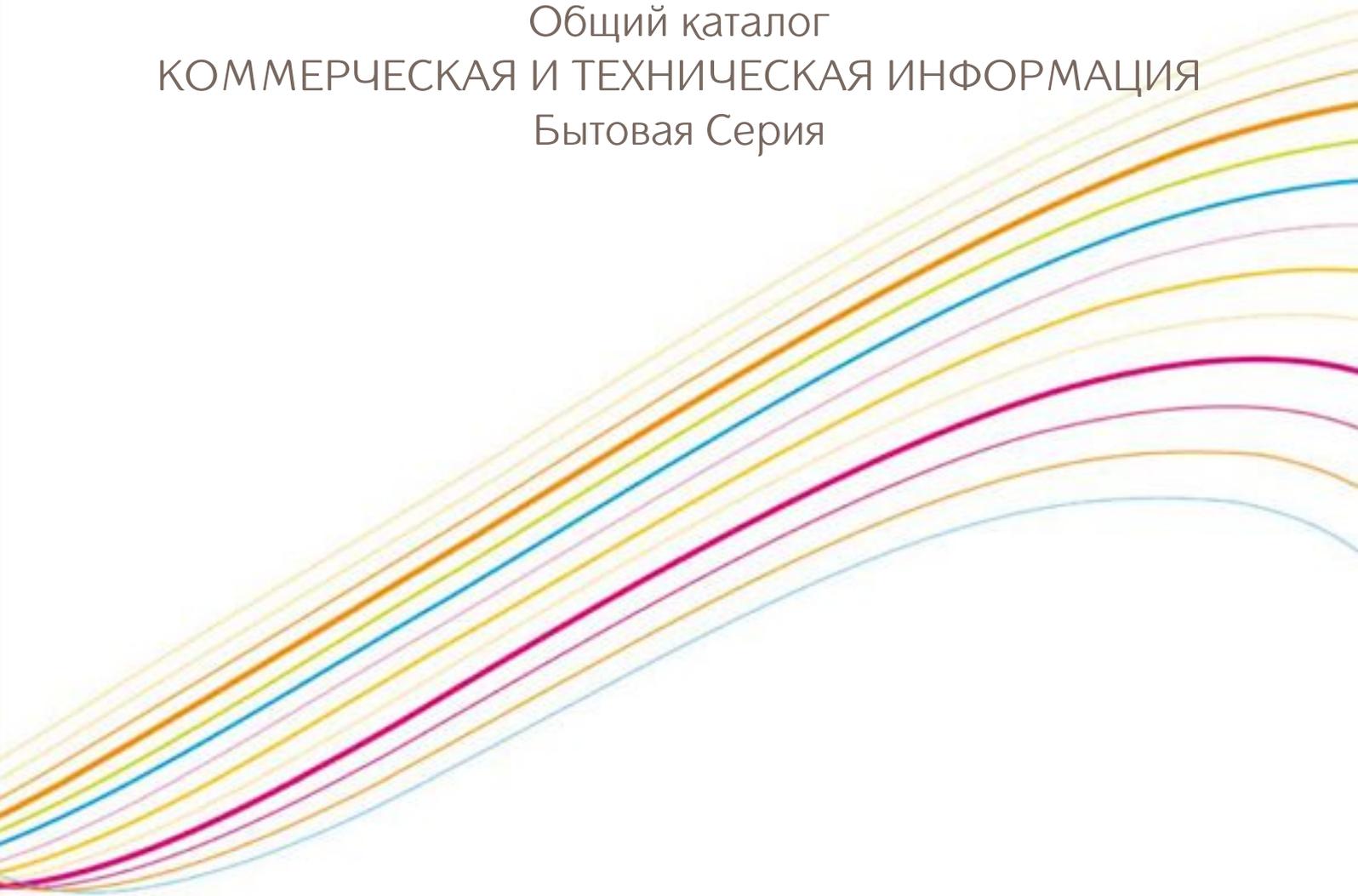


Общий каталог
КОММЕРЧЕСКАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Бытовая Серия



BAHI

Профиль компании

Компания BAXI SPA традиционно занимается разработкой и изготовлением котлов и отопительных систем по наивысшим технологическим стандартам.

Более 30 лет компания BAXI SPA представляет широкий спектр передовых решений, опережая потребности рынка и уделяя должное внимание насущным нуждам покупателей.



Как пользоваться этим каталогом

В этом каталоге представлен полный ряд продукции компании BAXI. На каждой странице, кроме достоинств изделия, приводится подробный перечень характеристик бытового оборудования, схемы и чертежи, а также красочные иконки. Эти иконки указывают конкретные страницы технического раздела каталога, на которых, в соответствии с назначением, приводятся технические чертежи и данные обо всех специальных аксессуарах.

В техническом разделе можно найти:



- Габаритные чертежи
Графики
Системы дымоходов
- Аксессуары для дымоотводящих труб
- Гидравлические аксессуары
- Аксессуары для регулирования температуры
- Прочие аксессуары

Более подробная информация приводится на веб-сайте



Зайдя на сайт www.baxi.ua вы будете всегда в курсе последних новинок Baxi SPA, сможете получить дополнительную информацию, а также получить в электронном виде следующие документы:

- Сертификаты
- Схемы поиска неисправностей
- Общие каталоги
- Общая информация о всей продукции Baxi
- Инструкции
- Инструкции для сервисного персонала
- Каталог запчастей
- Чертежи
- Техническую информацию

Оглавление

Газовые конденсационные котлы	4
Гибридные системы	12
Газовые котлы	
Настенные котлы	14
Напольные котлы	26
Системы на основе солнечной энергии	28
Бойлеры косвенного нагрева	30
Водонагреватели	36
Технический раздел	38

Газовые конденсационные КОТЛЫ

Одноконтурные и двухконтурные	
- Luna Platinum	05
- Luna Duo-tec	06
- Duo-tec Compact	07
Двухконтурные с минибойлером	
- Duo-tec Max	08
Двухконтурные с бойлером	
- Nuvola Platinum	09
- Nuvola Duo-tec	10
Двухконтурные с бойлером и интеграцией с солнечными системами	
- Luna3 Comfort HT Solar	11



Техническая информация на стр. 40-55 64-68 70-72 73-74 76-77

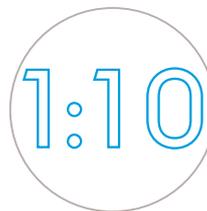
Luna Platinum



- Съемная панель управления с большим дисплеем, ручкой регулирования, кнопками выбора меню и подсветкой; поставляется в комплекте с котлом
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷10: максимальная эффективность благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (GAS): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Возможность управления солнечными системами*
- Полностью звукоизолированная камера сгорания
- Циркуляционный насос с полной модуляцией
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления



Панель управления инновационная съемная панель управления отличается большим ЖК-экраном и простотой в использовании благодаря навигационной ручке и кнопкам управления позволяющим удобное управление и программирование котла



Диапазон модуляции система модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения

Гидравлическая система

Трехходовой клапан с электроприводом (также и в одноконтурных моделях)

Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L

Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L

Увеличенный теплообменник ГВС для обеспечения режима конденсации в режиме ГВС

Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости

Автоматический байпас

Циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением, полной модуляцией и встроенным воздухоотводчиком

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)

Возможность управления разнотемпературными системами

Возможность каскадной установки

Датчик комнатной температуры, таймеры отопления и ГВС встроены в панель управления

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике

Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания

Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Манометр контура отопления

Код		Двухконтурные		Одноконтурные*		
		24	33	1.12	1.18	1.24
7102695	7102703	7102665	7108435	7106583	7108436	
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	34	-	-	-
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	28,9	12,4	17,4	24,7
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	33	-	-	-
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	28	12	16,9	24
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	30,6	13,1	18,4	26,1
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	2,4	3,3	2	2,4	2,4
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	2,7	3,6	2,2	2,7	3,5
Производительность (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,7	97,8	97,7	97,6
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8	105,8	105,7
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,7	107,8	107,7	107,6
Класс NOx (EN 483)		5	5	5	5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT=25°C ⁽¹⁾	л/мин	13,8	18,9	-	-	-
Мин. расход воды ГВС	л/мин	2	2	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	-	-	-
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	-	-	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10	10	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80	80	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,012	0,016	0,006	0,008	0,012
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80	75	75	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	760 x 450 x 345				
Вес	кг	36	38	34,5	34,5	37,5
Тип газа		Природный газ/СУГ				
Электрическая мощность	Вт	120	145	108	122	130
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(1) без ограничителя расхода

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)

* при одновременном управлении солнечной системой и системой отопления с помощью панели управления необходимо установить программируемый модуль THINK (внутренний или внешний).

Luna Duo-tec



- Цифровая панель управления с подсвечивающимся ЖК-дисплеем
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷7: повышение эффективности благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (GAC): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Модулирующий циркуляционный насос
- Полностью звукоизолированная камера сгорания
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления
- Возможность подключения к солнечным системам



Диагностика на панели управления есть возможность простого доступа к системе диагностики. С помощью подключения через USB разъем возможно проведение диагностики одного или нескольких котлов.



Диапазон модуляции система модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения

Гидравлическая система

Трехходовой клапан с электроприводом (также и в одноконтурных моделях)

Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L

Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L

Увеличенный теплообменник ГВС для обеспечения режима конденсации в режиме ГВС

Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости

Автоматический байпас

Циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением, полной модуляцией и встроенным воздухоотводчиком

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)

Возможность управления разнотемпературными системами

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания

Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Манометр контура отопления

Код		Двухконтурные				Одноконтурные*		
		24	28	33	40	1.12	1.24	1.28
7101931	7101932	7101933	7102871	7102852	7102853	7105684		
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	28,9	34	41,2	-	-	-
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	24,7	28,9	33	12,4	24,7	28,9
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	28	33	40	-	-	-
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	24	28	32	12	24	28
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	26,1	30,6	34,9	13,1	26,1	30,5
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	3,4	3,8	4,7	5,7	2	3,4	4
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	3,7	4,1	5,1	6,3	2,2	3,7	4,3
Производительность (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,7	97,7	97,7	97,8	97,6	97,6
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,7	105,7
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,6	107,7	107,7	107,8	107,6	107,6
Класс NOx (EN 483)		5	5	5	5	5	5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT=25°C ⁽¹⁾	л/мин	138	161	189	229	-	-	-
Мин. расход воды ГВС	л/мин	2	2	2	2	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	-	-	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10	10	10	10	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80	80	80	80	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,012	0,014	0,016	0,019	0,006	0,012	0,014
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80	80	80	75	80	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	760 x 450 x 345						
Вес	кг	38,5	38,5	39,5	41	34,5	34,5	36
Тип газа		Природный газ/СУГ						
Электрическая мощность	Вт	102	114	133	142	108	102	114
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(1) без ограничителя расхода

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)



Техническая информация на стр. 41-55 64-68 70-72 74 76-77

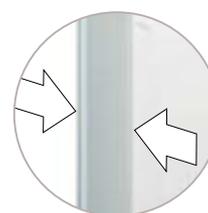
Duo-tec Compact



- Цифровая панель управления с кнопками и широким символьно-цифровым ЖК-дисплеем
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷7: повышение эффективности благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Очень компактные размеры (700x400x299 мм)
- Газовая адаптивная система управления (GAC): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Модулирующий циркуляционный насос
- Полностью звукоизолированная камера сгорания



Диапазон модуляции системы модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения



Компактные размеры Duo-tec Compact идеально подходит для установки в ограниченном пространстве благодаря своим компактным размерам

Гидравлическая система

Трехходовой клапан с электроприводом

Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L

Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L

Увеличенный теплообменник ГВС для обеспечения режима конденсации в режиме ГВС

Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости

Автоматический байпас

Модулирующий циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением и встроенным воздухоотводчиком

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Встроенный климатический регулятор

(возможность подключения датчика наружной температуры)

Возможность управления разнотемпературными системами

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике

Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания

Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Цифровой манометр контура отопления

Код		Двухконтурный	Одноконтурный*
		24 7106765	1.24 7108974
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	-
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	24,7
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	-
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	24
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	26,1
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	3,4	3,4
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	3,7	3,7
Производительность (92/42/CEE)			
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,6
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,7
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,6
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	7/0,8	8/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT=25°C ⁽¹⁾	л/мин	138	-
Производительность			
Мин. расход воды ГВС	л/мин	2	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	-
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,011	0,012
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,002	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80
Размеры			
Размеры (В x Ш x Г)	мм	700x400x299	700 x 400 x 299
Вес	кг	34	30
Тип газа		Природный газ/СУГ	
Электрическая мощность	Вт	104	102
Степень защиты		IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ без ограничителя расхода

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)

Duo-tec Max



- Цифровая панель управления с подсвечивающимся ЖК-дисплеем
- Минибойлер встроен в расширительный бак (патент Baxi)
- Высокий комфорт ГВС (***) согласно EN 13203)
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷7: повышение эффективности благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (GAC): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Модулирующий циркуляционный насос
- Полностью звукоизолированная камера сгорания
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления



Диапазон модуляции система модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения



Комфорт ГВС Благодаря минибойлеру встроенному в расширительный бак можно быстро получить горячую воду постоянной температуры при изменяющемся расходе

Гидравлическая система

Трехходовый клапан с электроприводом (также и в одноконтурных моделях)

Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L

Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L

Увеличенный теплообменник ГВС для обеспечения режима конденсации в режиме ГВС

Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости

Автоматический байпас

Циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением, полной модуляцией и встроенным воздухоотводчиком

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)

Возможность управления разнотемпературными системами

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания

Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Манометр контура отопления

Код	Двухконтурный со встроенным минибойлером		
	24 7102879	33 7102880	
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	34
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	28,9
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	33
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	28
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	30,6
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	3,4	4,7
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	3,7	5,1
Производительность (92/42/CEE)			★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,7
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,7
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	8/0,8	8/0,8
Объем минибойлера	л	4	4
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT=25°C ⁽¹⁾	л/мин	13,8	18,9
Мин. расход воды ГВС	л/мин	2	2
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,012	0,016
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,002	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	760 x 450 x 345	760 x 450 x 345
Вес	кг	38,5	39,5
Тип газа		Природный газ/СУГ	Природный газ/СУГ
Электрическая мощность	Вт	102	133
Степень защиты		IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ без ограничителя расхода



Техническая информация на стр. 42-55 64-68 70-72 73-74 76-77

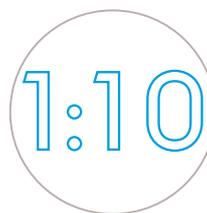
Nuvola Platinum



- Съемная панель управления с большим дисплеем, ручкой регулирования, кнопками выбора меню и подсветкой; поставляется в комплекте с котлом
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷10: максимальная эффективность благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (ГАС): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Циркуляционный насос с полной модуляцией
- Высокая производительность ГВС: до 500 л за 30 минут (ΔT 30°C) (модель 33 кВт)
- Встраиваемый расширительный бак ГВС
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления



Панель управления инновационная съемная панель управления отличается большим ЖК-экраном и простотой в использовании благодаря навигационной ручке и кнопкам управления позволяющим удобное управление и программирование котла



Диапазон модуляции система модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения

Гидравлическая система

- Трехходовой клапан с электроприводом
- Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Встроенный бойлер ГВС из нержавеющей стали AISI 316L
- Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости
- Автоматический байпас
- Циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением, полной модуляцией и встроенным воздухоотводчиком
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Предохранительный клапан в контуре ГВС (8 бар)
- Расширительный бак ГВС объемом 2 л (опция)
- Возможность рециркуляции ГВС

Система регулирования температуры

- Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Датчик комнатной температуры, таймеры отопления и ГВС встроены в панель управления
- Возможность управления разнотемпературными системами

Система управления

- Термостат перегрева в первичном теплообменнике
- Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
- Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания
- Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков
- Функция "антилегионелла"
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронный датчик температуры
- Цифровой манометр контура отопления

Код	Двухконтурный с бойлером ГВС		
	24	33	
7107051	7107051	7107052	
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	34
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	28,9
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	33
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	28
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	30,6
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	2,4	3,3
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	2,7	3,6
Производительность (92/42/CEE)	★★★★	★★★★	
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,7
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,7
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление расширительного бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Объем бойлера	л	45	45
Емкость/давление расширительного бака ГВС	л/бар	2/3,5	2/3,5
Удельный расход (EN 625)	л/мин	16,6	19,5
Производительность ГВС $\Delta T=25^{\circ}C$ ⁽¹⁾	л/мин	13,8	18,9
Производительность за 30 мин. ГВС $\Delta T=30^{\circ}C$ ⁽¹⁾	л	385	500
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,012	0,016
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,001	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	950x600x466	950x600x466
Вес	кг	62	64
Тип газа		Природный газ/СУГ	Природный газ/СУГ
Электрическая мощность	Вт	120	145
Степень защиты		IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ без ограничителя расхода

Nuvola Duo-tec



- Цифровая панель управления с кнопками и широким символьно-цифровым ЖК-дисплеем
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷7: повышение эффективности благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (GAC): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Модулирующий циркуляционный насос
- Высокая производительность ГВС: до 385 л за 30 минут (ΔT 30°C)
- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316L, объемом 45 л
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления



Диагностика на панели управления есть возможность простого доступа к системе диагностики. С помощью подключения через USB разъем возможно проведение диагностики одного или нескольких котлов.



Диапазон модуляции система модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения

Гидравлическая система
Трехходовой клапан с электроприводом
Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L
Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
Встроенный бойлер ГВС из нержавеющей стали AISI 316L
Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости
Автоматический байпас
Модулирующий циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением и встроенным воздухоотводчиком
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
Предохранительный клапан в контуре ГВС (8 бар)
Расширительный бак ГВС объемом 2 л (опция)
Возможность рециркуляции ГВС
Система регулирования температуры
Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
Возможность управления разнотемпературными системами

Система управления
Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания
Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков
Функция "антилегионелла"
Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
Электронный датчик температуры
Цифровой манометр контура отопления

		Двухконтурный с бойлером ГВС	
		16	24
Код		7105982	7105983
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	16,5	24,7
Макс. полезная мощность отопления	кВт	12,4	20,6
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	16	24
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	12	20
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	13,1	21,8
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	2,2	3,4
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	2,4	3,7
Производительность (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,8	97,7
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8
Производительность при 30% мощности	%	107,8	107,6
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление расширительного бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Объем бойлера	л	45	45
Емкость/давление расширительного бака ГВС	л/бар	2/2,5	2/2,5
Удельный расход (EN 625)	л/мин	13,3	16,6
Производительность ГВС $\Delta T=25^\circ C$ ⁽¹⁾	л/мин	9,2	13,8
Производительность за 30 мин. ГВС $\Delta T=30^\circ C$ ⁽¹⁾	л	275	385
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,008	0,012
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,001	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	75	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	950x600x466	950x600x466
Вес	кг	62	62
Тип газа		Природный газ/СУГ	Природный газ/СУГ
Электрическая мощность	Вт	112	102
Степень защиты		IPx5D	IPx5D

⁽¹⁾ без ограничителя расхода

Luna3 Comfort HT Solar



Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан
Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха
Теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L со звукопоглощающим композиционным кожухом
Увеличенный теплообменник ГВС из нержавеющей стали, обеспечивающий конденсацию и в режиме ГВС
200-литровый бойлер с температурной стратификацией, изготовленный из эмалированной стали с интеграцией в солнечный контур через спиральный теплообменник
Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости
Автоматический байпас
Многоскоростной экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
Предохранительный клапан бойлера (8 бар)
Циркуляционный насос для бойлера
Расширительный бак бойлера
Расширительный бак солнечной системы
Солнечная гидравлическая группа (насос, предохранительный клапан, регулятор расхода, воздухоотводчик)
Термостатический смесительный клапан на выходе ГВС из бойлера
Возможность рециркуляции ГВС

Система регулирования температуры

Солнечный контроллер (насос и два датчика температуры)
Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
Возможность управления разнотемпературными системами
Датчик комнатной температуры, таймеры центрального отопления и ГВС встроены в панель управления

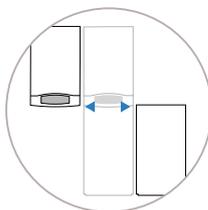
Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания
Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
Функция "антилегионелла"
Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
Датчик температуры бойлера
Электронный датчик температуры контура отопления
Манометр контура отопления

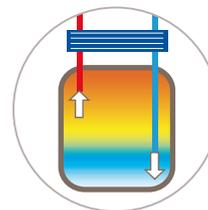


Техническая информация на стр. 43-55 64-68 70-72 75 76-77

- Широкий диапазон модуляции, до 1:6: лучшая и бесшумная работа котла
- 200-литровый бойлер с температурной стратификацией, изготовленный из эмалированной стали с интеграцией с солнечным контуром
- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, поставляемый с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата,
- Возможность установки смешанных систем (низкотемпературных и высокотемпературных)
- Теплообменник из нержавеющей стали: надежность и долговечность
- Встроенный климатический регулятор (возможность установки датчика наружной температуры)
- Контроллер, расширительный бак и гидравлическая группа для солнечного контура интегрированы в корпус котла



Модульная установка Luna3 Comfort HT Solar обеспечивает максимально гибкую установку в ограниченном пространстве. Возможна установка котла отдельно от бойлера.



Стратификационный бойлер 200-литровый бойлер с температурной стратификацией обеспечивает быстрый нагрев бытовой воды через увеличенный пластинчатый теплообменник, обеспечивая высокую производительность и постоянную подачу бытовой горячей воды.

Код	HLZ	Двухконтурный с бойлером ГВС + солнце	
		120-120 MS*	240-240 MS*
71413001-71413011			71411691-71412971
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	12,4	24,7
Макс. полезная мощность отопления	кВт	12,4	20,5
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	12	24
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	12	20
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	13	21,6
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	2**	4
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	2,2**	4,3
Производительность (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,6	97,6
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,1	105,1
Производительность при 30% мощности	%	108	107,5
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление расширительного бака отопления	л/бар	8/0,5	8/0,5
Емкость/давление расширительного бака солнца	л	18/2,5	18/2,5
Диапазон температуры контура отопления	°C	20/80	20/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Объем бойлера	л	200	200
Емкость/давление расширительного бака ГВС	л/бар	8/3,5	8/3,5
Удельный расход (EN 625)	л/мин	18,5	27
Производительность ГВС ΔT=25°C ⁽¹⁾	л/мин	6,9	13,8
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Макс. давление в контуре солнца	бар	6	6
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,006	0,012
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,002	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	73	73
Размеры (В x Ш x Г)	мм	2056x600x640	
Вес	кг	170-194 (MS)	170-194 (MS)
Тип газа		Природный газ/СУГ	
Электрическая мощность	Вт	297-497 (MS)	297-497 (MS)
Степень защиты		IPX5D	IPX5D

* Модели имеют в комплекте поставки систему управления разнотемпературными зонами.

** Котел работает на природном газе. Для сжиженного газа минимальная выходная мощность равна 3,9 кВт (80/60°C) и 4,2 кВт (50/30°C).

Гибридные системы

- Luna Platinum CSI

13



Luna Platinum CSI

Техническая информация на стр. 43



Интегрированная гибридная система состоящая из:

- Конденсационного котла (3,3 – 33 кВт)
- Теплового насоса на 6, 8 или 11 кВт (в зависимости от здания)
- Тепловой солнечной системы (два коллектора площадью 2,5 м кв.)
- Комбинированного бойлера объемом 300 л из нержавеющей стали с солнечным теплообменником
- Встроенным управлением смешанными системами: 1 высокотемпературная + 2 низкотемпературных (независимых) зоны



Luna Platinum CSI (Complete System Integration) является КОМПАКТНОЙ интегрированной системой которая сочетает различные отопительные технологии и источники энергии для максимальной эффективности и комфорта (отопление, ГВС, кондиционирование) вне зависимости от погодных условий



Luna Platinum CSI сочетает различные источники энергии и технологические системы для домашнего комфорта, комбинируя технологии: солнечную систему, тепловой насос, газовый конденсационный насос

Особенности

- Съемная панель управления с большим дисплеем, ручкой регулирования, кнопками выбора меню и подсветкой
- Управление солнечной системой
- Управление низкотемпературной зоной
- Управление тепловым насосом в зависимости от уличной температуры
- Датчик уличной температуры
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷10: максимальная эффективность
- Газовая адаптивная система управления (GAS): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Полная звукоизоляция
- Циркуляционный насос с полной модуляцией
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления
- Расширительный бак: для системы отопления - 24 л + 6 л для системы охлаждения
- Расширительный бак солнечной системы: 18 л
- Удельный расход ГВС Δt 30°C; 27 л/мин*

Двухконтурный с накопительным баком (буфер) + солнце				
		633	833	1133
Код		710799401 (тепл. насос 6 кВт)	710799501 (тепл. насос 8 кВт)	710874701 (тепл. насос 11 кВт)
Макс. полезная мощность ГВС	кВт		34	
Макс. полезная мощность отопления	кВт		28,9	
Диапазон мощности по ГВС	кВт		3,3-33	
Диапазон мощности по отоплению	кВт		3,3-28	
Производительность (92/42/СЕЕ)			★★★★	
Производительность ГВС при ΔT 30°C	л/мин		27	
Размеры В x Ш x Г	мм		2060x868x672	
Тепловой насос		RO.6/1.BT	RO.8/1.BT	RO.11/3.BT
Номинальная мощность нагрева ¹	кВт	6,80	8,45	11,2
СОР ¹		3,90	4,00	4,4
Номинальная мощность охлаждения ²	кВт	6,7	8,7	9,5
EER ²		3,2	3,0	3,0
Размеры В x Ш x Г	мм	735x1190x340	735x1190x340	1235x1190x340

(1) Уличная температура воздуха 7°C (d.b.)/6°C (w.b) и температуре подачи 35°C
(2) Уличная температура воздуха 35°C (d.b.) и температуре подачи 18°C

* л/мин воды в кране

Газовые котлы

Настенные котлы

Одноконтурные и двухконтурные	
- Luna3 Comfort	15
- Luna3	16
С беспроводным ПДУ	
- Luna3 Comfort Air	17
Низкие выбросы NOx	
- Luna3 Blue	18
С минибойлером	
- Luna3 Comfort Max	19
С встроенным бойлером	
- Nuvola3 Comfort	20
- Nuvola3 BS	21
Для установки в отдаленном месте	
- Luna3 Silver Space	22
Ультра компактные размеры	
- Ecofour	23
- Fourtech	24
- Mainfour	25

Напольные котлы

Одноконтурные и двухконтурные с бойлером	
- Slim	26
Одноконтурные	
- Slim HP	27

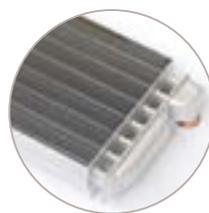


Техническая информация на стр. 44-57 65-68 70-72 75 76-77

Luna3 Comfort



- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, поставляемый с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата, таймеров отопления и ГВС
- Увеличенный теплообменник
- Гидравлическая группа, изготовленная из латуни, и расходомер с турбиной (двухконтурные модели)
- Функция предварительного нагрева бытовой воды
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру Вахi



Увеличенный теплообменник
Изготовлен из медных труб, защищенных антикоррозионным покрытием. С большой поверхностью теплообмена.



