

BAXI

ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

www.baxi.ru

КОТЛЫ
БОЙЛЕРЫ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

НОВИНКА
2014



 Сделано
в Италии

ECO Compact
котлы 5-го поколения



2014

Модельный ряд

СОВЕРШЕНСТВО ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

70
28
40
Сверхкомпактные
размеры /см/

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, 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;
- Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар.);
- Система защиты от замерзания.



битермический теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



защита от образования накипи



комнатный термостат



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим «теплые полы»

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	6	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 в режиме отопления	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,20)	2,05(1,50)	2,78 (2,04)
Макс. производительность (КПД)	%	90,7	92,8	92,9
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,1	90,3	90,3
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
	ширина	мм	400	400
	глубина	мм	280	280
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27/29	27/29	27/29
Упаковочные размеры	см	33x83x48	33x83x48	33x83x48
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	760	783	807

* – предварительная заводская настройка мощности на отопление: 18 кВт;



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, отличающимся от нормированных;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены 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);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

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;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

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 воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

70
28
40
Сверхкомпактные
размеры /см/

НОВИНКА
2014



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенный насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
"теплые полы"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	ECO Compact 14 F	ECO Compact 18 F	ECO Compact 24 F	ECO Compact 1.14 F	ECO Compact 1.24 F		
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14	18	24	14	24	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	15,4	19,4	25,8	15,4	25,8	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Макс. расход природного/сжиженного газа в режиме отопления	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,2)	2,05 (1,51)	2,73 (2,00)	1,63 (1,2)	2,73 (2,00)	
Макс. производительность (КПД)	%	90,8	92,8	90,5	90,2	90,5	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,2	90,2	90,5	90,2	90,5	
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,5	8/0,5	8/0,5	8/0,5	8/0,5	
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	закр.	закр.	
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35-60	35-60	35-60	-	-	
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	8/0,16	8/0,17	-	-	
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	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	110/230	110/230	110/230	
Габаритные размеры:							
	высота	мм	700	700	700	700	
	ширина	мм	400	400	400	400	
	глубина	мм	298	298	298	298	
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	29/32	29/32	28/31	28/31	
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО		831	846	865	770	791

Настенные газовые котлы четвертого поколения FOURTECH чрезвычайно компактны (730 x 400 x 299 мм). Основные отличия котлов этой серии – два отдельных теплообменника – на отопление и ГВС, и турбинный датчик протока – расходомер, который дает потребителю еще больший комфорт при пользовании горячей водой. Несомненным преимуществом котлов FOURTECH является ЖК-дисплей с кнопочным управлением, который предоставляет пользователю самую полную информацию о работе котла, обеспечивая, в том числе, расширенную самодиагностику.

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;
- 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

- 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;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

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;
- Возможная 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;
- 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 воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



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



защита
от замерзания



встроенный насос,
расшир. бак,
манометр



режим
"теплые полы"



комнатный
термостат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		
	FOURTECH 24 F	FOURTECH 24	FOURTECH 1.24 F	FOURTECH 1.14 F	FOURTECH 1.24	FOURTECH 1.14
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	14	24	14
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	6	9,3	6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6
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)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,4	89,3	90,2	89,8	89,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания		закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35-60	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
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
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230
Габаритные размеры:						
высота	мм	730	730	730	730	730
ширина	мм	400	400	400	400	400
глубина	мм	299	299	299	299	299
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	904	843	853	848	769



Настенные газовые сверхкомпактные (730 x 400 x 299 мм) котлы четвертого поколения – продолжение известной в России серии ECO-3 Comrast. 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.

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.

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;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

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;
- 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 воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



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



защита от замерзания



встроенный насос, расшир. бак, манометр



режим "теплые полы"



комнатный термостат

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
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	14	24	14
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	6	9,3	6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6
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)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,4	89,3	90,2	89,8	89,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания		закр.	откр.	закр.	откр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35-60	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
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230
Габаритные размеры:						
высота	мм	730	730	730	730	730
ширина	мм	400	400	400	400	400
глубина	мм	299	299	299	299	299
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 085	973	954	847	813



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.

- 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 воды 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 воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

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»);



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



режим «теплые полы»



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА					
	LUNA-3 310 Fi	LUNA-3 280 Fi	LUNA-3 240 Fi	LUNA-3 240 i	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ LUNA-3 1.310 Fi	
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
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 355	1 322	1 226	1 101	1 152



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;
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева воды 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 воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



дистанционное
управление



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



защита
от замерзания



встроенный насос,
расшир. бак,
манометр



режим
"теплые полы"

