 > Сокращение энергопотребления до 35%.



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

EXPERT CONTROL

EXPERT CONTROL: новое устройство дистанционного управления котлом. Контроль работы всей системы одним устройством.



> КОМПАКТНЫЙ

- Уменьшенные размеры: 96x134x16 мм (ВxШxД).

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

- Электронный датчик комнатной температуры.
- Функция SRA.
- Возможность почасового, дневного и недельного программирования температуры отопления.
- Управление 3 зонами.
- Режим «Выходные».

> КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЖИМЕ ГВС

С БОЙЛЕРОМ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

- Функция «Комфорт».
- Программирование режима ГВС.

С ПОДКЛЮЧЕННОЙ ГЕЛИОСИСТЕМОЙ

- Отображение параметров гелиосистемы.
- Отображение количества сохраненной энергии.
- Программатор работы гелиосистемы.
- Производительность гелиосистемы.
- Визуализация сокращения выбросов CO₂ при использовании гелиосистемы.
- Доступный запас горячей воды.

ПОЛНАЯ СИСТЕМА

- Оптимизация работы в режиме отопления и ГВС.
- Отображение текущих источников нагрева.

> УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- Легко подключается с помощью двух проводов.
- Контроль всей системы через протокол связи EBUS².
- Удобное управление через жидкокристаллический дисплей.
- Руководство по интеграции газового котла и гелиосистемы: удобный интерфейс.

> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- Экономия энергопотребления до 25 % при использовании конденсационного котла с функцией SRA.
- Экономия энергопотребления до 35 % при использовании конденсационного котла с функцией SRA, датчика уличной температуры и системы теплых полов.

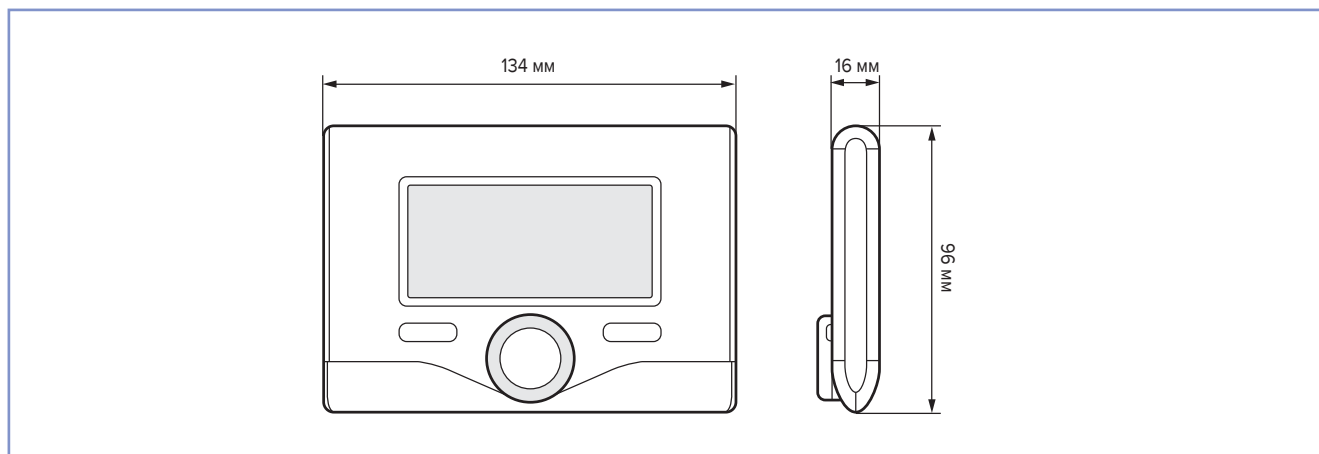


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ebus²

Протокол связи	EBUS ²
Потребляемая мощность	Макс. < 0,5 Вт
Рабочая температура	0-50°C
Память	2ч
Датчик температуры	NTC 5 К +/-1 %
Шаг измерения	0,1 °С
EBUS² КАБЕЛЬ*	
Длина	Макс. 50 м
Диаметр	Мин. 0,5 мм ²
Номер сертификата	CE
Работа при низком напряжении	LVD 2006/95/EEC
Электромагнитные помехи	EMC 200Д/108/EC





* Во избежание каких-либо помех рекомендуется использовать провод в оплетке для подключения устройства Expert Control к газовому котлу или другим аксессуарам.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

EXPERT CONTROL		КОД																
 <p>Размеры (ВхШхД) 96 X 134 X 16 мм</p>	 <p>Устройство дистанционного управления котлом со встроенным температурным датчиком</p> <ul style="list-style-type: none"> – Полный контроль системы, включая котел, гелиосистему и гидравлические модули – Удаленный контроль над работой газового котла благодаря наличию датчика комнатной температуры – Управление 3 зонами, программирование режимов отопления и ГВС, функция SRA и модуляция терморегуляции – Отображение отчета энергоаудита (кВт), производительности гелиосистемы – ЖК-дисплей с удобным интерфейсом – Компактные размеры <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Протокол связи</td> <td>EBUS²</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>Макс. < 0,5 Вт</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0-50°C</td> </tr> <tr> <td>Память</td> <td>2ч</td> </tr> <tr> <td>Датчик температуры</td> <td>NTC5K+/-1%</td> </tr> <tr> <td>Шаг измерения</td> <td>0,1 °C</td> </tr> </table> <p>EBUS² КАБЕЛЬ*</p> <table border="1"> <tr> <td>Длина</td> <td>Макс. 50 м</td> </tr> <tr> <td>Диаметр</td> <td>Мин.0,5 мм²</td> </tr> </table>	Протокол связи	EBUS ²	Потребляемая мощность	Макс. < 0,5 Вт	Рабочая температура	0-50°C	Память	2ч	Датчик температуры	NTC5K+/-1%	Шаг измерения	0,1 °C	Длина	Макс. 50 м	Диаметр	Мин.0,5 мм ²	3318619 (RUS-PL-CZ)
	Протокол связи	EBUS ²																
	Потребляемая мощность	Макс. < 0,5 Вт																
	Рабочая температура	0-50°C																
	Память	2ч																
	Датчик температуры	NTC5K+/-1%																
	Шаг измерения	0,1 °C																
	Длина	Макс. 50 м																
	Диаметр	Мин.0,5 мм ²																
	<th colspan="2">ZONE CONTROL</th> <th>КОД</th>		ZONE CONTROL		КОД													
 <p>Размеры (ВхШхД) 90 X 90 X 27 мм</p>	 <p>Датчик комнатной температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> – Возможность выбора режима (ручной/автоматический/ off) и регулировки температуры – Возможность подключения к другим устройствам через протокол связи EBUS² – Жидкокристаллический дисплей с удобным интерфейсом – Компактные размеры <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Протокол связи</td> <td>EBUS²</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность</td> <td>Макс. < 0,3 Вт</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0-50°C</td> </tr> <tr> <td>Память</td> <td>2ч</td> </tr> <tr> <td>Датчик температуры</td> <td>10 K+/-1%</td> </tr> <tr> <td>Шаг измерения</td> <td>0,1°C</td> </tr> </table> <p>EBUS² КАБЕЛЬ*</p> <table border="1"> <tr> <td>Длина</td> <td>Макс. 50 м</td> </tr> <tr> <td>Диаметр</td> <td>Мин. 0,5 мм²</td> </tr> </table>	Протокол связи	EBUS ²	Потребляемая мощность	Макс. < 0,3 Вт	Рабочая температура	0-50°C	Память	2ч	Датчик температуры	10 K+/-1%	Шаг измерения	0,1°C	Длина	Макс. 50 м	Диаметр	Мин. 0,5 мм ²	3318597
	Протокол связи	EBUS ²																
	Потребляемая мощность	Макс. < 0,3 Вт																
	Рабочая температура	0-50°C																
	Память	2ч																
	Датчик температуры	10 K+/-1%																
	Шаг измерения	0,1°C																
	Длина	Макс. 50 м																
	Диаметр	Мин. 0,5 мм ²																
	<th colspan="2">ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</th> <th>КОД</th>		ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ		КОД													
 <p>Размеры (ВхШхД) 75 X 52 X 22 мм *</p>	 <p>Датчик уличной температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> – Считывает температуру на улице – Подключается через протокол связи EBUS² <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Датчик температуры</td> <td>10 K +/- 1 % β=3977</td> </tr> </table> <p>EBUS² КАБЕЛЬ*</p> <table border="1"> <tr> <td>Длина</td> <td>Макс. 50 м</td> </tr> <tr> <td>Диаметр</td> <td>Мин. 0,5 мм²</td> </tr> </table>	Датчик температуры	10 K +/- 1 % β=3977	Длина	Макс. 50 м	Диаметр	Мин. 0,5 мм ²	3318599										
	Датчик температуры	10 K +/- 1 % β=3977																
	Длина	Макс. 50 м																
	Диаметр	Мин. 0,5 мм ²																

