

BAXI

ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

www.baxi.ru

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
2015

Котлы
Бойлеры
Водонагреватели



ECO Compact
котлы 5-го поколения

Сделано
в Италии



СОВЕРШЕНСТВО ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА

MAIN-5



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

70
28
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



битермический
теплообменник



электронное
зажигание



защита
от замерзания



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



погодозависимая
автоматика



электронная
модуляция пламени



самодиагностика



защита от
образования накипи



комнатный
термостат



режим
«теплые полы»

Котел MAIN-5 это представитель пятого поколения настенных газовых котлов от компании BAXI S.p.A., являющийся продолжением широко известной в России серии MAIN. Благодаря компактным размерам, котел MAIN-5 может быть легко установлен в условиях ограниченного пространства. Цифровая панель управления, общая с котлами предыдущего поколения, делает проверку работы котла легкой и удобной. Обновленная система контроля тяги по току ионизации и температуре дымовых газов обеспечивает повышенную адаптивность котла к условиям, отличающимся от нормированных.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар в диапазоне питающего напряжения 170–270 В;
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Битермический теплообменник;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Поплавковый датчик протока горячей воды;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Постциркуляция насоса.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 35–80 °C и 35–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная защита от образования накипи;
- Возможность вывода сигнала о блокировке на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль наличия пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в теплообменнике;
- Обновленная система контроля тяги по току ионизации и температуре дымовых газов с вентилятором регулируемой производительности;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		MAIN-5 14 F	MAIN-5 18 F	MAIN-5 24 F
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14	18	24*
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	15,06	19,4	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	7,1	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	1,63 (1,20)	2,05 (1,50)	2,78 (2,04)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	92,9	92,9
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,2	90,2	90,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35–55	35–55	35–55
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	10,3**	10,3	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	7,4**	7,4	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	5/30	5/30
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	110/230
Габаритные размеры:				
высота	мм	700	700	700
ширина	мм	400	400	400
глубина	мм	280	280	280
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27/30	27/30	27/30
Упаковочные размеры	см	33×83×48	33×83×48	33×84×49
Рекомендованная розничная цена	€	760	783	807

* предварительная заводская настройка: 18 кВт;

** мощность ГВС составляет 18 кВт.

ECO Compact



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

70
28
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



электронная
модуляция
пламени



комнатный
термостат



самодиагностика



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



электронное
зажигание



защита
от замерзания



погодозависимая
автоматика



режим
«теплые полы»

Настенные газовые котлы пятого поколения ECO Compact являются моделями эконом-класса с двумя отдельными теплообменниками отопления и ГВС и разработаны с применением той же платформы, что и котлы MAIN-5. Эта платформа включает в себя: еще более компактные размеры корпуса с новой оригинальной компоновкой внутреннего пространства котла; применение системы адаптации мощности и контроля тяги при помощи контроля ионизации и температуры дымовых газов, и новую электронную плату.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар в диапазоне питающего напряжения 170–270 В;
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Обновленная система контроля тяги по току ионизации и температуре дымовых газов;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		
			ECO Compact 14 F	ECO Compact 18 F	ECO Compact 24 F	ECO Compact 24	ECO Compact 1,14 F	ECO Compact 1,24 F	ECO Compact 1,24
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14	18	24	24	14	24	24	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	15,4	19,4	25,8	26,3	15,4	25,8	26,3	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,2)	2,05 (1,51)	2,73 (2,00)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)	2,73 (2,00)	2,78 (2,04)	
Макс. производительность (КПД)	%	90,8	92,8	93,1	91,2	90,2	90,5	91,2	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,2	90,2	90,5	89,3	90,2	90,5	89,3	
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,5	8/0,5	8/0,5	6/0,5	8/0,5	8/0,5	6/0,5	
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35–60	35–60	35–60	35–60	—	—	—	
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	10,3	10,3	13,7	13,7	—	—	—	
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	7,4	7,4	9,8	9,8	—	—	—	
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	2	—	—	—	
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—	—	—	
Диаметр дымохода		—	—	—	120	—	—	120	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	—	(60–100)/80	(60–100)/80	—	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/22	5/22	5/22	—	5/22	5/22	—	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	110/230	80/110	110/230	110/230	80/110	
Габаритные размеры:									
высота	мм	700	700	700	730	700	700	730	
ширина	мм	400	400	400	400	400	400	400	
глубина	мм	298	298	298	298	298	298	298	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/32	29/32	29/32	27/30	28/31	28/31	26/29	
Упаковочные размеры	см	49×83×39	49×83×39	49×83×39	49×83×39	49×83×39	49×83×39	49×83×39	
Рекомендованная розничная цена	€	831	846	865	804	770	791	757	

ECO Four



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

73
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»

Настенные газовые сверхкомпактные (730×400×299 мм) котлы четвертого поколения – продолжение известной в России серии ECO-3 Compact. В серии ECO Four представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерами сгорания мощностью до 24 кВт, и отличающиеся легкостью в установке, использовании и обслуживании. Широкий жидкокристаллический дисплей – прост и удобен в обращении, непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле – для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат – для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	ECO Four 24 F	ECO Four 24	ECO Four 1.24 F	ECO Four 1.14 F	ECO Four 1.24	ECO Four 1.14	ECO Four 1.14	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	24	14	24	14	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	6	9,3	6	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,73 (2,0)	2,78 (2,04)	2,73 (2,0)	1,6 (1,17)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)	
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2	90,9	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,4	89,3	90,2	89,8	89,3	88,6	
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8	
Камера сгорания		закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–60	35–60	–	–	–	–	
Производительность горячей воды при Δt=25 °C	л/мин	13,7	13,7	–	–	–	–	
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	9,4	9,4	–	–	–	–	
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	–	–	–	–	
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	–	–	–	–	
Диаметр дымохода	мм	–	120	–	–	120	110	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	–	(60–100)/80	(60–100)/80	–	–	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	–	5/30	5/30	–	–	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230	80/230	
Габаритные размеры:								
высота	мм	730	730	730	730	730	730	
ширина	мм	400	400	400	400	400	400	
глубина	мм	299	299	299	299	299	299	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31	26/29	
Упаковочные размеры	см	49×83×34	49×83×34	49×83×34	49×83×34	49×83×34	49×83×34	
Рекомендованная розничная цена	€	1085	973	954	847	813	810	

LUNA-3



31
кВт

18

литров горячей воды в минуту

Высокопроизводительные котлы третьего поколения обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Передовая электронная плата, самодиагностика и возможность недельного программирования гарантируют высокую надежность работы котла, а также простоту использования и обслуживания. Котлы LUNA-3 оборудованы широким жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается вся информация о работе котла.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (в двухконтурных моделях);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ LUNA-3 1.310 Fi	
	LUNA-3 310 Fi	LUNA-3 280 Fi	LUNA-3 240 Fi	LUNA-3 240 i		
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	28	25	24	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	10,4	9,3	9,3	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,9	26,9	26,3	33,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	10,6	11,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	3,18 (2,34)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)
Макс. производительность (КПД)	%	93,1	93	92,9	91,2	93,1
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,8	90,6	90,2	88,7	90,8
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	откр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–65	35–65	35–65	35–65	—
Производительность горячей воды при Δt=25 °C	л/мин	17,8	16	14,3	13,7	—
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	—
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	2	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—
Диаметр дымохода	мм	—	—	—	120	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	—	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	4/25	5/40	—	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	165/230	135/230	80/230	165/230
Габаритные размеры:						
высота	мм	763	763	763	763	763
ширина	мм	450	450	450	450	450
глубина	мм	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/43	38/41	33/36	38/41
Упаковочные размеры	см	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44
Рекомендованная розничная цена	€	1355	1322	1226	1101	1152

LUNA-3 Comfort



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



дистанционное
управление

Настенные газовые котлы третьего поколения со съемной цифровой панелью управления. Передовая электронная плата и высокая производительность обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте (также возможен беспроводной вариант).

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Съемная цифровая панель управления;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Возможность недельного программирования;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировок насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги (пневмореле — для моделей с закрытой камерой, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	LUNA-3 Comfort 310 Fi	LUNA-3 Comfort 240 Fi	LUNA-3 Comfort 240 i	LUNA-3 Comfort 1.310 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 i	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	9,3	9,3	10,4	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,9	26,3	33,3	26,3	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность (КПД)	%	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	91,2
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,8	90,2	88,7	90,8	90,2	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–65	35–65	35–65	—	—	—
Производительность горячей воды при Δt=25 °C	л/мин	17,8	14,3	13,7	—	—	—
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	12,6	9,4	9,4	—	—	—
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	—	—	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—	—	—
Диаметр дымохода	мм	—	—	120	—	—	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	—	(60–100)/80	(60–100)/80	—
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	5/40	—	4/25	5/40	—
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	80/230
Габаритные размеры:							
высота	мм	763	763	763	763	763	763
ширина	мм	450	450	440	450	450	450
глубина	мм	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34
Упаковочные размеры	см	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44
Рекомендованная розничная цена	€	1501	1361	1217	1276	1200	1047

LUNA-3 Comfort COMBI



31
кВт

520
литров горячей
воды за 30 минут



самодиагностика



защита
от замерзания



электронная
модуляция пламени



режим
«теплые полы»



встроенный
бойлер



электронное
зажигание



дистанционное
управление



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр

LUNA-3 (Comfort) COMBI – это единый напольный отопительный блок, состоящий из одноконтурного котла и накопительного бойлера на 80 л. Специальная конструкция бойлера и входящие в комплект декоративные панели позволяют устанавливать настенный котел на бойлер без дополнительного крепления к стене. Благодаря своим компактным размерам (1650×450×550 мм) LUNA-3 (Comfort) COMBI является идеальным решением для помещений с ограниченным пространством.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316L;
- Легкость и простота установки;
- Легкость подсоединения к котлу;
- Небольшой вес и габариты упаковки;
- Изящный дизайн и компактный размер.

LUNA-3 (Comfort) COMBI – это удачная комбинация одноконтурного котла серии LUNA-3 (Comfort) и бойлера COMBI 80.

При установке котел с бойлером становится единой напольной установкой с бойлером из нержавеющей стали на 80 литров.

Примечания:

1. Для подключения бойлера к одноконтурным котлам серии LUNA-3 (Comfort) необходимо заказать присоединительный комплект KSL71411051• – состоит из крепежной пластины, датчика температуры бойлера и мотора трехходового клапана с кабелем подключения к плате.
2. Бойлер COMBI для конденсационных котлов LUNA Duo-tec отличается компоновкой присоединительных труб. Его заказной код – 71134930••. Присоединительный комплект в этом случае уже включен в комплект бойлера.

ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
		LUNA-3 COMBI*	LUNA-3 Comfort COMBI*			
		1.310 Fi+COMBI	1.240 i+COMBI	1.240 Fi+COMBI	1.310 Fi+COMBI	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	24	25	31	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	9,3	9,3	10,4	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,3	26,9	33,3	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	11,9	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,63 (2,67)	2,78 (2,07)	2,84 (2,12)	3,63 (2,67)	
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	91,2	92,9	90,3	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	88	88,7	90,2	88	
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления	л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	
Камера сгорания		закр.	откр.	закр.	закр.	
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С	35–65	35–65	35–65	35–65	
Производительность горячей воды при Δt=25 °С	л/мин	17,8	13,7	14,3	17,8	
Производительность горячей воды при Δt=35 °С	л/мин	12,6	9,9	9,4	12,6	
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30 °С	л/30 мин	520	420	430	520	
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	
Диаметр дымохода	мм	–	120	–	–	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	–	(60–100)/80	(60–100)/80	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	–	5/40	4/25	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	80/230	80/230	165/230	
Габаритные размеры:	высота	мм	763 (1650)	763 (1650)	763 (1650)	763 (1650)
	ширина	мм	450 (450)	450 (450)	450 (450)	450 (450)
	глубина	мм	345 (550)	345 (550)	345 (550)	345 (550)
Вес НЕТТО (котел + бойлер)	кг	38 + 45 = 83	31 + 45 = 76	36 + 45 = 81	38 + 45 = 83	
Упаковочные размеры (котел)	см	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	
Упаковочные размеры (бойлер)	см	64×51×120	64×51×120	64×51×120	64×51×120	
Рекомендованная розничная цена (котел + бойлер)	€	1152 + 1 065 = 2217	1047 + 1065 = 2112	1200 + 1065 = 2265	1276 + 1065 = 2341	

NUVOLA-3 B40



28
кВт

400
литров горячей
воды за 30 минут



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



встроенный
бойлер

«Горячая вода всегда» — вот основной принцип котлов серии NUVOLA-3 B40. Благодаря встроенному бойлеру емкостью 40 литров из эмалированной стали, котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 400 литров горячей воды в течении 30 мин (при $\Delta t = 30^\circ\text{C}$).