Подключение к солнечному контуру
Электронная аппаратура обеспечивает включение котла только тогда, когда температура бойлера ниже заданной.

Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан ⁽¹⁾
Стальная горелка
Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
Автоматический байпас
Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
Возможность управления разнотемпературными системами
Датчик комнатной температуры, таймеры контура отопления и встроены в панель управления
Таймер ГВС (бойлер косвенного нагрева)

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)
Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
Электронный датчик температуры
Система AFR, запатентованная компанией Вахi, которая обеспечивает оптимизацию производительности, благодаря улучшению регулирования воздухозабора (модели с принудительной вытяжкой с системой раздельных труб)
Манометр контура отопления

Код	Природный газ СУГ	CSE	Двухконтурные			Одноконтурные*		
			240 Fi 45624358 45624158	310 Fi 45631358 45631158	Естеств. вытяжка 240 i 45224358 CSZ 45224158	Принудительная вытяжка 1.240 Fi 45524358	Естеств. вытяжка 1.310 Fi 45531358 45531158	Естеств. вытяжка 1.240 i 45124358
Макс. полезная тепловая мощность	кВт		26,9	33,3	26,3	26,9	33,3	26,3
Мин. полезная тепловая мощность	кВт		10,6	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт		25	31	24	25	31	24
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт		9,3	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3
Макс. производительность	%		92,9	93,1	91,2	92,9	93,1	91,2
Производительность (92/42/СЕЕ)			★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★
Производительность при 30% мощности	%		90,2	90,8	90,29	90,2	90,8	90,29
Минимальная рабочая температура	°C		-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар		8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Макс. давление в контуре отопления	бар		3	3	3	3	3	3
Диапазон температуры контура отопления	°C		30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C		35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин		14,3	18	13,7	-	-	-
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин		2	2	2	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар		0,15	0,15	0,15	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар		8	8	8	-	-	-
Диаметр дымохода	мм		-	-	120	-	-	120
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м		5	4	-	5	4	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м		40	25	-	40	25	-
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с		0,017	0,018	0,019	0,017	0,018	0,019
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с		0,017	0,019	0,017	0,017	0,019	0,017
Макс. температура дымовых газов	°C		135	145	110	135	145	110
Размеры (В x Ш x Г)	мм		730x400x299					
Вес	кг		38	40	35	36	38	31
Тип газа			Природный газ/СУГ					
Электрическая мощность	Вт		135	165	80	135	165	80
Степень защиты			IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ В одноконтурных моделях привод трехходового клапана доступен как аксессуар

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)

Luna3



- Цифровая панель управления с широким жидкокристаллическим дисплеем
- Увеличенный теплообменник
- Гидравлическая группа, изготовленная из латуни, и расходомер с турбиной (двухконтурные модели)
- Функция предварительного нагрева бытовой воды
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру Baxi
- Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)



Широкий жидкокристаллический дисплей
Взаимодействие с котлом упрощается, благодаря ясному отображению информации на широком жидкокристаллическом дисплее и применению кнопок для установок и регулирования.



Гидравлическая группа из латуни
Модель Luna3 содержит трехходовый электрический клапан. С помощью расходомера с турбиной котел быстрее реагирует на изменения расхода ГВС

Гидравлическая система

- Трехходовой электрический клапан⁽¹⁾
- Стальная горелка
- Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Автоматический байпас
- Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

- Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
- Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Возможность применения устройства дистанционного управления и регулятора климатических характеристик

Система управления

- Термостат перегрева в первичном теплообменнике
- Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
- Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
- Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)
- Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронный датчик температуры
- Система AFR, запатентованная компанией Baxi, которая обеспечивает оптимизацию производительности, благодаря улучшению регулирования воздухозабора (модели с принудительной вытяжкой с системой раздельных труб)
- Манометр контура отопления

⁽¹⁾ В одноконтурных моделях привод трехходового клапана доступен как аксессуар

Код	Природный газ СУГ	CSB	Двухконтурные				Одно-
			Принудительная вытяжка			Естественная вытяжка	Принуд. вытяжка*
			240 Fi	280 Fi	310 Fi		
			45624366 45624166	CSE 45628366	45631366 45631166	45224366 45224166	45531366 45531166
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	26,9	30,1	33,3	26,3	33,3	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	11,9	11,9	10,6	11,9	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25	28	31	24	31	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9,3	10,4	10,4	9,3	10,4	
Макс. производительность	%	92,9	93,1	93,1	91,2	93,1	
Производительность (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★★	★★	★★★	
Производительность при 30% мощности	%	90,2	90,8	90,8	90,29	90,8	
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	8/0,5	10/0,5	10/0,5	8/0,5	10/0,5	
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	14,3	16	18	13,7	-	
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	2	-	
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	0,15	0,15	-	
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	-	
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	120	-	
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	4	4	-	4	
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	40	25	25	-	25	
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,017	0,017	0,018	0,019	0,018	
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,017	0,017	0,019	0,017	0,019	
Макс. температура дымовых газов	°C	135	140	145	110	145	
Размеры (В x Ш x Г)	мм	760x450x345					
Вес	кг	38	40	40	33	38	
Тип газа		Природный газ/СУГ					
Электрическая мощность	Вт	135	165	165	80	165	
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)



Техническая информация на стр. 45-57 65-68 70-72 75 76-77

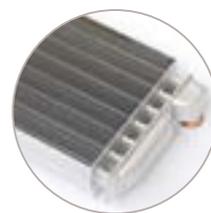
Luna3 Comfort Air



- Пульт дистанционного управления (БЕСПРОВОДНОЙ) с ЖК-дисплеем, поставляемый с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата, таймеров отопления и ГВС
- Степень защиты электроники IPX5D и возможность работы при температуре до -15°C
- Увеличенный теплообменник
- Функция предварительного нагрева бытовой воды
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру VaXi



БЕСПРОВОДНОЙ пульт дистанционного управления
Позволяет полностью управлять комфортом в помещении.
БЕСПРОВОДНАЯ передача данных между котлом и ПДУ упрощает процесс установки, так как электрические соединения не нужны.



Увеличенный теплообменник
Изготовлен из медных труб, защищенных антикоррозионным покрытием. С большой поверхностью теплообмена.

Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан

Стальная горелка

Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (двухконтурные модели)

Автоматический байпас

Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: $30/85^{\circ}\text{C}$, $30/45^{\circ}\text{C}$

Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)

Возможность управления разнотемпературными системами

Датчик комнатной температуры, таймеры контура отопления и встроены в панель управления

Таймер ГВС (бойлер косвенного нагрева)

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания

Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Манометр контура отопления

Код	Природный газ СУГ	CSB	Двухконтурные	
			250 Fi 45625369 45625169	310 Fi 45631369 45631169
Макс. полезная тепловая мощность		кВт	26,9	33,3
Мин. полезная тепловая мощность		кВт	10,6	11,9
Макс. потребляемая тепловая мощность		кВт	25	31
Мин. потребляемая тепловая мощность		кВт	9,3	10,4
Макс. производительность		%	92,9	93,1
Производительность (92/42/CEE)			★★★	★★★
Производительность при 30% мощности		%	90,2	90,8
Минимальная рабочая температура		$^{\circ}\text{C}$	-15	-15
Емкость/давление в расширительном баке		л/бар	8/0,5	10/0,5
Макс. давление в контуре отопления		бар	3	3
Диапазон температуры контура отопления		$^{\circ}\text{C}$	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС		$^{\circ}\text{C}$	35/60	35/60
Производительность ГВС $\Delta T 25^{\circ}\text{C}$		л/мин	14,3	18
Мин. расход в контуре ГВС		л/мин	2	2
Мин. давление в контуре ГВС		бар	0,15	0,15
Макс. давление в контуре ГВС		бар	8	8
Макс. длина коаксиального дымохода $\varnothing 60/100$		м	5	4
Макс. длина раздельного дымохода $\varnothing 80$		м	40	25
Расход дымовых газов на макс. мощности		кг/с	0,017	0,018
Расход дымовых газов на мин. мощности		кг/с	0,017	0,019
Макс. температура дымовых газов		$^{\circ}\text{C}$	135	145
Размеры (В x Ш x Г)		мм	763x450x345	
Вес		кг	38	40
Тип газа			Природный газ/СУГ	
Электрическая мощность		Вт	135	165
Степень защиты			IPX5D	IPX5D

Luna3 Blue



- Горелка с низкими выбросами NOx - Класс NOx 5
- Постоянная производительность около 93% во всех режимах работы (модели с принудительной вытяжкой)
- Гидравлическая группа, изготовленная из латуни, и расходомер с турбиной (двухконтурные модели)
- Функция предварительного нагрева бытовой воды
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру Baxi



Горелка с низкими выбросами NOx
Специальная конструкция горелки позволяет получить выбросы NOx менее чем 10 мг/кВт ч



Постоянная производительность
Постоянная производительность около 93% во всех режимах работы (модели с принудительной вытяжкой)

Гидравлическая система

- Трехходовой электрический клапан
- Горелка с водяным охлаждением и низкими выбросами NOx
- Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости (модели с принудительной вытяжкой)
- Автоматический байпас
- Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

- Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
- Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Возможность применения устройства дистанционного управления и регулятора климатических характеристик

Система управления

- Термостат перегрева в первичном теплообменнике
- Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
- Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
- Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)
- Функция чистки дымохода
- Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронный датчик температуры
- Манометр контура отопления

Код		Двухконтурные				Одноконтурные*	
		240Fi	280Fi	180i	240i	1.240Fi	1.180i
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	26,3	30,1	19,4	26,3	26,3	19,4
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	11,9	11,9	10,6	11,9	11,9	10,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	24	28	17,5	24	24	17,5
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,7	10,7	9,3	10,4	10,7	9,3
Макс. производительность	%	93,2	93,1	90,3	90,3	93,2	93,1
Производительность (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★
Производительность при 30% мощности	%	91,2	92,5	89,6	89,6	91,2	89,6
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	13,7	16	10	13,7	-	-
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	2	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	110	130	-	110
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	4	4	-	-	4	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	20	20	-	-	20	-
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,018	0,017	0,015	0,009	0,018	0,015
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,015	0,014	0,012	0,035	0,015	0,012
Макс. температура дымовых газов	°C	135	140	120	120	135	100
Размеры (В x Ш x Г)	мм	760x450x345					
Вес	кг	41,5	42	31	33	39,5	29
Тип газа		Природный газ/СУГ					
Электрическая мощность	Вт	135	165	110	110	135	110
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)

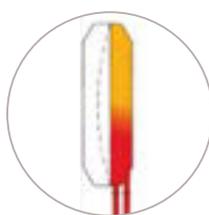


Техническая информация на стр. 46-57 65-68 70-72 75 76-77

Luna3 Comfort Max



- Минибойлер встроен в расширительный бак (патент Вахі), высокий комфорт ГВС (***) согласно EN 13203)
- Увеличенный теплообменник
- Гидравлическая группа, изготовленная из латуни, и расходомер с турбиной (двухконтурные модели)
- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, поставляемый с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата, таймеров отопления и ГВС



Встроенный минибойлер
Специальный расширительный бак со встроенным минибойлером содержит запас нагретой воды, что позволяет всегда получать горячую воду без ожидания.



Комфорт ГВС
Благодаря минибойлеру встроенному в расширительный бак можно быстро получить горячую воду постоянной температуры при изменяющемся расходе

Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан
Стальная горелка
Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
Автоматический байпас
Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
Возможность управления разнотемпературными системами
Датчик комнатной температуры, таймеры контура отопления и встроены в панель управления

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)
Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
Электронный датчик температуры
Система AFR, запатентованная компанией Вахі, которая обеспечивает оптимизацию производительности, благодаря улучшению регулирования воздухозабора (модели с принудительной вытяжкой с системой раздельных труб)
Манометр контура отопления

Код	CSB	Двухконтурный с минибойлером ГВС		
		Принудительная вытяжка		Естественная вытяжка 240 i
		250Fi	310Fi	
45825358	45831358	45831358	45324358	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	26,9	33,3	26,3
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	11,9	10,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25	31	24
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9,3	10,4	9,3
Макс. производительность	%	92,9	93,1	91,2
Производительность (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★
Производительность при 30% мощности	%	90,2	90,8	90,29
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Макс. давление в контуре отопления	бар	3,5	3,5	3,5
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	14,3	18	13,7
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин	2	2	2
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	0,15
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8
Диаметр дымохода	мм	-	-	120
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	4	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	40	25	-
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,017	0,018	0,019
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,017	0,019	0,017
Макс. температура дымовых газов	°C	135	145	110
Размеры (В x Ш x Г)	мм	760x450x345		
Вес	кг	33	38	40
Тип газа		Природный газ/СУГ		
Электрическая мощность	Вт	135	165	80
Степень защиты		IPX5D		

Nuvola3 Comfort



- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, поставляемый с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата, таймеров отопления и ГВС
- Высокая производительность ГВС: до 490 л за 30 мин. (ΔT 30°C)
- 60 л бойлер из нержавеющей стали
- Встроенный расширительный бак бытовой воды



Высокая производительность
Модель Nuvola3 Comfort содержит встроенный накопитель, который обеспечивает высокую производительность ГВС и является идеальным техническим решением в случае потребности в большом количестве воды.



Встроенный расширительный бак
Модель Nuvola3 Comfort поставляется со встроенным расширительным баком ГВС, который является идеальным техническим решением в случае высокого давления при подаче бытовой воды.

Гидравлическая система

- Трехходовой электрический клапан
- Стальная горелка
- Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316L, объемом 60 л
- Автоматический байпас
- Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Предохранительный клапан бойлера (8бар)
- Встроенный расширительный бак ГВС (2 л)
- Возможность рециркуляции бытовой воды

Система регулирования температуры

- Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
- Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Возможность управления разнотемпературными системами
- Датчик комнатной температуры, таймеры контура отопления и встроены в панель управления

Система управления

- Термостат перегрева в первичном теплообменнике
- Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
- Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
- Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)
- Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронный датчик температуры
- Система AFR, запатентованная компанией Bavi, которая обеспечивает оптимизацию производительности, благодаря улучшению регулирования воздухозабора (модели с принудительной вытяжкой с системой раздельных труб)
- Манометр контура отопления

		Двухконтурный с встроенным бойлером						
		Принудительная вытяжка				Естественная вытяжка		
Код	Природный газ СУГ	CSB	140 Fi 45714358	240 Fi 45724358 45724158	280 Fi 45728358 45728158	320 Fi 45732358 45732158	240 i 45424358	280 i 45428358
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	15,3	26,3	30,1	34,5	27,1	31,1	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	6,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	14	24,4	28	32	24,4	28	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
Макс. производительность	%	90,9	92,9	93,1	93,2	90,2	90,6	
Производительность (92/42/CEE)		★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★	
Производительность при 30% мощности	%	88,3	90,4	90,5	90,5	89,4	89,5	
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3	
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/65	35/65	35/65	35/65	35/65	35/65	
Емкость бойлера	л	60	60	60	60	60	60	
Емкость/давление в расширительном баке ГВС	л/бар	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5	
Удельный расход по EN 625	л/мин	14,1	18,2	19	21,5	18,2	19	
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	8,1	14	16,1	18,3	14	16,1	
Производительность за 30 мин. ГВС ΔT 30°C ⁽¹⁾	л	260	390	450	490	390	450	
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	8	
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	-	140	140	
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	4	4	4	-	-	
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	30	30	30	30	-	-	
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,015	0,018	0,018	0,022	0,022	0,024	
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,015	0,017	0,018	0,021	0,021	0,021	
Макс. температура дымовых газов	°C	120	134	142	142	110	115	
Размеры (В x Ш x Г)	мм	950x600x466						
Вес	кг	70	70	70	70	60	60	
Тип газа		Природный газ/СУГ						
Электрическая мощность	Вт	190	190	190	190	110	110	
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	

⁽¹⁾ без ограничителя расхода



Техническая информация на стр. 47-57 65-68 70-72 75 76-77

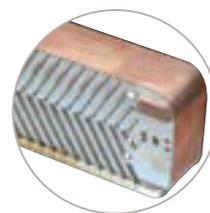
Nuvola3 BS



- Стратификационный бойлер объемом 30 л:
 - немедленная подача ГВС заданной температуры, благодаря использованию бойлера на 30 л
 - меньшее образование накипи благодаря использованию пластинчатого теплообменника ГВС
 - высокая производительность ГВС благодаря высокоэффективному теплообменнику
- Вертикальные гидравлические соединения для облегчения замены существующих котлов
- Цифровая панель управления с ЖК-дисплеем
- Высокая производительность ГВС: до 400 л за 30 минут (ΔT 30°C)



Широкий ЖК-дисплей
С кнопками для программирования и регулирования с удобным отображением информации



Пластинчатый теплообменник ГВС меньше образование накипи благодаря использованию пластинчатого теплообменника ГВС

Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан
Стальная горелка
Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
Бойлер из эмалированной стали AISI 316L, объемом 30 л
Автоматический байпас
Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
Предохранительный клапан бойлера (8 бар)
Возможность рециркуляции бытовой воды

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
Возможность управления разнотемпературными системами

Датчик комнатной температуры, таймеры контура отопления и встроены в панель управления

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)

Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)

Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Система AFR, запатентованная компанией Vaix, которая обеспечивает оптимизацию производительности, благодаря улучшению регулирования воздухозабора (модели с принудительной вытяжкой с системой раздельных труб)

Манометр контура отопления

		Двухконтурный с встроенным бойлером					
		Принудительная вытяжка			Естественная вытяжка		
Код	Природный газ СУГ	CSB	140 Fi 45714351 45714151	240 Fi 45724351 45724151	280 Fi 45728351 45728151	240 i 45424351 45424151	280 i 45428351 45428151
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	15,3	26,3	30,1	27,1	31,1	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	6,9	11,9	11,9	11,9	11,9	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	14	24,4	28	24,4	28	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	6	10,4	10,4	10,4	10,4	
Макс. производительность	%	90,9	92,9	93,1	90,2	90,6	
Производительность (92/42/CEE)		★★	★★★	★★★	★★	★★	
Производительность при 30% мощности	%	88,3	90,4	90,5	89,4	89,5	
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	7/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/65	35/65	35/65	35/65	35/65	
Емкость бойлера	л	30	30	30	30	30	
Удельный расход по EN 625	л/мин	10,9	14,9	16,7	14,9	16,7	
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	8,1	14	16,1	14	16,1	
Производительность за 30 мин. ГВС ΔT 30°C ⁽¹⁾	л	230	350	400	350	400	
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	140	140	
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	4	4	-	-	
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	30	30	30	-	-	
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,015	0,017	0,018	0,022	0,024	
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,015	0,018	0,018	0,021	0,021	
Макс. температура дымовых газов	°C	120	134	142	110	115	
Размеры (В x Ш x Г)	мм	950x600x466					
Вес	кг	63	63	63	53	53	
Тип газа		Природный газ/СУГ					
Электрическая мощность	Вт	190	190	215	140	165	
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	

⁽¹⁾ Без ограничителя расхода

Luna3 Silver Space



- Степень защиты электроники IPX5D и возможность работы при температуре до -15°C
- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, поставляемый с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата, таймеров отопления и ГВС
- Автоматическая подпитка системы отопления
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру Baxi



БЕСПРОВОДНОЙ пульт дистанционного управления
Позволяет полностью управлять комфортом в помещении.
БЕСПРОВОДНАЯ передача данных между котлом и ПДУ упрощает процесс установки, так как электрические соединения не нужны.



Автоматическая подпитка системы отопления
Для удобного управления котлом без ручного вмешательства для подпитки системы.

Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан
Стальная горелка
Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
Автоматический байпас
Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
Возможность управления разнотемпературными системами
Датчик комнатной температуры, таймеры контура отопления и встроены в панель управления
Таймер ГВС (бойлер косвенного нагрева)

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике
Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания
Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
Электронный датчик температуры
Манометр контура отопления

Код	Природный газ СУГ	CSB	Двухконтурные	
			250 Fi 45625367 45625167	310 Fi 45631367 45631167
Макс. полезная тепловая мощность		кВт	26,9	33,3
Мин. полезная тепловая мощность		кВт	10,6	11,9
Макс. потребляемая тепловая мощность		кВт	25	31
Мин. потребляемая тепловая мощность		кВт	9,3	10,4
Макс. производительность		%	92,9	93,1
Производительность (92/42/CEE)			★★★	★★★
Производительность при 30% мощности		%	90,2	90,8
Минимальная рабочая температура		°C	-15	-15
Емкость/давление в расширительном баке		л/бар	8/0,5	8/0,5
Макс. давление в контуре отопления		бар	3	3
Диапазон температуры контура отопления		°C	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС		°C	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT 25°C		л/мин	14,3	18
Мин. расход в контуре ГВС		л/мин	2	2
Мин. давление в контуре ГВС		бар	0,15	0,15
Макс. давление в контуре ГВС		бар	8	8
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100		м	5	4
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80		м	40	25
Расход дымовых газов на макс. мощности		кг/с	0,017	0,018
Расход дымовых газов на мин. мощности		кг/с	0,017	0,019
Макс. температура дымовых газов		°C	135	145
Размеры (В x Ш x Г)		мм	830x550x250	
Вес		кг	40,5	42
Тип газа			Природный газ/СУГ	
Электрическая мощность		Вт	135	165
Степень защиты			IPX5D	IPX5D

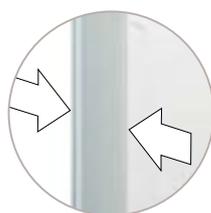


Техническая информация на стр. 48-57 65-68 70-72 75 76-77

Ecofour



- Ультеракомпактные размеры (730x400x299 мм)
- Цифровая панель управления с широким жидкокристаллическим дисплеем и кнопками
- Гидравлическая группа, изготовленная из латуни, с электрическим трехходовым клапаном
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали в контуре ГВС
- Система защиты от замерзания
- Возможность установки датчика наружной температуры



Компактные размеры
Модель Ecofour идеально подходит для установки в ограниченном пространстве, благодаря компактным размерам



Панель управления
Благодаря этой панели управления с кнопками и жидкокристаллическим дисплеем, можно легко устанавливать значения температуры и управлять котлом

Гидравлическая система

- Трехходовой электрический клапан
- Стальная горелка
- Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали
- Автоматический байпас
- Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

- Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C
- Встроенный климатический регулятор (возможность установки датчика наружной температуры)

Система управления

- Термостат перегрева в первичном теплообменнике
- Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
- Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
- Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)
- Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронный датчик температуры
- Манометр контура отопления

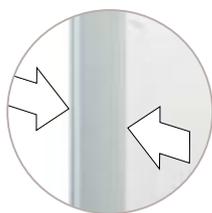
Код	CSE	Двухконтурные		Одноконтурные*			
		Принуд. вытяжка	Естеств. вытяжка	Принуд. вытяжка	Естеств. вытяжка	Естеств. вытяжка	Естеств. вытяжка
		24 F	24	1.24 F	1.14 F	1.24	1.14
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	24	24	24	14	24	14
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0
Макс. производительность	%	92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Производительность (92/42/CEE)		★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Производительность при 30% мощности	%	90,37	89,30	90,37	89,80	89,30	88,60
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Макс. емкость контура отопления	л	100	100	100	100	100	100
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Удельный расход, в соответствии с EN 625	л/мин	10,7	10,7	-	-	-	-
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	13,7	13,7	-	-	-	-
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин	2,0	2,0	-	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	-	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	120	-	-	120	110
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	-	5	5	-	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	30	-	30	30	-	-
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,014	0,020	0,014	0,012	0,020	0,014
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,014	0,018	0,014	0,012	0,018	0,013
Макс. температура дымовых газов	°C	146	110	149	115	110	99
Размеры (В x Ш x Г)	мм	730x400x299					
Вес	кг	33	29	32	31	28	26
Тип газа		Природный газ/СУГ					
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)

Fourtech



- Ультратонкие размеры (730x400x299 мм)
- Цифровая панель управления с широким жидкокристаллическим дисплеем и кнопками
- Компактная гидравлическая группа с электрическим трехходовым клапаном
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали в контуре ГВС
- Съёмный фильтр в контуре возврата центрального отопления для защиты первичного теплообменника от загрязнения
- Система защиты от замерзания
- Возможность установки датчика наружной температуры



Компактные размеры Модель Ecofour идеально подходит для установки в ограниченном пространстве, благодаря компактным размерам



Панель управления Благодаря этой панели управления с кнопками и жидкокристаллическим дисплеем, можно легко устанавливать значения температуры и управлять котлом

Гидравлическая система

Трехходовой электрический клапан
Стальная горелка

Первичный теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали

Автоматический байпас

Экономичный насос с автоматическим воздухоотводчиком

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C

Встроенный климатический регулятор (возможность установки датчика наружной температуры)

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике

Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)

Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модели с естественной вытяжкой)

Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Манометр контура отопления

Код	Природный газ СУГ	CSB	Двухконтурные		Одноконтурные*			
			Принуд. вытяжка 24 F 46624368 46624168	Естеств. вытяжка 24 46224368 46224168	Принуд. вытяжка 1.24 F 46524368	1.14 F 46514368	Естеств. вытяжка 1.24 46124368	1.14 46114368
Макс. полезная тепловая мощность	кВт		25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Мин. полезная тепловая мощность	кВт		10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт		24	24	24	14	24	14
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт		9,3	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0
Макс. производительность	%		92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Производительность (92/42/CEE)			★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Производительность при 30% мощности	%		90,37	89,30	90,37	89,80	89,30	88,60
Минимальная рабочая температура	°C		-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар		6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Макс. емкость контура отопления	л		100	100	100	100	100	100
Макс. давление в контуре отопления	бар		3	3	3	3	3	3
Диапазон температуры контура отопления	°C		30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C		35/60	35/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Удельный расход, в соответствии с EN 625	л/мин		10,7	10,7	-	-	-	-
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин		13,7	13,7	-	-	-	-
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин		2,0	2,0	-	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар		8	8	-	-	-	-
Диаметр дымохода	мм		-	120	-	-	120	110
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м		5	-	5	5	-	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м		30	-	30	30	-	-
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с		0,014	0,020	0,014	0,012	0,020	0,014
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с		0,014	0,018	0,014	0,012	0,018	0,013
Макс. температура дымовых газов	°C		146	110	149	115	110	99
Размеры (В x Ш x Г)	мм		730x400x299					
Вес	кг		33	29	32	31	28	26
Тип газа			Природный газ/СУГ					
Степень защиты			IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)



Техническая информация на стр. 49-57 65-68 70-72 75 76-77

Mainfour



- Ультракомпактные размеры (730x400x299 мм)
- Цифровая панель управления с широким жидкокристаллическим дисплеем и кнопками
- Битермический быстрый теплообменник
- Электронная система защиты от накипи
- Система защиты от замерзания
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру Вах1
- Возможность установки датчика наружной температуры



Панель управления
Благодаря этой панели управления с кнопками и жидкокристаллическим дисплеем, можно легко устанавливать значения температуры и управлять котлом

Гидравлическая система

Стальная горелка

Битермический быстрый теплообменник из медных труб с антикоррозионным покрытием

Автоматический байпас

Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа

Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

Система регулирования температуры

Возможность выбора двух температурных диапазонов по отоплению: 30/85°C, 30/45°C

Встроенный климатический регулятор (возможность установки датчика наружной температуры)

Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике

Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды

Датчик тяги (пневмореле) для безопасного отвода продуктов сгорания (модель 240F)

Термостат дымохода для безопасного отвода продуктов сгорания (модель 24)

Электронная регулировка температуры с помощью датчиков NTC

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронная система защиты от накипи

Электронный датчик температуры

Манометр контура центрального отопления

Код	Природный газ СУГ	Двухконтурные	
		Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка
		240 F	24
		BSE 46624365 46624165	BSB 46224365 46224165
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	25,8	26,3
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	10,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	24	24
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9,3	9,3
Макс. производительность	%	92,9	90,6
Производительность (92/42/CEE)		★★★	★★
Производительность при 30% мощности	%	90,2	89,3
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	6/0,5	6/0,5
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/55	35/55
Производительность ГВС ΔT 25°C	л/мин	13,7	13,7
Мин. расход в контуре ГВС	л/мин	2	2
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Диаметр дымохода	мм	-	120
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	30	-
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,016	0,021
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,016	0,018
Макс. температура дымовых газов	°C	149	120
Размеры (В x Ш x Г)	мм	730x400x299	
Вес	кг	31	29
Тип газа		Природный газ/СУГ	
Электрическая мощность	Вт	130	80
Степень защиты		IPX5D	IPX5D



- Чугунный теплообменник
- 60-литровый бойлер из нержавеющей стали (2.300 Fi)
- 50-литровый бойлер (2.230 i, 2.300 i)
- Многофункциональный дисплей
- Экономичный циркуляционный насос (модели Fi, i)
- Система защиты от блокировки насоса включается каждые 24 часа
- Возможность подключения к бойлеру косвенного нагрева для обеспечения ГВС (одноконтурные модели)



Компактные размеры Модель Slim идеально подходит для установки в ограниченном пространстве.