*Во избежание каких-либо помех рекомендуется использовать провод в оплетке для подключения устройства Expert Control к газовому котлу или другим аксессуарам.

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

EASY CONTROL		КОД										
 <p>Размеры (ВхШхД) 88,5 X 133 X 26 мм</p>	<p>Хронотермостат</p> <ul style="list-style-type: none"> – Возможность недельного программирования – ЖК-дисплей с удобным интерфейсом 	3318601										
	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Источник питания</td> <td>2 батарейки AA RL6</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0-35°C</td> </tr> <tr> <td>Датчик температуры</td> <td>10 К +/- 1%</td> </tr> </table> <p>КАБЕЛЬ</p> <table border="1"> <tr> <td>Диаметр</td> <td>2,5 мм²</td> </tr> </table>		Источник питания	2 батарейки AA RL6	Рабочая температура	0-35°C	Датчик температуры	10 К +/- 1%	Диаметр	2,5 мм ²		
Источник питания	2 батарейки AA RL6											
Рабочая температура	0-35°C											
Датчик температуры	10 К +/- 1%											
Диаметр	2,5 мм ²											
EASY CONTROL												
  <p>Размеры (ВхШхД) 88,5 X 133 X 26 мм</p>	<p>Хронотермостат (беспроводной)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Возможность недельного программирования – Жидкокристаллический дисплей с удобным интерфейсом – Включает приемник 	3318602										
	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Источник питания (хронотермостат)</td> <td>2 батарейки AA RL6</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>0-35°C</td> </tr> <tr> <td>Датчик температуры</td> <td>10 К +/-1%</td> </tr> <tr> <td>Источник питания (приемник)</td> <td>230 В-50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Частотный диапазон (приемник)</td> <td>868-868,6 МГц</td> </tr> </table> <p>КАБЕЛЬ</p> <table border="1"> <tr> <td>Диаметр</td> <td>2,5 мм²</td> </tr> </table>		Источник питания (хронотермостат)	2 батарейки AA RL6	Рабочая температура	0-35°C	Датчик температуры	10 К +/-1%	Источник питания (приемник)	230 В-50 Гц	Частотный диапазон (приемник)	868-868,6 МГц
Источник питания (хронотермостат)	2 батарейки AA RL6											
Рабочая температура	0-35°C											
Датчик температуры	10 К +/-1%											
Источник питания (приемник)	230 В-50 Гц											
Частотный диапазон (приемник)	868-868,6 МГц											
Диаметр	2,5 мм ²											
BASIC CONTROL												
 <p>Размеры (ВхШхД) 83 X 83 X 40 мм</p>	<p>Комнатный термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> – Позволяет контролировать температуру в комнате 	3318605										
	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <table border="1"> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>10-30°C</td> </tr> <tr> <td>Датчик температуры</td> <td>10 К +/-1%</td> </tr> <tr> <td>Постоянный дифференциал</td> <td>1 К</td> </tr> </table> <p>КАБЕЛЬ</p> <table border="1"> <tr> <td>Диаметр</td> <td>Макс. 4 мм²</td> </tr> </table>		Рабочая температура	10-30°C	Датчик температуры	10 К +/-1%	Постоянный дифференциал	1 К	Диаметр	Макс. 4 мм ²		
Рабочая температура	10-30°C											
Датчик температуры	10 К +/-1%											
Постоянный дифференциал	1 К											
Диаметр	Макс. 4 мм ²											



Миссия Chaffoteaux – помогать профессионалам делать свою работу качественно и быстро.