Модели серии NUVOLA-3 B40 оборудованы широким жидкокристаллическим дисплеем, на котором четко отображается вся информация о работе котла и возможных сбоях.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Накопительный бойлер из эмалированной стали емкостью 40 л, магниевый анод;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на возврате из системы отопления.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Цифровая панель управления;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °C и 30—45 °C (режим «теплые полы»);

- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Цифровая система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой; термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительные клапаны в контуре отопления (3 атм.) и в контуре ГВС (8 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система антибактериальной защиты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
	NUVOLA-3 B40 240 i	NUVOLA-3 B40 280 i	NUVOLA-3 B40 240 Fi	NUVOLA-3 B40 280 Fi	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,4	28	24,4	28
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	10,4	10,4	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	27,1	31,1	26,3	30,1
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	11,9	11,9	11,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,87 (2,14)	3,29 (2,45)	2,78 (2,04)	3,18 (2,37)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	90,3	92,9	93,1
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	88	88	90,4	90,5
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Камера сгорания		откр.	откр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	5—60	5—60	5—60	5—60
Производительность горячей воды при $\Delta t=25^\circ\text{C}$	л/мин	13,7	16,1	14	16,1
Производительность горячей воды при $\Delta t=35^\circ\text{C}$	л/мин	9,8	11,5	10	11,5
Производительность горячей воды за первые 30 мин при $\Delta t=30^\circ\text{C}$	л/30 мин	350	410	350	410
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	140	140	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	—	—	(60—100)/80	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—	—	04/30	04/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20	13—20	13—20	13—20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	190/230	190/230
Габаритные размеры:	высота	мм	950	950	950
	ширина	мм	600	600	600
	глубина	мм	466	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/63	60/63	70/73	70/73
Упаковочные размеры	см	66×52×107	66×52×107	66×52×107	66×52×107
Рекомендованная розничная цена	€	1589	1665	1732	1858

NUVOLA-3 Comfort



32
кВт

490
литров горячей
воды за 30 минут

«Горячая вода всегда» – вот основной принцип котлов NUVOLA-3 Comfort. Благодаря встроенному 60-ти литровому бойлеру из нержавеющей стали котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 490 литров горячей воды в течение 30 мин (при $\Delta t = 30^\circ\text{C}$). Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте (опционально возможен беспроводной вариант).

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой сгорания);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: $30\text{--}85^\circ\text{C}$ и $30\text{--}45^\circ\text{C}$ (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги (пневмоморе — для моделей с закрытой камерой, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительные клапаны в контуре отопления (3 атм) и в контуре ГВС (8 атм);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система антибактериальной защиты.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L, емкостью 60 л, магниевый анод;
- Расширительный бак контура ГВС;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на возврате из системы отопления.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Съемная цифровая панель управления, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- Возможность недельного программирования режима работы;



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА

		NUVOLA-3 Comfort 240 i	NUVOLA-3 Comfort 280 i	NUVOLA-3 Comfort 240 Fi	NUVOLA-3 Comfort 280 Fi	NUVOLA-3 Comfort 320 Fi
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,4	28	24,4	28	32
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	27,1	31,1	26,3	30,1	34,5
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,87 (2,14)	3,29 (2,45)	2,78 (2,04)	3,18 (2,37)	3,65 (2,68)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	90,3	92,9	93,1	93,2
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	88	88	90,4	90,5	90,5
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Емкость/давление заполнения расшир. бака ГВС	л/бар	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5
Камера сгорания		откр.	откр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	5–60	5–60	5–60	5–60	5–60
Производительность горячей воды при $\Delta t=25^\circ\text{C}$	л/мин	14	16,1	14	16,1	18,3
Производительность горячей воды при $\Delta t=35^\circ\text{C}$	л/мин	10	11,5	10	11,5	13,1
Производительность горячей воды за первые 30 мин при $\Delta t=30^\circ\text{C}$	л/30 мин	390	450	390	450	510
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	140	140	—	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	—	—	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—	—	04/30	04/25	04/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	190/230	190/230	190/230
Габаритные размеры:						
высота	мм	950	950	950	950	950
ширина	мм	600	600	600	600	600
глубина	мм	466	466	466	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/63	60/63	70/73	70/73	70/73
Упаковочные размеры	см	66×52×107	66×52×107	66×52×107	66×52×107	66×52×107
Рекомендованная розничная цена	€	1760	1850	1923	2061	2176

LUNA-3 Silver Space



31
кВт

18

литров горячей воды в минуту

-15°C
работа при низких температурах

Котлы LUNA-3 Silver Space спроектированы специально для установки вне помещения. Разработанные с учетом соответствующих технологий, котлы LUNA-3 Silver Space могут работать при температуре окружающего воздуха до -15 °С.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Латунный трехходовой клапан;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Возможность работы при температуре окружающего воздуха до -15 °С;
- Съёмная цифровая панель управления;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °С и 30–45 °С (режим «теплые полы»);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги (пневмореле) для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя или при блокировке насоса;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим «теплые полы»



дистанционное управление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТОПЛЕНИЕ И ГВС

LUNA-3 Silver Space 250 Fi

LUNA-3 Silver Space 310 Fi

Макс. полезная тепловая мощность	кВт	25	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	26,9	33,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	11,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,84 (2,09)	3,52 (2,59)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	93,1
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,2	90,8
Ёмкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С	35–65	35–65
Производительность горячей воды при Δt=25 °С	л/мин	14,3	18
Производительность горячей воды при Δt=35 °С	л/мин	10,2	12,6
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	135/230	165/230
Габаритные размеры:	высота	мм	835
	ширина	мм	550
	глубина	мм	250
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40,5/43,5	42,5/46
Упаковочные размеры	см	53×91×40	53×91×40
Рекомендованная розничная цена	€	1672	1815

Duo-tec Compact



28
кВт

16

литров горячей воды в минуту

110%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



низкий выброс NOx



режим «теплые полы»

Котлы серии Duo-tec Compact сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода и другие условия. Котлы серии Duo-tec Compact оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Электрический трехходовой клапан (двухконтурные модели);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80 °C;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении газа ниже 0,5 бар;
- Электронная система самодиагностики и напоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
		Duo-tec Compact 1.24	Duo-tec Compact 20	Duo-tec Compact 24	Duo-tec Compact 28	
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС		кВт	—	20	24,0	28,0
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °C	кВт	24,0	19,4	20,0	24,0
	в режиме 50/30 °C	кВт	26,1	21,1	21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °C	кВт	3,4	3,4	3,4	3,8
	в режиме 50/30 °C	кВт	3,7	3,7	3,7	4,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС		кВт	—	19,9	24,7	28,9
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	24,7	19,9	20,6	24,7
Мин. потребляемая тепловая мощность		кВт	3,5	3,5	3,5	3,9
Макс. расход природного/сжиженного газа		м³/ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД):	в режиме 75/60 °C	%	97,6	97,7	97,7	97,7
	в режиме 50/30 °C	%	105,7	105,8	105,8	105,8
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%		%	107,6	107,6	107,6	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака		л/бар	7/0,8	7/0,8	7/0,8	7/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС		°C	—	35-60	35-60	35-60
Производительность горячей воды при Δt=25 °C		л/мин	—	11,4	13,8	16,1
Производительность горячей воды при Δt=35 °C		л/мин	—	7,9	9,8	11,5
Мин. расход воды в контуре ГВС		л/мин	—	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС		бар	—	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		м	10/80	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа		мбар	5-20	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение		Вт/В	102/230	95/230	102/230	114/230
Габаритные размеры:		мм	700	700	700	700
	высота	мм	400	400	400	400
	ширина	мм	299	299	299	299
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	30/33	34/37	34/37	34/37
Упаковочные размеры		см	82×34×49	82×34×49	82×34×49	82×34×49
Рекомендованная розничная цена		€	1373	1428	1475	1591

LUNA Duo-tec



40
кВт

23
литра горячей воды в минуту

110%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



NOx min
низкий выброс NOx



режим «теплые полы»

В моделях серии LUNA Duo-tec заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным двухскоростным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности –1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий двухскоростной циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Электрический трехходовой клапан (в двухконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении газа ниже 0,5 бар;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
	LUNA Duo-tec 1.12	LUNA Duo-tec 1.24	LUNA Duo-tec 1.28	LUNA Duo-tec 24	LUNA Duo-tec 28	LUNA Duo-tec 33	LUNA Duo-tec 40	
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	24	28	33	40	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	12	24	20	24	28	32	
	кВт	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6	34,9
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7	5,7
	кВт	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1	6,3
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	24,7	28,9	34	41,2	
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	12,4	24,7	28,9	20,6	24,7	28,9	33
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	2,1	4,1	4,8	4,1	4,8	5,7	5,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,31 (0,96)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	3,60 (2,64)	3,36 (3,20)
Макс. производительность (КПД):	%	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
	%	107,5	107,5	107,3	107,5	107,5	107,3	105,8
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%	%	107,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,7	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	—	—	—	35–60	35–60	35–60	35–60
Производительность горячей воды при Δt=25 °C	л/мин	—	—	—	13,8	16,1	18,9	22,9
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	—	—	—	9,8	11,5	13,5	16,4
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	—	—	—	2	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	—	—	—	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80	10/80	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	120/230	135/230	120/230	130/230	135/230	142/230
Габаритные размеры:	высота	мм	763	763	763	763	763	763
	ширина	мм	450	450	450	450	450	450
	глубина	мм	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34,5/37,5	34,5/37,5	36/39	38,5/41,5	38,5/41,5	39,5/42,5	41/44
Упаковочные размеры	см	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54
Рекомендованная розничная цена	€	1427	1487	1628	1612	1737	1794	1937

NUVOLA Duo-tec



24
кВт

385
литров горячей
воды за 30 минут

КПД
110%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



режим «теплые полы»



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



низкий выброс NOx



встроенный бойлер

В моделях серии NUVOLA Duo-tec заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода, дымоход и другие условия. Благодаря встроенному 45-литровому бойлеру из нержавеющей стали, котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды. Котлы серии NUVOLA Duo-tec оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 31 6L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий двухскоростной циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L емкостью 45 л, магниевый анод;
- Электрический трехходовой клапан;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка;
- Электронная система самодиагностики и напоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА

NUVOLA Duo-tec 16

NUVOLA Duo-tec 24

NUVOLA Duo-tec 33

		кВт	16	24	33
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС		кВт	16	24	33
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °C	кВт	12	20	28
	в режиме 50/30 °C	кВт	13,1	21,8	30,6
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °C	кВт	2,2	3,4	4,7
	в режиме 50/30 °C	кВт	2,4	3,7	5,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС		кВт	16,5	24,7	34
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	12,4	20,6	28,9
Мин. потребляемая тепловая мощность		кВт	2,3	3,5	5,7
Максимальный расход природного/сжиженного газа		м³/ч (кг/ч)	1,74 (1,28)	2,61 (1,92)	3,6 (2,64)
Макс. производительность (КПД):	в режиме 80/60 °C	%	97,8	97,7	97,7
	в режиме 50/30 °C	%	105,8	105,8	105,8
Макс. производительность (КПД) при 30% нагрузке		%	107,8	107,6	107,7
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления		л/бар	75/0,8	75/0,8	75/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС		°C	35–60	35–60	35–60
Количество горячей воды при Δt=25 °C		л/мин	9,2	13,8	18,9
Количество горячей воды при Δt=35 °C		л/мин	6,6	9,8	13,5
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30 °C		л/30мин	275	385	500
Мин. расход воды в контуре ГВС		л/мин	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС		бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа		мбар	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение		Вт/В	112/230	102/230	133/230
Габаритные размеры:	высота	мм	950	950	950
	ширина	мм	600	600	600
	глубина	мм	466	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	62/65	62/65	67,5/70,5
Упаковочные размеры		см	111×67×52	111×67×52	111×67×52
Рекомендованная розничная цена		€	2083	2145	

LUNA Duo-tec MP



110
кВт

110%
КПД

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронная
модуляция пламени



самодиагностика



электронное
зажигание



комнатный
термостат



погодозависимая
автоматика



защита
от замерзания



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



режим
«теплые полы»



низкий
выброс NOx

Котлы серии LUNA Duo-tec MP сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. Модели этой серии достигают мощности до 110 кВт и могут быть установлены в каскаде до 16 котлов. Все модели оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec MP оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:9.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:9;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–90 °С;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами;
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении газа ниже 0,5 бар;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ								
	LUNA Duo-tec MP 1.35	LUNA Duo-tec MP 1.50	LUNA Duo-tec MP 1.60	LUNA Duo-tec MP 1.70	LUNA Duo-tec MP 1.90	LUNA Duo-tec MP 1.99	LUNA Duo-tec MP 1.110		
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °С	кВт	33,8	45	55	65	85	92,4	102
	в режиме 50/30 °С	кВт	36,6	48,6	59,4	70,2	91,8	99,8	110,2
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °С	кВт	5,0	5,0	6,1	7,2	9,4	11,4	11,4
	в режиме 50/30 °С	кВт	5,4	5,4	6,6	7,8	10,3	12,3	12,4
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	95,1	104,9
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	5,1	5,1	6,3	7,4	9,7	11,7	11,7
Макс. расход природного/сжиженного газа		м³/ч (кг/ч)	3,68 (2,70)	4,90 (3,60)	5,98 (4,40)	7,07 (5,20)	9,25 (6,60)	10,06 (7,39)	11,10 (7,92)
Производительность (КПД):	в режиме 80/60 °С	%	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
	в режиме 50/30 °С	%	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,1	105,0
Производительность (КПД) при 30% нагрузке		%	107,6	107,6	107,6	107,6	107,3	107,4	107,4
Диапазон регулирования темп. в контуре отопления		°С	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20 °С		м³/ч	1,90	1,90	1,98	2,75	4,20	4,20	4,55
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		мм	(80–125)/80	(80–125)/80	(80–125)/80	(80–125)/80	(110–160)/100	(110–160)/100	(110–160)/110
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		м	10/60	10/60	10/60	10/60	10/27	10/27	10/27
Номинальное входное давление природного газа		мбар	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение		Вт/В	180/230	190/230	210/230	210/230	275/230	275/230	320/230
Габаритные размеры:	высота	мм	766	766	766	766	952	952	952
	ширина	мм	450	450	450	450	600	600	600
	глубина	мм	377	377	377	505	584	584	584
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	40/44	40/44	40/44	50/54	83/87	83/87	93/97
Упаковочные размеры		см	42×54×90	90×42×54	90×42×54	90×54×56	66×68×130	66×68×130	66×68×130
Рекомендованная розничная цена		€	2891	3045	3367	3689	4857	5187	5463

POWER HT 45–150



150
КВТ

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

110%
КПД

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР

POWER HT – это высокотехнологичные напольные котлы, сочетающие в себе передовые технологии, высокую производительность и компактные размеры (ширина всех моделей 45 см). Высокий КПД (110%) котла позволяет обеспечить энергосбережение до 35% в год (по сравнению с традиционными котлами). Возможность каскадной установки котлов позволяет получить большую мощность при небольших габаритах котельной.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Открытая камера сгорания (закрытая камера сгорания с комплектом C53);
- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Плавное электронное зажигание;
- Сохранение стопроцентной мощности при понижении входного давления газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Манометр;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Возможность подключения насосов контура отопления и ГВС;
- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Блок каскадного регулирования RVA 47, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–90 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;
- Блок управления разнотемпературными зональными системами (поставляется отдельно).