Система регулирования температуры

Встроенный климатический регулятор (возможность установки датчика наружной температуры)
 Возможность подключения таймера отопления
 Возможность подключения таймера ГВС (двухконтурные модели)

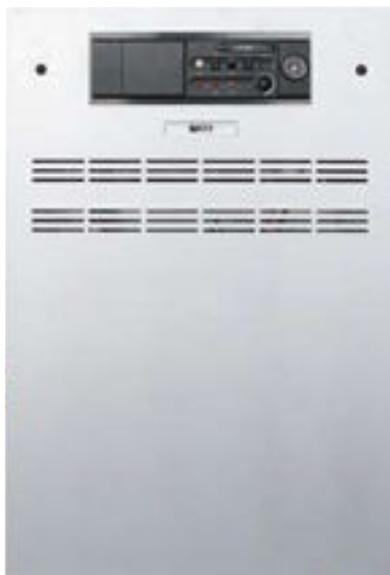
Код	WSB	Одноконтурные*												С бойлером ГВС		
		Принудительная вытяжка						Естественная вытяжка						Принуд. вытяжка	Естест. вытяжка	
		1.230 Fi	1.230FiN	1.300 Fi	1.300 FiN	1.150 i	1.230 i	1.300 i	1.230 iN	1.300 iN	1.400 iN	1.490 iN	1.620 iN			2.300 Fi
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,5	24,5	33	33	16,5	24,5	33	24,5	33	44,4	54,1	69	33	24,5	33
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	13,5	13,5	17	17	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35	17	13,5	17
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	22,1	22,1	29,7	29,7	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2	29,7	22,1	29,7
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,8	11,8	14,9	14,9	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6	14,9	11,8	14,9
Макс. производительность	%	90	90	90,3	90,3	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1	90,3	90,2	90
Производительность (92/42/CEE)		★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
Производительность при 30% мощности	%	89,6	89,6	88,8	88,8	88,2	88,5	88,5	88,5	88,5	88,8	88,4	88,9	88,8	88,5	88,5
Количество секций теплообменника		4	4	5	5	3	4	5	4	5	6	7	9	5	4	5
Емкость теплообменника	л	11,8	11,8	14,6	14,6	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8	14,6	11,8	14,6
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	10/1	-	10/1	-	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	-	-	10/1	10/1	10/1
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Диапазон температуры контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температуры контура ГВС	°C	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65
Производительность ГВС ΔT 35°C	л/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	9	12,1
Производительность за 30 мин. ГВС ΔT 30°C	л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	366	475
Макс. давление в контуре ГВС	бар	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	-	110	130	140	130	140	160	160	180	-	130	140
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Размеры																
высота	мм	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
ширина		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	650	650	650
глубина		600	600	600	600	520	600	680	600	680	635	715	875	600	600	600
Вес	кг	121	111	144	134	89	113	136	103	126	150	174	224	184	155	176
Тип газа		Природный газ/СУГ														
Электрическая мощность	Вт	170	70	170	70	120	120	120	15	15	15	15	15	170	120	120
Степень защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам Slim UB-UB INOX 80/120 для производства горячей воды (см. стр. 31)

Slim HP



Техническая информация на стр. 50 75



- Корпус, состоящий из предварительно собранных чугунных элементов, конструкция которого обеспечивает оптимизацию производительности
- Двухступенчатая атмосферная горелка из нержавеющей стали и газовый клапан
- 50 мм стекловолоконная изоляция
- Термостат для безопасного удаления продуктов сгорания



Панель управления
Очень удобная для пользователя панель управления, включающая полный набор средств безопасности, в том числе управляющий термостат, датчик температуры и выключатель горелки.

Простой монтаж чугунных секций теплообменника
Безопасный плавный розжиг с помощью вспомогательной горелки
Встроенный климатический регулятор (возможность установки датчика наружной температуры)
Возможность подключения бойлера косвенного нагрева
Возможность установки в каскад

Код	WSO	Одноконтурные - Естественная вытяжка				
		1.830 iN 43108360	1.990 iN 43109960	1.1160 iN 43111660		
Выходная мощность	кВт	82.8	99.4	115.9		
Выходная мощность первой ступени 60%	кВт	49.7	59.6	69.5		
Входная мощность	кВт	90	108	126		
Входная мощность первой ступени 60%	кВт	54	64.8	75.6		
Номинальная производительность	%	92	92	92		
Количество элементов теплообменника		6	7	8		
Количество горелок		5	6	7		
Количество форсунок		35	40	44		
Объем теплообменника		5	5	5		
Макс. давление в контуре отопления	бар					
Диаметр дымохода (наружный)	мм	202	202	252		
Природный газ 20 мбар	Диаметр форсунки запальной горелки	мм	0.5			
	G20	Расход м³/ч 15°C 1013 мбар	Расчетный расход (Qn)	9.5	11.4	13.3
			60%	6		
	G20	Давление в форсунках мбар	100%	16.5		
			Маркировка форсунки	320 W		
	Температура дымовых газов	°C	134	148	125	
	CO ₂	%	6	7	5	
	Расход продуктов сгорания при расчетном расходе газа	кг/ч	235.4	243.2	358.7	
	Диаметр форсунки запальной горелки	мм	0.3			
	Маркировка форсунки		215 Y			
Пропан 37 мбар	G31	Расход м³/ч 15°C 1013 мбар	Расчетный расход (Qn)	7	8.4	9.8
			60%	14.5		
	Давление в форсунках мбар	100%	35			

* с антифризом
Эти модели допускают подключение к бойлерам косвенного нагрева см. стр. 33-35.



Коллекторы для систем с принудительной циркуляцией

SB 25+V/O, SB 20+V/O, SB 100



- Общая площадь поверхности 2,51 м² (SB25+V/O), 2,01 м² (SB20+V/O), 10,05 м² (SB100)
- Структура патрубков - "меандр", для лучшей передачи тепла (SB20+, SB25+)
- Возможность установки на любые типы крыш
- Решения для семей из 3 - 7 человек
- Гидравлическая группа с электронным управлением (опция)
- Подключение к накопительным бакам объемом от 200 до 3000 л, с одним или двумя теплообменниками

Код	LSC	Коллекторы					
		SB25+V	SB25+O	SB20+V	SB20+O	SB21+	SB100
Общая площадь	м ²	2,51	2,51	2,01	2,01	2,01	10,05
Площадь абсорбера	м ²	2,35	2,35	1,88	1,88	1,88	9,17
Апертурная площадь	м ²	2,37	2,37	1,9	1,9	1,89	9,43
Емкость коллектора	л	2,3	2,7	1,87	2,16	1,52	9
Макс. рабочее давление	бар	10	10	10	10	10	10
Макс. рабочая температура	°C	211	211	212,8	211	200	192
η ₀ - КПД (по отношению к площади поглотителя)*	%	82,1	82,5	79,2	80,6	76,1	78,9
α ₁ Потери тепловой энергии	Вт/м ² К ²	3,67	3,549	4,085	3,83	4,33	3,834
α ₂ Потери тепловой энергии	В/м ² К ²	0,0090	0,0123	0,016	0,018	0,009	0,011

SVB 26



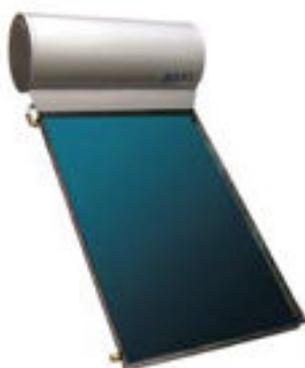
- Общая площадь: 2,57 м²
- Поглощающая способность 96%
- Тип: вакуумные трубки типа "sudyne" из боросиликатного стекла и высокоселективным внутренним покрытием

Код	LSC	Коллектор SVB26
		61527010
Общая площадь	м ²	2,57
Площадь абсорбера	м ²	2,36
Апертурная площадь	м ²	2,23
Емкость коллектора	л	2,27
Макс. рабочее давление	бар	10
η ₀ - КПД (по отношению к площади поглотителя)*	%	60,5
α ₁ Потери тепловой энергии	Вт/м ² К ²	0,85
α ₂ Потери тепловой энергии	В/м ² К ²	0,01

* данные базируются на средней температуре теплоносителя

Коллекторы для систем с естественной циркуляцией

SB 21+



- Общая площадь 2,01 м²
- Один коллектор (SB 21+) с накопительным баком на 150 или 200 л
- Два коллектора (SB 21+) с накопительным баком на 300 л
- Возможность установки на плоские и скатные крыши

Код	LSC	Коллекторы		
		STS-150L	STS-200L	STS-300L
		69000100	69000101	69000102 (плоск. крыша) 69000103 (скат. крыша)
Количество коллекторов		1	1	2
Общая площадь	м ²		2,01	
Площадь абсорбера	м ²		1,88	
Апертурная площадь	м ²		1,89	
Емкость коллектора	л		1,52	
Емкость накопительного бака	л	150	200	300
Макс. рабочее давление	бар		10	
Макс. рабочая температура	°C		200	
η ₀ - КПД (по отношению к площади поглотителя)*	%		76,1	
α ₁ Потери тепловой энергии	Вт/м ² К ²		4,33	
α ₂ Потери тепловой энергии	В/м ² К ²		0,009	

Бойлеры косвенного нагрева

Бойлеры косвенного нагрева

- UB - UB inox	31
- Slim - Slim UB inox	31
- Combi 80 л	32
- Накопительные баки	33



UB - UB inox



- Бойлер косвенного нагрева 80/120 л из нержавеющей стали AISI 316L или эмалированной стали
- Магниевый анод для антикоррозионной защиты
- Фланец для инспекционного контроля
- Управление температурой бойлера косвенного нагрева непосредственно с панели управления котла

UB		Настенные конденсационные котлы			Настенные газовые котлы				
Код для 80	KSG 71403171	12 кВт	24 кВт	28 кВт	25 кВт	24 кВт	31 кВт	18 кВт	14 кВт
Код для 120	KSG 71403181	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120
Объем бака	л	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120
Расход ГВС при ΔT 25°C в непрерывном режиме	л/мин	6,9	13,8	16,1	14,3	13,7	18	10	8
Расход ГВС при ΔT 30°C за 30 мин	л/30 мин	270/330	430/480	480/530	440/490	430/480	490/540	340/390	290/350
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	8	8	8

UB INOX		Настенные конденсационные котлы			Настенные газовые котлы				
Код для 80 INOX	KSG 71408441	12 кВт	24 кВт	28 кВт	25 кВт	24 кВт	31 кВт	18 кВт	14 кВт
Код для 120 INOX	KSG 71408451	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120
Объем бака	л	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120
Расход ГВС при ΔT 25°C в непрерывном режиме	л/мин	6,9	13,8	16,1	14,3	13,7	18	10	8
Расход ГВС при ΔT 30°C за 30 мин	л/30 мин	270/330	430/480	480/530	440/490	430/480	520/570	340/390	290/350
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	8	8	8

Slim UB - Slim UB inox



- Бойлер косвенного нагрева 80/120 л из нержавеющей стали AISI 316L или эмалированной стали
- Магниевый анод для антикоррозионной защиты
- Фланец для инспекционного контроля
- Управление температурой бойлера косвенного нагрева непосредственно с панели управления котла

SLIM UB		Напольные газовые котлы					
Код для 80	KSW 71412241	14,9 кВт	22,1 кВт	29,7 кВт	40 кВт	48,7 кВт	62,2 кВт
Код для 120	KSW 71412251	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120
Объем бака	л	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120
Расход ГВС при ΔT 25°C в непрерывном режиме	л/мин	8,5	12,7	17	19,5	19,5	19,5
Расход ГВС при ΔT 30°C за 30 мин	л/30 мин	300/360	400/450	490/550	490/610	490/610	490/610
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	8

SLIM UB INOX		Напольные газовые котлы					
Код для 80 INOX	KSW 71408781	14,9 кВт	22,1 кВт	29,7 кВт	40 кВт	48,7 кВт	62,2 кВт
Код для 120 INOX	KSW 71408791	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120	+ UB 80/120
Объем бака	л	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120	80/120
Расход ГВС при ΔT 25°C в непрерывном режиме	л/мин	8,5	12,7	17	19,5	19,5	19,5
Расход ГВС при ΔT 30°C за 30 мин	л/30 мин	300/360	400/450	500/550	570/620	570/620	570/620
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	8

Combi 80



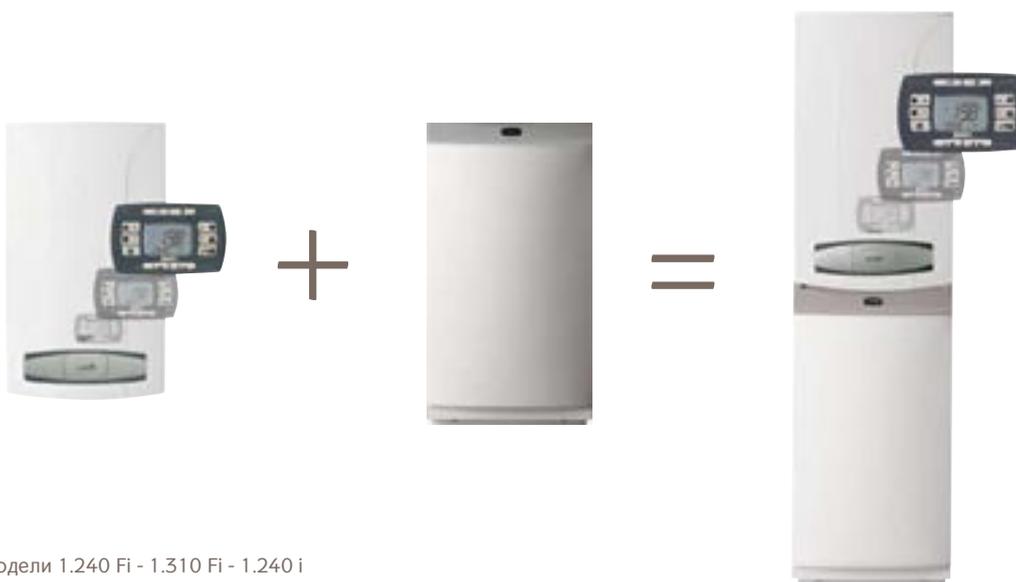
Техническая информация на стр. 45-57 65-68 70-72 76-77



Код KSL 71408471

- 80-литровый бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали AISI 316L
- Магниевый анод для защиты от коррозии
- Простое подключение к настенным одноконтурным котлам

Luna3 Comfort + Combi



модели 1.240 Fi - 1.310 Fi - 1.240 i

		Luna3 Comfort		
		1.240 Fi	1.310 Fi	1.240 i
Объем нержавеющей бойлера	л	80	80	80
Диапазон температуры контура ГВС	°С	35/60	35/60	35/60
Расход ГВС при ΔТ 25°С в непрерывном режиме	л/мин	14,3	18	13,7
Расход ГВС при ΔТ 30°С за 30 мин	л/30 мин	420	520	420
Макс. время восстановления бойлера	мин	8	3	8
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8



Накопительные баки

- Бойлеры косвенного нагрева из эмалированной стали
- Датчик ГВС для бойлера косвенного нагрева может поставляться дополнительно
- Для подключения к моделям Luna3 и Luna3 Comfort необходимо дополнительно установить привод к трехходовому клапану (KHG714106610)
- Для подключения к Ecofour, Fourtech необходимо пользоваться специальным комплектом (KHG 714096311.) с электрическим трехходовым клапаном

Бойлеры ГВС



UB 200 SC/DC

Код	SC DC	LSC	UB 200 SC/DC 71520701 71520801
Объем бака		л	200
Теплоизоляция			полиуретан
Змеевик	SC DC		один два
Толщина теплоизоляции		мм	50
Макс. рабочее давление в баке		бар	8
Макс. рабочее давление в змеевике		бар	8
Мощность верхнего змеевика (DC)		кВт	20
Мощность нижнего змеевика (SC/DC)		кВт	27
Вес	SC DC	кг	95 107
Размеры (высота x диаметр)		мм	1275x600

Бойлеры ГВС с увеличенной поверхностью теплообменников



UB 300 SC+/DC+



UB 400 SC+/DC+

Код	SC+ DC+	LSC	UB 300 SC+/DC+ 71003701 71003801	UB 400 SC+/DC+ 71004701 71004801
Объем бака		л	300	400
Теплоизоляция			инжекционный полиуретан	полиуретан
Змеевик	SC DC		один два	один два
Толщина теплоизоляции		мм	50	50
Макс. рабочее давление в баке		бар	10	10
Макс. рабочее давление в змеевике		бар	10	10
Мощность верхнего змеевика (DC)		кВт	30	30
Мощность нижнего змеевика (SC/DC)		кВт	45	55
Вес	SC DC	кг	118 135	144 161
Размеры (высота x диаметр)		мм	1797x600	1780x700

Бойлеры ГВС из нержавеющей стали



UBSS SC/DC

Код	LSC	UBSS 250 DC 71525801	UBSS 260 SC 71525701
Объем бака	л	250	260
Теплоизоляция		вспененный полиуретан	вспененный полиуретан
Змеевик		два	один
Толщина теплоизоляции	мм	45	45
Макс. рабочее давление в баке	бар	10	10
Макс. рабочее давление в змеевике	бар	10	10
Мощность верхнего змеевика (DC)	кВт	20	-
Мощность нижнего змеевика (SC/DC)	кВт	27,8	27,8
Вес	кг	58	48
Размеры (высота x диаметр)	мм	1743x545	1804x545

Бойлер ГВС для интеграции с солнечной системой



UB 200 SOLAR

		UB 200 SOLAR
Код	KSL	71413521
Объем бака	л	200
Змеевик		один
Макс. рабочее давление в баке	бар	8
Макс. рабочее давление в змеевике	бар	6
Мощность теплообменника (ΔT=30° C)	кВт	20
Вес	кг	145
Размеры (В x Ш x Г)	мм	1500x600x640

- Бойлер ГВС из эмалированной стали с одним теплообменником для интеграции в солнечный контур
- Подключается к любому двухконтурному котлу
- Смесительный клапан и распределительный клапан поставляются с бойлером
- Солнечная циркуляционная группа поставляется с бойлером
- Расширительный бак ГВС – емкость 8 л – поставляется с бойлером
- Расширительный бак солнечного контура – емкость 18 л – поставляется с бойлером

Бойлеры ГВС с солнечной циркуляционной группой



UBSI 300

- бойлер
- гидравлическая группа
- расширительный бак

		UBSI 300
Код	LSC	71003821
Объем бака	л	300
Теплоизоляция		инжекционный полиуретан
Змеевик		два
Толщина теплоизоляции	мм	55
Макс. рабочее давление в баке	бар	10
Макс. рабочее давление в змеевике	бар	10
Мощность верхнего змеевика	кВт	18,5
Мощность нижнего змеевика	кВт	37,5
Вес	кг	135
Размеры высота x диаметр	мм	1706x610



Бойлеры ГВС из эмалированной стали



UB 500 DC

UB 800 DC

UB 1000 SC/DC

UB 1500 DC

UB 2000 SC/DC

UB 3000 SC

Код	SC DC	LSC	UB 500 DC 71005801	UB 800 DC 71008801	UB 1000 SC/DC 71010701 71010801	UB 1500 DC 71015801	UB 2000 SC/DC 71020701 71020801	UB 3000 SC 71030701
Объем бака		л	500	800	1000	1500	2000	3000
Теплоизоляция			инжекционный полиуретан	жесткий полиуретан	мягкий полиуретан	мягкий полиуретан	мягкий полиуретан	мягкий полиуретан
Змеевик	SC DC		два	два	один два	два	один два	два
Толщина теплоизоляции		мм	50	85	100 (SC) 85 (DC)	100	100	100
Макс. рабочее давление в баке		бар	10	10	10	10	10	10
Макс. рабочее давление в змеевике		бар	10	10	10	10	10	10
Мощность верхнего змеевика (DC)		кВт	30	37	45 60 (DC)	63	74	-
Мощность нижнего змеевика (SC/DC)		кВт	60	60	65 (SC)	107	115	134
Вес	SC DC	кг кг	174	235	206 243	386	465 465	670
Размеры (высота x диаметр)		мм	1780x760	1905x990	2120x940 (SC) 2155x990 (DC)	2285x1200	2550x1300	2980x1400

Бойлеры ГВС+отопление и интеграцией с солнечной системой



UBTT 1000

UBPT 1000

UBPT 2000

UBPU 1500 SC

Код	LSC	UBTT 1000 71010501	UBPT 1000 71010601	UBPT 2000 71020601	UBPU 1500 71015302
Объем бака	ГВС Отопление	220 780	1000	2000	1500
Теплоизоляция		мягкий полиуретан	мягкий полиуретан	мягкий полиуретан	мягкий полиуретан
Тип бака		бак в баке	трубка в баке	трубка в баке	буфер
Змеевик		один (SC)	два (DC)	два (DC)	один (SC)
Толщина теплоизоляции	мм	100	120	120	100
Макс. рабочее давление в баке	бар	3	3	3	3
Макс. рабочее давление в змеевике	бар	10	10	10	10
Мощность верхнего змеевика (DC)	кВт	-	97	135	-
Мощность нижнего змеевика (SC/DC)	кВт	69	97	177	89
Вес	кг	245	210	325	230
Размеры (высота x диаметр)	мм	2090x990	2110x1030	2380x1340	2150x1300

Водонагреватели

Электрические водонагреватели	37
Газовые накопительные водонагреватели	37

Электроводонагреватели



Техническая информация на стр. 61-62 77



- Полистироловая изоляция (10-15 л)
- Полиуретановая изоляция (30-100 л)
- Энергосбережение до 40%
- Стальной водяной бак с покрытием титановой эмалью, обожженной при температуре 900°C
- Магниевый анод
- Степень защиты: IPX4

Код	RSA	SR 501 31501811	SR 501 CR 31501252	SR 501 SL 31501821	SR 501 CR SL 31501262	SR 515 31502811	SR 515 CR 31502252	SR 515 SL 31502821
Объем	л	10	10	10	10	15	15	15
Установка		над мойкой	над мойкой	под мойкой	под мойкой	над мойкой	над мойкой	под мойкой
Мощность/Напряжение	Вт/В	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230
Термостат		внутренний	внешний	внутренний	внешний	внутренний	внешний	внутренний
Высота	мм	432	432	432	432	432	432	432
Ширина	мм	267	267	267	267	350	350	350
Глубина	мм	250	250	250	250	310	310	310