Монтажные рамки, гидравлические аксессуары, клапаны и устройства для интеграции с геосистемами, системы дымоудаления – это только часть аксессуаров, которые есть в линейке Chaffoteaux для установки котла. Chaffoteaux – все, что Вам необходимо.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

Аксессуары для монтажа	70
Аксессуары для интеграции с гелиосистемами.....	73
Гидравлические модули и устройства управления.....	74
Аксессуары для каскадной установки	76
Системы дымоудаления и воздухоподачи	82




АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРВОЙ УСТАНОВКИ


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА КОТЛОВ:

TALIA GREEN EVO SYSTEM, PIGMA GREEN EVO, PIGMA EVO, PIGMA EVO SYSTEM, ALIXIA S

НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ДВУХКОНТУРНОГО (4 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"• трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"• газовая подводка 3/4"М• газовый кран 3/4"М	3318228


НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ДВУХКОНТУРНОГО (2 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"• трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"• газовая подводка 3/4"М• газовый кран 3/4"М	3318224

НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ (БЕЗ ЗАПОРНЫХ КРАНОВ)	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"• трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"	3318222

НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА ОДНОКОНТУРНОГО (2 ЗАПОРНЫХ КРАНА В КОМПЛЕКТЕ)	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"	3318225

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА КОТЛОВ NIAGARA C


НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М• гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М• газовая подводка 3/4"М• газовый кран 3/4"М• прокладки• кронштейн	3318434

НАБОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• гибкие трубки подачи/возврата контура отопления и краны 3/4"М• гибкие трубки подачи/возврата контура ГВС и краны 1/2"М• газовая подводка 3/4"М• газовый кран 3/4"М• прокладки	3318435

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДНОКОНТУРНЫХ КОТЛОВ

НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА	КОД
 <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none">• газовый кран, 3-х ходовой моторизованный клапан• фитинги и патрубки из меди для подключения к системе отопления• гофрированные подводки из нержавеющей стали• шаровый кран холодной воды• расширительный бак 4 л• фитинги и патрубки для подключения к бойлеру• температурный датчик бойлера• подводки для заполнения отопительного контура	3318336


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛА TALIA GREEN EVO SYSTEM

НАБОР ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЁМКОСТНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА	КОД
 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• газовый кран,• медные трубки для подключения к отопительной системе• изолированные трубки из нержавеющей стали для подключения бойлера• 4 крана ГВС• расширительный бак 4 л• медные трубки для подключения к системе ГВС• гибкие трубки подпитки.	3318334


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

	TALIA GREEN EVO SYSTEM	PIGMA GREEN EVO	PIGMA EVO	PIGMA EVO SYSTEM	ALIXIA S	NIAGARA C	КОД
--	------------------------	-----------------	-----------	------------------	----------	-----------	-----

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШАБЛОН ДЛЯ МОНТАЖА

	•	•	•	•	•		3318246

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

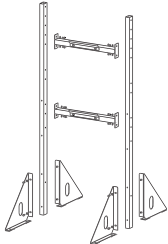
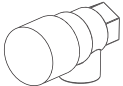
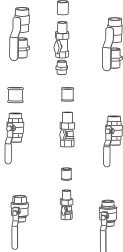



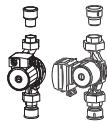
		•	•	•	•		3318355
	•						3318360

КОМПЛЕКТ ПЕРЕВОДА НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ



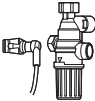





Модель\Код	3318778	3318766	3318846	3318261	3318264	3318327	3318328
Talia Green Evo System 12 FF	•						
Talia Green Evo System 25 FF		•					
Talia Green Evo System 35 FF			•				
Niagara C 25 CF-FF				•			
Niagara C 30 FF					•		
Pigma Evo/Evo System 25 CF - FF				•			
Pigma Evo 30 CF						•	
Pigma Evo/Evo System 30 FF					•		
Pigma Evo/Evo System 35 FF							•
Alixia S 18 FF				•			
Alixia S 24 CF - FF				•			

** Комплект перевода на сжиженный газ для моделей Talia Green Evo HP 45-65-85-100 идет в комплекте.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

		TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 45-65	TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 85-100	КОД
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ И УСТАНОВКИ В КАСКАДЕ				
	Вертикальная опора (для монтажной рамы)	•	•	3590279
	Горизонтальная опора (для монтажной рамы)	•	•	3590280
	Опора коллектора (левая)	•	•	3590472
	Опора коллектора (правая)	•	•	3590443
	Монтажная рама	•	•	3590283
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ				
	Группа гидравлической безопасности 3 бар	•		3590431
			•	3590432
	Набор запорных кранов В комплекте: 2 крана подачи/возврата контура ГВС газовый кран	•		3590433
			•	3590434
	Набор для подсоединения ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева Состав: 3-х ходовой клапан с электроприводом Ø1", температурный датчик бойлера, линии подающего и обратного контура.	•		3590436
			•	3590437
	Гидравлический разделитель Ø1" для одиночной установки котла Talia Green Evo System HP 45-65	•		3580787
	Гидравлический разделитель Ø1" для одиночной установки котла 85-100		•	3590435
	Насосная группа HP 85/100 Насосная группа (модулируемая) HP 85-150		•	3590441

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

		TALIA GREEN EVO SYSTEM	PIGMA GREEN EVO	PIGMA EVO	PIGMA EVO SYSTEM	ALIXIA S	NIAGARA C	КОД
	Встраиваемый солнечный датчик температуры Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции.		•	•		•		3318317
	Смесительный клапан термостатический встраиваемый Для двухконтурного котла и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции.		•	•	•	•		3318379
	Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC Для двухконтурного котла (мощностью до 28 кВт) и систем солнечного теплоснабжения естественной циркуляции.		•	•	•	•		3318290
	Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью Для двухконтурного котла (мощностью более 28 кВт) и системы солнечного теплоснабжения естественной циркуляции		•	•		•		3318419
	Набор датчиков: датчик солнечного коллектора датчик бойлера	•	•	•		•		3318485
	Датчик солнечного коллектора	•	•	•	•	•	•	3318564
	Набор Solar Manager CF Solar Manager, датчики водонагревателя и солнечная батарея. Для управления системами с принудительной циркуляцией. Для Talia Green Evo System HP заказывать дополнительно код 3580786 для 45-65 кВт или 3590212 для 85-100 кВт.						•	3318348
	Смесительный клапан термостатический Только для одноконтурных котлов интегрированных с геосистемой с принудительной циркуляцией. Устанавливается на выходе воды из бойлера.	•	•	•	•	•		3024085










АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ И УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ	КОД	
	<p>Устройство зонального управления</p> <ul style="list-style-type: none">• управление 3-мя зонами• управление гидравлическими модулями• управление до 6 зон (2 устройства зонального управления и 1 многофункциональное устройство управления)	3318628
	<p>Многофункциональное устройство</p> <ul style="list-style-type: none">• прямое управление тремя зонами• дифференциальный термостат (без датчиков в комплекте)• термостат (без датчиков в комплекте)• сигнализирование об ошибке и дистанционный перезапуск• программируемый выход (при использовании пульта управления Expert Control)	3318636
	<p>MGZ I EVO Высокотемпературный гидравлический модуль, однозональный, высокой производительности</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком• полностью модулируемый насос (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора• электронная плата под протокол обмена данными EBUS²• запорные краны• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)	3318620
	<p>MGZ II EVO Высокотемпературный гидравлический модуль, двухзональный, высокой производительности</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком• два полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора• электронная плата под протокол обмена данными EBUS²• запорные краны• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)	3318621
	<p>MGZ III EVO Высокотемпературный гидравлический модуль, трехзональный, высокой производительности</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">• гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком• три полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора• электронная плата под протокол обмена данными EBUS²• запорные краны• универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену)• возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление)	3318622