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Два микропроцессора;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат; для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления в теплообменнике;
- Система защиты от замерзания.



электронное зажигание



электронная модуляция пламени



погодозависимая автоматика



самодиагностика



режим «теплые полы»



защита от замерзания



низкий выброс NOx

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ							
		POWER HT 1.450	POWER HT 1.650	POWER HT 1.850	POWER HT 1.1000	POWER HT 1.1200	POWER HT 1.1500	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 75/60 °С	кВт	45	65	85	100	120	150
	в режиме 50/30 °С	кВт	48,7	70,3	91,6	107,8	129,7	162
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 75/60 °С	кВт	11,8	19,3	32,2	35,8	39	40,4
	в режиме 50/30 °С	кВт	12,8	14,5	34,9	38,8	42,1	43,7
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	46,4	67	87,2	102,7	123,2	154
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	12,2	13,8	33,1	36,8	40	41,5
Макс. расход природного/сжиженного газа		м³/ч (кг/ч)	4,91 (3,6)	7,08 (5,2)	9,26 (6,77)	10,4 (7,69)	13,08 (9,56)	16,35 (11,95)
Производительность (КПД):	в режиме 75/60 °С	%	97,5	97,5	97,5	97,4	97,4	97,4
	в режиме 50/30 °С	%	107,5	107,5	107	107	108	107
Диапазон температур в контуре отопления		°С	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20 °С		м³/ч	1,94	2,8	3,7	4,3	5,2	6,5
Диаметр дымоотвод. труб		мм	80	80	100	100	100	100
Макс. длина дымоотвод. труб		м	30	20	20	20	20	20
Номинальное входное давление природного газа		мбар	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение		Вт/В	90/230	110/230	100/230	160/230	135/230	235/230
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	850	850	850
	ширина	мм	450	450	450	450	450	450
	глубина	мм	621	693	801	871	1 024	1 132
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	60/70	68/78	75/85	83/93	95/105	103/113
Упаковочные размеры		см	48×93×72	48×93×79	48×93×87	48×93×94	48×93×109	48×93×120
Рекомендованная розничная цена		€	3505	3876	4324	4989	6565	7894

POWER HT 230—650



650
кВт

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

КПД
110%

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронное зажигание



электронная модуляция пламени



погодозависимая автоматика



самодиагностика



режим «теплые полы»



защита от замерзания

NOx
min

низкий выброс NOx

Котлы серии POWER HT являются продолжением передовой гаммы напольных конденсационных котлов, достигая мощности 650 кВт. Котлы идеально подходят для теплоснабжения больших помещений (от многоэтажных зданий до торговых или офисных комплексов). Высокая эффективность наряду с надежностью силуминового теплообменника позволяют обеспечить экономичную и долговечную работу котла. Данные котлы являются идеальным вариантом для использования в каскаде. Электронная плата и автоматика от компании Siemens позволяют соединить в каскад до 16 котлов.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Диапазон модуляции до 1:6,5;
- Работа без потери мощности при входном динамическом давлении газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка полного предварительного перемешивания с низкими выбросами NOx;
- Возможна работа на сжиженном газе.

- Независимое управление несколькими внешними контурами с помощью встроенных и внешних модулей расширения (опционально);
- Управление контуром солнечного коллектора (опционально);
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Новое поколение автоматики с интегрированным модулем управления каскада;
- Котел оснащен встроенной воздушной заслонкой и шумоглушителем на входе в вентилятор;
- Электронный контроллер с системой самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги — термостат для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Система защиты от замерзания;
- Жидкокристаллический дисплей для цифрового регулирования и контроля.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Силуминовый (сплав алюминия с кремнием) первичный теплообменник;
- Управление модуляционным насосом;
- Возможность управления насосами бойлера, котлового и отопительных контуров;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—90 °С;
- Возможность подключения компьютера для диагностики и управления котла;
- В электронику котла заложена возможность подключения до 16 котлов в каскад;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ								
	POWER HT 1.230	POWER HT 1.280	POWER HT 1.320	POWER HT-A 1.430	POWER HT-A 1.500	POWER HT-A 1.570	POWER HT-A 1.650		
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С	кВт	210,5	254,8	294	392,8	462	531,4	601	
	в режиме	кВт	229,8	278,2	321,3	422,4	498,2	574,6	651,5
50/30 °С									
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С	кВт	33,5	40,2	45,9	77	91	105	119	
	в режиме	кВт	37,4	44,9	51,4	84,8	99,8	115	130,4
50/30 °С									
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	215	260	300	400	470	540	610	
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	35	42	48	80	94	108	122	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	22,8 (16,7)	27,5 (20,2)	37,7 (23,3)	9,8—49,2	11,6—57,8	13,3—66,4	15—75	
Производительность (КПД):	в режиме 75/60 °С	%	97,9	98	98	98,2	98,3	98,4	98,5
	в режиме 50/30 °С	%	106,9	109,7	107,1	105,6	106	106,4	106,8
Диапазон температур в контуре отопления	°С	30—90	30—90	30—90	30—90	30—90	30—90	30—90	
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20 °С	м³/ч	9,1	11,0	12,6	16,9	19,9	22,9	25,8	
Диаметр дымоотвод. труб	мм	200	200	200	250	250	250	250	
Макс. длина дымоотвод. труб	м	40	40	40	60	60	60	60	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5—20	5—20	5—20	5—20	5—20	5—20	5—20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	330/230	350/230	410/230	463/230	583/230	790/230	750/230	
Габаритные размеры:	высота	мм	1 455	1 455	1 455	1 526	1 526	1 526	1 526
	ширина	мм	692	692	692	762	762	762	762
	глубина	мм	1 171	1 264	1 357	1 882	1 882	1 882	1 882
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	352/382	320/350	435,52/466,66	540/550	598/608	636/646	674/684	
Упаковочные размеры	см	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	
Рекомендованная розничная цена	€	12 567	15 914	17 082	19 656	21 210	22 658	24 898	

SLIM 1. ...i(N)



62
кВт

Широкий модельный ряд. Диапазон мощностей от 15 до 62 кВт. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания котла. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволят легко разместить котел в любом интерьере.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (для моделей Fi);
- Горелка из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Электронная индикация температуры.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);
- Манометр (кроме моделей iN);
- Предохранительный клапан (кроме моделей iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей iN);
- Система защиты от замерзания.

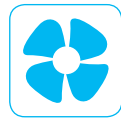


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Котлы с насосом и расширительным баком в комплекте					Котлы без насоса и расширительного бака в комплекте*			
		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
		SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM** 1.400 iN	SLIM** 1.490 iN	SLIM** 1.620 iN
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	16,5	24,5	33	24,5	33	44,1	54,1	69
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	1,74 (1,1)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	4,69 (3,45)	5,72 (4,2)	7,3 (5,36)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	89,5	87,4	87,6	87,4	87,6	89,6	89,1	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/1	10/1	10/1	—	—	—	—	—
Камера сгорания	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	3	4	5	4	5	6	7	9
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15 °C	м ³ /ч	0,85	1,27	1,70	1,27	1,70	2,29	2,79	3,57
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н ₂ O	0,03	0,045	0,03	0,045	0,03	0,09	0,13	0,2
Объем воды в котле	л	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
Диаметр дымохода	мм	110	130	140	130	140	160	160	180
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	—	—	—	—	—	—	—	—
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—	—	—	—	—	—	—	—
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	120/230	120/230	120/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	850	850	850	850
	ширина	мм	350	350	350	350	350	350	350
	глубина	мм	520	600	680	600	635	715	875
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	89/99	113/123	136/146	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234
Упаковочные размеры	см	60×44×103	60×44×103	75×44×103	64×44×103	66×40×103	72×44×103	80×44×103	96×44×103
Рекомендованная розничная цена	€	1607	1726	1890	1432	1548	1848	1985	2527

*Отсутствуют манометр и предохранительный клапан.

** В стоимость котла включена стоимость вытяжного колпака (поставляется в отдельной упаковке).

SLIM 1. ...Fi (N)



закрытая камера сгорания



чугунный теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



режим «теплые полы»



защита от замерзания

Коаксиальная труба позволяет использовать котел без дымохода. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволяют легко разместить котел в любом интерьере.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);
- Манометр (кроме моделей iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Предохранительный клапан (кроме модели iN).

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °С и 30–45 °С (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Электронная индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги — термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей iN);
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		КОТЛЫ С НАСОСОМ И РАСШИРИТЕЛЬНЫМ БАКОМ В КОМПЛЕКТЕ		КОТЛЫ БЕЗ НАСОСА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА В КОМПЛЕКТЕ*	
		SLIM 1.230 Fi	SLIM 1.300 Fi	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 FiN
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22,1	29,7	22,1	29,7
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	11,8	14,9	11,8	14,9
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	24,5	33	24,5	33
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	13,5	17	13,5	17
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)
Макс. производительность (КПД)	%	90,2	90	90,2	90
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,4	87,6	87,4	87,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/1	10/1	—	—
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	закр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	4	5	4	5
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15 °С	м ³ /ч	1,27	1,70	1,27	1,70
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н ₂ O	0,045	0,03	0,045	0,03
Объем воды в котле	л	11,8	14,6	11,8	14,6
Диаметр дымохода	мм	—	—	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/20	5/20	5/20	5/20
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	—	—	—	—
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230	170/230	70/230	70/230
Габаритные размеры:					
высота	мм	850	850	850	850
ширина	мм	350	350	350	350
глубина	мм	596	676	542	622
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	121/131	144/154	111/121	134/144
Упаковочные размеры	см	66×40×101	74×40×101	66×40×101	74×40×101
Рекомендованная розничная цена	€	2193	2363	1904	2054

*Отсутствуют манометр и предохранительный клапан.

SLIM 2. ...Fi/i



520

литров горячей воды за 30 минут

Благодаря встроенному бойлеру, котел представляет собой готовую миникотельную, не требующую дополнительных аксессуаров. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закр. камерой);
- Горелка из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

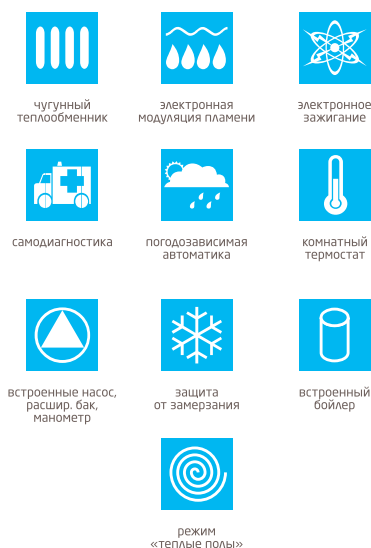
- Чугунный первичный теплообменник;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Встроенный бойлер из эмалированной стали емкостью 50 л;
- Встроенный насос для бойлера;
- Манометр;
- Постциркуляция насоса;

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере;
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Электронная индикация температуры.