Код	ASA	SV 530 31503811	SV 530 R 31503252	SV 550 31505215	SV 580 31508215	SV 510 31510215	SV 550 TD 31505715	SV 550 TS 31505716	SV 580 TD 31508715	SV 580 TS 31508716
Объем	л	30	30	50	80	100	50	50	80	80
Установка		вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально
Подключение		-	-	-	-	-	справа	слева	справа	слева
Мощность/Напряжение	Вт/В	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.500/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230	1.200/230
Термостат		внутренний	внешний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний
Термометр		-	-	•	•	•	•	•	•	•
Высота	мм	542	542	520	760	920	520	520	760	760
Ширина	мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Глубина	мм	340	340	440	440	440	440	440	440	440

Код	ASA	SV 510 TD 31510715	SV 510 TS 31510716	SO 580 31508217	SO 510 31510217	SO 580 TD 31508714	SO 580 TS 31508718	SO 510 TD 31510714	SO 510 TS 31510718
Объем	л	100	100	80	100	80	80	100	100
Установка		вертикально	вертикально	горизонтально	горизонтально	горизонтально	горизонтально	горизонтально	горизонтально
Подключение		справа	слева	-	-	справа	слева	справа	слева
Мощность/Напряжение	Вт/В	1.500/230	1.500/230	1.200/230	1.500/230	1.200/230	1.200/230	1.500/230	1.500/230
Термостат		внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний
Термометр		•	•	•	•	•	•	•	•
Высота	мм	920	920	-	-	-	-	-	-
Ширина	мм	-	-	760	920	760	760	920	920
Глубина	мм	440	440	440	440	440	440	440	440

Газовые накопительные водонагреватели



- Стальной бак покрыт фарфоровой эмалью для обеспечения долговечности изделия
- Регулируемый термостат
- Магниевый анод
- Настенная или напольная установка

Код	ASB	НАСТЕННЫЙ				НАПОЛЬНЫЙ		
		SAG2 50 311053130.	SAG2 80 311083130.	SAG2 100 311103130.	SAG2 125 T 311123140.	SAG2 155 T 311153140.	SAG2 195 T 311193140.	SAG2 300 T 311303140.
Объем	л	50	80	100	125	155	195	300
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	4,2	5,8	5,8	7,5	8,5	9	17,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	3,49	4,82	4,82	6,3	7,2	7,8	14,6
Диапазон регулирования температуры ГВС	°C	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Расход ГВС при ΔT 30°C	л/мин	1,7	2,3	2,3	3,0	3,4	3,7	6,9
Термостат		•	•	•	•	•	•	•
Тип газа		Природный газ/СУГ						
Термометр		•	•	•	-	-	-	-
Высота	мм	613	863	983	1250	1420	1730	1700
Диаметр	мм	450	450	450	520	520	520	600

Технический раздел

	Технические чертежи Графики Системы дымоходов	39
	Аксессуары для дымоходов	63
	Гидравлические аксессуары	70
	Аксессуары для регулирования температуры	73
	Прочие аксессуары	77
	Технические характеристики изделий	79

Технические чертежи Графики Системы дымоходов

Конденсационные котлы	40
Газовые котлы	44
Системы дымоходов	51
Солнечные коллекторы	58
Бойлеры косвенного нагрева	59
Электрические водонагреватели	61
Газовые водонагреватели	62

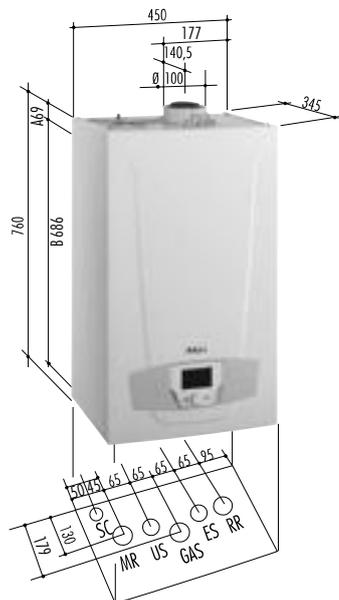
Конденсационные котлы

Luna Platinum

24, 33,

1.12, 1.18, 1.24, 1.32

- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- SC конденсатосборник может подсоединяться на трубе Ø 21
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 298 мм
- B расстояние между точками подвески и гидравлическими подключениями

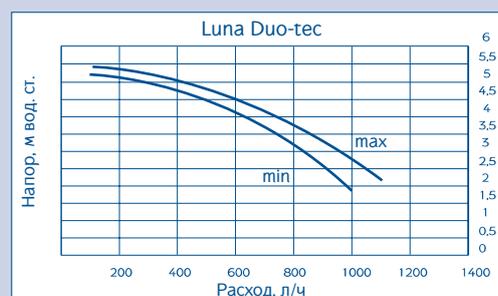
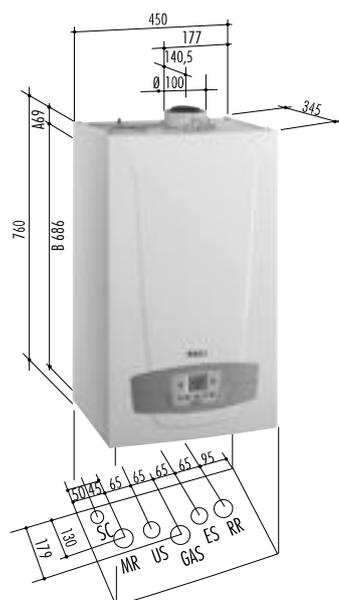


Luna Duo-tec

24, 28, 33, 40,

1.12, 1.24, 1.28

- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- SC конденсатосборник может подсоединяться на трубе Ø 21
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 298 мм
- B расстояние между точками подвески и гидравлическими подключениями

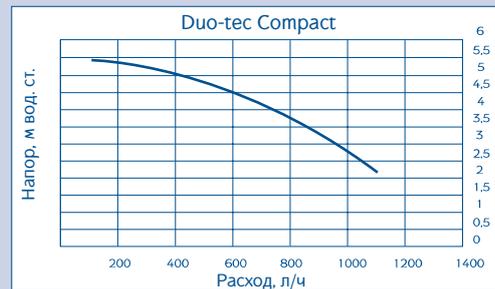
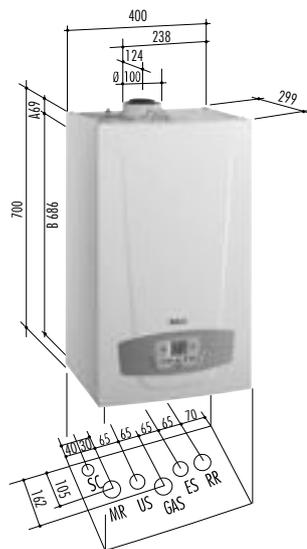




Конденсационные котлы

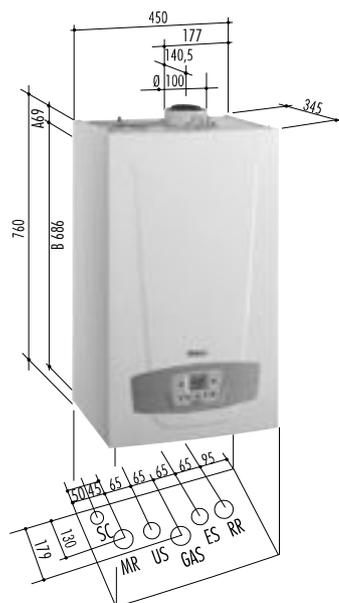
Duo-tec Compact 24, 1.24

- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- SC конденсатосборник может подсоединяться на трубе Ø 21
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 298 мм
- B расстояние между точками подвески и гидравлическими подключениями



Duo-tec Max 24, 33

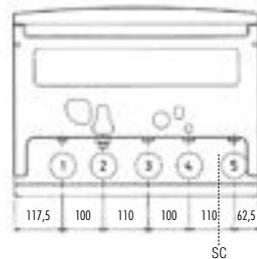
- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- SC конденсатосборник может подсоединяться на трубе Ø 21
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 298 мм
- B расстояние между точками подвески и гидравлическими подключениями



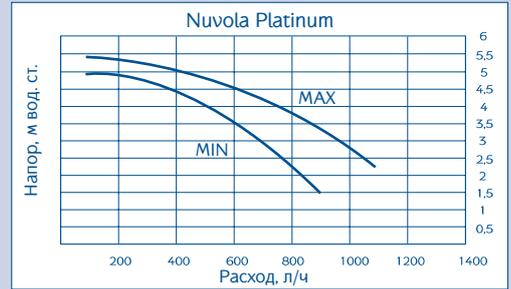
Конденсационные котлы

Nuvola Platinum 24, 33

- 1 выход бытовой горячей воды G 1/2"
- 2 вход холодной воды G 1/2"
- 3 возврат из системы отопления G 3/4"
- 4 подача в систему отопления G 3/4"
- 5 подача газа G 3/4"
- SC конденсатосборник может подсоединяться на трубе Ø21

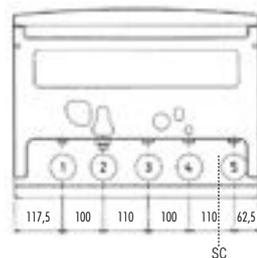
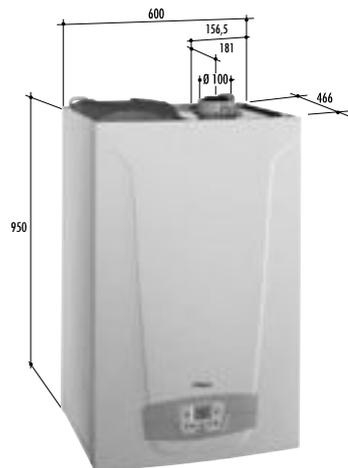


вид снизу

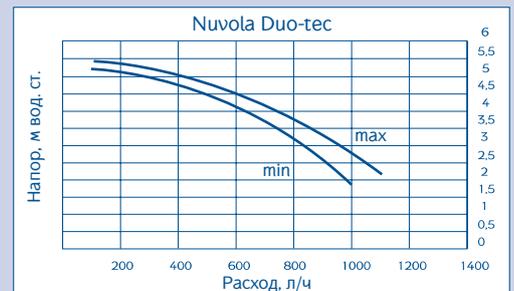


Nuvola Duo-tec 16, 24

- 1 выход бытовой горячей воды G 1/2"
- 2 вход холодной воды G 1/2"
- 3 возврат из системы отопления G 3/4"
- 4 подача в систему отопления G 3/4"
- 5 подача газа G 3/4"
- SC конденсатосборник может подсоединяться на трубе Ø21

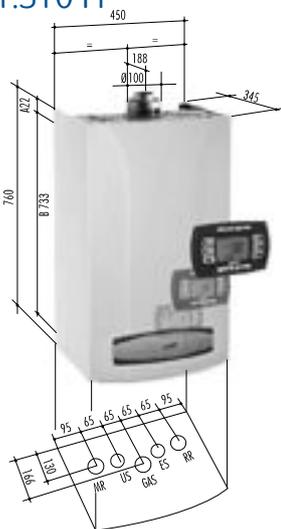


вид снизу

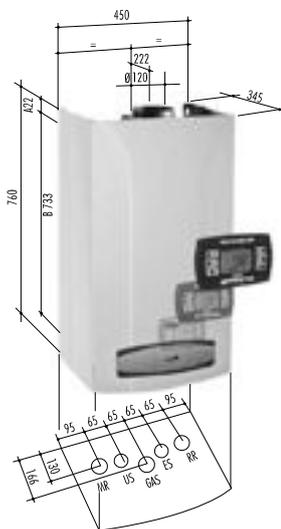


Газовые котлы

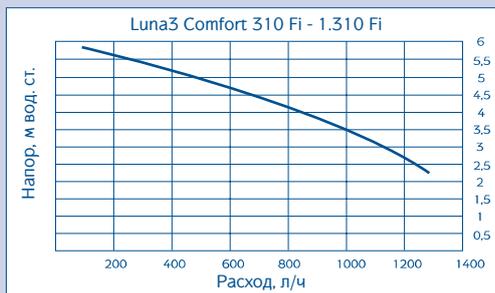
Luna3 Comfort
240 Fi, 310 Fi, 1.240 Fi,
1.310 Fi



Luna3 Comfort
240 i, 1.240 i



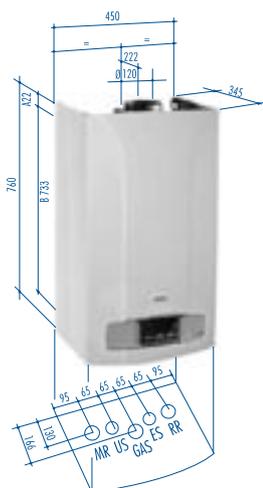
- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 425 мм
- B расстояние между точками подвескии гидравлическими подключениями



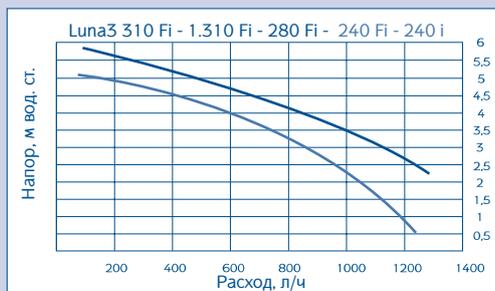
Luna3
240 Fi, 280 Fi, 310 Fi,
1.310 Fi



Luna3
240 i



- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 425 мм
- B расстояние между точками подвескии гидравлическими подключениями

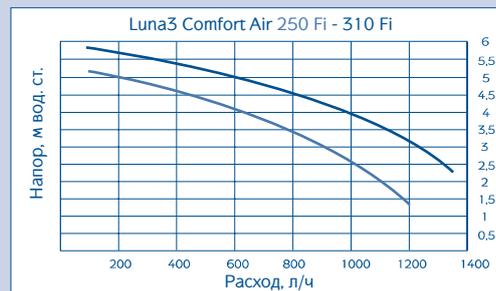




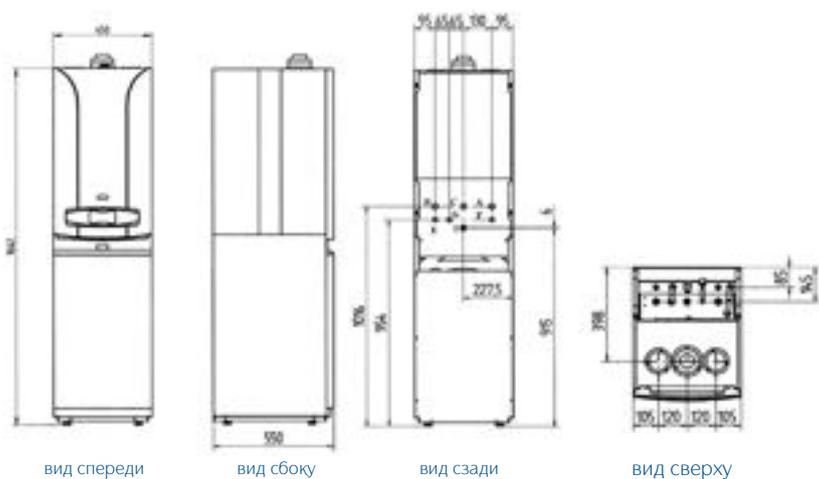
Газовые котлы

Luna3 Comfort Air 250 Fi, 310 Fi

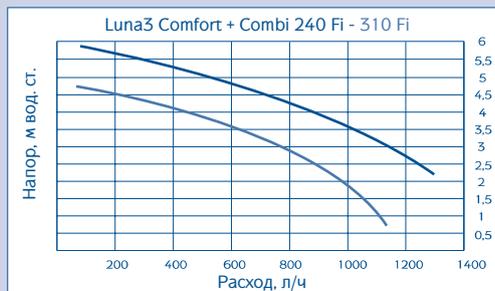
- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 425 мм
- B расстояние между точками подвески гидравлическими подключениями



Luna3 Comfort + Combi 240 Fi, 310 Fi



- A подача в систему отопления G 3/4" M
- B возврат из системы отопления G 3/4" M
- C труба подачи газа G 3/4" M
- E вход холодной воды G 1/2" M
- F выход горячей бытовой воды G 1/2" M
- G рециркуляция горячей бытовой воды G 1/2" M
- I выход предохранительного клапана



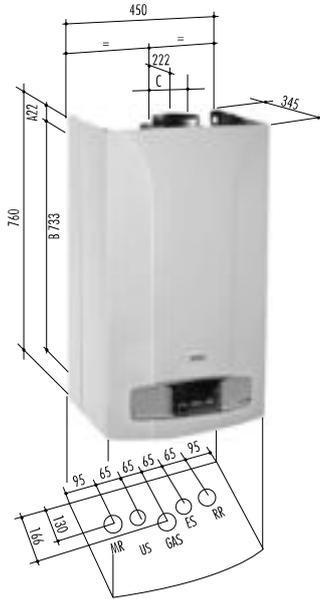
Газовые котлы

Luna3 Blue 240 Fi, 280 Fi, 1.240 Fi

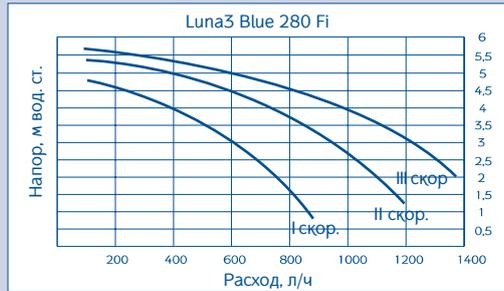
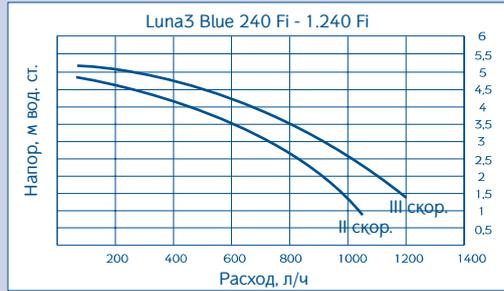
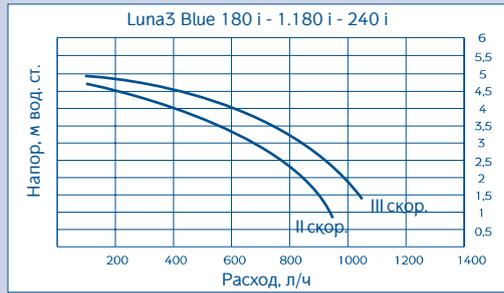


- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
(подача в накопительный бак для одноконтурных моделей G 3/4")
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"

Luna3 Blue 180 i, 240 i, 1.180 i



- A точки подвески котла
расстояние между точками : 425 мм
- B расстояние между точками
подвески гидравлическими
подключениями
- C Ø 110: 180 i – 1.180 i
Ø 130: 240 i



Luna3 Comfort Max 250 Fi, 310 Fi

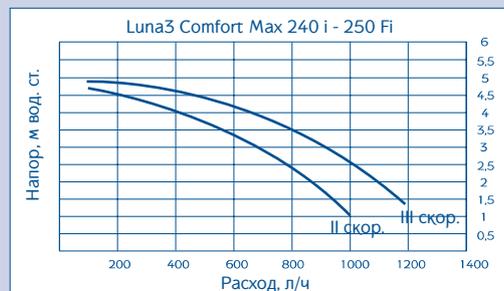
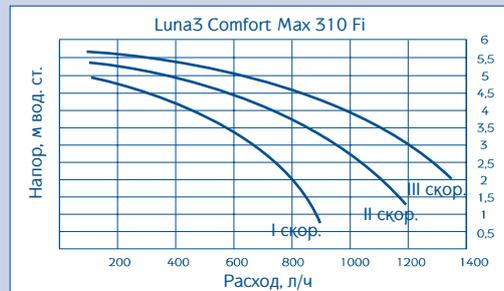


- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"

Luna3 Comfort Max 240 i



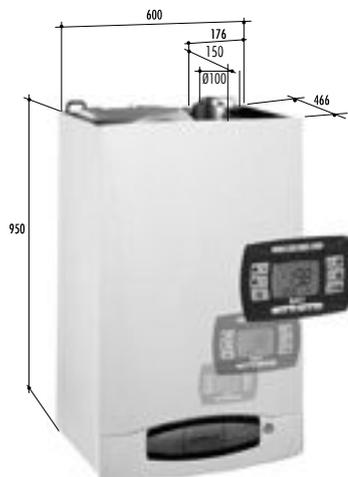
- A точки подвески котла
расстояние между точками : 425 мм
- B расстояние между точками
подвески гидравлическими
подключениями



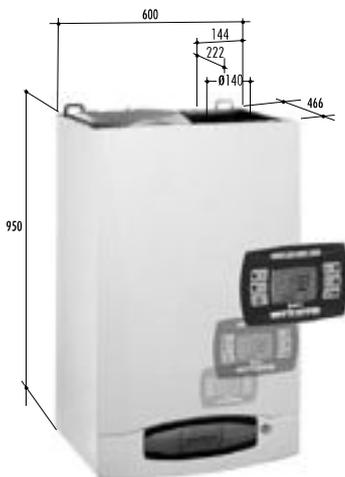


Газовые котлы

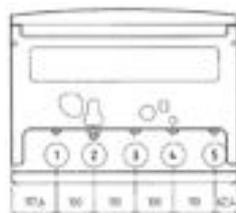
Nuvola3 Comfort
140 Fi, 240 Fi, 280 Fi, 320 Fi



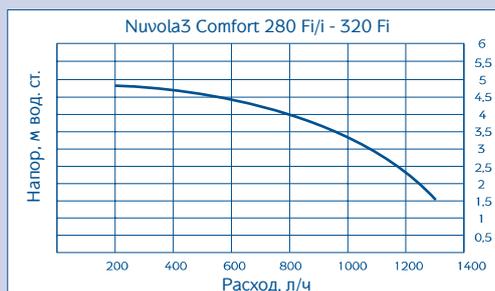
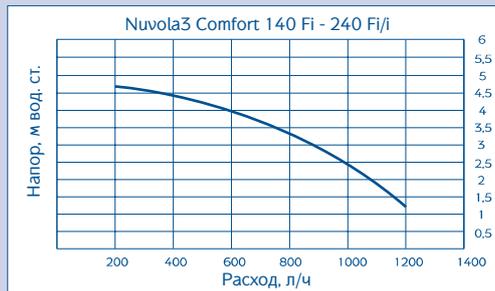
Nuvola3 Comfort
240 i, 280 i



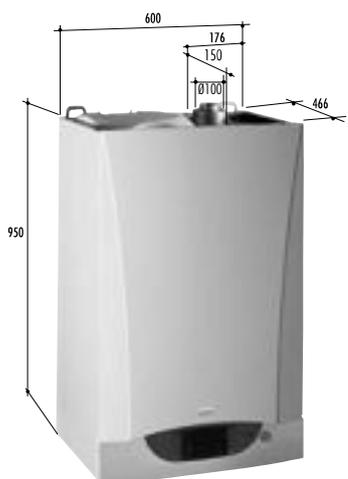
- 1 выход бытовой горячей воды G 1/2"
- 2 вход холодной воды G 1/2"
- 3 возврат из системы отопления G 3/4"
- 4 подача в систему отопления G 3/4"
- 5 подача газа G 3/4"



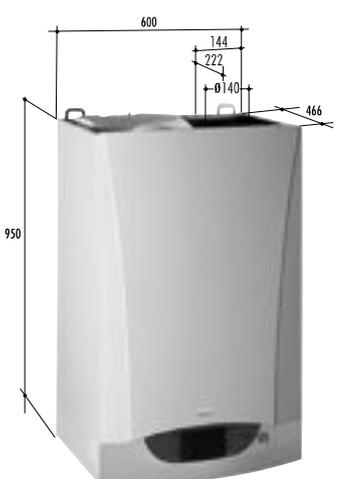
ВИД СНИЗУ



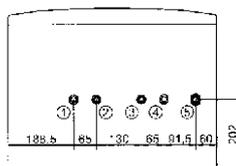
Nuvola3 BS
140 Fi, 240 Fi, 280 Fi



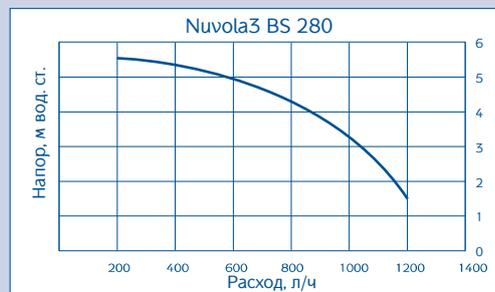
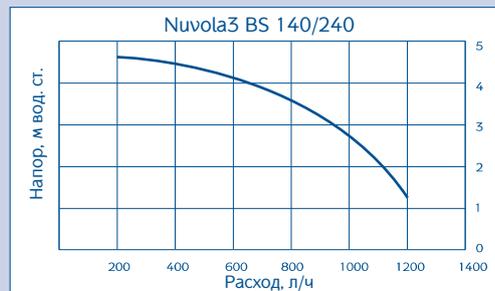
Nuvola3 BS
240 i, 280 i



- 1 выход бытовой горячей воды G 1/2"
- 2 вход холодной воды G 1/2"
- 3 возврат из системы отопления G 3/4"
- 4 подача в систему отопления G 3/4"
- 5 подача газа G 3/4"



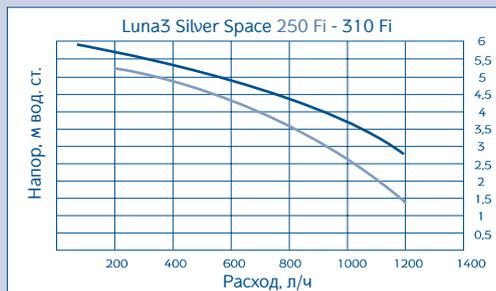
ВИД СНИЗУ



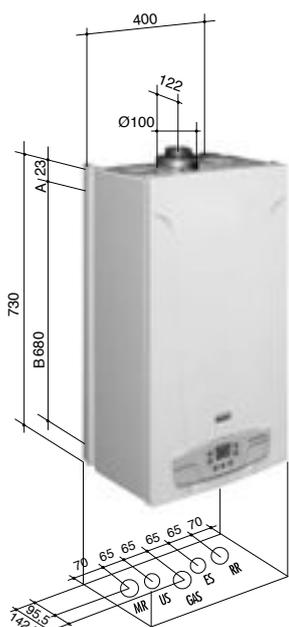
Газовые котлы

Luna3 Silver Space 250 Fi, 310 Fi

- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"
- A точки подвески котла
расстояние между точками подвески: 524 мм
- B расстояние между точками подвески гидравлическими подключениями