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ И УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ	КОД	
	<p>MGM II EVO Низкотемпературный гидравлический модуль, двухзональный В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • два полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • 3-х ходовой моторизированный клапан • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318624
	<p>MGM III EVO Низкотемпературный гидравлический модуль, трехзональный В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • три полностью модулируемых насоса (наиболее энергоэффективный) с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • два 3-х ходовых моторизированных клапана • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318625
	<p>MGZ I basic Высокотемпературный гидравлический модуль, однозональный, для высокой производительности В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • 3-х скоростной насос с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318650
	<p>MGZ II basic Высокотемпературный гидравлический модуль, двухзональный, для высокой производительности В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • два 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318651
	<p>MGZ III basic Высокотемпературный гидравлический модуль, трехзональный, для высокой производительности В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • три 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318652
	<p>MGM II basic Низкотемпературный гидравлический модуль, двухзональный, для высокой производительности В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • два 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • термостатический смесительный клапан • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318623
	<p>MGM III basic Низкотемпературный гидравлический модуль, трехзональный, для высокой производительности В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гидравлический разделитель с автоматическим воздухоотводчиком • три 3-х скоростных насоса с высоким уровнем напора • электронная плата под протокол обмена данными EBUS² • два термостатических смесительных клапана • запорные краны • универсальность монтажа (наружный или встраиваемый в стену) • возможность использования с котлами предыдущего поколения (двухпозиционное управление) 	3318653



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

		TALIA GREEN EVO SYSTEM	PIGMA GREEN EVO	КОД
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКОЙ				
	Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens	•		3318642
	Каскадный контролер RVS 63 + монтажный бокс управление тремя зонами (2 смесительные + 1 прямая) и бойлером управление до 8 котлов - разделение мощности разделение питания через несколько котлов устройства управления для каскадной установки	•		3590475
	Уличный датчик QAC34.101	•		171237
	Комнатный контроллер QAA75.610/101	•		12048253
 	Смесительный клапан 3х-ходовой с электроприводом (SM 40,1 1/4") необходим для двухзональной системы с разными температурными режимами или в случае совместной работы с бойлером косвенного нагрева управляется каскадным контроллером	•		3318147
	Датчик гидравлического разделителя / ГВС QAZ36 с 6 м кабелем необходим для определения температуры на гидравлическом разделителе и контуре отопления	•		12081759
	Датчик бойлера косвенного нагрева	•		
	Датчик зональный QAD36.201 с 4 м кабелем	•		11002600

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

КОДЫ НАБОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ “В РЯД” (ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЗАКАЗА)

	КОД	ОПИСАНИЕ	РЯД - НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ										
			DN65								DN100		
			45-65 кВт				85-150 кВт				85-150 кВт		
			3318835	3318836	3318837	3318838	3318839	3318840	3318841	3318842	3318843	3318844	3318845
		Количество котлов	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	3590472	Опора коллектора (левая)	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2
	3590443	Опора коллектора (правая)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	3590253	Коллектор подача/обратка ø65 2В (ряд)	2		4	2		2		4			
	3590254	Коллектор подача/обратка ø65 3В (ряд)		2		2	4		2				
	3590255	Коллектор подача/обратка ø100 2В (ряд)									4	2	
	3590256	Коллектор подача/обратка ø100 3В (ряд)										2	4
	3590267	Коллектор газовый ø65 2В (ряд) /4В спина к спине)	1		2	1		1		2	2	1	
	3590268	Коллектор газовый ø65 3В (ряд) / 6В спина к спине)		1		1	2		1			1	2
	3590269	Комплект фланца ø65	1	1	1	1	1	1	1	1			
	3590270	Комплект фланца ø100									1	1	1
	3590271	Комплект подключения двух коллекторов ø65			1	1	1			1			
	3590272	Комплект подключения двух коллекторов ø100									1	1	1
	3590446	Комплект подключения 45-65 (ряд)	2	3	4	5	6						
	3590447	Комплект подключения 85-150 (ряд)						2	3	4	4	5	6
	УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ	3590475	Каскадный контролер RVS63 + монтажный бокс	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12081759		Датчик разделителя / ГВС QAZ36 с 6 м кабелем	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3318642		Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6

	КОД	ОПИСАНИЕ	РЯД										
			DN65								DN100		
			45-65 кВт				85-150 кВт				85-150 кВт		
			3318809	3318810	3318811	3318812	3318813	3318814	3318815	3318816	3318817	3318818	3318819
		Количество котлов	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	3590279	Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3	4	5	6	7	3	4	5	5	6	7
	3590280	Горизонтальная опора (для монтажной рамы)	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6
	3590472	Опора коллектора (левая)	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2
	3590443	Опора коллектора (правая)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3590283	Монтажная рама	3	4	4	5	6	3	4	4	4	5	6
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	3590253	Коллектор подача/обратка ø65 2В (ряд)	2		4	2		2		4			
	3590254	Коллектор подача/обратка ø65 3В (ряд)		2		2	4		2				
	3590255	Коллектор подача/обратка ø100 2В (ряд)									4	2	
	3590256	Коллектор подача/обратка ø100 3В (ряд)										2	4
	3590267	Коллектор газовый ø65 2В (ряд) /4В (спина к спине)	1		2	1		1		2	2	1	
	3590268	Коллектор газовый ø65 3В (ряд) / 6В (спина к спине)		1		1	2		1			1	2
	3590269	Комплект фланца ø65	1	1	1	1	1	1	1	1			
	3590270	Комплект фланца ø100									1	1	1
	3590271	Комплект подключения двух коллекторов ø65			1	1	1			1			
	3590272	Комплект подключения двух коллекторов ø100									1	1	1
	3590446	Комплект подключения 45-65 (ряд)	2	3	4	5	6						
	3590447	Комплект подключения 85-150 (ряд)						2	3	4	4	5	6
	УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ	3590475	Каскадный контролер RVS63 + монтажный бокс	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12081759		Датчик разделителя / ГВС QAZ36 с 6-м кабелем	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3318642		Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6

КОДЫ НАБОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ «СПИНА К СПИНЕ» (ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЗАКАЗА)