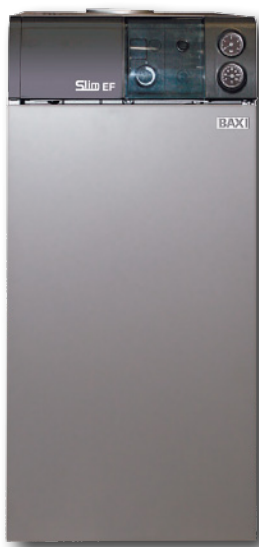
УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Предохранительный клапан в контуре ГВС на 8 атм.;
- Система защиты от замерзания в контуре отопления и в бойлере.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Отопление и горячая вода			
	SLIM 2.300 Fi	SLIM 2.230 i	SLIM 2.300 i	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	29,7	22,1	29,7
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	14,9	11,8	14,9
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33	24,5	33
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	17	13,5	17
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)
Макс. производительность (КПД)	%	90	90,2	90
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,6	87,4	87,6
Расширительный бак	л/бар	10/1	10/1	10/1
Камера сгорания		закр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	5	4	5
Емкость встроенного бойлера	л	60	50	50
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15 °C	м ³ /ч	1,70	1,27	1,70
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н ₂ O	0,03	0,045	0,03
Объем воды в котле	л	14,6	11,8	14,6
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	5–65	5–65	5–65
Производительность горячей воды при Δt=25 °C	л/мин	17	13	17
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	12,1	9	12,1
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30 °C	л/30 мин	520	402	513
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	6/0,2	6/0,2	6/0,2
Диаметр дымохода	мм	—	130	140
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	—	—
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/20	—	—
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	—	0,05–0,1	0,05–0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230	120/230	120/230
Габаритные размеры:				
	высота	мм	850	850
	ширина	мм	650	650
	глубина	мм	600	600
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	184/199	155/170	176/191
Упаковочные размеры	см	66×74×103	66×74×103	66×74×103
Рекомендованная розничная цена	€	3244	2619	2749

SLIM EF



61
кВт

Серия SLIM EF – это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Все модели SLIM выполнены в сером корпусе с черной панелью управления и технически похожи на SLIM. Принципиальное отличие – это газовая автоматика с терморпарой, которая в случае погасания пламени закрывает газовый клапан. Благодаря этому котел не нуждается в электроснабжении и может работать с естественной циркуляцией теплоносителя. Модельный ряд состоит из 5 моделей мощностью от 22 до 61 кВт.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА:

- Розжиг от запальной горелки;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

- Чугунный первичный теплообменник;
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Манометр.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ:

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Термометр.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ:

- Контроль пламени при помощи термопары;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (термостат);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм).



чугунный теплообменник



комнатный термостат



независимость от электропитания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
	SLIM EF 1.22	SLIM EF 1.31	SLIM EF 1.39	SLIM EF 1.49	SLIM EF 1.61	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22	30,5	39,1	48,8	60,7
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25	34,8	44,8	55	69,2
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	2,64 (1,97)	3,68 (2,74)	4,73 (3,53)	5,82 (4,34)	7,32 (5,37)
Макс. производительность (КПД)	%	88	87,6	87,3	88,7	87,7
Камера сгорания	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	3	4	5	6	7
Температура дымовых газов	°C	119	118	110	130	141
Массовый расход дымовых газов	г/с	24,7	34,7	52,2	53,1	59,2
Объем воды в котле	л	10	13	16	19	22
Диаметр дымохода	мм	130	150	180	180	200
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Габаритные размеры:						
	высота	мм	850	850	850	850
	ширина	мм	400	400	400	400
	глубина	мм	595	720	670	870
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	109	139	147/167	176/184	202/234
Упаковочные размеры	см	70×49×102	82×49×102	77×49×102	87×49×102	97×49×102
Рекомендованная розничная цена	€	1384	1501	1793	1946	2252

SLIM HPS

116
кВт



Серия SLIM HPS – это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Секционный теплообменник из высокопластичного чугуна с профильными ребрами имеет большую поверхность теплообмена и отличные аэродинамические свойства. Благодаря тепловой изоляции из стекловолокна, размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Двухступенчатая горелка;
- Плавный электронный розжиг;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 7 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный секционный теплообменник;
- Манометр;
- Реверсивные гидравлические и газовые присоединения (с возможностью монтажа с любой стороны);
- Возможность управления циркуляционным насосом.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Термостат, управляющий двухступенчатой горелкой;
- Возможность установки погодозависимой и каскадной автоматики (поставляется отдельно);
- Термометр.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Световая индикация блокировки котла и погасания пламени;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Двухступенчатый термостат управления.



чугунный теплообменник



электронное зажигание



самодиагностика



комнатный термостат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
		SLIM HPS 1.80	SLIM HPS 1.99	SLIM HPS 1.110
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	78,7	98,6	107,9
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	56	69,9	74,7
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	87,4	109,5	120,5
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	62,2	77,7	85,5
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	9,2 (6,8)	11,6 (8,5)	12,7 (9,3)
Макс. производительность (КПД)	%	90	89,9	89,5
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,2	87,5	86,4
Количество чугунных секций в теплообменнике		9	11	12
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20 °C	м³/ч	3,56	4,27	4,98
Объем воды в котле	л	28	34	37
Диаметр дымохода	мм	180	225	250
Макс. расход дымовых газов	кг/ч	180	287	330
Температура дымовых газов	°C	160	144	140
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,08	0,08	0,08
Номинальное входное давление природного газа	мбар	20	20	20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	16/230	16/230	69/230
Габаритные размеры:	высота	мм	1 000	1 000
	ширина	мм	940	1 140
	глубина	мм	645	645
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	266/293	322/352	350/380
Упаковочные размеры	см	137×78×120	127×75×120	137×78×120
Рекомендованная розничная цена	€	3878	4506	5171

BPI-Eco



67
кВт

Модельный ряд твердотопливных котлов BPI-Eco с теплообменником из высокопластичного чугуна состоит из 5 моделей мощностью от 25 до 67 кВт. Благодаря глубокой топке можно использовать дрова длиной до 70 см. Широкие дверцы упрощают доступ к топке и конвективным каналам, что дает преимущество при обслуживании котла. Первичный воздух для горения регулируется установленным термостатическим клапаном. Надежная проверенная временем конструкция и большая водозаполненность делают этот котел идеальным для эксплуатации на твердом топливе.

КАМЕРА СГОРАНИЯ

- Котел работает на каменном угле, антраците, коксе и дровах;
- Большой объем топки и широкая верхняя дверца облегчают загрузку дров;
- Глубина топки позволяет использовать дрова длиной до 70 см;
- Широкая дверца максимально облегчает обслуживание котла;
- Первичный воздух для горения регулируется установленным термостатическим клапаном;
- Вторичный воздух регулируется специальным лючком круглой формы;
- Новая конструкция поддувала улучшает распределение воздуха в топке;
- Легко извлекаемый зольник;
- Дымовой колпак с лючком для чистки.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Минеральная теплоизоляция на алюминиевой невоспламеняющейся основе;
- Чугунный секционный теплообменник;
- Манометр.
- Температурный контроль
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления при помощи термостатического клапана;
- Термометр.



чугунный теплообменник



твердое топливо (уголь, дрова)



независимость от электропитания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
	BPI-Eco 1.250	BPI-Eco 1.350	BPI-Eco 1.450	BPI-Eco 1.550	BPI-Eco 1.650	
Максимальная полезная тепловая мощность при работе на угле	кВт	23	34	45	56	67
Максимальная полезная тепловая мощность при работе на дровах	кВт	20	30	40	49	58
Минимальная полезная тепловая мощность при работе на дровах	кВт	14	20,5	27,5	34	40
Длительность работы на одной загрузке угля	ч	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4
Длительность работы на одной загрузке дров	ч	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
Объем камеры сгорания	л	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,08	0,1	0,12	0,13	0,15
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	3	4	5	6	7
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	95	95	95	95	95
Минимальная температура обратной воды контура отопления	°C	50	50	50	50	50
Объем воды в котле	л	30	39	48	57	66
Глубина топки котла	мм	346	496	646	796	946
Габаритные размеры:	высота	мм	1 001	1 001	1 001	1 001
	ширина	мм	500	500	500	500
	глубина	мм	636	786	936	1 086
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	218/233	280/295	336/350	396/411	450/465
Упаковочные размеры		80×120×120	80×120×120	80×120×120	80×120×120	80×120×148
Рекомендованная розничная цена	€	1487	1749	2021	2252	2488

SAG-3



Накопительные газовые водонагреватели SAG-3 могут применяться как в бытовых, так и в промышленных целях. Они оптимально подходят для замены устаревших газовых колонок, обеспечивая постоянный большой запас горячей воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Открытая камера сгорания;
- Независимость от электропитания;
- Пьезоэлектрическое зажигание;
- Устройство розжига с пилотным пламенем;
- Эмалированный стальной бак для защиты от коррозии;
- Настенная или напольная установка;
- Экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Универсальная горелка из нержавеющей стали;
- Наличие рециркуляционного патрубка (в напольных моделях);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Датчик тяги — термостат; обеспечивает безопасный отвод продуктов сгорания, немедленно прекращает подачу газа на горелку в случае непроходимости дымохода (засор, сильный ветер);
- Контроль наличия пламени при помощи терморпары; в случае погасания горелки или запальника подача газа автоматически прекращается;
- Регулировочный термостат — обеспечивает нагрев воды в бойлере до заданной пользователем температуры;
- Предохранительный клапан на 8 бар.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГАЗОВЫХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ BAXI ПО СРАВНЕНИЮ С ГАЗОВОЙ КОЛОНКОЙ

- Стабильная работа водонагревателя даже при низком давлении газа;
- Возможность организации рециркуляции;
- Возможность работы при низком давлении воды (даже от резервуара с водой непосредственно над аппаратом);
- Возможность работы при небольшом расходе воды (меньше трех литров в минуту);
- Постоянный запас большого количества горячей воды неизменной температуры;
- Постоянная температура горячей воды независимо от расхода и температуры воды на входе;
- Возможность работы на несколько точек водоразбора;
- Отсутствие проблемы образования накипи в теплообменнике;
- Бесшумность работы;
- Возможность параллельного подключения.



независимость
от электропитания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА				НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА			
			SAG-3 50	SAG-3 80	SAG-3 100	SAG-3 115 T	SAG-3 150 T	SAG-3 190 T	SAG-3 300 T	
Емкость бойлера	л	50	80	100	115	150	190	300		
Потребляемая тепловая мощность	кВт	4,6	5,3	5,3	8,2	8,2	8,2	23,2		
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	3,9	4,5	4,5	7,0	7,0	7,0	19,9		
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	0,49 (0,36)	0,56 (0,42)	0,56 (0,42)	0,87 (0,65)	0,87 (0,65)	0,87 (0,65)	2,45 (1,83)		
Камера сгорания		откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.		
Диапазон регулирования температуры	°С	40—70	40—70	40—70	40—70	40—70	40—70	40—70		
Производительность горячей воды за первые 30 мин при ΔT=30 °С	л/30 мин	172	247	290	363	439	525	971		
Необходимая тяга в дымоходе	Па	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2		
Температура дымовых газов	°С	106	95	95	128	128	128	134		
Диаметр дымохода	мм	80	80	80	80	80	80	120		
Габаритные размеры:	высота	мм	765	970	1140	1160	1410	1660	1680	
	диаметр	мм	440	440	440	490	490	490	650	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27,5/29	34,5/36	40/42	52,5/54	64,5/66	68/71	134/138		
Упаковочные размеры	см	52×52×80	52×52×100	52×52×118	53×53×118	53×53×142	53×53×168	72×72×182		
Рекомендованная розничная цена	€	430	458	488	775	858	1038	1768		

UB



600

литров горячей воды за 30 минут

UB – это серия высокоэффективных стальных эмалированных или выполненных из нержавеющей стали (INOX) накопительных бойлеров ГВС. Бойлеры серии UB незаменимы, когда нужно действительно большое количество горячей воды. Широкий модельный ряд, элегантный внешний вид, оптимальная мощность змеевика, большой выбор аксессуаров для установки и быстрого подключения делает эти бойлеры удобными для использования с настенными и напольными котлами BAXI.

ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ СЕРИИ UB

- Материал бака — нержавеющая сталь (модели INOX);
- Материал бака — эмалированная сталь (модели без аббревиатуры INOX);
- Фланец для инспекционного контроля (модели INOX);
- Предохранительный клапан;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Термометр.

UB 80 / UB 120 / UB 80 INOX / UB 120 INOX

Предназначены для одноконтурных настенных котлов. Регулировочная ручка воды контура ГВС находится на передней панели самого котла. В комплект поставки входит два датчика температуры бойлера (NTC) для традиционных и конденсационных котлов. Для присоединения к настенным одноконтурным котлам рекомендуется дополнительно заказать соответствующий присоединительный комплект (см. перечень аксессуаров).