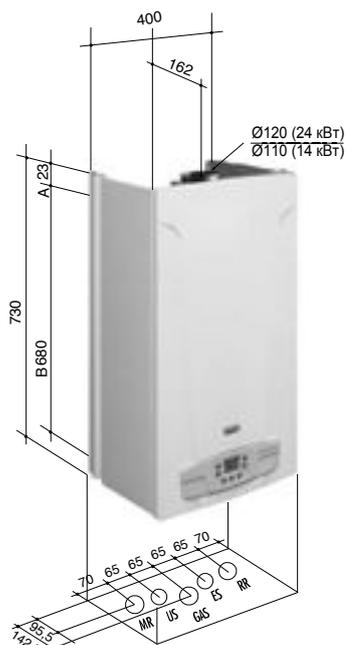


Ecofour 24 F, 1.14 F, 1.24 F

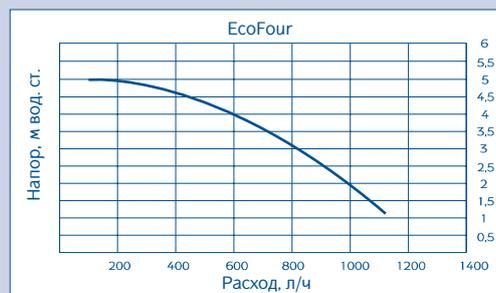


- MR подача в систему отопления G 3/4"
- US выход горячей бытовой воды G 1/2"
- GAS подача газа G 3/4"
- ES вход холодной воды G 1/2"
- RR возврат из системы отопления G 3/4"

Ecofour 24, 1.14, 1.24

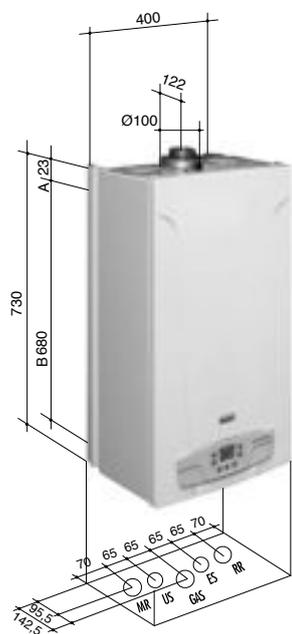


- A точки подвески котла.
расстояние между точками : 343 мм
- B расстояние между точками подвески и гидравлическими подключениями



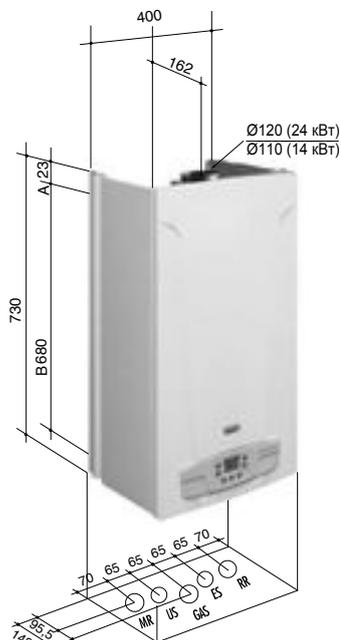


Fourtech 24 F, 1.14 F, 1.24 F

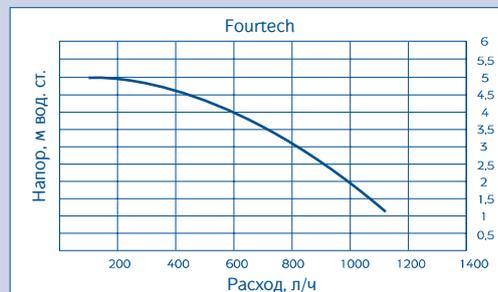


MR подача в систему отопления G 3/4"
 US выход горячей бытовой воды G 1/2"
 GAS подача газа G 3/4"
 ES вход холодной воды G 1/2"
 RR возврат из системы отопления G 3/4"

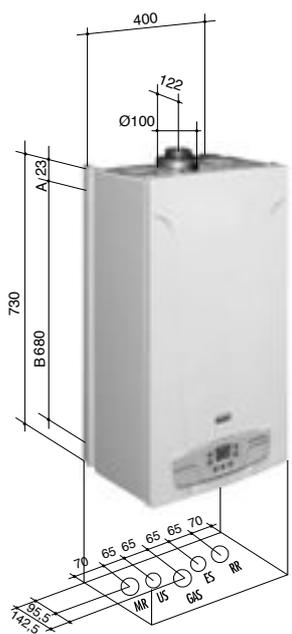
Fourtech 24, 1.14, 1.24



A точки подвески котла.
 расстояние между точками : 343 мм
 B расстояние между точками подвески
 и гидравлическими подключениями

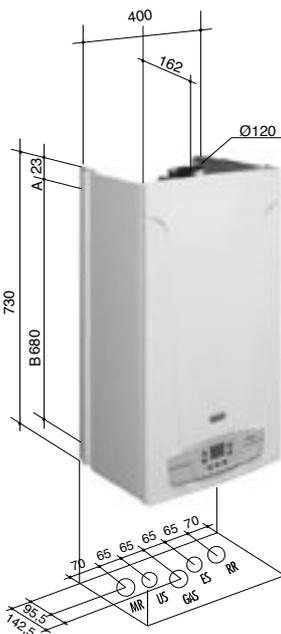


Mainfour 240 F

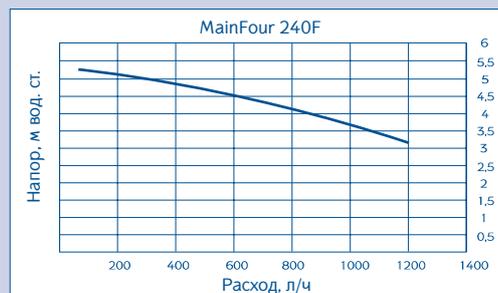
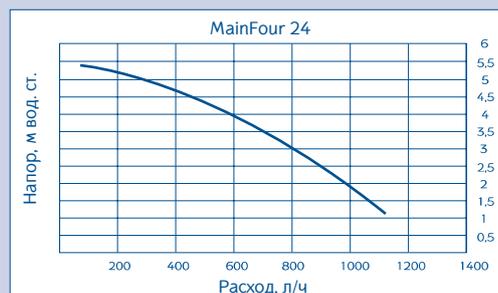


MR подача в систему отопления G 3/4"
 US выход горячей бытовой воды G 1/2"
 GAS подача газа G 3/4"
 ES вход холодной воды G 1/2"
 RR возврат из системы отопления G 3/4"

Mainfour 24

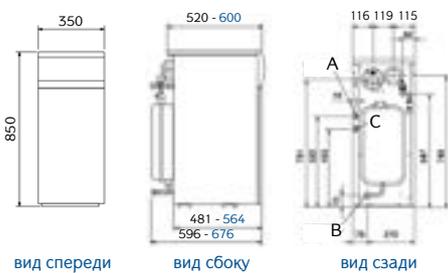


A точки подвески котла.
 расстояние между точками : 343 мм
 B расстояние между точками подвески
 и гидравлическими подключениями

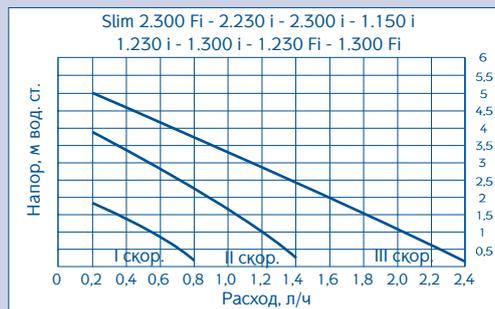
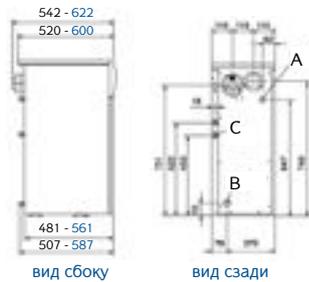


Газовые котлы

Slim 1.230 Fi, 1.300 Fi

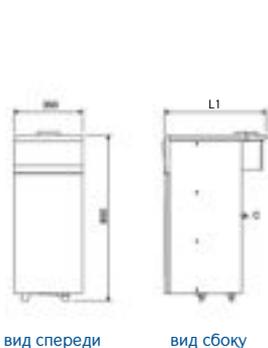


Slim 1.230 FiN, 1.300 FiN



- A подача в систему отопления G 3/4" M
- B возврат из системы отопления G 3/4" M
- C труба подачи газа G 1/2" M

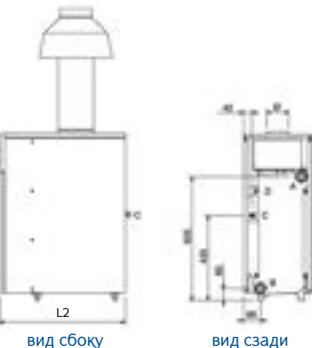
Slim 1.150 i, 1.230 i, 1.300 i



Slim 1.230 iN, 1.300 iN



Slim 1.400 iN, 1.490 iN, 1.620 iN



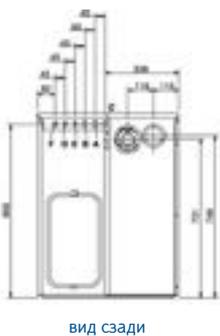
	L ₁
Slim 1.150i	520
Slim 1.230i, 1.230iN	600
Slim 1.300i, 1.300iN	680

размеры (мм)

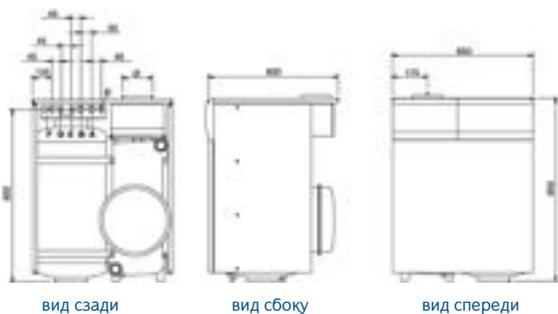
	H	L ₂
Slim 1.400iN	1490	635
Slim 1.490iN	1490	715
Slim 1.620iN	1650	875

размеры (мм)

Slim 2.300 Fi

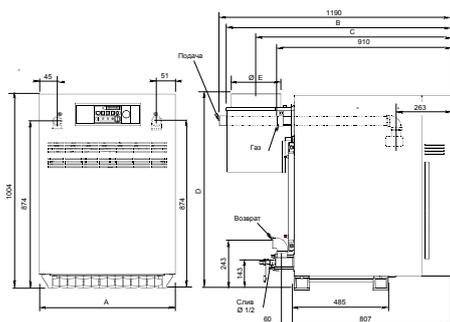


Slim 2.230 i, 2.300 i



- A подача в систему отопления G 3/4" M
- B возврат из системы отопления G 3/4" M
- C труба подачи газа G 1/2" M
- D вход холодной воды G 1/2" M
- E выход горячей бытовой воды G 1/2" M
- F рециркуляция G 1/2" M (Slim 2.260 Fi) рециркуляция G 1/2" F (Slim 2.230 i, 2.300 Fi)

Slim HP 1.830 iN, 1.990 iN, 1.1160 iN



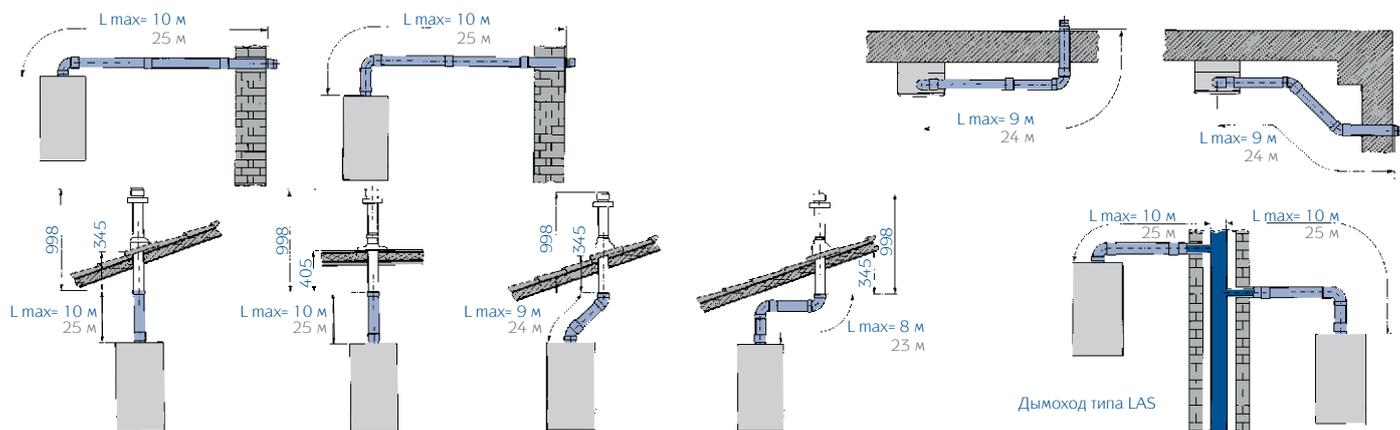
Количество элементов		6	7	8
A	мм	537	612	699
B	мм	1100	1100	1160
C	мм	975	975	1000
D	мм	1003	1003	1013
E (наружный)	Ø	202	202	252
Возврат	Ø		Rp 1" 1/2	
Газовый патрубок	Ø		Rp 1" 1/2	
ΔP при Δt 15	мбар	31	41	53
Содержание воды	л	35	40	44
Вес	кг	330	375	415



Коаксиальный дымоход

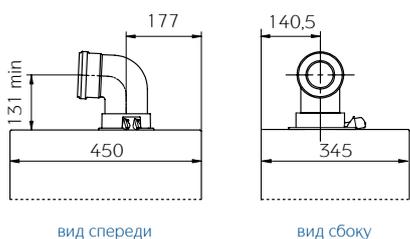
Luna Platinum, Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max,
Nuvola Platinum, Nuvola Duo-tec, Luna3 Comfort HT Solar

■ Ø 60/100 мм
■ Ø 80/125 мм

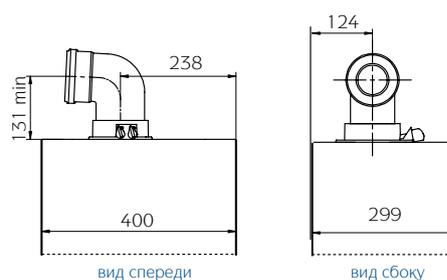


Максимальная длина трубы (м)		Уменьшение длины дымохода при установке отвода на 90° (м)	Уменьшение длины дымохода при установке отвода на 45° (м)
Ø 60/100	Ø 80/125		
10	25	1	0,5

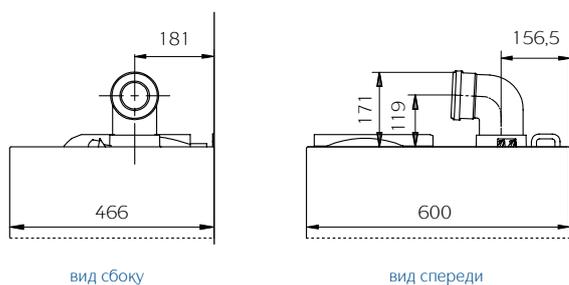
Luna Platinum - Luna Duo-tec Duo-tec Max



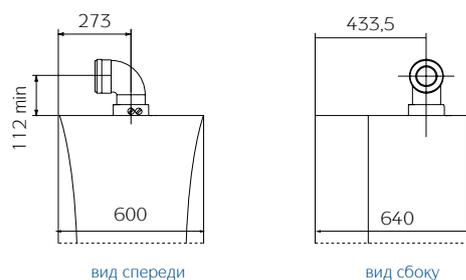
Duo-tec Compact



Nuvola Platinum - Nuvola Duo-tec

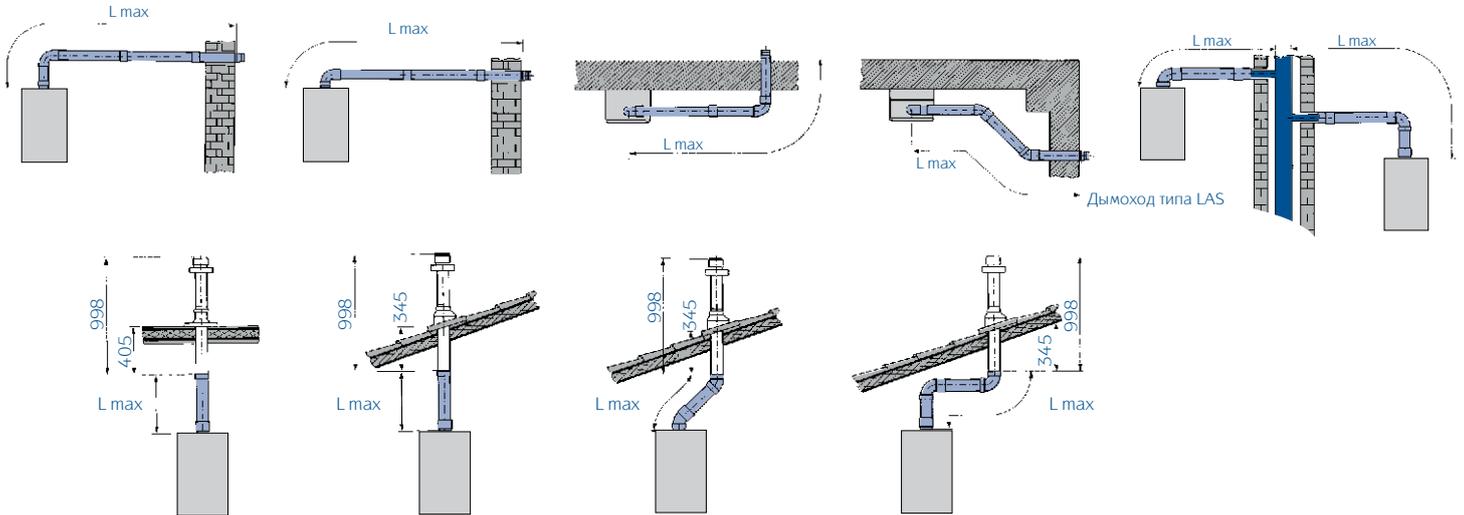


Luna3 Comfort HT Solar



Коаксиальный дымоход

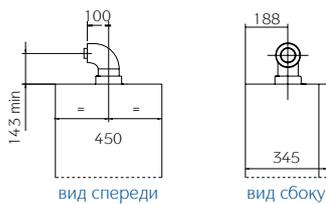
Luna3 Comfort - Luna3 Comfort + Combi - Luna3 - Luna3 Comfort Air - Luna3 Blue
Luna3 Comfort Max - Luna3 Silver Space - Ecofour - Fourtech - Mainfour



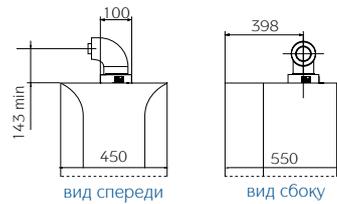
Lmax может изменяться, в зависимости от типа дымохода. См. руководство по эксплуатации.

		Максимальная длина трубы (м)		Уменьшение длины дымохода при установке отвода на 90° (м)	Уменьшение длины дымохода при установке отвода на 45° (м)
		Ø 60/100	Ø 80/125		
Горизонтальный дымоход	Luna3 24/25 кВт	5	9	1	0,5
	Luna3 28/31 кВт	4	8		
	Luna3 Blue	4	-		
	Ecofour - Fourtech - Mainfour	5	-		
Вертикальный дымоход	Luna3	4	10	1	0,5
	Luna3 Blue	4	-		
	Ecofour - Fourtech - Mainfour	4	-		

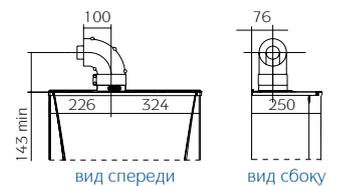
Luna3 Comfort - Luna3 Comfort Air
Luna3 Blue - Luna3 Comfort Max - Eco3



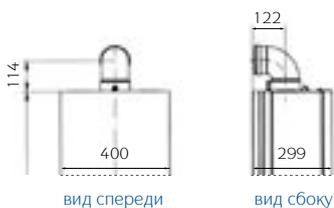
Luna3 Comfort + Combi



Luna3 Silver Space



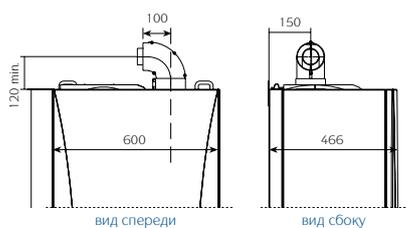
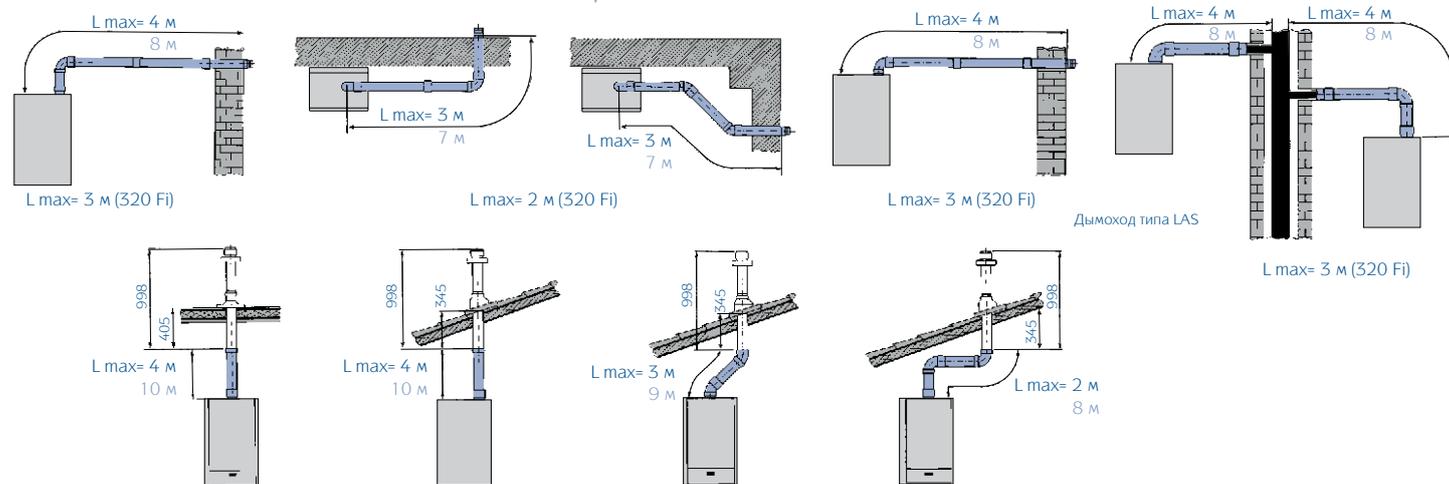
Ecofour - Fourtech - Mainfour





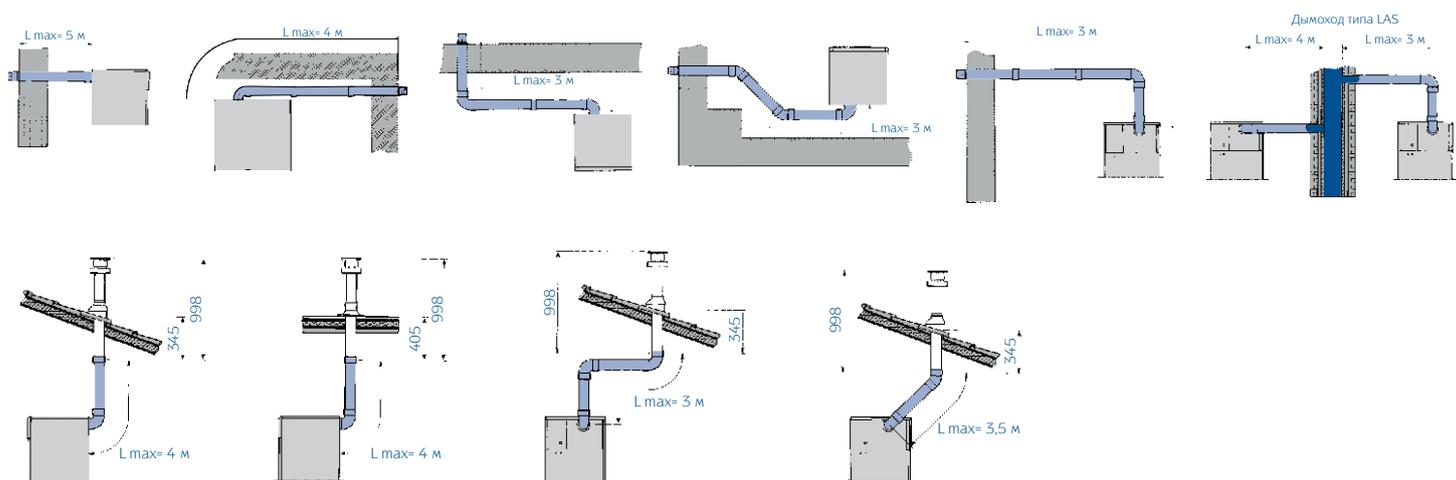
Nuvola3 Comfort - Nuvola3 BS

- Ø 60/100 мм
- Ø 80/125 мм



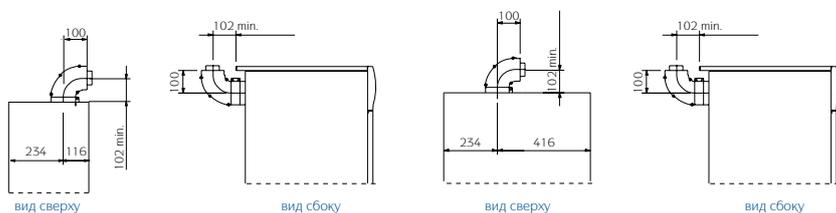
	Максимальная длина трубы (м)		Уменьшение длины дымохода при установке отвода на 90° (м)	Уменьшение длины дымохода при установке отвода на 45° (м)
	Ø 60/100	Ø 80/125		
Горизонтальный дымоход	24/28 кВт	4	1	0,5
	14 кВт	5		
	32 кВт	3		
Вертикальный дымоход		4		