КОД	ОПИСАНИЕ	СПИНА К СПИНЕ														
		DN65										DN100				
		45-65 кВт					85-150 кВт					85-150 кВт				
		3318820	3318821	3318822	3318823	3318824	3318825	3318826	3318827	3318828	3318829	3318830	3318831	331832	3318833	
	Количество котлов	3	4	5	6	7	8	3	4	5	4	5	6	7	8	
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	3590279	Вертикальная опора (для монтажной рамы)	3	3	4	4	5	5	3	3	4	3	4	4	5	5
	3590280	Горизонтальная опора (для монтажной рамы)	2	2	3	3	4	4	2	2	3	2	3	3	4	4
	3590472	Опора коллектора (левая)	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
	3590443	Опора коллектора (правая)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3590283	Монтажная рама	4	4	6	6	7	7	4	4	6	4	6	6	7	7
ГИДРАВ- ЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ	3590257	Коллектор подача ø65 4В (спина к спине)	1	1			2	2	1	1						
	3590258	Коллектор обратка ø65 4В (спина к спине)	1	1			2	2	1	1						
	3590259	Коллектор подача ø65 6В (спина к спине)			1	1					1					
	3590260	Коллектор обратка ø65 6В (спина к спине)			1	1					1					
	3590261	Коллектор подача ø100 4В (спина к спине)										1		2	2	
	3590262	Коллектор обратка ø100 4В (спина к спине)										1		2	2	
	3590263	Коллектор подача ø100 6В (спина к спине)											1	1		
	3590264	Коллектор обратка ø100 6В (спина к спине)											1	1		
	3590267	Коллектор газовый ø65 2В (линия)/4В (спина к спине)	1	1			2	2	1	1		1		2	2	
	3590268	Коллектор газовый ø65 3В (линия)/6В (спина к спине)			1	1					1		1	1		
	3590269	Комплект фланца ø65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3590270	Комплект фланца ø100										1	1	1	1	
	3590271	Комплект подключения двух коллекторов ø65					1	1								
	3590272	Комплект подключения двух коллекторов ø100												1	1	
	3590273	Комплект заглушек для одного котла	1		1		1		1		1		1	1		
	3590446	Комплект подключения 45-65 (линия)	2	2	3	3	4	4								
	3590447	Комплект подключения 85-150 (линия)							2	2	3	2	3	3	4	4
	3590448	Комплект подключения 45-65 (спина к спине)	1	2	2	3	3	4								
	3590449	Комплект подключения 85-150 (спина к спине)							1	2	2	2	2	3	3	4
	УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ	3590475	Каскадный контролер RVS63 + монтажный бокс	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12081759		Датчик разделителя / ГВС QAZ36 с 6-м кабелем	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3318642		Интерфейс шины данных Thermowatt-Siemens	3	4	5	6	7	8	3	4	5	4	5	6	7	8

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ



		TALIA GREEN EVO SYSTEM HP	КОД
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ			
	Коллектор подача/обратка ø65 2В (ряд)	см. страницу 77	3590253
	Коллектор подача/обратка ø65 3В (ряд)	см. страницу 77	3590254
	Коллектор подача/обратка ø100 2В (ряд)	см. страницу 77	3590256
	Коллектор подача/обратка ø100 3В (ряд)	см. страницу 77	3590256
	Коллектор подача ø65 4В (спина к спине)	см. страницу 78	3590257
	Коллектор обратка ø65 4В (спина к спине)	см. страницу 78	3590258
	Коллектор подача ø65 6В (спина к спине)	см. страницу 78	3590259
	Коллектор обратка ø65 6В (спина к спине)	см. страницу 78	3590260
	Коллектор подача ø100 4В (спина к спине)	см. страницу 78	3590261
	Коллектор обратка ø100 4В (спина к спине)	см. страницу 78	3590262
	Коллектор подача ø100 6В (спина к спине)	см. страницу 78	3590263
	Коллектор обратка ø100 6В (спина к спине)	см. страницу 78	3590264
	Коллектор газовый ø65 2В (ряд) / 4В (спина к спине)	см. страницу 78	3590267
	Коллектор газовый ø65 3В (ряд) / 6В (спина к спине)	см. страницу 78	3590268

TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP
45-65

TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP
85-100

КОД

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

	Комплект фланца ø65	•	•	3590269
	Комплект фланца ø100		•	3590270
	Комплект подключения двух коллекторов ø65	•		3590271
	Комплект подключения двух коллекторов ø100		•	3590272
	Комплект заглушек для одного котла	•	•	3590273
	Газовый фильтр 2" с коннектором ø65	•	•	3590298
	Газовый фильтр ø65		•	3590300
	Удлинение газовой трубы 2"	•	•	3590299
	Удлинение газовой трубы ø65		•	3590301
	Гидравлический разделитель ø65	•		3590444
	Гидравлический разделитель ø100		•	3590445
	Изоляция для коллектора на 2 котла ø65	•		3590458
	Изоляция для коллектора на 3 котла ø65	•		3590459
	Изоляция для коллектора на 2 котла ø100		•	3590470
	Изоляция для коллектора на 3 котла ø100		•	3590471

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ









		TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 45-65	TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 85-100	КОД
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ				
	Комплект подключения 45-65 (ряд)	•		3590446
	Комплект подключения 85-150 (ряд)		•	3590447
	Комплект подключения 45-65 (спина к спине)	•		3590448
	Комплект подключения 85-150 (спина к спине)		•	3590449
	Изоляция для комплекта подключения котла	•	•	3590460
	Изоляция для гидравлического разделителя Ø65	•		3590456
	Изоляция для гидравлического разделителя Ø100		•	3590457
	Пластинчатый теплообменник CB200-30M TH-L каскадный	•	•	3590357
	Пластинчатый теплообменник CB200-50M TH-L каскадный	•	•	3590358
	Пластинчатый теплообменник CB200-64M TH-L каскадный	•	•	3590359



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

		TALIA GREEN EVO SYSTEM PIGMA GREEN EVO	КОД
КОАКСИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ Ø60/100			КОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)			
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 1000 мм ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА Обязателен для монтажа горизонтальной коаксиальной системы Ø60/100, с отводом 90° и дымоудалением через стену. Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 860 мм из AL/PPS; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты.	●	3318073
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 1000 мм (БЕЗ ОТВОДА 90°) Подходит для прямого подсоединения к котлу. Обязателен для монтажа коаксиальной системы Ø60/100, без отвода 90° и дымоудалением через стену. Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм из AL/PPS; соединительный хомут; оголовок дымохода (для горизонтального монтажа); декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты.	●	3318074
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ КРЫШУ)			
	АДАПТЕР Ø60/100 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА Состоит из: вертикального участка трубы для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 из AL/PPS; прокладок и крепежных винтов. Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø60/100, без отвода 90° и дымоудалением через крышу.	●	3318079
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°.	●	3318009
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°.	●	3318010
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ.	●	3318011
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ.	●	3318012
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (ЧЕРНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок.	●	3318080
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (КРАСНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок.	●	3318081
КОМПОНЕНТЫ			
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 90° Ø60/100 из AL/PPS.	●	3318075
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 45° Ø60/100 из AL/PPS (2 штуки в комплекте).	●	3318076
	УДЛИНЕНИЕ Ø60/100 -1000 мм, из AL/PPS с центрирующей пружиной.	●	3318077
	УДЛИНЕНИЕ Ø60/100 - 500 мм, из AL/PPS с центрирующей пружиной.	●	3318078