SLIM UB 80 / SLIM UB 120 / SLIM UB 80 INOX / SLIM UB 120 INOX

Предназначены для котлов серии SLIM. В комплект поставки входит датчик температуры бойлера (NTC) для традиционных котлов, кабель с шестиполосным разъемом, клемная колодка для присоединения насоса к плате котла. Для присоединения к котлам серии SLIM рекомендуется дополнительно заказать присоединительный комплект, состоящий из насоса и гидравлических подводок (код KHW71408561• или KHW 71409681•).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БОЙЛЕРЫ К НАСТЕННЫМ КОТЛАМ				БОЙЛЕРЫ К НАПОЛЬНЫМ КОТЛАМ				
	UB 80	UB 120	UB 80 INOX	UB 120 INOX	SLIM UB 80	SLIM UB 120	SLIM UB 80 INOX	SLIM UB 120 INOX	
Емкость бойлера	л	80	120	80	120	80	120	80	120
Макс. мощность теплообменника	кВт	28,5	33,7	33	33	28,5	33,7	33	33
Макс. давление воды в змеевике	бар	3	3	3	3	3	3	3	3
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м Н ₂ O	1,52	1,94	1,5	1,9	1,52	1,94	1,5	1,9
Номинальная циркуляция теплоносителя через змеевик	м ³ /ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Макс. производительность в проточном режиме при Δt=30°C	л/мин	16,2	17,9	16,2	17,9	16,2	17,9	16,2	17,9
Время нагрева воды в бойлере на Δt=50°C	мин	13	16	8	13	13	16	8	13
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере*	°C	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65
Макс. давление воды ГВС	бар	6	6	8	8	6	6	8	8
Датчик NTC в комплекте		•	•	•	•	•	•	•	•
Емкость змеевика бойлера	л	3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	850	850	850	850
	ширина	мм	450	600	450	600	450	600	600
	глубина	мм	600	680	600	600	600	680	600
Вес НЕТТО / БРУТТО	кг	60/65	72/77	50/58	62/70	60/65	72/77	50/58	62/70
Упаковочные размеры	см	69×51×101	77×66×101	69×51×101	69×66×101	66×52×101	66×74×101	67×50×101	69×66×101
Рекомендованная розничная цена	€	848	938	1110	1240	848	938	1219	1337

* при присоединении к котлам BAXI

UBVT SC / UB SC



Внешние накопительные бойлеры UBVT / UB SC — это высокоэффективные эмалированные стальные водонагреватели емкостью от 200 до 3000 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты титановой эмалью, не содержащей хрома, что не только защищает бойлер от агрессивных воздействий, но и отвечает самым жестким гигиеническим нормам. Удобный лючок со смотровым окошком позволяет контролировать состояние магниевого анода при помощи тестера или визуально. Благодаря изоляции из полиуретана, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для вашего комфорта.

ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ СЕРИЙ UBVT / UB SC

- Материал бака — эмалированная сталь;
- Внутреннее покрытие бака — титановая эмаль;
- Фланец для инспекционного контроля;
- Возможность рециркуляции;
- Колба для датчика температуры бойлера;
- Высокая теплоотдача;
- Магнийевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенный термометр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ЖЕСТКИЙ КОЖУХ			МЯГКИЙ КОЖУХ	
			UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC	UB 1000 SC	UB 2000 SC
Емкость бойлера	л	200	300	395	1000	2000	
Макс. мощность змеевика*	кВт	36	42	48	75	112	
Потери напора в змеевике при циркуляции	м Н ₂ O	0,68	0,8	0,92	3,29	8,32	
Производительность в проточном режиме при Δt=35°C	л/мин	885	1032	1179	1800	2800	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере	°C	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	
Макс. давление воды ГВС	бар	10	10	10	10	10	
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10	10	
Удельные теплотери через корпус бойлера	Вт/К	1,88	2,29	2,71	3,15	4,97	
Суточные теплотери через корпус бойлера при ΔT=45°C	кВт*ч/24ч	1,8	2,2	2,6	5,9	7,2	
Емкость змеевика бойлера	л	8,1	10,1	12,1	17,5	26,2	
Толщина слоя теплоизоляции из полиуретана		50	50	50	100	100	
Габаритные размеры:	высота	мм	1421	1794	1670	2105	2470
	диаметр	мм	610	610	710	990	1300
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	95/100	95/100	95/100	245/255	410/420
Упаковочные размеры		см	66×66×145	66×66×192	80×80×191	104×104×230	130×130×269
Рекомендованная розничная цена		€	954	1301	1 341	2905	6186

* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 80 °C и нагреве горячей воды от 10 °C до 45 °C.

PREMIER Plus 100–300 л



Сделано в Англии

Бойлеры PREMIER Plus спроектированы на основе современных разработок и изготовлены из высококачественных материалов. Они сочетают в себе много инновационных решений и работают максимально эффективно, предоставляя потребителю максимум горячей воды и комфорта.

ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ PREMIER Plus:

- Теплообменник «змеевик в змеевике»**
- Уникальная конструкция — эффективный и максимально быстрый нагрев воды;
 - Змеевик находится глубоко в бойлере, что позволяет получить больше горячей воды с однородной температурой;
 - Совместим со всеми котлами, в том числе и с конденсационными

Легкость транспортировки и установки

- Установка напольная или настенная;
- Все соединения доступны с передней части;
- Легкий вес;
- Встроенные в основание полости для захвата руками;
- Подъемная опора в комплекте (болты, вкрученные в патрубках выходы горячей воды);
- Опора жесткости в основании для устойчивости.

Входной диффузор холодной воды

- Запатентованный дизайн;
- Уменьшение перемешивания холодной и горячей воды, за счет чего обеспечивается подача большого количества горячей воды с постоянной температурой.

ТЭН (опция)

- Уникальный нагревательный элемент, который имеет форму «L», погружается глубоко в бойлер для обеспечения большого количества горячей воды с однородной температурой;
- Ключ для легкого монтажа и демонтажа ТЭНа.

ПРЕИМУЩЕСТВА БОЙЛЕРОВ PREMIER Plus

- Нержавеющая сталь DUPLEX обладает повышенной стойкостью к коррозии;
- Прочная конструкция и легкий вес;
- Теплообменник «змеевик в змеевике» быстро и эффективно нагревает воду;
- Универсальный дизайн настенных и напольных бойлеров;
- Встроенные термостат и термостат безопасности для присоединения к котлу и управления с него.



Теплообменник «змеевик в змеевике»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НАСТЕННАЯ ИЛИ НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА				НАПОЛЬНАЯ PREMIER Plus 300	
		PREMIER Plus 100	PREMIER Plus 150	PREMIER Plus 200		
Емкость бойлера	л	100	150	200	300	
Макс. мощность теплообменника*	кВт	30	30	30	30	
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м H ₂ O	2	2	2	2	
Номинальная циркуляция теплоносителя через змеевик	м ³ /ч	2	2	2	2	
Производительность в проточном режиме при Δt=35°C	л/мин	12,3	12,3	12,3	12,3	
Время нагрева воды в бойлере на Δt=45°C	мин	10	15	20	30	
Максимальное давление воды в змеевике	бар	3,5	3,5	3,5	3,5	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере**	°C	5–65	5–65	5–65	5–65	
Макс. давление воды ГВС	бар	7	7	7	7	
Потери тепла в окружающую среду за сутки	кВт*ч/24ч	1,14	1,70	2,30	2,72	
Мощность ТЭНа при 230 В (опция)	кВт	2,7	2,7	2,7	2,7	
Время нагрева ТЭНом на Δt=45°C (опция)	мин	105	157	210	315	
Поверхность змеевика бойлера	м ²	0,79	0,79	0,79	0,79	
Габаритные размеры:						
	высота	мм	762	1 090	1 474	2 040
	диаметр	мм	552	552	552	552
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	25/33	31/39	38/46	60/68	
Упаковочные размеры	см	56×65×89	56×65×123	56×65×158	56×65×214	
Рекомендованная розничная цена	€	982	1056	1236	1491	

*Характеристики даны при расчетной температуре 90/70 °C — подача из котла/обратка и при температуре входной холодной воды 15 °C.

**При присоединении к котлам BAXI.

PREMIER Plus 400–2500 л



Сделано
в Англии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Объем 400, 500, 800, 1000, 1250, 1450, 2000 и 2500 литров;
- Внутренний бак изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, обладающей повышенной стойкостью;
- Максимальное рабочее давление — 6 бар;
- Испытательное давление — 22,5 бар;
- Минимальное рекомендованное давление — 1 бар;
- Теплоизоляция выполнена из высококачественного пенополиуретана толщиной 100 мм;
- Теплообменник (змеевик) увеличенной мощности обеспечивает нагрев воды в бойлере менее чем за 60 минут;
- Магнийевый анод — не требуется.

ОПЦИЯ:

- В качестве дополнительного оборудования предлагаются ТЭНы (от 12 кВт до 162 кВт) для более равномерного прогрева всего объема воды в бойлере;
- Предлагаются модели для прямого, косвенного нагрева и совместной работы с солнечными панелями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		PREMIER Plus 400	PREMIER Plus 500	PREMIER Plus 800	PREMIER Plus 1000	PREMIER Plus 1250	PREMIER Plus 1450	PREMIER Plus 2000	PREMIER Plus 2500
Емкость бойлера	л	400	500	800	1000	1250	1450	2000	2500
Макс. мощность теплообменника*	кВт	56,9	54,3	76,9	76,5	97,9	91,7	132,2	126,4
Мин. мощность теплообменника*	кВт	28,2	27,6	31,3	32,9	35	30,1	40,2	37,5
Макс. время нагрева горячей воды на $\Delta t = 45^\circ\text{C}^*$	мин	21	28	32	39	40	50	48	62
Мин. время нагрева горячей воды на $\Delta t = 45^\circ\text{C}^*$	мин	43	55	80	91	112	130	180	225
Площадь теплообменника	м ²	2	2	3	3	5	5	7,5	7,5
Суточные потери через корпус бойлера при $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	кВт/24ч	1,72	2,14	2,74	3,33	3,6	4,17	4,3	4,5
Габаритные размеры:									
высота	мм	1502	1802	1906	2301	1936	2253	2014	2419
диаметр	мм	924	924	1024	1024	1224	1224	1470	1470
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	105	110	164	188	319	325	445	450
Упаковочные размеры	см	164×88×88	180×88×88	180×103×103	252×125×114	193×123×123	247×145×134	200×148×148	263×170×160
Рекомендованная розничная цена	€	2993	3278	5814	6854	8678	9120	12 035	12 470

* Максимальная мощность змеевика и время нагрева при расходе теплоносителя через змеевик — 60 л/мин, минимальные значения получены при расходе теплоносителя — 15 л/мин

Модели 10, 15 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:


















































































































































- Высококачественный стальной эмалированный бак;
- Удобство и простота настенного монтажа;
- Световая индикация нагрева;
- Термометр;
- Удобный в использовании регулятор температуры;
- Диэлектрические вставки на гидравлических подключениях — обеспечивают повышенную надежность и безопасность;
- Магниевоый анод большего размера — увеличивает срок службы водонагревателя;
- Нагревающий элемент (ТЭН) электрически изолирован пластиковой вставкой и подключен к магниевому аноду омическим сопротивлением;
- Предохранительный сбросной клапан, откалиброванный на 9 бар;
- Горизонтальные и вертикальные модели;
- Термoeлектрические модели со встроенным змеевиком, для утилизации тепла от системы отопления (TD — правосторонний, TS — левосторонний).

Модели 30, 50, 80, 100 л






















































































МОДЕЛЬ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ										ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
		R 501 SL	R 501	R 515 SL	R 515	V 530	V 550	V 580	V 510	O 580	O 510	V 580 TD	V 580 TS	V 510 TD	V 510 TS
Емкость бака	л	10	10	15	15	30	50	80	100	80	100	80	80	100	100
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Термометр		Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Установка		под раковиной	над раковиной	под раковиной	над раковиной	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.	горизонт.	горизонт.	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.
Диаметр	мм	255	255	338	338	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433
Высота	мм	456	456	400	400	623	585	814	973	810	969	814	814	973	973
Ширина	мм	262	262	345	345	345	451	451	451	451	451	451	451	451	451
Вес	кг	7,0	7,0	9,0	9,0	12,5	13,8	19,5	22,8	20,5	24,0	21,0	21,0	25,0	25,0
Рекомендованная розничная цена	€	83	83	101	101	102	116	127	144	158	173	198	198	223	223

TD/TS — термoeлектрические модели со встроенным змеевиком, для утилизации тепла от системы отопления.













Модель котла	ОТОПЛЕНИЕ				ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ			Стр.
	Мощность	КПД	Отапливаемая площадь*	Тип системы ГВС	Количество горячей воды при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Количество человек, использующих горячую воду	Точки водоразбора	
MAIN-5 	14 кВт	 91–93%	от 30 до 140 м ²		8,6 л/мин	 или 	 или  или 	2
	18 кВт		от 30 до 180 м ²		8,6 л/мин	 или 	 или  или 	
	24 кВт		от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  или 	
ECO Compact 	14 кВт	 91–93%	от 30 до 140 м ²		8,6 л/мин	 или 	 или  или 	3
	18 кВт		от 30 до 180 м ²		8,6 л/мин	 или 	 или  или 	
	24 кВт		от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  или 	
ECO Four 	14 кВт	 91–93%	до 140 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			4
	24 кВт		от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  или 	
LUNA-3 	24 кВт	 91–93%	от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  или 	5
	28 кВт		от 50 до 280 м ²		13,4 л/мин	 или 	 или  или 	
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		14,8 л/мин	 или 	 или  или 	
LUNA-3 Comfort 	24 кВт	 91–93%	от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  или 	6
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		14,8 л/мин	 или 	 или  или 	
LUNA-3 Comfort COMBI 	24 кВт	 91–93%	от 30 до 240 м ²		430 л/30 мин	 или 	 или  или 	7
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		520 л/30 мин	 или 	 или  или 	
NUVOLA-3 B40 	24 кВт	 91–93%	от 30 до 240 м ²		350 л/30 мин	 или 	 или  или 	8
	28 кВт		от 50 до 280 м ²		410 л/30 мин	 или 	 или  или 	
NUVOLA-3 Comfort 	24 кВт	 91–93%	от 30 до 240 м ²		390 л/30 мин	 или 	 или  или 	9
	28 кВт		от 50 до 280 м ²		450 л/30 мин	 или 	 или  или 	
	32 кВт		от 50 до 320 м ²		510 л/30 мин	 или 	 или  или 	
LUNA-3 Silver Space 	25 кВт	 91–93%	от 30 до 240 м ²		11,9 л/мин	 или 	 или  или 	10
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		14,8 л/мин	 или 	 или  или 	























































































НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

* Отапливаемая площадь приведена для усредненного случая: умеренного климата средней полосы России, здания, утепленного современными теплоизоляционными материалами, с площадью остекления не более 10% от общей поверхности наружных стен с учетом небольшого запаса на сезонные колебания давления газа в сети. Точный расчет может быть сделан по стандартным методикам, приведенным в СНиП II-3—79* «Строительная теплотехника».