Slim



Slim 1.230 Fi/FiN, 1.300 Fi/FiN

Slim 2.300 Fi

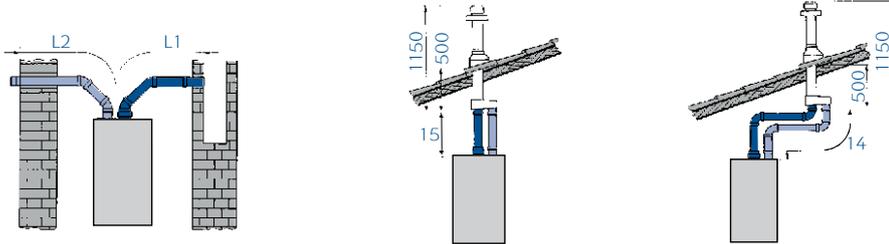


Максимальная длина трубы (м)	Уменьшение длины дымохода с отводом 90° (м)	Уменьшение длины дымохода с отводом 45° (м)	Диаметр дымохода (мм)
5	1	0,5	60 - 100

Раздельный дымоход

Luna Platinum, Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max,
Nuvola Platinum, Nuvola Duo-tec, Luna3 Comfort HT Solar

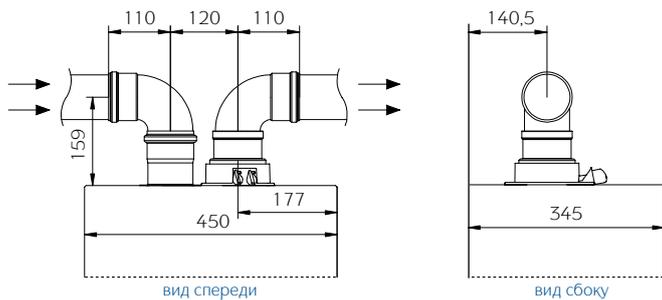
L1 = ДЫМОХОД / L2 = ВОЗДУХОВОД



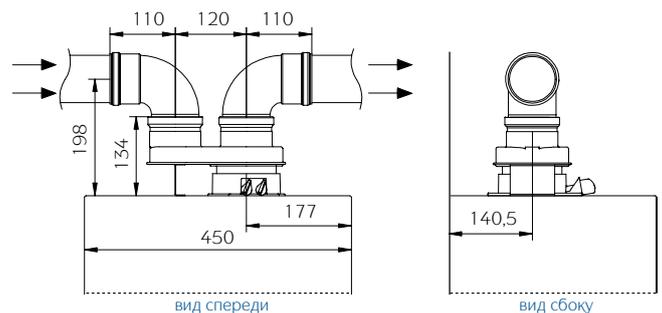
(L1 + L2) max = 80 м
L2 max = 15 м

	Максимальная длина труб (м)	Уменьшение длины для отвода на 90° (м)	Уменьшение длины для отвода на 45° (м)
Дымоход Ø 60	30	3	1,25
Дымоход Ø 80	80	0,5	0,25
С единым дымоходным наконечником	15	0,5	0,25

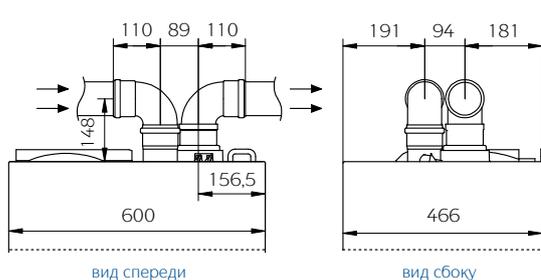
Luna Platinum - Luna Duo-tec Duo-tec Max



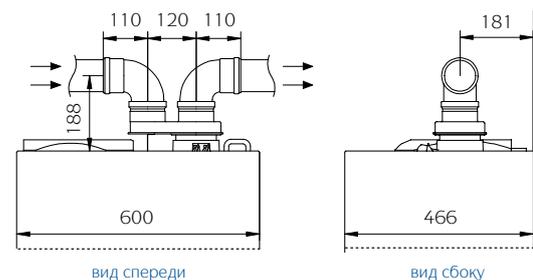
с адаптером для раздельного дымохода



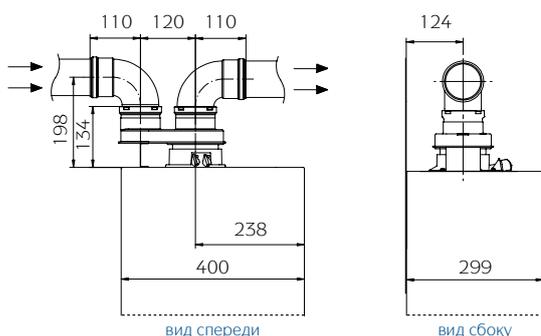
Nuvola Platinum - Nuvola Duo-tec



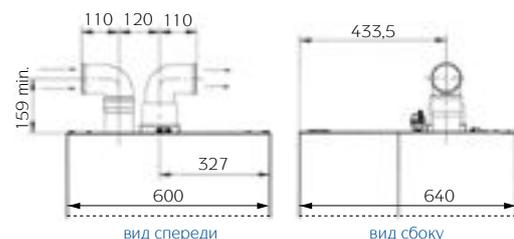
с адаптером для раздельного дымохода



Duo-tec Compact

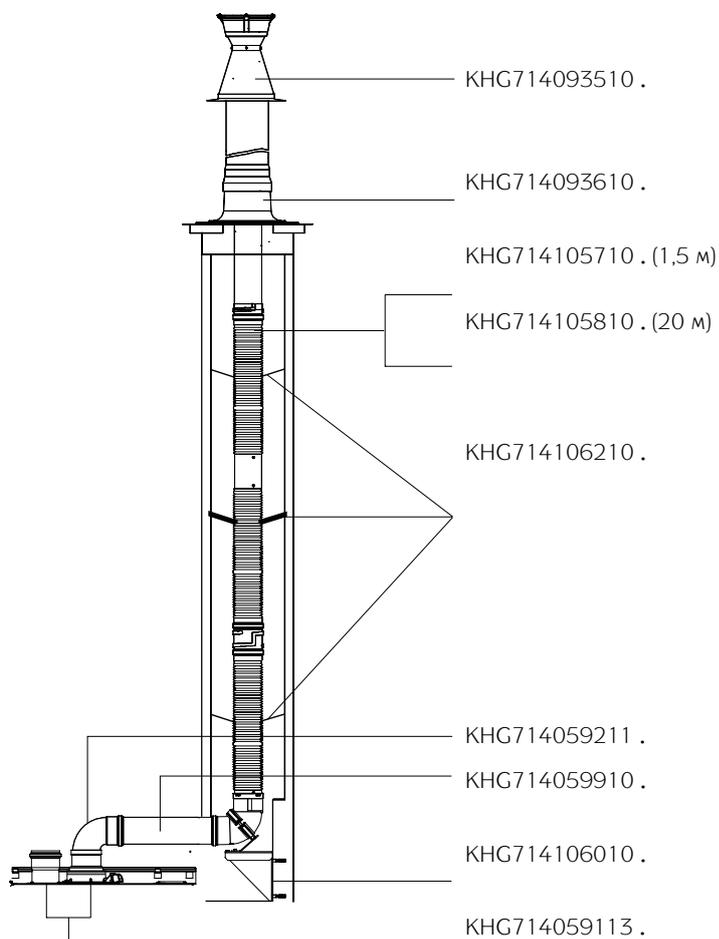
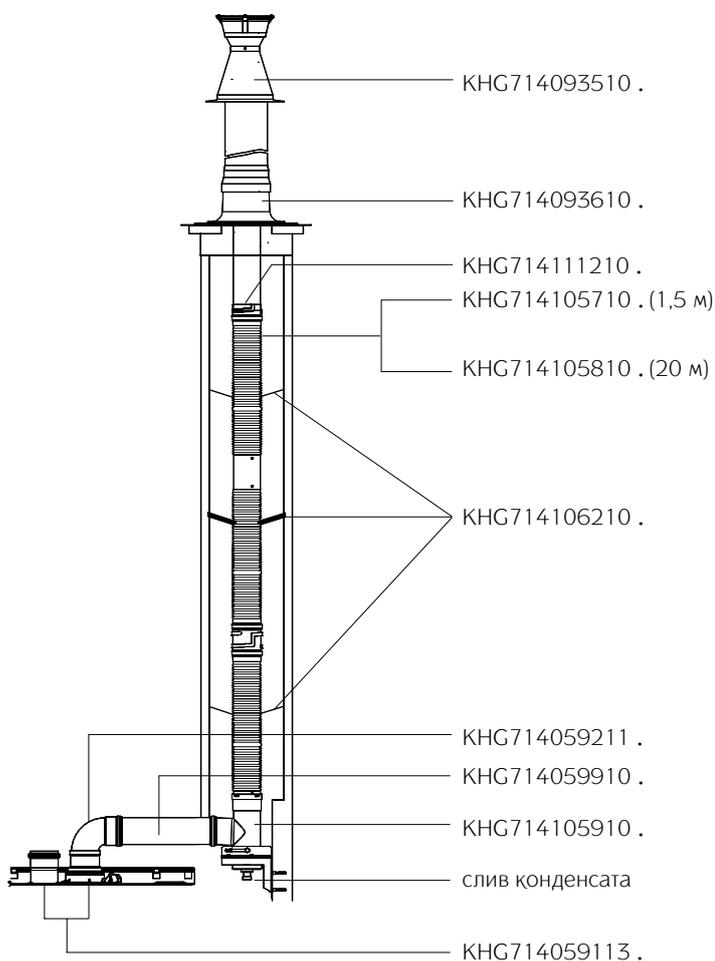


Luna3 Comfort HT Solar

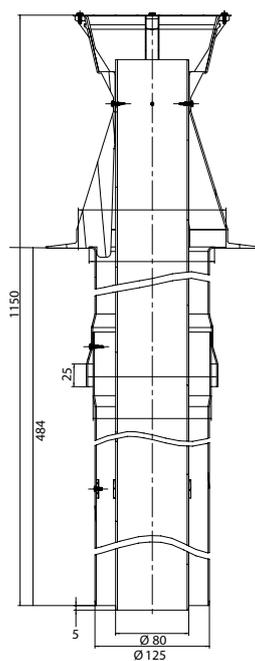




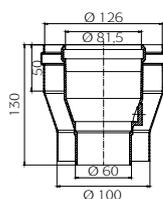
Гибкие дымоходы конденсационных котлов



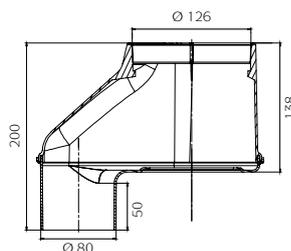
Дымоходный наконечник для конденсационных котлов



KHG 714093510 .
 Коаксиальный вертикальный дымоходный наконечник $\varnothing 80/125$



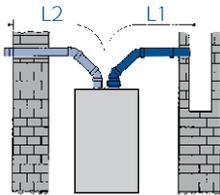
KHG 714093910 .
 Переход с $\varnothing 80/125$ на $\varnothing 60/100$



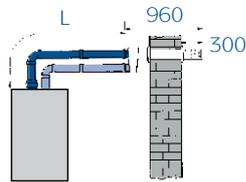
KHG 714093810 .
 Адаптер с раздельного дымохода на коаксиальный $\varnothing 80/80$ на $\varnothing 80/125$

Раздельный дымоход

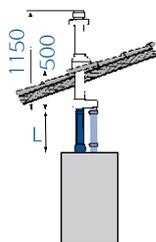
Luna3 Comfort - Luna3 - Luna3 Comfort + Combi - Luna3 Comfort Air - Luna3 Blue - Luna3 Comfort Max
Luna3 Silver Space - Ecofour - Fourtech - Mainfour



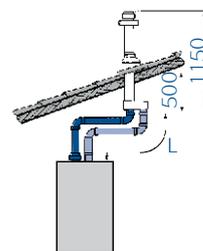
	Luna3 Comfort		Luna3 Blue	Ecofour Fourtech Mainfour	Luna3 Silver Space*	
	25 кВт	31 кВт			25 кВт	31 кВт
(L1+L2) MAX м	40	25	20	30	30 (G20) - 25 (G31)	25
L2 MAX м	10	10	10	10	10	10
*B22	-	-	-	-	25	22



	Luna3 Comfort		Luna3 Blue	Ecofour Fourtech Mainfour
	25 кВт	31 кВт		
L MAX м	10	8	10	10



	Luna3 Comfort		Luna3 Blue	Ecofour Fourtech	Mainfour
	25 кВт	31 кВт			
L MAX м	15	12	10	15	12

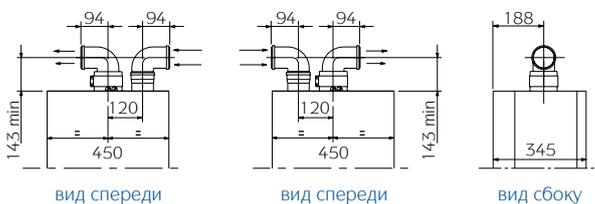


	Luna3 Comfort		Luna3 Blue	Ecofour Fourtech	Mainfour
	25 кВт	31 кВт			
L MAX м	14	10	9	14	11

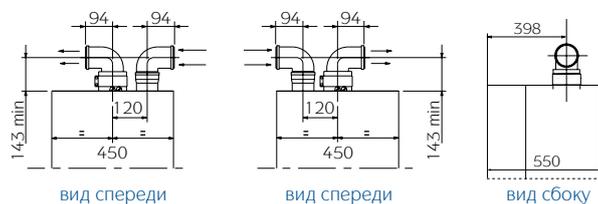
При длине трубы более 6 м необходима установка комплекта для слива конденсата.

	Максимальная длина труб (м)	Уменьшение длины для отвода на 90° (м)	Уменьшение длины для отвода на 45° (м)
Дымоход Ø 80	80	0,5	0,25
С единым дымоходным наконечником	15	0,5	0,25

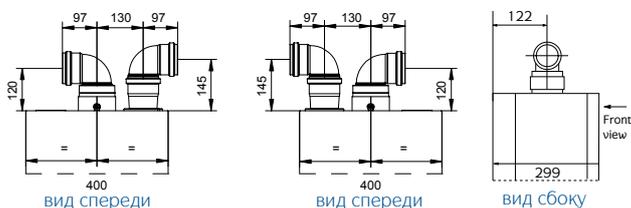
Luna3 Comfort - Luna3 - Luna3 Comfort Air - Luna3 Blue
Luna3 Comfort Max



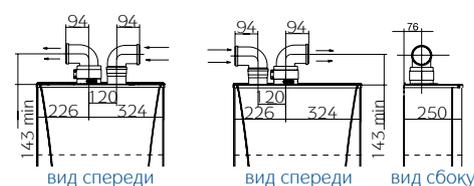
Luna3 Comfort + Combi



Ecofour - Fourtech - Mainfour

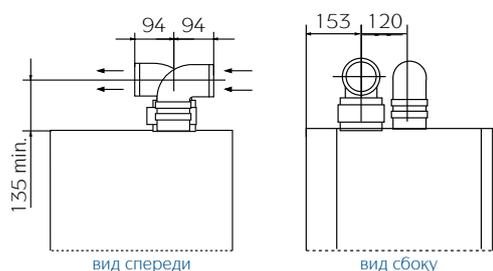
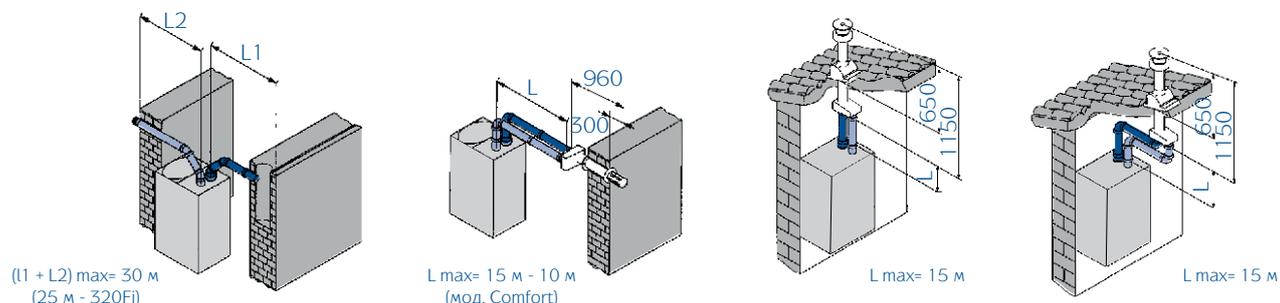


Luna3 Silver Space



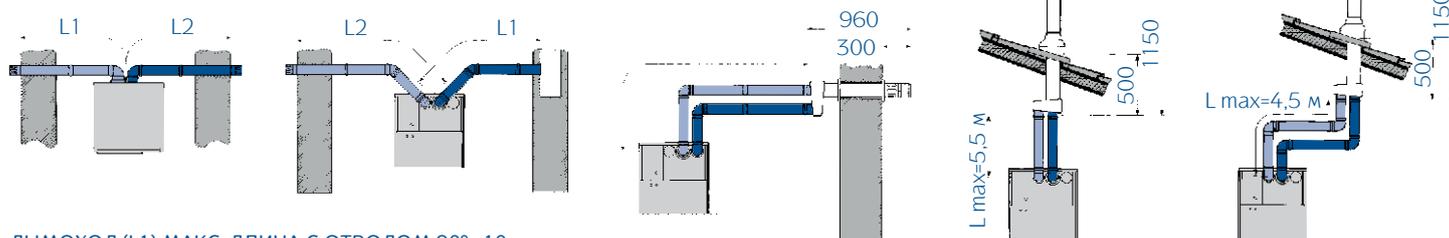


Nuvola3 Comfort - Nuvola3 BS



	Уменьшение длины для отвода на 90° (м)	Уменьшение длины для отвода на 45° (м)	Диаметр дымохода (мм)
Принудительная вытяжка	0,5	0,25	80
Естественная вытяжка	0,5	0,25	133

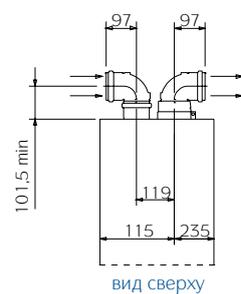
Slim



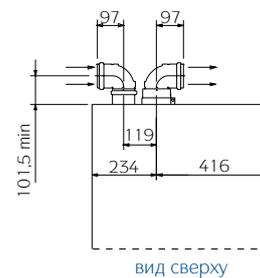
ДЫМОХОД (L1) МАКС. ДЛИНА С ОТВОДОМ 90° : 10 м.
ВОЗДУХОВОД (L2) МАКС. ДЛИНА С ОТВОДОМ 90° : 10 м.

	Максимальная длина труб (м)	Уменьшение длины для отвода на 90° (м)	Уменьшение длины для отвода на 45° (м)	Диаметр дымохода (мм)
Принудительная вытяжка	20	0,5	0,25	80
Естественная вытяжка	6	0,5	0,25	133

Slim 1.230 Fi/FiN, 1.300 Fi/FiN



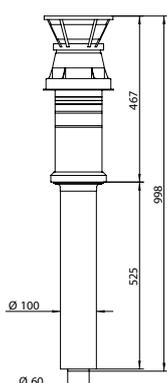
Slim 2.300 Fi



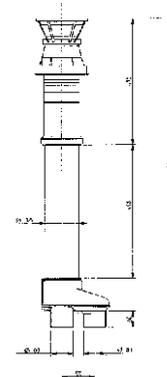
Дымоходные наконечники для газовых котлов



КНГ 714010610 .
Единый горизонтальный дымоходный наконечник Ø 80/125



КНГ 714036410 .
Вертикальный наконечник для коаксиального дымохода Ø 60/100



КНГ 714036510 .
Единый вертикальный дымоходный наконечник Ø 80/125

Солнечные коллекторы

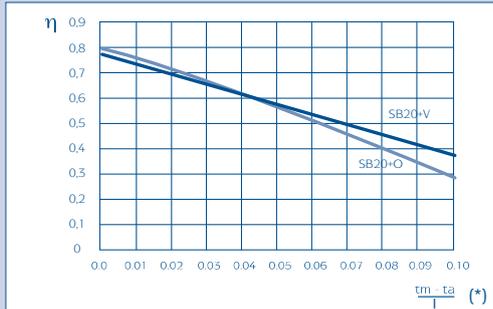
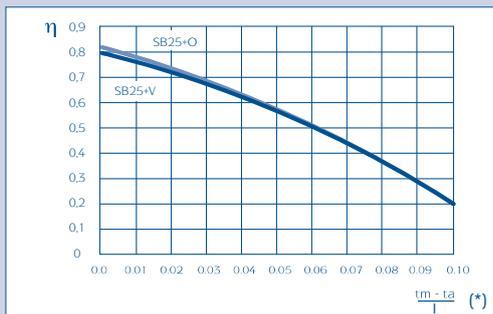
SB 25 + V
SB 25 + O



SB 20 + V
SB 20 + O



	В x Ш x Г (мм)		
	В	Ш	Г
SB 25 + V	2187	1147	87
SB 25 + O	1147	2187	87
SB 20 + V	1755	1148	87
SB 20 + O	1148	1755	87
SB 21 +	1753	1147	87



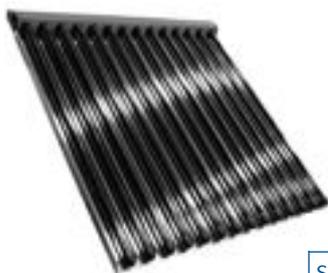
SB 100



	В x Ш x Г (мм)		
	В	Ш	Г
SB 100	2064	4896	114



SVB 26



	В x Ш x Г (мм)		
	В	Ш	Г
SVB 26	1560	1647	107



SB 21+



	В x Ш x Г (мм)		
	В	Ш	Г
SB 21+	1753	1147	87



(*) I = общее излучение попадающее на поверхности коллектора (Вт/м)²
 tm = средняя температура поглощающей поверхности (°C)
 ta = температура окружающей среды (°C)

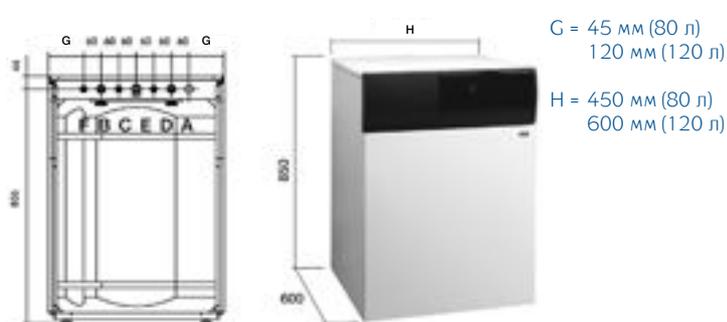


Бойлеры косвенного нагрева

LUNA UB INOX
LUNA UB 80, 120

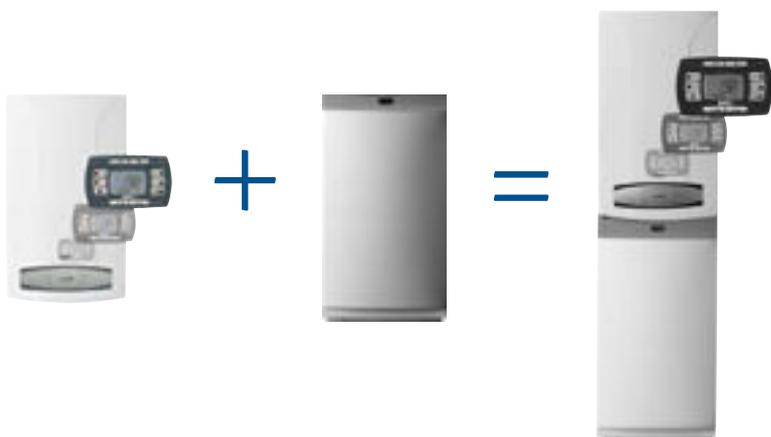
SLIM UB INOX
SLIM UB 80, 120

- A подача в систему отопления/бойлер косвенного нагрева 3/4" М
- B возврат из бойлера косвенного нагрева/системы отопления 3/4" М
- C вход холодной воды 1/2" М
- D выход бытовой горячей воды 1/2" М
- E предохранительный клапан 1/2" F
- F рециркуляция 1/2" М



G = 45 мм (80 л)
120 мм (120 л)
H = 450 мм (80 л)
600 мм (120 л)

LUNA3 COMFORT + COMBI



Размеры (мм)	В x Ш x Г
Combi	879x450x550
Luna3 Comfort + Combi	1642x450x550

модели 1.240 Fi - 1.310 Fi - 1.240 i



UB 200 SC/DC

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UB 200 DC	1275x600 мм - 107 кг
UB 200 SC	1275x600 мм - 95 кг



UB 300 SC+/DC+



UB 400 SC+/DC+

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UB 300 DC+	1797x600 мм - 135 кг
UB 300 SC+	1797x600 мм - 118 кг
UB 400 DC+	1780x700 мм - 161 кг
UB 400 SC+	1780x700 мм - 144 кг

Бойлеры косвенного нагрева



UBSS SC/DC

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UBSS 250 DC	1743x545 мм - 58 кг
UBSS 260 SC	1804x545 мм - 48 кг



UB 200 SOLAR

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UB 200 SOLAR	1500x600x640 мм - 145 кг



UBSI 300

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UBSI 300	1706x610 мм - 135 кг



UB 500 DC



UB 800 DC



UB 1000 SC/DC



UB 1500 DC



UB 2000 SC/DC



UB 3000 SC

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UB 500 DC	1780x760 мм - 174 кг
UB 800 DC	1905x990 мм - 235 кг
UB 1000 SC	2120x940 мм - 206 кг
UB 1000 DC	2155x990 мм - 243 кг
UB 1500 DC	2285x1200 мм - 386 кг
UB 2000 SC	2550x1300 мм - 465 кг
UB 2000 DC	2550x1300 мм - 465 кг
UB 3000 SC	2980x1400 мм - 670 кг