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

TALIA GREEN EVO
SYSTEM
PIGMA GREEN
EVO







КОД

КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø80/125






ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)

	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 860 мм из AL/PPS; соединительный хомут; оголовок дымохода; адаптер Ø60/100-Ø80/125 и отвод 90° Ø60/100; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты. ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Talia Green Evo System HP.	●	3318090
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм (БЕЗ ОТВОДА 90°) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; оголовок дымохода (для горизонтального монтажа); декоративная манжета из EPDM.	●	3318188

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ КРЫШУ)


	АДАПТЕР Ø60/100 - Ø80/125 мм С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм из AL/PPS; вертикальная соединительная муфта; прокладки и крепежные винты. Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы Ø80/125; без отвода 90° и дымоудалением через крышу. Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке	●	3318095
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°.	●	3318009
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°.	●	3318010
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ	●	3318011
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (ЧЕРНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер Ø80/125-60/100; черный оголовок.	●	3318080
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (КРАСНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер Ø80/125-60/100; красный оголовок.	●	3318081

КОМПОНЕНТЫ

	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 90° Ø80/125 из AL/PPS.	●	3318091
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 45° Ø80/125 из AL/PPS.	●	3318092
	УДЛИНЕНИЕ Ø80/125 - 1000 мм из AL/PPS с центрирующей пружиной.	●	3318093
	УДЛИНЕНИЕ Ø80/125 - 500 мм из AL/PPS с центрирующей пружиной.	●	3318094
	ХОМУТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ Ø80/125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями.	●	3318015

РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø80/80



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)

	КОМПЛЕКТ РАЗДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ Ø80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА Состав: адаптер Ø60/100 - Ø80 из PPS с прокладками и крепежными винтами; 2 удлинения длиной 1000 мм из PPS; 2 отвода 90° из PPS; оголовок трубы забора воздуха; переходник для подключения к котлу. Устанавливается непосредственно на котле. Заказывать дополнительно с оголовком дымоудаления (код 3318031 или 3318027). ВНИМАНИЕ: не используется с котлом Talia Green Evo System HP.	●	3318370
---	---	---	---------
















ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)

	АДАПТЕР $\varnothing 60/100$ - $\varnothing 80$ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ Состав: адаптер $\varnothing 60/100$ - $\varnothing 80$ из PPS; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты; переходник на котел для подключения воздуховода Устанавливается непосредственно на котле Для перевода с системы коаксиальных труб $\varnothing 60/100$ на раздельную систему $\varnothing 80$	●	3318369
	ОГОЛОВОК $\varnothing 80$ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ, С КРЕПЕЖНЫМИ ВИНТАМИ Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318031
	АДАПТЕР $\varnothing 80$ - $\varnothing 80/125$ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДЫМОХОДА Для перевода с системы раздельных труб $\varnothing 80/80$ на коаксиальную систему $\varnothing 80/125$ из AL/PPS	●	3318089
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°	●	3318009
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°	●	3318010
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ	●	3318011
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ $\varnothing 80/125$ - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (ЧЕРНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха $\varnothing 80/125$ длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер $\varnothing 80/125$ - $60/100$; черный оголовок	●	3318080
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ $\varnothing 80/125$ - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (КРАСНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха $\varnothing 80/125$ длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер $\varnothing 80/125$ - $60/100$; красный оголовок	●	3318081
КОМПОНЕНТЫ			
	ОТВОД 90° $\varnothing 80$ из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода	●	3318084
	ОТВОД 45° $\varnothing 80$ из PPS для изменения конфигурации дымохода/воздуховода (2 шт в комплекте)	●	3318085
	УДЛИНЕНИЕ $\varnothing 80$ - 1000 мм из PPS	●	3318086
	УДЛИНЕНИЕ $\varnothing 80$ - 500 мм из PPS	●	3318087
	МАНЖЕТА ДЕКОРАТИВНАЯ $\varnothing 80$ (2 шт в комплекте)	●	3318032

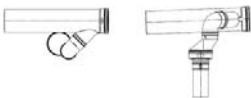
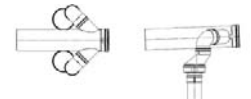

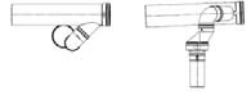
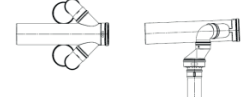
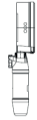

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

		TALIA GREEN EVO SYSTEM PIGMA GREEN EVO	КОД
	ОГОЛОВОК Ø80 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, С КРЕПЕЖНЫМИ ВИНТАМИ Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318027
	ОГОЛОВОК Ø80 ПРИТОКА ВОЗДУХА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ PPS Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318028
	ХОМУТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ Ø80-Ø125 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ В КОМПЛЕКТЕ С ДЮБЕЛЯМИ Устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов	●	3318015
СПЕЦИАЛЬНАЯ КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø60/100			
КОМПОНЕНТЫ			
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 750 мм ИЗ AL/PPS С ТРУБОЙ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ТИП СА3 Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; коаксиальный отвод 90° Ø60/100 из AL/PPS; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями. Устанавливается непосредственно на котле.	●	3318097
РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø80/80			
КОМПОНЕНТЫ			
	ОТВОД 90° Ø80 ИЗ PPS С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ ДЫМОХОДА/ВОЗДУХОВОДА	●	3318098
	АДАПТЕРЫ Ø80 ДЛЯ ГИБКОЙ ТРУБЫ Состав: адаптер для начальной гибкой трубы и адаптер для гибкой трубы дымоудаления	●	3318099
	ГИБКАЯ ТРУБА Ø80-12,5 м из PPS	●	3318100
	ОГОЛОВОК Ø80 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ PPS, ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318103
РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø60/60			
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)			
	ОТВОД 90° Ø60 ИЗ PPS С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ ДЫМОХОДА/ВОЗДУХОВОДА	●	3318104
	ОТВОД 45° Ø60 ИЗ PPS ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ ДЫМОХОДА/ВОЗДУХОВОДА (2 шт. в комплекте)	●	3318106
	УДЛИНЕНИЕ Ø60 - 1000 мм из PPS	●	3318105













АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

		TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 85-110-115-150	TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 45-65	КОД
ОДИНОЧНАЯ УСТАНОВКА				
	АДАПТЕР $\phi 80/125$ - $\phi 80/80$ Разделитель дымохода/воздуховода для перехода с коаксиальной системы $\phi 80/125$ на раздельную систему F/F $\phi 80/80$		•	3580784
	АДАПТЕР $\phi 100/100$ - $\phi 110/150$	•		12076281
	АДАПТЕР $\phi 100/100$ - $\phi 100/150$	•		12076292
	УДЛИНЕНИЕ $\phi 110/150$ - 1000 мм	•		3590224
	УДЛИНЕНИЕ $\phi 110/150$ - 500 мм	•		3590225
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 90° $\phi 110/150$	•		3590226
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 45° $\phi 110/150$ из AL/PPS для изменения конфигурации коаксиального дымохода/ воздуховода	•		3590227
	ОГОЛОВОК $\phi 110/150$ КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	•		3590228
	ОГОЛОВОК $\phi 110/150$ КОАКСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	•		3590229
	АДАПТЕР ДЫМОУДАЛЕНИЯ РАЗДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ $\phi 100/110$ Включает порт анализа продуктов горения	•		3590230
	УДЛИНЕНИЕ $\phi 110$ - 1000 мм дымоудаления раздельной системы из PPS	•		3590231
	УДЛИНЕНИЕ $\phi 110$ - 500 мм дымоудаления раздельной системы из PPS	•		3590232
	ОТВОД 90° - $\phi 110$ дымоудаления раздельной системы из PPS для изменения конфигурации дымохода	•		3590233
	ОТВОД 45° - $\phi 110$ дымоудаления раздельной системы из PPS для изменения конфигурации дымохода	•		3590234
	ОГОЛОВОК ДЫМОУДАЛЕНИЯ $\phi 110$, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	•		3590235
	ОГОЛОВОК ДЫМОУДАЛЕНИЯ $\phi 110$, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	•		3590236
	АДАПТЕР $\phi 100$ ПРИТОКА ВОЗДУХА РАЗДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ Включает порт анализа продуктов горения	•		3590237
	УДЛИНЕНИЕ $\phi 100$ - 1000 мм притока воздуха раздельной системы из AI	•		3590238
	ОТВОД 90° - $\phi 100$ притока воздуха раздельной системы для изменения конфигурации воздуховода из AI	•		3590239
	ОТВОД 45° - $\phi 100$ притока воздуха раздельной системы для изменения конфигурации воздуховода из AI	•		3590240
	ОГОЛОВОК ПРИТОКА ВОЗДУХА $\phi 110$, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	•		3590241


СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ













		TALIA GREEN EVO SYSTEM HP	КОД
	КАСКАДНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЫМОУДАЛЕНИЯ \varnothing 150 (РЯД)	см. стр. 41	3590461
	КАСКАДНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЫМОУДАЛЕНИЯ \varnothing 150 (СПИНА К СПИНЕ)	см. стр. 41	3590462
	КОНДЕНСАТООТВОДЧИК + СИФОН + ОГОЛОВОК \varnothing 150	см. стр. 41	3590463
	КАСКАДНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЫМОУДАЛЕНИЯ \varnothing 200 (ЛИНИЯ)	см. стр. 41	3590464
	КАСКАДНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЫМОУДАЛЕНИЯ \varnothing 200 (СПИНА К СПИНЕ)	см. стр. 41	3590465
	КОНДЕНСАТООТВОДЧИК + СИФОН + ОГОЛОВОК \varnothing 200	см. стр. 41	3590466
	АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ HP 45-65	см. стр. 41	3590467

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ




















		PIGMA EVO PIGMA EVO SYSTEM ALIXIA S NIAGARA C	КОД
КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø60/100			
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)			
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 1000 мм ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 860 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты	●	3318000
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 750 мм ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; соединительные хомуты (2 шт.); коаксиальный отвод 90°; оголовок дымохода; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные винты	●	3318001
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ КРЫШУ)			
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 750 мм (БЕЗ ОТВОДА 90°) С КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОМ Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 750 мм; адаптер Ø60/100 с конденсатоотводчиком; оголовок дымохода (для горизонтального монтажа); декоративная манжета из EPDM; прокладки и крепежные винты	●	3318002
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА Ø60/100 Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/ притока воздуха длиной 150 мм с конденсатоотводчиком; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты Обязателен для коаксиальной системы Ø60/100 Устанавливается непосредственно на котле	●	3318008
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	●	3318009
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	●	3318010
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения плоской кровли	●	3318011
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (ЧЕРНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер Ø80/125 - Ø60/100; черный оголовок	●	3318013
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (КРАСНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер Ø80/125 - Ø60/100; красный оголовок	●	3318014
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (ЧЕРНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; черный оголовок	●	3318855
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 1000 мм ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ (КРАСНЫЙ ОГОЛОВОК) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха Ø60/100 длиной 1000 мм; красный оголовок	●	3318856
КОМПОНЕНТЫ			
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 90° Ø60/100 с резиновыми уплотнительными кольцами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	●	3318003
	ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 45° Ø60/100 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	●	3318004
	УДЛИНЕНИЕ М/Ф Ø60/100 - 1000 мм с центрирующей пружиной	●	3318005
	УДЛИНЕНИЕ М/Ф Ø60/100 - 500 мм с центрирующей пружиной	●	3318006

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

		PIGMA EVO PIGMA EVO SYSTEM ALIXIA S NIAGARA C	КОД
	УДЛИНЕНИЕ M/F ø60/100 - 250 мм с центрирующей пружиной	●	3318007
	ХОМУТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями, устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. (3 шт. в комплекте)	●	3318015
	МАНЖЕТА ДЕКОРАТИВНАЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ø100 ИЗ EPDM для оформления прохода через стену	●	3318016
КООКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ø80/125			
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)			
	КОМПЛЕКТ КООКСИАЛЬНЫЙ ø80/125 - 1000 мм ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха ø80/125 длиной 860 мм; коаксиальный отвод 90° ø60/100; соединительные хомуты (2 шт.); оголовок дымохода; адаптер ø60/100 - ø80/125; декоративные манжеты из EPDM (внутренняя и внешняя); прокладки и крепежные	●	3318035
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ КРЫШУ)			
	АДАПТЕР ø60/100 - ø80/125 С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА Состав: вертикальное удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха длиной 150 мм; конденсатоотводчик; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты. Обязателен для монтажа вертикальной коаксиальной системы ø80/125; без отвода 90° и оголовка Устанавливается непосредственно на котле или на вертикальном участке	●	3318040
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	●	3318009
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12°- 40°	●	3318010
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения плоской кровли	●	3318011
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения плоской кровли	●	3318012
	КОМПЛЕКТ КООКСИАЛЬНЫЙ ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер ø80/125-60/100; черный оголовок	●	3318013
	КОМПЛЕКТ КООКСИАЛЬНЫЙ ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха ø80/125 длиной 1000 мм из AL/PPS; адаптер ø80/125-60/100; красный оголовок	●	3318014
КОМПОНЕНТЫ			
	ОТВОД КООКСИАЛЬНЫЙ 90° ø80/125 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода	●	3318036
	ОТВОД КООКСИАЛЬНЫЙ 45° ø80/125 с прокладками и крепежными винтами для изменения конфигурации коаксиального дымохода/воздуховода. (2 шт в комплекте)	●	3318037
	УДЛИНЕНИЕ ø80/125 - 1000 мм с центрирующей пружиной	●	3318038
	УДЛИНЕНИЕ ø80/125 - 500 мм с центрирующей пружиной	●	3318039