Модель котла	ОТОПЛЕНИЕ			ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ				Стр.	
	Мощность	КПД	Отапливаемая площадь*	Тип системы ГВС	Количество горячей воды при $\Delta t=30^\circ\text{C}$	Количество человек, использующих горячую воду	Точки водоразбора		
Duo-tec Compact 	20 кВт	107–108%	от 30 до 180 м ²		9,6 л/мин	 или 	 или  	11	
	24 кВт		от 30 до 200 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  		
	28 кВт		от 50 до 240 м ²		13,4 л/мин	 или 	 или  		
LUNA Duo-tec 	12 кВт	107–108%	до 120 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			12	
	24 кВт		от 30 до 200 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  		
	28 кВт		от 50 до 240 м ²		13,4 л/мин	 или 	 или  		
	33 кВт		от 50 до 280 м ²		15,8 л/мин	 или 	  или  		
NUVOLA Duo-tec 	16 кВт	107–108%	от 30 до 150 м ²		275 л/30мин	 или 	 или  	13	
	24 кВт		от 30 до 200 м ²		385 л/30мин	 или 	 или  		
	33 кВт		от 50 до 320 м ²		510 л/30 мин	 или 	  или  		
LUNA Duo-tec MP 	от 34 до 100 кВт	107–108%	от 30 до 1000 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			14	
POWER HT 	от 45 до 650 кВт	107–108%	от 100 до 6500 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			15–16	
	SLIM 1...i-Fi(N) 	от 15 до 62 кВт	90%	от 50 до 620 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			17–18
		SLIM 2...i-Fi 	22 кВт	90%*	от 50 до 220 м ²		402 л/30 мин	 или 	
	30 кВт		от 50 до 300 м ²			520 л/30 мин	 или 	  или  	
SLIM EF 	от 21 до 61 кВт	90%	от 50 до 610 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			20	
SLIM HPS 	от 79 до 108 кВт	90%	от 450 до 1100 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			21	
BPI-Eco 	от 20 до 67 кВт	90%	от 50 до 670 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			22	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Традиционный котел		Проточный теплообменник ГВС		2 человека		3 человека		5 человек		Ванна		Кран горячей воды на кухне
	Конденсационный котел		Встроенный бойлер ГВС		4 человека		6 человек		Душ		Кран горячей воды в ванне		

Модель бойлера	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							Стр.	
	Мощность котла*	Емкость бойлера	Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Тип бойлера	Количество горячей воды при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Количество человек, использующих горячую воду	Точки водоразбора		
 UB / SLIM UB 80	12–15 кВт	80 л	24–26 мин		270–300 л/30 мин		 ИЛИ  	24	
	23–25 кВт		12–19 мин		400–440 л/30 мин		 ИЛИ 		 ИЛИ  
	28–33 кВт		15–16 мин		480–530 л/30 мин		  ИЛИ  		
 UB / SLIM UB 120	12–15 кВт	120 л	35 мин	 Стальной эмалированный	330–360 л/30 мин		 ИЛИ  	24	
	23–25 кВт		18–24 мин		450–490 л/30 мин		  ИЛИ  		
	28–33 кВт		14–18 мин		530–600 л/30 мин		 ИЛИ 		  ИЛИ  
	40–45 кВт		14 мин		620 л/30 мин				
	49–55 кВт		14–16 мин		620 л/30 мин				
	62–65 кВт		14–19 мин		620 л/30 мин				
 UB INOX / SLIM UB INOX 80	12–15 кВт	80 л	24–26 мин		270–300 л/30 мин		 ИЛИ  	24	
	23–25 кВт		12–19 мин		400–440 л/30 мин		 ИЛИ 		 ИЛИ  
	28–33 кВт		8–16 мин		480–550 л/30 мин		  ИЛИ  		
 UB INOX / SLIM UB INOX 120	12–15 кВт	120 л	26–35 мин		330–360 л/30 мин		  ИЛИ  	24	
	23–25 кВт		16–19 мин		450–490 л/30 мин				
	28–33 кВт		8–16 мин		530–600 л/30 мин		 ИЛИ 		  ИЛИ  
	40–45 кВт		8–14 мин		620 л/30 мин				
	49–55 кВт		8–16 мин		620 л/30 мин				
	62–65 кВт		8–19 мин		620 л/30 мин				
 PREMIER Plus 100	12–15 кВт	100 л	28–30 мин	 нержавеющая сталь	310–350 л/30 мин		 ИЛИ  	26	
	23–25 кВт		17–20 мин		450–470 л/30 мин		 ИЛИ 		  ИЛИ  
	28–33 кВт		12 мин		520 л/30 мин		  ИЛИ  		
 PREMIER Plus 150	23–25 кВт	150 л	25–30 мин		530–550 л/30 мин		  ИЛИ  	26	
	28–33 кВт		16 мин		590 л/30 мин				 ИЛИ 
	40–45 кВт		16 мин		590 л/30 мин				
 PREMIER Plus 200	28–33 кВт	200 л	24 мин		670 л/30 мин		  	26	
	40–45 кВт		24 мин		670 л/30 мин				 ИЛИ 
	49–55 кВт		24 мин		670 л/30 мин				
	62–65 кВт		24 мин		670 л/30 мин				
 PREMIER Plus 300	28–33 кВт	300 л	27 мин		820 л/30 мин		  	26	
	40–45 кВт		27 мин		820 л/30 мин				 ИЛИ 
	49–55 кВт		27 мин		820 л/30 мин				
	62–65 кВт		27 мин		820 л/30 мин				

* Мощность котла греющего бойлер

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО *КОАКСИАЛЬНЫМ* ТРУБАМ



КНГ 71410181•

Коаксиальная труба с наконечником, длина 750 мм
Цена: 40,48 €



КНГ 71413611•

Коаксиальная труба с наконечником, диам. 60/100 мм
Общая длина 1100 мм, выступ дымовой трубы 350 мм, антиобледенительное исполнение.
Используется вместо КНГ 71410181• в климатических зонах с низкими температурами. Предотвращает обмерзания воздушной кольцевой части и образование сосулек на выходной части трубы.
Цена: 59,13 €



КНГ 71410171•

Коаксиальное удлинение, длина 1000 мм
Цена: 39,14 €

КНГ 71410151•

Коаксиальный отвод 90°, без муфты
Используется для промежуточных участков.
Цена: 23,77 €



КНГ 71410141•

Коаксиальный отвод 90°
Используется для начального участка, т. к. имеет муфту для присоединения к выходу котла. Отличается от КНГ 71410151• другой геометрией входной части.
Цена: 23,77 €



КНГ 71411971•

Коаксиальный комплект для слива конденсата
Не требует дополнительной муфты для присоединения к последующей трубе дымохода.
Цена: 51,78 €



КНГ 71410161•

Коаксиальный отвод 45°
При использовании в качестве начального участка необходимо заказать КНГ 71410191•
Для промежуточных участков используется со всеми неконденсационными котлами.
Цена: 26,24 €



КНГ 71401771•

Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутренний диам. 100 мм
Цена: 9,55 €



КНГ 71403671•

Изолирующая накладка для горизонтальных крыш, диам. 80–100
Цена: 36,68 €



КНГ 71410191•

Адаптер для вертикального коаксиального выхода
Цена: 27,08 €



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО *РАЗДЕЛЬНЫМ* ТРУБАМ

КНГ 71406151•

Переходной комплект для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам
Используется для котлов серий MAIN Four, ECO Four, LUNA-3, LUNA-3 Comfort, NUVOLA-3, NUVOLA-3 Comfort, SLIM. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам.
Цена: 35,73 €



КНГ 71413621•

Используется для котлов MAIN-5 и Eco Compact.
Выполнен из термостойкого пластика.
Цена: 37,13 €



7108183••

Используется для котлов MAIN-5 и Eco Compact.
Выполнен из металла.
Цена: 37,13 €



КНГ 71401831•

Труба алюминиевая эмалированная, диам. 80 мм, длина 1000 мм
Цена: 23,54 €



КНГ 71403871•

Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 2000 мм
Цена: 59,45 €

КНГ 71401821•

Труба алюминиевая эмалированная, диам. 80 мм, длина 500 мм
Цена: 15,41 €

КНГ 71403861•

Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 1000 мм
Цена: 34,87 €

КНГ 71401801•

Отвод 90°, диам. 80 мм
алюминиевый эмалированный
Цена: 15,32 €



КНГ 71401811•

Отвод 45°, диам. 80 мм
алюминиевый эмалированный
Цена: 14,49 €



КНГ 71403851•

Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 500 мм
Цена: 23,92 €

КНГ 71403051•

Переходник для использования труб с изоляцией
В комплект поставки входят муфта и прокладка. Должен использоваться совместно с переходным комплектом для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам (см. выше).
Цена: 34,70 €



КНГ 71411961•

Конденсатосборник
Позволяет собирать конденсат, который образуется в трубе отвода продуктов сгорания, предотвращая попадание конденсата в котел. Устанавливается на горизонтальном участке, дополнительную информацию см. в инструкции к котлу.
Цена: 37,38 €



КНГ 71412281•

Вертикальный комплект для сбора конденсата
Позволяет собирать конденсат, который образуется в трубе отвода продуктов сгорания, предотвращая попадание конденсата в котел. Устанавливается на вертикальном участке дымохода.
Цена: 19,62 €



КНГ 71401841•

Декоративная накладка на наружную часть стены для раздельных труб, внутренний диам. 80 мм
Цена: 3,68 €



КНГ 71410511•

Отвод 90° для труб с изоляцией, диам. 80 мм
Цена: 59,45 €

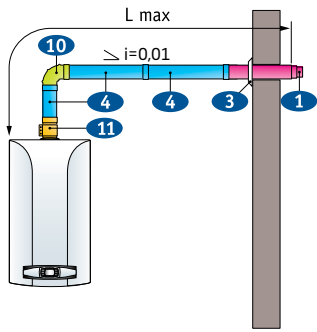


КНГ 71410521•

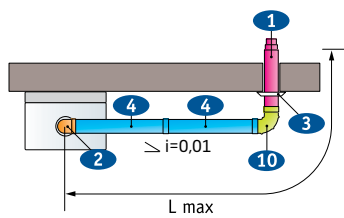
Отвод 45° для труб с изоляцией, диам. 80 мм
Цена: 59,45 €



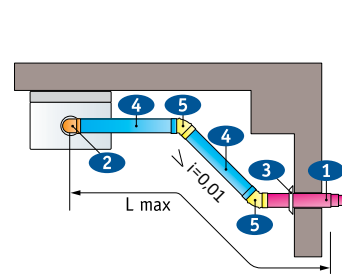
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



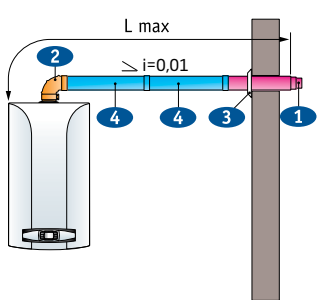
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



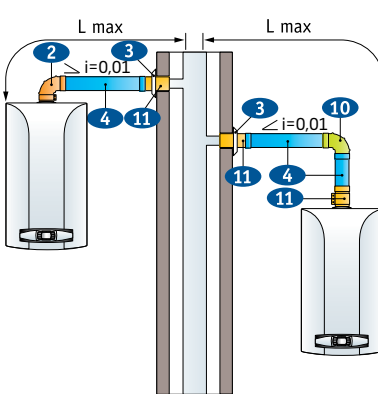
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



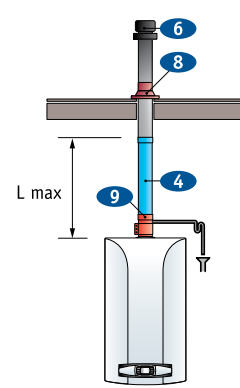
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



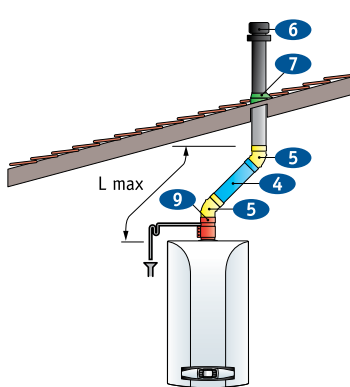
Коаксиальный дымоход с присоединением к общему дымоходу (LAS-система)