UBTT 1000



UBPT 1000



UBPT 2000



UBPU 1500 SC

	Размеры (высота x диаметр) - вес
UBTT 1000	2090x990 мм - 245 кг
UBPT 1000	2110x1030 мм - 210 кг
UBPT 2000	2380x1340 мм - 325 кг
UBPU 1500 SC	2150x1300 мм - 230 кг

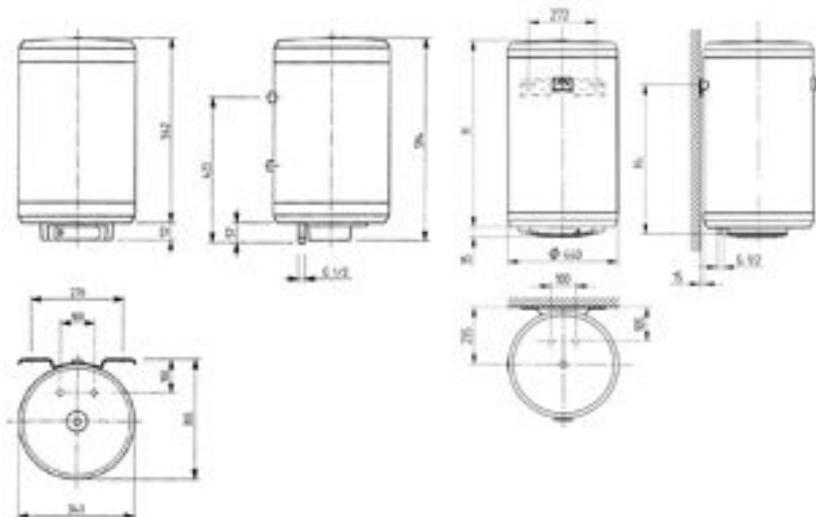


Электрические водонагреватели

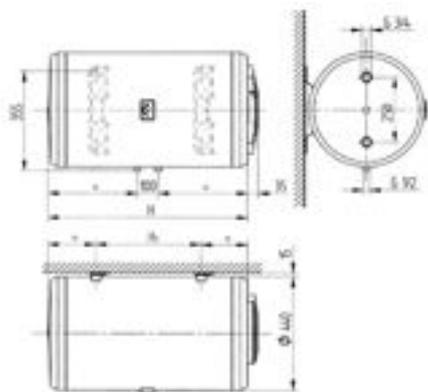
НАКОПИТЕЛИ

вертикальные 30 л

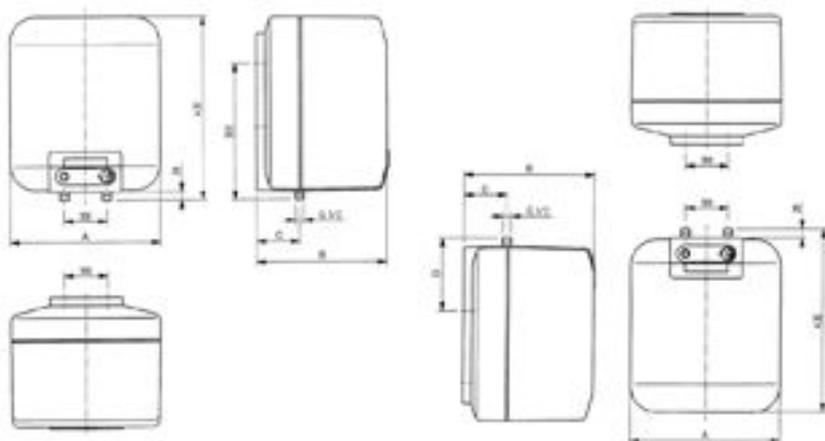
вертикальные 50/80/100 л



горизонтальные 80/100 л



10-15 л, НАД И ПОД МОЙКОЙ



	H	H ₁
50 л вертикальный	520	360
80 л вертикальный	760	565
100 л вертикальный	920	760
80 л горизонтальный	760	395
100 л горизонтальный	920	555

размеры (мм)

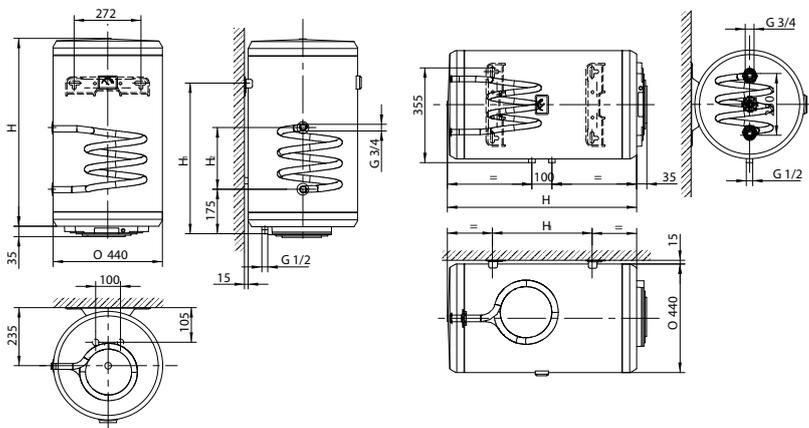
	10 л	15 л
A	267	350
B	250	310
C	70	100
D	128	168

размеры (мм)

Электрические водонагреватели

Термоэлектрические накопители

вертикальные 50/80/100 л горизонтальные 80/100 л

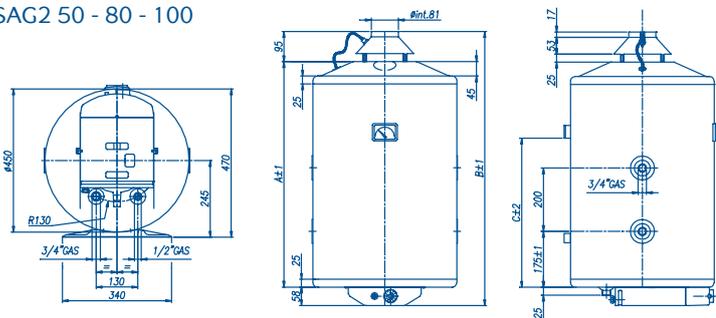


	H	H ₁	H ₂
50 л вертикальный TD/TS	520	360	165
80 л вертикальный TD/TS	760	565	250
100 л вертикальный TD/TS	920	760	250
80 л горизонтальный TD/TS	760	395	250
100 л горизонтальный TD/TS	920	555	250

размеры (мм)

Газовые водонагреватели

SAG2 50 - 80 - 100



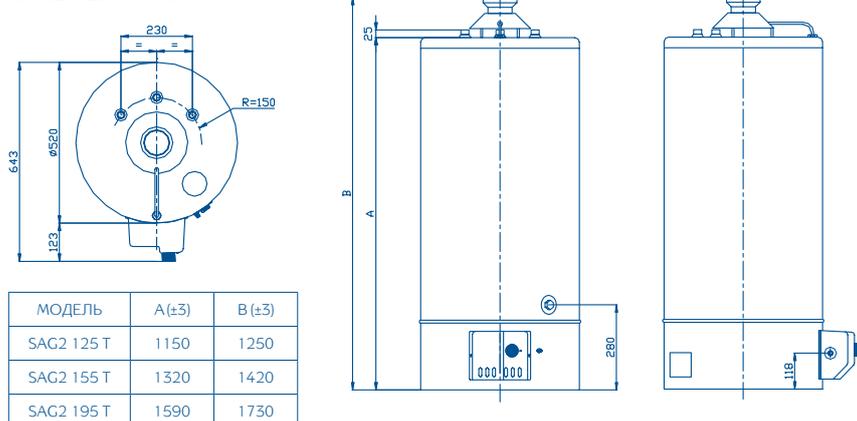
МОДЕЛЬ	A	B	C
SAG2 50	460	613	313
SAG2 80	710	863	518
SAG2 100	830	983	638

SAG2 300 T



МОДЕЛЬ	SAG2 300 T
A	1700
B	1500
C	700
D	600
E	375
F	845
G	1235
I	140
M	620
N	100
P	1" 1/4
Q	ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ 1 - ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН 2 - РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ 3 - СБОСНОЙ КЛАПАН 4 - РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
R	ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
S	СЛИВ - 1/2" 5 - СЛИВНОЙ КРАН
T	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

SAG2 125 T - 155 T - 195 T



МОДЕЛЬ	A(±3)	B(±3)
SAG2 125 T	1150	1250
SAG2 155 T	1320	1420
SAG2 195 T	1590	1730

Аксессуары для конденсационных и газовых котлов

Дымоходные системы

- Коаксиальный дымоход 64
- Раздельный дымоход 66
- Гибкий дымоход 68
- Специальные аксессуары 68

Прочие аксессуары

- Комплект запасных частей 69
- Монтажные шаблоны 69
- Интеграция в солнечный контур 69

Гидравлические аксессуары 70

Крышки 73

Аксессуары управления температурой 73

Аксессуары для смешанных систем 76

Прочие аксессуары 77

Дымоходные аксессуары



Коаксиальный дымоход для конденсационных котлов

	Описание	Код
	Горизонтальный коаксиальный дымоход (PP) Ø 60/100 L=750 мм с ветрозащитным наконечником и уплотнительным кольцом	KHG 714059613.
	Коаксиальное удлинение (PP) Ø 60/100 L=1000 мм	KHG 714059516.
	Коаксиальное удлинение (PP) Ø 60/100 L=500 мм	KHG 714119810.
	Коаксиальное удлинение (PP) Ø 60/100 с инспекционным люком	KHG 714119510.
	Коаксиальный отвод (PP) 90° Ø 60/100	KHG 714059717.
	Коаксиальный отвод (PP) 90° Ø 60/100 с инспекционным люком	KHG 714119310.
	Коаксиальный отвод (PP) 45° Ø 60/100	KHG 714059817.
	Горизонтальный коаксиальный дымоход (PP) Ø 80/125 L=1000 мм с ветрозащитным наконечником и уплотнительным кольцом	KHG 714088910.
	Коаксиальное удлинение (PP) Ø 80/125 L=1000 мм	KHG 714088511.
	Коаксиальное удлинение (PP) Ø 80/125 L=500 мм	KHG 714088610.
	Коаксиальный отвод (PP) 90° Ø 80/125	KHG 714088711.
	Коаксиальный отвод (PP) 45° Ø 80/125	KHG 714088811.
	Внутреннее уплотнительное кольцо Ø 100	KHG 714017710.
	Вертикальный коаксиальный дымоходный наконечник (PP) Ø 80/125*	KHG 714093510.
	Коаксиальный переход (PP) с Ø 80/125 на Ø 60/100	KHG 714093910.
	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125	KHG 714093610.
	Изолирующая накладка для скатных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125; регулируется в пределах от 15° до 45°	KHG 714093710.

*+KHG 714093910.

Дымоходные аксессуары



Коаксиальный дымоход для газовых котлов

	Описание	Код
	Горизонтальный коаксиальный дымоход с наконечником Ø 60/100	KHG 714101810.
	Коаксиальное удлинение Ø 60/100 L=1000 мм	KHG 714101710.
	Коаксиальное удлинение Ø 60/100 L=500 мм	KHG 714103910.
	Коаксиальное удлинение Ø 60/100 с инспекционным люком	KHG 714104010.
	Стартовый коаксиальный отвод 90° Ø 60/100	KHG 714101410.
	Коаксиальный отвод 90° Ø 60/100	KHG 714104110.
	Коаксиальный отвод 90° Ø 60/100 с инспекционным люком	KHG 714101510.
	Коаксиальный отвод 45° Ø 60/100	KHG 714101610.
	Коаксиальный переход с Ø 80/125 на Ø 60/100	KHG 714119410.
	Горизонтальный коаксиальный дымоход с наконечником Ø 80/125	KHG 714140610.
	Коаксиальное удлинение Ø 80/125 L=1000 мм	KHG 714140410.
	Коаксиальный отвод 90° Ø 80/125 с инспекционным люком	KHG 714140510.
	Телескопическая коаксиальная труба Ø 60/100	710806301.
	Коаксиальный переход Ø 80/125 - Ø 60/100 с конденсатоотводчиком	KHG 714102010.
	Комплект для сбора конденсата Ø 60/100 (замена KHG 714087710)	KHG 714119710.
	Внутреннее уплотнительное кольцо Ø 100	KHG 714017710.
	Адаптер для отвода 45°/вертикального дымохода	KHG 714101910.
	Вертикальный коаксиальный дымоходный наконечник Ø 80/125	KHG 714036410.
	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125	KHG 714036710.
	Изолирующая накладка для скатных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125; регулируется в пределах от 15° до 45°	KHG 714036610.

Дымоходные аксессуары



Раздельный дымоход для конденсационных котлов

	Описание	Код
	Адаптер для раздельного дымохода Ø 80	710268902 .
	Комплект для раздельного дымохода Ø 80 включает: переходник для дымохода и подсоединение воздуховода	КНГ 714059113 .
	Комплект для установки вертикального дымохода типа B23*	КНГ 714111011 .
	Удлинение трубы Ø 80 L=1000 мм*	КНГ 714059411 .
	Удлинение трубы Ø 80 L=500 мм*	КНГ 714059910 .
	Отвод 90° Ø 80*	КНГ 714059211 .
	Отвод 45° Ø 80*	КНГ 714059311 .
	Наконечник для раздельного дымохода Ø 80	КНГ 714010410 .
	Переход M/F с Ø 80 на Ø 60*	КНГ 714075610 .
	Удлинение трубы Ø 60 L=1000 мм*	КНГ 714075310 .
	Удлинение трубы Ø 60 L=500 мм*	КНГ 714075210 .
	Отвод 90° Ø 60*	КНГ 714075410 .
	Отвод 45° Ø 60*	КНГ 714075510 .
	Наконечник для раздельного дымохода Ø 60	КНГ 714037210 .
	Переход M/F с Ø 80 на Ø 50*	710717501 .
	Удлинение трубы Ø 50 L=500 мм *	710717401 .
	Удлинение трубы Ø 50 L=1000 мм *	710705701 .
	Удлинение трубы Ø 50 L=2000 мм *	710705801 .
	Отвод 90° Ø 50*	710706001 .
	Отвод 45° Ø 50*	710705901 .
	Отвод 90° Ø 50 с наконечником	710717601 .
	Комплект для центровки труб Ø 80 (5 шт.)	КНГ 714037411 .
	Комплект зажимов для центровки труб Ø 80	КНГ 714106110 .
	Комплект для центровки труб Ø 60 (5 шт.)	КНГ 714051510 .
	Комплект поддерживающих скоб для труб Ø 80 (5 шт.)	КНГ 714037310 .
	Внутреннее уплотнительное кольцо Ø 80	КНГ 714018510 .
	Внешнее уплотнительное кольцо Ø 80	КНГ 714018411 .
	Вертикальный коаксиальный дымоходный наконечник 80/125**	КНГ 714093510 .
	Переходной адаптер с раздельного на коаксиальный дымоход Ø80/Ø80 - Ø80/125	КНГ 714093810 .
	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125	КНГ 714093610 .
	Изолирующая накладка для скатных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125; регулируется в пределах от 15° до 45°	КНГ 714093710 .

* Из полипропилена (PP)

** +КНГ 714093810 .

Дымоходные аксессуары



Раздельный дымоход для котлов с принудительной вытяжкой

	Описание	Код
	Комплект для раздельного дымохода с системой AFR	KHG 714061512.
	Эмалированная труба Ø 80 L=1000 мм	KHG 714018310.
	Эмалированная труба Ø 80 L=500 мм	KHG 714018210.
	Алюминиевая труба Ø 80 L=2000 мм	KHG 714038710.
	Алюминиевая труба Ø 80 L=1000 мм	KHG 714038610.
	Алюминиевая труба Ø 80 L=500 мм	KHG 714038510.
	Отвод 90° Ø 80	KHG 714018010.
	Отвод 45° Ø 80	KHG 714018110.
	Эмалированная труба с теплоизоляцией Ø 80 L=1000 мм	KHG 714105410.
	Эмалированная труба с теплоизоляцией Ø 80 L=500 мм	KHG 714105310.
	Отвод с теплоизоляцией 90° Ø 80	KHG 714105110.
	Отвод с теплоизоляцией 45° Ø 80	KHG 714105210.
	Адаптер для труб с теплоизоляцией	KHG 714030510.
	Переходной адаптер с раздельного на коаксиальный дымоход Ø 80/Ø 80 - Ø 60/100	KHG 714136210.
	Комплект для сбора конденсата (с конденсатоотводчиком)	KHG 714054710.
	Комплект для сбора конденсата - Ø 80 (на замену KHG714054710)	KHG 714119610.
	Комплект для сбора конденсата (вертикальный) Ø 80	KHG 714122810.
	Комплект для точного вывода дымохода/воздуховода	KHG 714050411.
	Комплект для точного вывода воздуховода	KHG 714050311.
	Комплект для центровки труб Ø 80 (5 шт.)	KHG 714037411.
	Комплект зажимов для центровки труб Ø 80	KHG 714106110.
	Комплект поддерживающих скоб для труб Ø 80 (5 шт.)	KHG 714037310.
	Внутреннее уплотнительное кольцо Ø 80	KHG 714018510.
	Внешнее уплотнительное кольцо Ø 80	KHG 714017710.

Дымоходные аксессуары



Раздельный дымоход для котлов с принудительной вытяжкой

	Описание	Код
	Внешнее уплотнительное кольцо Ø 80	KHG 714018411.
	Единый вертикальный наконечник для раздельного дымохода Ø 80/125	KHG 714036510.
	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125	KHG 714036710.
	Изолирующая накладка для скатных крыш. Используется с вертикальным дымоходным наконечником Ø 80/125; регулируется в пределах от 15° до 45°	KHG 714036610.
	Единый горизонтальный наконечник для раздельного дымохода	KHG 714010610.
	Наконечник для раздельного дымохода Ø 80	KHG 714010410.

Раздельный дымоход для котлов с принудительной вытяжкой: Luna3 Blue

	Описание	Код
	Комплект для раздельного дымохода	KHG 714017912.
	Эмалированная труба Ø 80 L=1000 мм	KHG 714018310.
	Эмалированная труба Ø 80 L=500 мм	KHG 714018210.
	Отвод 90° Ø 80	KHG 714018010.
	Наконечник для раздельного дымохода Ø 80	KHG 714010410.

Гибкий дымоход для конденсационных котлов

	Описание	Код
	Гибкая труба (PP) Ø 80 L= 1,5 м	KHG 714105710.
	Гибкая труба (PP) Ø 80 L= 20 м	KHG 714105810.
	Отвод (PP) 90° Ø 80 с поддерживающей скобой и конденсатоотводчиком	KHG 714105910.
	Отвод (PP) 90° Ø 80 с поддерживающей скобой	KHG 714106010.
	Комплект для центровки гибких труб Ø 80 (3 шт.)	KHG 714106210.
	Комплект уплотнительных манжет Ø 80 (5 шт.)	KHG 714111210.

Специальные аксессуары для сложных погодных условий

	Описание	Код
	Горизонтальный коаксиальный наконечник Ø 60/100	KHG 714136110.
	Вертикальный коаксиальный наконечник Ø 60/100 для газовых котлов	KUG 714135710.
	Вертикальный коаксиальный наконечник Ø 60/100 для конденсационных котлов	KUG 714135810.
	Вертикальный коаксиальный наконечник Ø 80/125 для конденсационных котлов	KUG 714135910.

Прочие аксессуары: комплект запчастей

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
Универсальный комплект запчастей: включает фитинги, и гибкие трубы из нержавеющей стали	KHG 714058811 .	Luna Platinum, Duo-tec, Compact, Max		•	•	

Монтажные шаблоны

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
Шаблон Luna3 Comfort HT Solar	KSL 714122011 .		•				
Метал. шаблон Luna3 Comfort принуд. вытяжка * •	KHG 714062010 .			•			
Металлический шаблон	KHG 714076411 .			Silver Space			
Металлич. шаблон для котлов с бойлером	KHG 714060111 .						•
Металлич. шаблон для котлов Combi	KSL 714086411 .			Comfort Combi			

• Для котлов естественной и принудительной вытяжкой мод. Luna3.
* Отсутствует для Luna3 Silver Space.

Аксессуары для интеграции в солнечный контур

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Солнечный клапан	KHG 714123111 .	Luna Platinum, Duo-tec, Compact, Max		•	•	

Гидравлические аксессуары

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Патрубки и краны системы отопления	710438401 .	Luna Platinum					
 Патрубки и краны системы отопления и ГВС	710351201 .	Duo-tec, Max					
 Патрубки для двухконтурных котлов	710351102 .	Duo-tec, Max					
 Патрубки для одноконтурных котлов	710351001 .	Duo-tec					
 Телескопические патрубки для отопления и ГВС	710698001 .	Duo-tec Compact					
 Комплект гидр. соединений для двухконтурных котлов	KHG 714110710 .			•			
 Комплект гидр. соединений для одноконтурных котлов	KHG 714107010 .			•			
 Комплект гидр. соединений с кранами в системе отопления	KHG 714110810 .			•			
 Телескопические патрубки с газовым краном	KHG 714028910 .					•	
 Телескопические патрубки	710738801 .						Nuvola3 BS
 Универсальный комплект	KSL 714087111 .			Comfort Combi			
 Комплект патрубков для вертикальной подводки	KHG 714023310 .	Luna Platinum, Duo-tec, Compact, Max		•		+ KHG 714028910 .	
 Кран ГВС без фильтра *	KHG 714052610 .*				Slim (двухконтурные)	•	

* При использовании с котлом Slim применять муфту с внутренней резьбой доступную в свободной продаже

Гидравлические аксессуары

⁽¹⁾ Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Краны системы отопления без фильтра *	KHG 714022011 .*	•	Luna3 HT	•	Slim (двухконтурный) + 1.230 - 1.300 Fi / FiN	•	•
 Газовый кран	KHG 714052510 .					•	
 Комплект для исключения контакта технической воды с системой ГВС	710497601 .	Luna Platinum, Duo-tec, Max					
 Комплект для исключения контакта технической воды с системой ГВС**	KHG 714023211 .			•			
 Комплект для исключения контакта технической воды с системой ГВС котлов с бойлером	KHG 714083810 .						Nuvola3 Comfort
 Комплект для исключения контакта технической воды с системой ГВС конденсационных котлов с бойлером	KHG 714083910 .	Nuvola Platinum, Nuvola Duo-tec					
 Расширительный бак (10 л) ***	KHG 714021611 .			•			

* При использовании с котлом Slim применять муфту с внутренней резьбой доступную в свободной продаже

** Отсутствует для Luna3 Silver Space

*** Отсутствует для Luna3 Silver Space/Luna3 Comfort Max

Гидравлические аксессуары

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Дополнительный расширительный бак ГВС (2 л)	KHG 714079711 .	Nuvola Duo-tec					
 Дополнительный расширительный бак ГВС (2 л)	KHG 714034413 .						Nuvola3 BS
 Дополнительный расширительный бак ГВС (4 л)	KSL 714086111 .				Comfort Combi		
 Насос UPS 15/70 AO GRUNDFOS	KHG 714085210 .			•			
 Ограничитель расхода 8 л/мин**	KHG 714022910 .			•			
 Комплект для рециркуляции ГВС	KHG 714022710 .	Nuvola Platinum, Nuvola Duo-tec					Nuvola3 Comfort
 Привод трехходового клапана	KHG 714106610 .				Одно контурные		
 Привод трехходового клапана и датчик ГВС*	KFG 714111910 .				Одно контурные		
 Комплект для подключения бойлера косвенного нагрева	KHG 714096311 .					Одно контурные	
 Датчик ГВС - кабель подключения насоса	KHW 714087410 .				Slim		

* Отсутствует для: Luna3 Silver Space

** используется для одноконтурных котлов Luna3 при подключении к солнечному бойлеру

Крышки

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Верхняя крышка для котлов с естественной вытяжкой	KHG 714024811 .			24 kW		
 Верхняя крышка для котлов с принудительной вытяжкой	KHG 714073410 .			•		

Аксессуары управления температурой Luna Platinum, Nuvola Platinum (некоторые аксессуары от котлов Platinum не подходят к котлам Duo-tec)

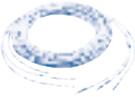


Описание	Код
 Датчик уличной температуры Platinum/Duo-tec	710487301 .
 Беспроводной датчик уличной температуры THINK* (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710302701 .
 Интерфейс ПДУ - проводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710234002 .
 Интерфейс ПДУ - беспроводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710244102 .
 Антенна для беспроводного ПДУ (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710234301 .
 ПДУ THINK (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710244202 .
 Модулирующий комнатный термостат THINK - проводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710106105 .
 Модулирующий комнатный термостат THINK - беспроводной* (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710304401 .
 Комнатный термостат с таймером THINK - проводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710298005 .
 Комнатный термостат с таймером THINK - беспроводной* (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710297904 .
 Комнатный термостат	KHG 714062810 .

* беспроводные модели должны оснащаться беспроводным интерфейсом (710244102 .) если ПДУ устанавливается на стене, или беспроводной антенной (710234301 .) если ПДУ установлено на котле.

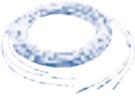
Аксессуары управления температурой Luna Platinum, Nuvola Platinum (некоторые аксессуары от котлов Platinum не подходят к котлам Duo-tec)



	Описание	Код
	Программируемый внутренний модуль THINK (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710034502 .
	Датчик температуры модуля THINK (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	KHG 714078910 .
	Программируемый внешний модуль THINK (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ PLATINUM)	710503704 .
	Датчик ГВС	KHG 714076810 .

Аксессуары управления температурой Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec (некоторые аксессуары от котлов Platinum не подходят к котлам Duo-tec)



	Описание	Код
	Датчик уличной температуры Platinum/Duo-tec	710487301 .
	Модулирующий комнатный термостат - проводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ DUO-TEC)	710434701 .
	Модулирующий комнатный термостат - беспроводной включая беспроводной передатчик (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ DUO-TEC)	710543001 .
	Модулирующий комнатный термостат с таймером- проводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ DUO-TEC)	710433601 .
	Модулирующий комнатный термостат с таймером- беспроводной (ТОЛЬКО ДЛЯ КОТЛОВ DUO-TEC)	710543201 .
	Комнатный термостат	KHG 714062810 .
	Датчик ГВС	KHG 714076810 .