		PIGMA EVO PIGMA EVO SYSTEM ALIXIA S TNIAGARA C	КОД
	ХОМУТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ø80-125 для крепления к стене в комплекте с дюбелями. устанавливается возле стыков для прокладки и фиксации дымоходов/воздуховодов. (3 шт. в комплекте)	●	3318015
РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ø80/80			
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ СТЕНУ)			
	КОМПЛЕКТ РАЗДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ø80 для вертикального или горизонтального монтажа Состав: 2 удлинения длиной 1000 мм; комплект из 2-х отводов 90°; оголовки трубы забора воздуха; соединительные хомуты; прокладки и крепежные винты; адаптер ø60/100 - ø80 для раздельного дымохода; переходник на котел для подключения воздуховода. Устанавливается непосредственно на котле. Заказывать дополнительно с оголовком дымоудаления (код 3318031 или 3318027)	●	3318368
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ (ЧЕРЕЗ КРЫШУ)			
	АДАПТЕР ø60/100 - ø80 Состав: адаптер ø60/100 - ø80; соединительный хомут; прокладки и крепежные винты; переходник на котел для подключения воздуховода. Устанавливается непосредственно на котле. Для перевода с системы коаксиальных труб ø60/100 на раздельную систему ø80	●	3318367
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА ø80 - 135 мм из Al Состав: вертикальный участок длиной 135 мм с конденсатоотводчиком; уплотнительные прокладки	●	3318026
	ОГОЛОВОК ø80 вертикальный, для плоской кровли, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318031
	АДАПТЕР ø80 - ø80/125 для вертикального дымохода. Для перехода с системы раздельных труб ø80/80 на коаксиальную систему ø80/125	●	3318030
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°	●	3318009
	МАНЖЕТА КРАСНАЯ для оформления пересечения наклонной кровли с уклоном 12° - 40°	●	3318010
	МАНЖЕТА ЧЕРНАЯ для оформления пересечения плоской кровли	●	3318011
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (черный оголовок) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер ø80/125 - ø60/100; черный оголовок	●	3318013
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ ø80/125 - 1000 мм для прохода через крышу (красный оголовок) Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха ø80/125 длиной 1000 мм; адаптер ø80/125 - ø60/100; красный оголовок	●	3318014
КОМПОНЕНТЫ			
	ОТВОД 90° ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода. (2 шт. в комплекте)	●	3318019
	ОТВОД 90° ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода. (20 шт. в комплекте)	●	3318021
	ОТВОД 45° ø80 для изменения конфигурации дымохода/воздуховода. (2 шт. в комплекте)	●	3318020

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

		PIGMA EVO PIGMA EVO SYSTEM ALIXIA S NIAGARA C	КОД
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 1000 мм	●	3318023
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 1000 мм (10 шт в комплекте)	●	3318024
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 2000 мм	●	3318022
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 500 мм (10 шт. в комплекте)	●	3318025
	АДАПТЕР ø80/80 - ø60/100. Для перехода с системы отдельных труб ø80/80 на коаксиальную систему ø60/100. Включает прокладки и крепежные винты	●	3318033
	АДАПТЕР ø60/100 - ø80/80. Для перехода с коаксиальной системы ø60/100 на отдельную систему F/F ø80/80. Включает прокладки и крепежные винты	●	3318034
	МАНЖЕТА ДЕКОРАТИВНАЯ Ø80 Манжета декоративная отдельной системы ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену (2 шт. в комплекте)	●	3318032
	ОГОЛОВОК ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318027
	ОГОЛОВОК ø80 притока воздуха, горизонтальный, из полипропилена Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318028
СПЕЦИАЛЬНАЯ КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø60/100			
КОМПОНЕНТЫ			
	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНЫЙ Ø60/100 - 750 мм С ТРУБОЙ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ТИП С42 Состав: удлинение для отвода продуктов сгорания/притока воздуха ø60/100 длиной 750 мм; коаксиальный отвод 90° ø60/100; прокладки и крепежные винты; фланцы для стены с дюбелями Устанавливается непосредственно на котле.	●	3318041
РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА Ø80/80			
КОМПОНЕНТЫ			
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 1000 мм	●	3318023
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 1000 мм (10 шт в комплекте)	●	3318024
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 500 мм (10 шт. в комплекте)	●	3318025
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА Ø80 F/F СО ВСТРОННЫМ СИФОНОМ Состав: вертикальный участок; регулируемые хомуты; крепежные винты; трубка отвода конденсата	●	3318044
	УДЛИНЕНИЕ ø80 - 2000 мм	●	3318022
	МАНЖЕТА ДЕКОРАТИВНАЯ ø80 Манжета декоративная отдельной системы ø80 из материала EPDM для оформления прохода через стену. (2 шт. в комплекте)	●	3318032
	ОГОЛОВОК ø80 горизонтальный, из нержавеющей стали, с крепежными винтами. Для защиты от ветра и попадания посторонних предметов	●	3318027
	ЦЕНТРИРУЮЩАЯ ПРУЖИНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ Для фиксации дымоходов	●	3318045
	ХОМУТ РАСПОРНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ Распорная направляющая для правильной фиксации дымоходов, расположенных в шахтах дымоходов зданий	●	3318046



ARISTON THERMO GROUP

Центральный офис:

Россия, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск,
Производственная зона г. Всеволожска, ул. Индустриальная, д.№ 9, лит.А

Тел. +7 (812) 332 81 00

Факс +7 (812) 332 81 01

Москва:

ул. Большая Новодмитровская, д.14, стр.1, офис 626

Тел. +7 (495) 213 03 00/01

Факс +7 (495) 213 03 02

www.chaffoteaux-pro.com