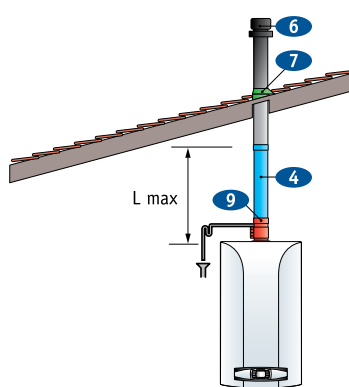
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на плоскую крышу



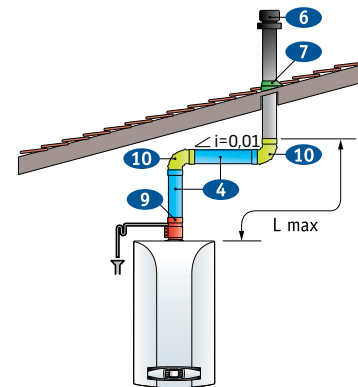
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу

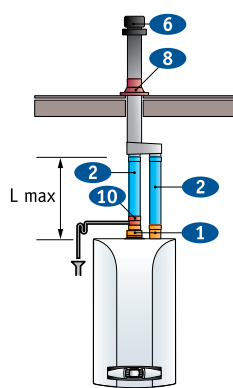


Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу

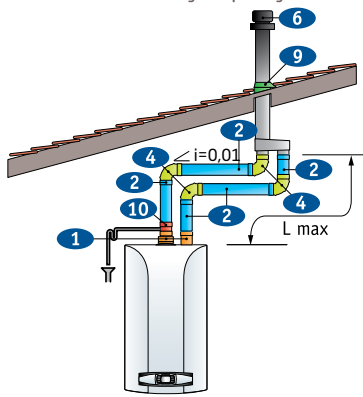


НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО КООКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Коаксиальная труба с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 1100 мм, антиобледнительное исп.	KHG 71413611 •	59,13 €
2	Коаксиальная труба с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 750 мм или	KHG 71410181 •	40,48 €
3	Начальный коаксиальный отвод 90°, диам. 60/100 мм, с муфтой для крепления к котлу	KHG 71410141 •	23,77 €
4	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 100 мм	KHG 71401771 •	9,55 €
5	Коаксиальное удлинение, диам. 60/100 мм, длина 1000 мм или	KHG 71410171 •	39,14 €
6	Коаксиальное удлинение, диам. 60/100 мм, длина 500 мм	KHG 71410391 •	31,80 €
7	Коаксиальный отвод 45°, диам. 60/100 мм	KHG 71410161 •	26,24 €
8	Вертикальный наконечник для коакс. трубы, диам. 60/100 мм, длина 1150 мм, антиобледнительное исп. или	KUG 71413571 •	169,05 €
9	Вертикальный наконечник для коакс. трубы, диам. 60/100 мм, длина 1000 мм	KHG 71403641 •	162,69 €
10	Изолирующая накладка для наклонных крыш	KHG 71403661 •	64,40 €
11	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш	KHG 71403671 •	38,67 €
12	Коаксиальный комплект для слива конденсата	KHG 71411971 •	51,78 €
13	Промежуточный коаксиальный отвод 90°, диам. 60/100 мм, без муфты	KHG 71410151 •	23,77 €
14	Адаптер для вертикального коаксиального выхода, диам. 60/100 мм, длина 112 мм	KHG 71410191 •	27,08 €

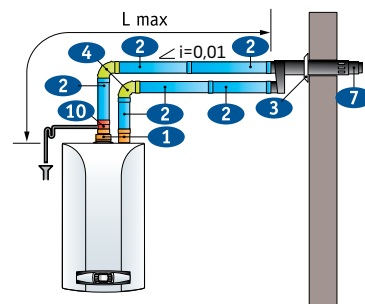
На плоскую крышу



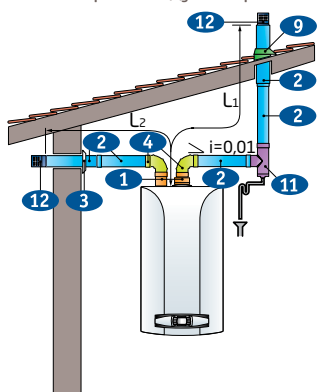
На наклонную крышу



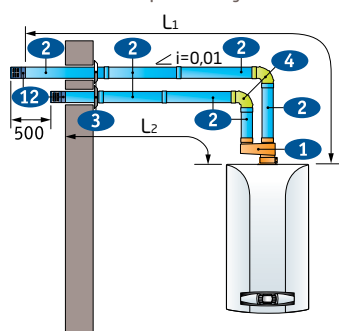
С единым наконечником



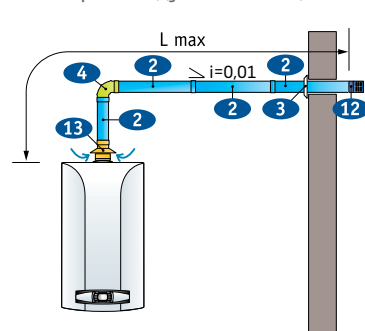
С забором воздуха через стену



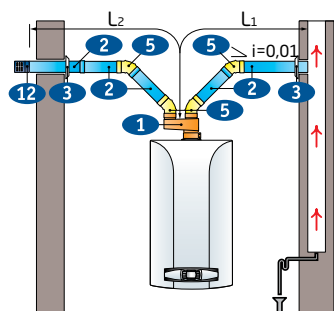
Через стену



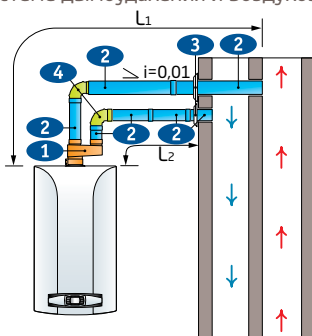
С забором воздуха из помещения



Раздельные трубы с выводом дымовой трубы в дымоход и забором воздуха с улицы



Раздельные трубы с присоединением к единой системе дымоудаления и воздухозабора

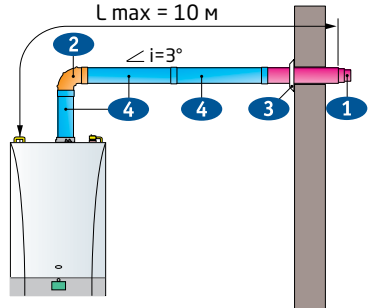


Примечания:

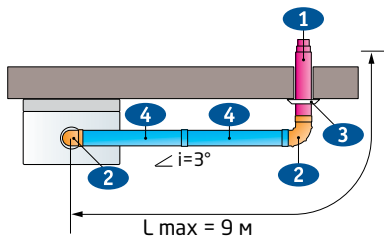
- Схемы применения коаксиальных и раздельных труб могут быть использованы для всех современных серий (традиционных) котлов BAXI: MAIN Four, ECO Four, LUNA-3, NUVOLA-3.
- Значения максимальных длин коаксиальных и раздельных труб $L_1 + L_2 = L_{max}$ указаны в руководстве по установке и эксплуатации каждого котла.
- На схемах указан уклон и его направление. $i = 0.01$ означает уклон не менее 1 см на каждый метр длины.

НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Адаптер для подключения раздельных труб (для пятого поколения котлов) <i>или</i>	KHG 71413621	37,13 €
	Переходной комплект на раздельные трубы (AFR)	KHG 71406151	35,73 €
2	Труба эмалированная, диам. 80 мм, длина 1000 мм <i>или</i>	KHG 71401831	23,54 €
	Труба эмалированная, диам. 80 мм, длина 500 мм <i>или</i>	KHG 71401821	15,41 €
	Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 2000 мм <i>или</i>	KHG 71403871	59,45 €
	Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 1000 мм <i>или</i>	KHG 71403861	34,87 €
	Труба эмалированная с внешней изоляцией, диам. 100 мм, длина 1000 мм <i>или</i>	KHG 71410541	64,41 €
	Труба эмалированная с внешней изоляцией, диам. 100 мм, длина 500 мм	KHG 71410531	44,58 €
	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 100 мм <i>или</i>	KHG 71401771	9,55 €
3	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 80 мм	KHG 71401851	8,43 €
	Отвод 90° алюминиевый эмалированный, диам. 80 мм <i>или</i>	KHG 71401801	15,32 €
4	Отвод 90° алюминиевый эмалированный для труб с изоляцией, диам. 100 мм	KHG 71410511	59,45 €
	Отвод 45° алюминиевый эмалированный, диам. 80 мм <i>или</i>	KHG 71401811	14,49 €
5	Отвод 45° алюминиевый эмалированный для труб с изоляцией, диам. 100 мм	KHG 71410521	59,45 €
6	Единый вертикальный наконечник для раздельных труб	KHG 71403651	178,58 €
7	Единый горизонтальный наконечник для раздельных труб	KHG 71401061	156,06 €
8	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш	KHG 71403671	38,68 €
9	Изолирующая накладка для наклонных крыш	KHG 71403661	64,40 €
10	Вертикальный конденсатоотводчик	KHG 71412281	19,62 €
11	Угловой конденсатоотводчик	KHG 71411961	37,38 €
12	Наконечник для раздельных труб, диам. 80 мм	KHG 71401041	13,82 €
13	Переходник с забором воздуха из помещения, диам. 80 мм	KHG 71411181	38,17 €

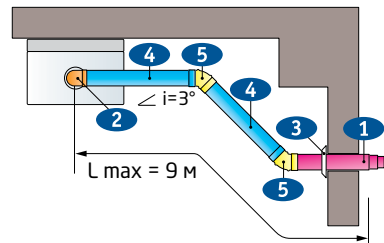
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



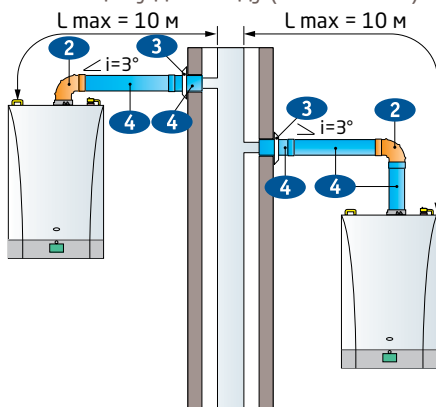
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



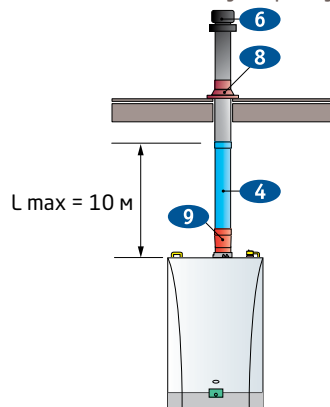
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



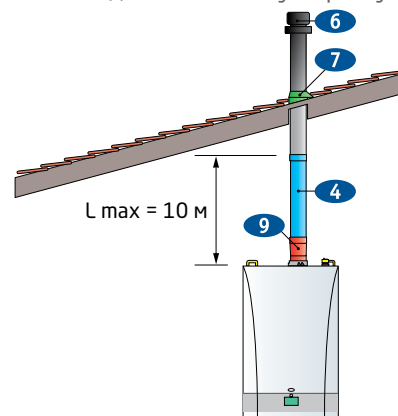
Коаксиальный дымоход с присоединением к общему дымоходу (LAS-система)



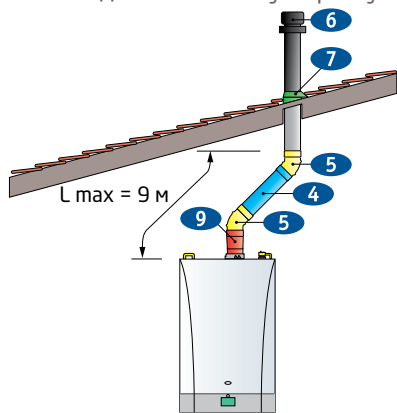
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на плоскую крышу



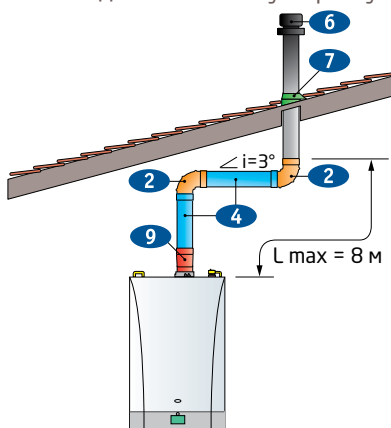
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



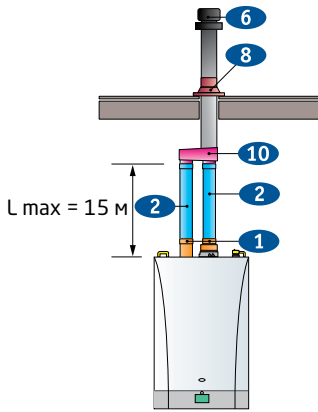
Примечания:

1. Схемы применения коаксиальных и раздельных труб могут быть использованы для всех современных серий конденсационных котлов BAXI: Duo-tec Compact, LUNA Duo-Tec, NUVOLA Duo-Tec и LUNA Duo-Tec MP.