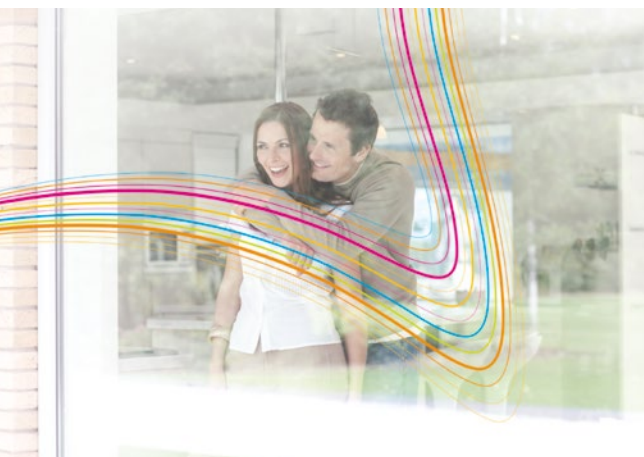


комнатный
термостат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГВС		
	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	LUNA-3 Comfort AIR 250 Fi*	LUNA-3 Comfort AIR 310 Fi*	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	25	24	31	25	24	25	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	9,3	9,3	10,4	9,3	9,3	9,3	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,9	26,3	33,3	26,3	26,3	26,9	33,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6	10,6	10,6	11,9
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)	2,84 (2,09)	3,52 (2,59)
Макс. производительность горячей воды (КПД)	%	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	91,2	92,9	93,1
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,8	90,2	88,7	90,8	90,2	90,3	90,2	90,8
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	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35-65	35-65	35-65	-	-	-	35-65	35-65
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	17,8	14,3	13,7	-	-	-	14,3	18
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	9,4	9,4	-	-	-	10,2	12,6
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	-	-	-	2	2
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	-	-	120	-	-	120	-	-
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(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	4/25	5/40	-	4/25	5/40	-	5/40	5/25
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	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	170/230	135/230	165/230
Габаритные размеры:									
	высота	мм	763	763	763	763	763	763	763
	ширина	мм	450	450	440	450	450	450	450
	глубина	мм	345	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34	38/41	40/43
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 501	1 361	1 217	1 276	1 200	1 047	1 513	1 658

*Модели серии LUNA-3 Comfort Air отличаются беспроводной панелью управления.



Котлы LUNA-3 Silver Space спроектированы специально для установки на открытом воздухе. Разработанные с учетом соответствующих технологий, котлы LUNA-3 Silver Space могут работать при температуре окружающего воздуха до -15°C.

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°C;
- Съемная цифровая панель управления;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (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 воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги (пневмореле) для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления воды или при блокировке насоса;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



31
кВт

18
литров горячей воды в минуту

-15°C
работа при низких температурах



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенный 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
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35-65	35-65
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	14,3	18
Производительность горячей воды при Δt=35°C	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	835
ширина	мм	550	550
глубина	мм	250	250
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40,5/43,5	42,5/46
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 672	1 815



31
кВт

520
литров горячей
воды за 30 минут

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 (1640 x 450 x 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 упаковок;
- 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-tes отличается компоновкой присоединительных труб. Его заказной код – 711349301. Присоединительный комплект в этом случае уже включен в комплект бойлера.



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



встроенный бойлер



режим "теплые полы"



дистанционное управление

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	м ³ /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°C	л/мин	17,8	13,7	14,3	17,8
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	9,9	9,4	12,6
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30°C	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 котла (блока):					
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
Рекомендованная розничная цена (котел + бойлер)	ЕВРО	1 152+1 065=2 217	1 047+1 065=2 112	1 200+1 065=2 265	1 276+1 065=2 341

Необходимо дополнительно заказать присоединительный комплект KSL 71411051.



«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.

- 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 воды 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 воды;
- 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 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: $30-85^{\circ}\text{C}$ и $30-45^{\circ}\text{C}$ (режим «теплые полы»);



28
кВт

400
литров горячей
воды за 30 минут



режим
«теплые полы»



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенный насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



встроенный
бойлер

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	950
ширина	мм	600	600	600	600
глубина	мм	466	466	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/63	60/63	70/73	70/73
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 589	1 665	1 732	1 858



«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;
- Плавное электронное зажигание;
- 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: 30-85°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.

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.

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 воды 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 воды;
- 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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

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



режим «теплые полы»



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



встроенный бойлер



дистанционное управление

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	м ³ /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
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 760	1 850	1 923	2 061	2 176



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, дымоход и другие условия. Котлы серии Duo-tec Compact оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозвдушной 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 с электронным управлением и 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 (в том числе в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

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

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении 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 воды 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.



24
кВт

110%

35%
энергосбережение



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим "теплые полы"



низкий выброс NOx

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	20	28,0	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	24,0	19,4	"19,4	24,0
	в режиме 50/30°C	кВт	26,1	21,1	21,1"	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	19,9	28,9	
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	24,7	19,9	19,9	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	11,4	16,1	
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	—	7,9	7,9	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	95/230	114/230	
Габаритные размеры:	высота	мм	700	700	700	
	ширина	мм	400	400	400	
	глубина	мм	299	299	299	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	30/33	34/37	34/37	34/37	
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 373	1 428	1 475	1 591	



В моделях серии LUNA Duo-tec заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, 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.