Аксессуары управления температурой



Описание	Код	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Датчик уличной температуры	KHG 714062112 .		•	Slim		•
 Датчик уличной температуры	KHG 714072811 .	•				
 Механический суточный таймер	KHG 714061610 .			Slim		
 Цифровой недельный таймер	KHG 714061710 .			Slim		
 ПДУ и климатический регулятор - проводной	KHG 714106411 .		Luna3			Nuvola3 BS
 ПДУ и климатический регулятор - беспроводной (включен в комплект Luna3 Comfort Air)	KHG 714114710 .		Luna3			•
 ПДУ и климатический регулятор	KHG 714072612 .			Slim		
 Интерфейсная плата для ПДУ	KHG 714072511 .			Slim		
 Недельный таймер и комнатный термостат Nice Time	KHG 714086810 .	•	•	Slim	•	•
 Недельный таймер и комнатный термостат Magic Time plus	KHG 714086711 .	•	•	Slim	•	•
 Комнатный термостат	KHG 714086910 .	•	•	Slim	•	•
 Плата для дистанционного сигнала о сбое	KHG 714100510 .				Fourtech Mainfour	
 Интерфейс для зонального управления	KHG 714106511 .		•			•
 Датчик температуры ГВС	KHG 714061911 .		Одно контурные			
 Комплект электронного интерфейса	LSB 710000090 .			Slim HP		
 Комплект каскадного контроллера	LXO 000655644 .			Slim HP		

Аксессуары для смешанных систем (Размеры мм ВхШхГ: 600x450x160; модели MS - ВхШхГ: 700x450x160)

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
 Корпус для комплекта универсальной смешанной системы "MS IN"	KHG 714128110 .	•	•	•	Luna	•	•
 Комплект смешанной системы "MS IN" THINK (1 BT зона - 2 HT зоны)	7104769	Platinum					
 Комплект смешанной системы "MS IN" THINK (1 BT зона - 1 HT зоны)	7104770	Platinum					
 Комплект универсальной смешанной системы "MS IN" : 3 зоны	7104823	•	•	•	•	•	•
2 зоны	7104824	•	•	•	•	•	•
1 зона	7104825	•	•	•	•	•	•
 Комплект универсальной смешанной системы "MS IN" (1 BT зона - 1 HT зона)	KHG 71412911	•	•	•	•	•	•
 Комплект универсальной смешанной системы "MS IN" (1 BT зона - 2 HT зоны)	KHG 71412801	•	•	•	•	•	•
 Комплект смешанной системы "MS IN" (2 HT зоны)	KHG 71412921	•	•	•	•	•	•
 Комплект смешанной системы (*)	KFG 71407961	•	•	•	•	•	•
 Дополнительный насос для управления третьей зоной (*)	KHG 714085110 .	Комплект смешанной системы	Комплект смешанной системы	Комплект смешанной системы	Комплект смешанной системы	Комплект смешанной системы	Комплект смешанной системы

Прочие аксессуары

⁽¹⁾Platinum включает: Luna Platinum, Nuvola Platinum;
Duo-tec включает: Luna Duo-tec, Duo-tec Compact, Duo-tec Max, Nuvola Duo-tec



Описание	Код	Platinum Duo-tec ⁽¹⁾	Luna3 Comfort HT Solar	Luna3	Slim Slim HP	Ecofour Fourtech Mainfour	Nuvola3 BS Nuvola3 Comfort
Комплект раздельной установки Luna3 Comfort HT Solar и накопительного бака	KSL 714124110 .		Luna3 HT Solar				
Нижняя крышка	KHG 714073810 .			•			
Полифосфатный умягчитель*	KHG 714023011 .	Luna Platinum		•	•	•	
Наполнитель для полифосфатного умягчителя (4 шт.)	KHG 714024310 .	Luna Platinum		•	•	•	
Нейтрализатор конденсата (для котлов до 100 кВт)	KHG 714125610 .	•	•				
Нейтрализатор конденсата (для котлов выше 100 кВт)	KHG 714135310 .	•	•				

* отсутствует для Luna3 Silver Space/Luna3 Comfort Max

Аксессуары для электрических водонагревателей



Описание	Код
 Расширительный бак на 4 л для электроводонагревателей 50-100л	KHI 714053511 .
 Комплект универсальных хронштейнов для горизонтальных водонагревателей	KHI 714063310 .

Аксессуары для бойлеров UB Inox



Описание	Код	UB inox	Slim UB inox
 Дополнительный расширительный бак для UB Inox	KHG 714085410.	•	•
 Комплект соединений к бойлеру	KHG 714084810.	•	
 Привод трехходового клапана	KHG 714106610.	•	
 Привод трехходового клапана и датчик ГВС*	KFG 714111910.	•	
 Комплект для подключения бойлера косвенного нагрева	KHG 714096311.	•	
 Комплект подключений насоса	KHW 714085610.		•
 Комплект подключений к котлам > 35 кВт	KHW 714096810.		•
 Металлический шаблон UB Inox 80-120	KSG 714088210.	•	•

Технические характеристики продукции

Конденсационные газовые котлы
Газовые котлы

80

81

ИЗДЕЛИЕ	Полезная тепловая мощность		Потребляемая тепловая мощность		Производительность 92/42/ЕЕС			Макс. потребляемая тепловая мощность			потери через дымоход при выкл. горелке %	Макс. потребляемая тепловая мощность				Мин. потребляемая тепловая мощность				Потребляемая мощность		Сертификат ЕЕС №.		
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	при средней t=70°C %	при мощности 30% %	рейтинг по 92/42/ЕЕС	КПД по дыму %	потери через дымоход %	потери через корпус %		макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с		номин. котла Вт	номин. насоса Вт
	кВт	кВт	кВт	кВт																				
LUNA PLATINUM 1.12	12,4	2,1	12	2	97,7	108	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	75	9,0	4,8	30	0,006	55	9,0	4,8	30	0,001	95	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 1.18	17,4	2,1	16,9	2	97,6	108	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	75	9,0	4,8	30	0,008	55	9,0	4,8	30	0,001	110	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 1.24	24,7	2,5	24	2,4	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,011	55	9,0	4,8	30	0,001	120	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 1.32	33	3,3	32	3,2	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,015	55	9,0	4,8	30	0,002	130	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 24 (отопление)	20,6	2,1	20	2	97,7	107,6	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,009	55	9,0	4,8	30	0,001	120	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 24 (DHW)	24,7	2,5	24	2,4	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,011	55	9,0	4,8	30	0,001	120	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 33 (отопление)	28,9	2,9	28	2,8	97,6	107,7	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,013	55	9,0	4,8	30	0,001	145	75	0085CM0140
LUNA PLATINUM 33 (DHW)	34	3,4	33	3,3	-	-	-	98,1	1,9	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,016	55	9,0	4,8	30	0,002	145	75	0085CM0140
NUVOLO PLATINUM 24 (отопление)	20,6	2,1	20	2	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,009	55	9,0	4,8	30	0,001	130	75	0085CM0140
NUVOLO PLATINUM 24 (DHW)	24,7	2,5	24	2,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,011	55	9,0	4,8	30	0,001	130	75	0085CM0140
NUVOLO PLATINUM 33 (отопление)	28,9	2,9	28	2,8	97,7	107,7	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,013	55	9,0	4,8	30	0,001	145	75	0085CM0140
NUVOLO PLATINUM 33 (DHW)	34	3,4	33	3,3	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	9,0	4,8	30	0,016	55	9,0	4,8	30	0,002	145	75	0085CM0140
LUNA DUO-TEC 1.12	12,4	2,1	12	2	97,8	107,8	★★★★	98,3	1,7	0,5	0,1	75	8,7	5,4	34	0,006	55	8,8	5,2	33	0,001	108	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 1.24	24,7	3,5	24	3,4	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 1.28	28,9	4,1	28	4	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,014	55	8,8	5,2	33	0,002	114	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 24 (отопление)	20,6	3,5	20	3,4	97,7	107,6	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,010	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 24 (DHW)	24,7	3,5	24	3,4	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 28 (отопление)	24,7	3,9	24	3,8	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	114	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 28 (DHW)	28,9	3,9	28	3,8	-	-	-	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,014	55	8,8	5,2	33	0,002	114	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 33 (отопление)	28,9	4,8	28	4,7	97,7	107,7	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,014	55	8,8	5,2	33	0,002	133	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 33 (DHW)	34	4,8	33	4,7	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,016	55	8,8	5,2	33	0,002	133	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 40 (отопление)	33	5,9	32	5,7	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,016	55	8,8	5,2	33	0,003	142	75	0085CL0214
LUNA DUO-TEC 40 (DHW)	41,2	5,9	40	5,7	-	-	-	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,019	55	8,8	5,2	33	0,003	142	75	0085CL0214
DUO-TEC MAX 24 (отопление)	20,6	3,5	20	3,4	97,7	107,6	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,010	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
DUO-TEC MAX 24 (DHW)	24,7	3,5	24	3,4	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
DUO-TEC MAX 33 (отопление)	28,9	4,8	28	4,7	97,7	107,7	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,014	55	8,8	5,2	33	0,002	133	75	0085CL0214
DUO-TEC MAX 33 (DHW)	34	4,8	33	4,7	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,016	55	8,8	5,2	33	0,002	133	75	0085CL0214
DUO-TEC COMPACT 1.24	24,7	3,5	24	3,4	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
DUO-TEC COMPACT 24 (отопление)	20,6	3,5	20	3,4	97,7	107,6	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,010	55	8,8	5,2	33	0,002	104	75	0085CL0214
DUO-TEC COMPACT 24 (DHW)	24,7	3,5	24	3,4	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	104	75	0085CL0214
NUVOLO DUO-TEC 16 (отопление)	12,4	2,3	12	2,2	97,8	107,8	★★★★	98,3	1,7	0,5	0,1	75	8,7	5,4	34	0,006	55	8,8	5,2	33	0,001	112	75	0085CL0214
NUVOLO DUO-TEC 16 (DHW)	16,5	2,3	16	2,2	-	-	-	98,3	1,7	0,5	0,1	75	8,7	5,4	34	0,008	55	8,8	5,2	33	0,001	112	75	0085CL0214
NUVOLO DUO-TEC 24 (отопление)	20,6	3,5	20	3,4	97,7	107,6	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,010	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214
NUVOLO DUO-TEC 24 (DHW)	24,7	3,5	24	3,4	-	-	-	98,2	1,8	0,5	0,1	80	8,7	5,4	34	0,012	55	8,8	5,2	33	0,002	102	75	0085CL0214LU
LUNA3 COMFORT HT 240 SOLAR (отопл.)	20,5	4,1	20	4	97,6	107,5	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	70	8,7	5,4	34	0,010	55	8,4	5,9	39	0,002	180	90	0085BS0290
LUNA3 COMFORT HT 240 SOLAR (ГВС)	24,7	4,1	24	4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	0,1	73	8,7	5,4	34	0,012	55	8,4	5,9	39	0,002	297	90	0085BS0290
LUNA3 COMFORT HT 120 SOLAR (отопл.)	12,4	2,1	12	2	97,6	107,5	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	73	8,7	5,4	34	0,006	55	8,4	5,9	39	0,001	180	90	0085BS0290
LUNA3 COMFORT HT 120 SOLAR (ГВС)	12,4	2,1	12	2	97,6	107,5	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1	73	8,7	5,4	34	0,006	55	8,4	5,9	39	0,001	297	90	0085BS0290

ИЗДЕЛИЕ	Полезная тепловая мощность		Потребляемая тепловая мощность		Производительность 92/42/EEC			Макс. потребляемая тепловая мощность			потери через дымоход при выкл. горелке %	Макс. потребляемая тепловая мощность					Мин. потребляемая тепловая мощность					Потребляемая мощность		Сертификат EEC Nr.
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	при средней t=70°C %	при мощности 30% %	рейтинг по 92/42/EEC	КПД по дыму %	потери через дымоход %	потери через корпус %		макс. темп. дым. газов °C	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с	макс. темп. дым. газов °C	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с	номин. котла Вт	номин. насоса Вт	
	кВт	кВт	кВт	кВт																				
LUNA3 240Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 1.240Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 280Fi	30,1	11,9	28	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	140	6,8	8,8	72	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3279
LUNA3 310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 1.310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 COMFORT 240Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 COMFORT 1.240Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 COMFORT 310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 COMFORT 1.310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 COMFORT MAX 250Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 COMFORT MAX 310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 SILVER SPACE 250Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 SILVER SPACE 310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 COMFORT AIR 250Fi	26,9	10,6	25	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,4	6,6	0,5	0,4	135	6,4	9,5	83	0,017	100	2,3	16,9	409	0,017	135	75	51BR3238
LUNA3 COMFORT AIR 310Fi	33,3	11,9	31	10,4	93,1	90,8	★★★★	93,8	6,2	0,7	0,5	145	7,4	7,7	58	0,018	110	2,3	16,9	409	0,019	165	90	51BR3238
LUNA3 BLUE 240Fi	26,3	11,9	24	10,7	93,2	91,2	★★★★	93,6	6,4	0,4	0,4	135	5,6	10,9	109	0,018	106	3,0	15,6	290	0,015	135	90	0085BM0323
LUNA3 BLUE 1.240Fi	26,3	11,9	24	10,7	93,2	91,2	★★★★	93,6	6,4	0,4	0,4	135	5,6	10,9	109	0,018	106	3,0	15,6	290	0,015	135	90	0085BM0323
LUNA3 BLUE 280Fi	30,1	11,9	28	10,7	93,1	92,5	★★★★	93,6	6,4	0,5	0,5	140	7,1	8,3	65	0,017	108	3,2	15,3	266	0,014	165	90	0085BM0323
MAINFOUR 240 F	25,8	10,6	24	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,3	6,7	0,4	0,4	149	6,4	9,5	83	0,016	119	2,4	16,7	388	0,016	130	75	51BU3836
FOURTECH 24 F	25,8	10,6	24	9,3	92,9	90,4	★★★★	93,3	6,7	0,4	0,4	146	7,2	8,1	63	0,014	116	2,7	16,2	333	0,014	130	75	51BT3642
FOURTECH 1.24 F	25,8	10,6	24	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,3	6,7	0,4	0,4	146	7,2	8,1	63	0,014	116	2,7	16,2	333	0,014	130	75	51BT3642
FOURTECH 1.14 F	15,1	7,4	14	6	92,5	89,8	★★★★	92,9	7,1	0,4	0,4	115	4,9	12,2	139	0,012	100	2,2	17,1	432	0,012	120	75	51BT3642
ECOFOUR 24 F	25,8	10,6	24	9,3	92,9	90,4	★★★★	93,3	6,7	0,4	0,4	146	7,2	8,1	63	0,014	116	2,7	16,2	333	0,014	130	75	51BT3642
ECOFOUR 1.24 F	25,8	10,6	24	9,3	92,9	90,2	★★★★	93,3	6,7	0,4	0,4	146	7,2	8,1	63	0,014	116	2,7	16,2	333	0,014	130	75	51BT3642
ECOFOUR 1.14 F	15,1	7,4	14	6	92,5	89,8	★★★★	92,9	7,1	0,4	0,4	115	4,9	12,2	139	0,012	100	2,2	17,1	432	0,012	120	75	51BT3642
NUVOLA3 280Fi BS	30,1	11,9	28	10,4	93,1	90,5	★★★★	94,0	6,0	0,9	0,7	142	7,1	8,3	65	0,018	108	2,4	16,7	388	0,018	190	90	51BR3405
NUVOLA3 240Fi BS	26,3	11,9	24,4	10,4	92,9	90,4	★★★★	93,5	6,5	0,6	0,6	134	6,1	10,1	92	0,018	108	2,5	16,5	368	0,017	190	75	51BR3405
NUVOLA3 COMFORT 320Fi	34,5	11,9	32	10,4	93,2	90,5	★★★★	94,1	5,9	0,9	0,7	142	6,7	9,0	75	0,022	108	2,1	17,2	457	0,021	190	90	51BR3405
NUVOLA3 COMFORT 280Fi	30,1	11,9	28	10,4	93,1	90,5	★★★★	94,0	6,0	0,9	0,7	142	7,1	8,3	65	0,018	108	2,4	16,7	388	0,018	190	90	51BR3405
NUVOLA3 COMFORT 240Fi	26,3	11,9	24,4	10,4	92,9	90,4	★★★★	93,5	6,5	0,6	0,6	134	6,1	10,1	92	0,018	108	2,5	16,5	368	0,017	190	75	51BR3405
SLIM 1.230 Fi	24,5	13,5	22,1	11,8	90	89,6	★★	92,3	7,7	2,3	-	152	6,6	9,2	77	0,015	114	3	15,6	290	0,017	170	80	51BL1808
SLIM 1.230 FiN	24,5	13,5	22,1	11,8	90	89,6	★★	92,3	7,7	2,3	-	152	6,6	9,2	77	0,015	114	3	15,6	290	0,017	70	-	51BL1808
SLIM 1.300 Fi	33	17	29,7	14,9	90,3	88,8	★★	92,7	7,3	2,4	-	159	8,3	6,1	41	0,016	114,6	3,5	14,7	234	0,018	170	80	51BL1808
SLIM 1.300 FiN	33	17	29,7	14,9	90,3	88,8	★★	92,7	7,3	2,4	-	159	8,3	6,1	41	0,016	114,6	3,5	14,7	234	0,018	70	-	51BL1808
SLIM 2.300 Fi	33	17	29,7	14,9	90,3	88,8	★★	92,7	7,3	2,4	-	159	8,3	6,1	41	0,016	114,6	3,5	14,7	234	0,018	170	80	51BL1808

ИЗДЕЛИЕ	Полезная тепловая мощность		Потребляемая тепловая мощность		Производительность 92/42/ЕЕС			Макс. потребляемая тепловая мощность			Макс. потребляемая тепловая мощность				Мин. потребляемая тепловая мощность				Потребляемая мощность		Сертификат ЕЕС №.		
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	при средней t=70°C %	при мощности 30% %	рейтинг по 92/42/ЕЕС	КПД по дыму %	потери через дымоход %	потери через корпус %	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с		номин. котла Вт	номин. насоса Вт
	кВт	кВт	кВт	кВт																			
LUNA3 240i	26,3	10,6	24	9,3	91,2	90,29	★★	92,3	7,7	1,1	110	5,3	11,5	121	0,019	85	2,3	16,9	409	0,017	80	75	51BR3240
LUNA3 1.240i	26,3	10,6	24	9,3	91,2	90,29	★★	92,3	7,7	1,1	110	5,3	11,5	121	0,019	85	2,3	16,9	409	0,017	80	75	51BR3240
LUNA3 COMFORT 240i	26,3	10,6	24	9,3	91,2	90,29	★★	92,3	7,7	1,1	110	5,3	11,5	121	0,019	85	2,3	16,9	409	0,017	80	75	51BR3240
LUNA3 COMFORT 1.240i	26,3	10,6	24	9,3	91,2	90,29	★★	92,3	7,7	1,1	110	5,3	11,5	121	0,019	85	2,3	16,9	409	0,017	80	75	51BR3240
LUNA3 BLUE 240i	26,3	11,9	24	10,4	90,3	89,6	★★	91,4	8,6	1,1	120	4,9	12,2	139	0,021	86	2,5	16,5	368	0,017	110	90	0085BM0324
LUNA3 BLUE 180i	19,4	10,6	17,5	9,3	90,3	89,6	★★	91,2	8,8	0,9	100	5	12,0	134	0,015	86	3,2	15,3	266	0,012	110	90	0085BM0324
LUNA3 BLUE 1.180i	19,4	10,6	17,5	9,3	90,3	89,6	★★	91,2	8,8	0,9	100	5	12,0	134	0,015	86	3,2	15,3	266	0,012	110	90	0085BM0324
MAINFOUR 24	26,3	10,6	24	9,3	90,6	89,3	★★	91,6	8,4	1,0	120	4,7	12,6	149	0,021	86	2,1	17,2	457	0,018	80	75	51BU3834
FOURTECH 24	26,3	10,6	24	9,3	91,2	89,3	★★	92,2	7,8	1,0	110	5	12,0	134	0,020	85	2,1	17,2	457	0,018	80	75	51BT3644
FOURTECH 1.24	26,3	10,6	24	9,3	91,2	89,3	★★	92,2	7,8	1,0	110	5	12,0	134	0,020	85	2,1	17,2	457	0,018	80	75	51BT3644
FOURTECH 1.14	15,4	7,1	14	6	90,9	88,6	★★	91,7	8,3	0,8	99	4,1	13,6	185	0,014	83	2	17,4	485	0,013	80	75	51BT3644
ECOFOUR 24	26,3	10,6	24	9,3	91,2	89,3	★★	92,2	7,8	1,0	110	5	12,0	134	0,020	85	2,1	17,2	457	0,018	80	75	51BT3644
ECOFOUR 1.24	26,3	10,6	24	9,3	91,2	89,3	★★	92,2	7,8	1,0	110	5	12,0	134	0,020	85	2,1	17,2	457	0,018	80	75	51BT3644
ECOFOUR 1.14	15,4	7,1	14	6	90,9	88,6	★★	91,7	8,3	0,8	99	4,1	13,6	185	0,014	83	2	17,4	485	0,013	80	75	51BT3644
NUVOLA3 280i BS	31,1	11,9	28	10,4	90,6	89,5	★★	92,5	7,5	1,9	115	5,2	11,7	125	0,024	82	2,1	17,2	457	0,021	110	90	51BR3407
NUVOLA3 240i BS	27,1	11,9	24,4	10,4	90,2	89,4	★★	91,7	8,3	1,5	110	4,9	12,2	139	0,022	82	2,1	17,2	457	0,021	110	75	51BR3407
NUVOLA3 COMFORT 280i	31,1	11,9	28	10,4	90,6	89,5	★★	92,5	7,5	1,9	115	5,2	11,7	125	0,024	82	2,1	17,2	457	0,021	110	90	51BR3407
NUVOLA3 COMFORT 240i	27,1	11,9	24,4	10,4	90,2	89,4	★★	91,7	8,3	1,5	110	4,9	12,2	139	0,022	82	2,1	17,2	457	0,021	110	75	51BR3407

ИЗДЕЛИЕ	Полезная тепловая мощность		Потребляемая тепловая мощность		Производительность 92/42/ЕЕС			Макс. потребляемая тепловая мощность			Макс. потребляемая тепловая мощность				Мин. потребляемая тепловая мощность				Потребляемая мощность		Сертификат ЕЕС №.		
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	при средней t=70°C %	при мощности 30% %	рейтинг по 92/42/ЕЕС	КПД по дыму %	потери через дымоход %	потери через корпус %	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с		номин. котла Вт	номин. насоса Вт
	кВт	кВт	кВт	кВт																			
SLIM 2.230 i	24,5	13,5	22,1	11,8	90,2	88,5	★★	92,9	7,1	2,7	96	4	13,8	193	0,023	96	3	15,6	290	0,017	120	80	51AQ388
SLIM 2.300 i	33	17	29,7	14,9	90	88,5	★★	91,7	8,3	1,7	110	4,4	13,1	166	0,029	94,5	2,7	16,2	333	0,023	120	80	51AQ388

ИЗДЕЛИЕ	Полезная тепловая мощность		Потребляемая тепловая мощность		Производительность 92/42/ЕЕС			Макс. потребляемая тепловая мощность			Макс. потребляемая тепловая мощность				Мин. потребляемая тепловая мощность				Потребляемая мощность		Сертификат ЕЕС №.		
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	при средней t=70°C %	при мощности 30% %	рейтинг по 92/42/ЕЕС	КПД по дыму %	потери через дымоход %	потери через корпус %	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с	макс. темп. дым. газов °С	CO ₂ %	O ₂ %	избыток воздуха %	расход дым. газов кг/с		номин. котла Вт	номин. насоса Вт
	кВт	кВт	кВт	кВт																			
SLIM 1.150 i	16,5	9,5	14,9	8,5	90,3	88,2	★★	92,8	7,2	2,5	94	4,1	13,6	185	0,015	89,3	2,7	16,2	333	0,013	120	80	51AQ358
SLIM 1.230 i	24,5	13,5	22,1	11,8	90,2	88,5	★★	92,9	7,1	2,7	96	4	13,8	193	0,023	96	3	15,6	290	0,017	120	80	51AQ358
SLIM 1.300 i	33	17	29,7	14,9	90	88,5	★★	91,7	8,3	1,7	110	4,4	13,1	166	0,029	94,5	2,7	16,2	333	0,023	120	80	51AQ358
SLIM 1.230 iN	24,5	13,5	22,1	11,8	90,2	88,5	★★	92,9	7,1	2,7	96	4	13,8	193	0,023	96	3	15,6	290	0,017	15	-	51AQ358
SLIM 1.300 iN	33	17	29,7	14,9	90	88,5	★★	91,7	8,3	1,7	110	4,4	13,1	166	0,029	94,5	2,7	16,2	333	0,023	15	-	51AQ358
SLIM 1.400 iN	44,4	23	40	20,6	90,1	88,8	★★	91,4	8,6	1,3	120	4,7	12,6	149	0,036	99,5	2,6	16,3	350	0,033	15	-	51AQ358
SLIM 1.490 iN	54,1	27,5	48,7	24,5	90	88,4	★★	91,7	8,3	1,7	136	5,8	10,6	102	0,036	110,9	3,3	15,1	255	0,031	15	-	51AQ358
SLIM 1.620 iN	69	35	62,2	31,6	90,1	88,9	★★	92,2	7,8	2,1	122	5,1	11,8	129	0,052	108,2	3	15,6	290	0,043	15	-	51AQ358



Качество
Экологичность
Безопасность

являются стратегическими целями компании BAXI, а полученные сертификаты (ISO 9001, 14001, OHSAS 18001) обеспечивают соответствие определенным нормам и правилам

BAXISPA

Представительство в Украине
01032, Украина, Киев
ул.Сақсағанського 121, оф.№4
Тел.: +38 044 2357359, +38 044 2359659
Факс: +38 044 2357369
E-mail: baxi@email.ua
www.baxi.ua

Компания, постоянно работая над совершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.

Baxi S.p.A. 03-12 (R)