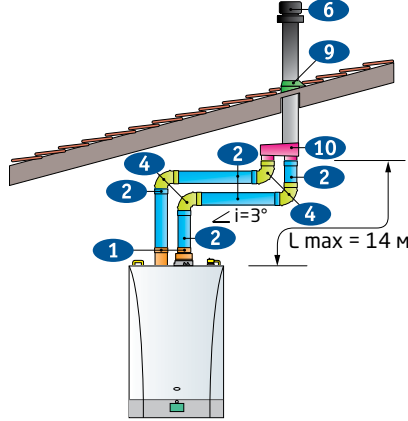
2. На схемах указан уклон и его направление. $i=3^\circ$ означает уклон в 3 градуса, который предусмотрен конструкцией дымовых труб для конденсационных котлов.

НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО КОАКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 750 мм (для НТ котлов до 33 кВт) <i>или</i>	KHG 71405961	43,94 €
	Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 45–65 кВт) <i>или</i>	KHG 71408891	71,63 €
	Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KUG 71413331	213,39 €
2	Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 60/100 мм (для НТ котлов до 33 кВт) <i>или</i>	KHG 71405971	27,72 €
	Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KHG 71410001	91,32 €
3	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 100 мм (для НТ котлов до 33 кВт)	KHG 71401771	9,55 €
4	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов до 33 кВт) <i>или</i>	KHG 71405951	38,24 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 500 мм (для НТ котлов до 33 кВт) <i>или</i>	KHG 71411981	25,91 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 45–65 кВт) <i>или</i>	KHG 71408851	68,88 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 500 мм (для НТ котлов 45–65 кВт) <i>или</i>	KHG 71408861	40,61 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 85–100 кВт) <i>или</i>	KHG 71409981	107,09 €
5	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 500 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KHG 71409971	75,57 €
	Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 60/100 мм (для НТ котлов до 33 кВт) <i>или</i>	KHG 71405981	24,11 €
	Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 80/125 мм (для НТ котлов 45–65 кВт) <i>или</i>	KHG 71408881	30,88 €
6	Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KHG 71409991	72,11 €
	Вертик. наконечник для коакс. трубы полипропиленовой, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт) <i>или</i>	KHG 71409351	109,11 €
7	Вертик. наконечник для коакс. трубы полипропиленовой, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KHG 71410011	284,44 €
	Изолирующая накладка для наклонных крыш, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт) <i>или</i>	KHG 71409371	51,68 €
	Изолирующая накладка для наклонных крыш, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KHG 71410491	60,93 €
8	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт) <i>или</i>	KHG 71409361	26,84 €
	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85–100 кВт)	KHG 71410481	57 €
9	Коаксиальный переходник с диаметра 60/100 мм на диаметр 80/125 мм (только для НТ котлов до 33 кВт)	KHG 71409391	19 €

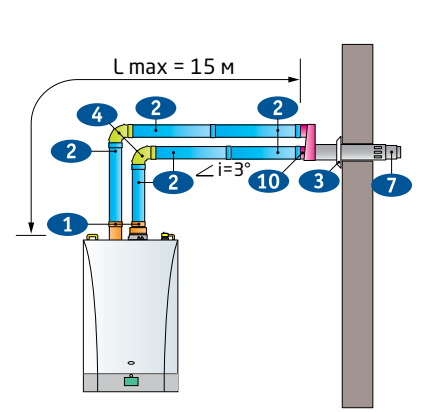
Раздельные трубы с единым вертикальным выводом на плоскую крышу



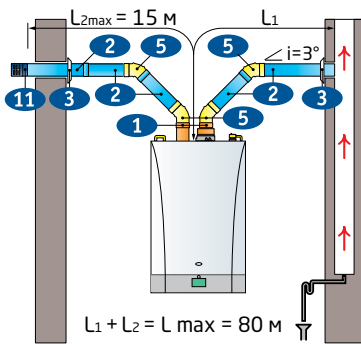
Раздельные трубы с единым вертикальным выводом на наклонную крышу



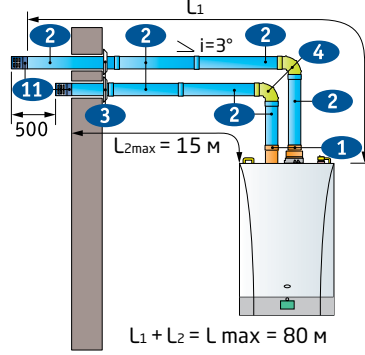
Раздельные трубы с единым горизонтальным выводом через стену



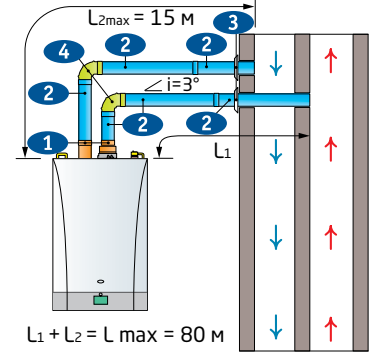
Раздельные трубы с выводом дымовой трубы в дымоход и забором воздуха с улицы



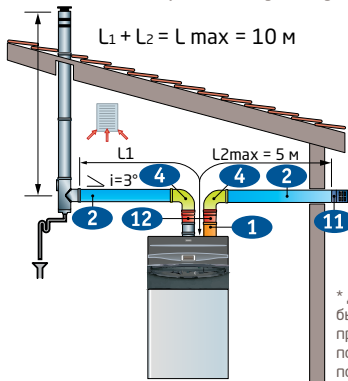
Раздельные трубы с выводом обеих труб через стену



Раздельные трубы с присоединением к единой системе дымоудаления и воздухозабора

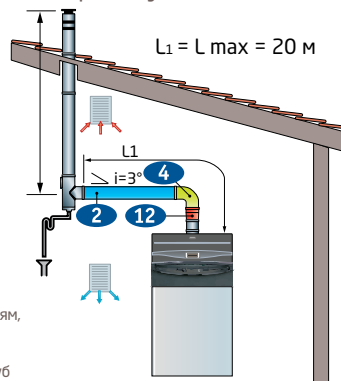


Раздельные трубы с выводом дымовой трубы в дымоход и забором воздуха с улицы (С53)

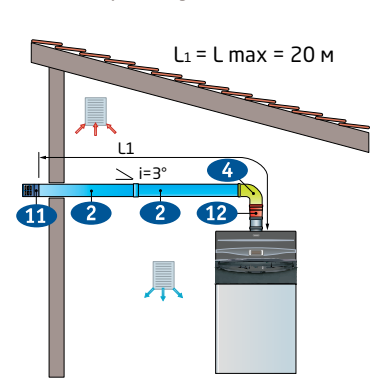


* Диаметр дымохода должен быть выбран по рекомендациям, приведенным в руководстве по монтажу комплекта для подключения отдельных труб

Вывод дымовой трубы в дымоход и забор воздуха из помещения



Вывод дымовой трубы через стену и забор воздуха из помещения



НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Комплект для подключения отдельных труб — тип С53 (для POWER HT 45 и 65 кВт) ИЛИ Комплект для подключения отдельных труб — тип С53 (для POWER HT 85 и 100 кВт) ИЛИ Комплект для подключения отдельных труб — тип С53 (для POWER HT 120 и 150 кВт)	LSB 71000010 • LSB 71000011 • LSB 71000012 •	131,24 € 180,36 € 141,65 €
2	Труба полипропиленовая, диам. 80 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов до 65 кВт) ИЛИ Труба полипропиленовая, диам. 80 мм, длина 500 мм (для НТ котлов до 65 кВт) ИЛИ Труба полипропиленовая, диам. 110 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 85–150 кВт) ИЛИ Труба полипропиленовая, диам. 110 мм, длина 500 мм (для НТ котлов 85–150 кВт)	KHG 71405941 • KHG 71405991 • KHW 71409711 • KHW 71409701 •	19,59 € 13,66 € 30,45 € 26,13 €
3	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, диам. 80 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71401851 •	8,43 €
4	Отвод полипропиленовый 87°, диам. 80 мм (для НТ котлов до 65 кВт) ИЛИ Отвод полипропиленовый 87°, диам. 110 мм (для НТ котлов 85–150 кВт)	KHG 71405921 • KHW 71409731 •	21,38 € 19,95 €
5	Отвод полипропиленовый 45°, диам. 80 мм (для НТ котлов до 65 кВт) ИЛИ Отвод полипропиленовый 45°, диам. 80 мм (для НТ котлов 85–150 кВт)	KHG 71405931 • KHW 71409721 •	21,38 € 17,01 €
6	Вертик. наконечник для коакс. трубы полипропиленовый, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71409351 •	109,11 €
7	Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71408891 •	71,63 €
8	Изолирующая накладка для горизонтальных крыш, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71409361 •	26,84 €
9	Изолирующая накладка для наклонных крыш, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71409371 •	51,68 €
10	Адаптер для перехода с отдельных труб, диам. 80 мм на коаксиальную, диам. 125/80 мм	KHG 71409381 •	28,50 €
11	Наконечник для отдельных труб, диам. 80 мм	KHG 71401041 •	13,82 €
12	Переходник полипропиленовый с диам. 100 мм на диам. 110 мм (для POWER HT 85–150 кВт)	KHW 71409691 •	55,81 €

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА BAXI:

г. Санкт-Петербург (региональный офис)

192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Касимовская, д. 5, 5 этаж
Бизнес-центр «Касимовский»
тел./факс: +7 (812) 677-51-39
моб.тел.: +7 (911) 762-00-52
моб.тел.: +7 (911) 926-32-26
моб.тел.: +7 (981) 726-54-33
e-mail: piter@baxi.ru

Нижний Новгород (региональный офис)

603159, г. Нижний Новгород,
Волжская набережная, д. 19
тел./факс: +7 (831) 202-25-60 / 61
моб.тел.: +7 (910) 885-92-59
моб.тел.: +7 (987) 748-30-09
моб.тел.: +7 (910) 101-08-06
e-mail: nn@baxi.ru

Краснодар (региональный офис)

350001, г. Краснодар, пер. Юшковский, д. 24, офис 1
тел.: +7 (861) 243-13-61
моб.тел.: +7 (989) 807-33-09
моб.тел.: +7 (918) 957-62-95
моб.тел.: +7 (905) 470-16-55
e-mail: krasnodar@baxi.ru

Ростов-на-Дону (региональный офис)

344090, г. Ростов-на-Дону,
ул. Доватора, д. 185А, офис 16
тел./факс: +7 (863) 236-47-51, 219-04-66
моб.тел.: +7 (928) 109-98-34
моб.тел.: +7 (919) 896-17-15
моб.тел.: +7 (988) 944-45-58
e-mail: rostov@baxi.ru

Воронеж

моб.тел.: +7 (980) 242-73-97
e-mail: voronezh@baxi.ru

Пермь

тел.: +7 (342) 271-28-84
моб.тел.: +7 (905) 862-62-63
e-mail: perm@baxi.ru

Уфа

тел./факс: +7 (347) 246-09-03
моб.тел.: +7 (987) 043-23-24
e-mail: ufa@baxi.ru

Екатеринбург

моб.тел.: +7 (912) 212-84-25
моб.тел.: +7 (912) 647-16-84
e-mail: ekat@baxi.ru

Самара

тел./факс: +7 (846) 230-03-17
моб.тел.: +7 (917) 034-97-67
e-mail: samara@baxi.ru

Ярославль

моб.тел.: +7 (915) 987-33-77
e-mail: yaroslavl@baxi.ru

Казань

моб.тел.: +7 (987) 226-44-04
e-mail: kazan@baxi.ru

Саратов

моб.тел.: +7 (987) 364-60-25
e-mail: saratov@baxi.ru

Новосибирск

тел./факс: +7 (383) 306-15-01
моб.тел.: +7 (913) 789-18-69
моб.тел.: +7 (983) 322-70-60
e-mail: sibir@baxi.ru

Ставрополь

моб.тел.: +7 (928) 635-61-35
e-mail: stavropol@baxi.ru



**КАЧЕСТВО,
БЕЗОПАСНОСТЬ,
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

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

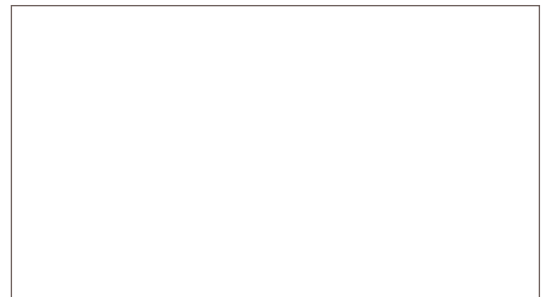


BAXI

Компания BAXI S.p.A.
Представительство в РФ
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309
Тел: (495) 733-95-82 / 83 / 84
Факс: (495) 733-95-85

Горячая телефонная линия
(только для обслуживающих организаций):
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время Московское)
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)

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



**УЗНАЙТЕ
БОЛЬШЕ!**
посетите наш сайт:
www.baxi.ru
e-mail: baxi@baxi.ru