- 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.

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 том числе в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении 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 воды 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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;



40
кВт

23
литра горячей воды в минуту

110%

35%
энергосбережение



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим 'теплые полы'



низкий выброс NOx

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	28	20	24	28
	кВт	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7
	кВт	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	—	24,7	28,9	34
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	12,4	24,7	28,9	20,6	24,7	28,9
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	2,1	4,1	4,8	4,1	4,8	5,7
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /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)
Макс. производительность (КПД):	%	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
	%	107,5	107,5	107,3	107,5	107,5	107,3
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%	%	107,8	107,6	107,6	107,6	107,6	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
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	—	—	—	35-60	35-60	35-60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	—	—	—	13,8	16,1	18,9
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	—	—	—	9,8	11,5	13,5
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	(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
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	120/230	135/230	120/230	130/230	135/230
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	34,5/37,5	34,5/37,5	36/39	38,5/41,5	38,5/41,5	39,5/42,5
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 427	1 487	1 628	1 612	1 737	1 794



В моделях серии NUVOLA Duo-tec заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, 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.

- 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.

24
кВт

385
литров горячей
воды за 30 минут

110%

35%
энергосбережение



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.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева воды 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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;



режим
"теплые полы"



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенный насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



встроенный
бойлер



низкий
выброс NOx

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА	
			NUVOLA Duo-tec 16	NUVOLA Duo-tec 24
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС		кВт	16	24
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	12	20
	в режиме 50/30°C	кВт	13,1	21,8
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	2,2	3,4
	в режиме 50/30°C	кВт	2,4	3,7
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС		кВт	16,5	24,7
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	12,4	20,6
Мин. потребляемая тепловая мощность		кВт	2,3	3,5
Максимальный расход природного/сжиженного газа		м ³ /ч (кг/ч)	1,74 (1,28)	2,61 (1,92)
Макс. производительность (КПД):	в режиме 80/60°C	%	97,8	97,7
	в режиме 50/30°C	%	105,8	105,8
Макс. производительность (КПД) при 30% нагрузке		%	107,8	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления		л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС		°C	35–60	35–60
Количество горячей воды при Δt=25°C		л/мин	9,2	13,8
Количество горячей воды при Δt=35°C		л/мин	6,6	9,8
Производительность горячей воды за первые 30 мин при ΔT=30°C		л/30мин	275	385
Мин. расход воды в контуре ГВС		л/мин	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС		бар	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		мм	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		м	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа		мбар	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение		Вт/В	112/230	102/230
Габаритные размеры:	высота	мм	950	950
	ширина	мм	600	600
	глубина	мм	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	62/65	62/65
Рекомендованная розничная цена		ЕВРО	2 083	2 145



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;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- 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.

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.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении 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 воды 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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-90°C;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;



110
кВт

35%
энергосбережение

110%
КПД

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенный насос



защита
от замерзания



режим
"теплые полы"



низкий
выброс NOx

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°C	кВт	33,8	45	55	65	85	92,4	102
	в режиме 50/30°C	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°C	кВт	5,0	5,0	6,1	7,2	9,4	11,4	11,4
	в режиме 50/30°C	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°C	%	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
	в режиме 50/30°C	%	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		°C	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C		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
Рекомендованная розничная цена		ЕВРО	2 891	3 045	3 367	3 689	4 857	5 187	5 463



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.

- 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 воды 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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

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



чугунный теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



режим "теплые полы"



защита 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 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 FiN	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	22,1	29,7	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	11,8	14,9	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	24,5	33	16,5	24,5	33	24,5	33	24,5	33	44,1	54,1	69
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	13,5	17	9,5	13,5	17	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	1,74 (1,1)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	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)	%	90,2	90	90,3	90,2	90	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,4	87,6	89,5	87,4	87,6	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	10/1	10/1	-	-	-	-	-	-	-
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	откр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	4	5	3	4	5	4	5	4	5	6	7	9
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15°C	м³/ч	1,27	1,70	0,85	1,27	1,70	1,27	1,70	1,27	1,70	2,29	2,79	3,57
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н₂О	0,045	0,03	0,03	0,045	0,03	0,045	0,03	0,045	0,03	0,09	0,13	0,2
Объем воды в котле	л	11,8	14,6	9	11,8	14,6	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	(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	-	-	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	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230	170/230	120/230	120/230	120/230	70/230	70/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230
Габаритные размеры:													
высота	мм	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
ширина	мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
глубина	мм	596	676	520	600	680	542	622	600	680	635	715	875
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	121/131	144/154	89/99	113/123	136/146	111/121	134/144	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	2 193	2 363	1 607	1 726	1 890	1 904	2 054	1 432	1 548	1 848	1 985	2 527

*Отсутствуют манометр и предохранительный клапан.

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



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.

- 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.

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;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды 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 24ч);
- 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.

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);



520
литров горячей
воды за 30 минут



чугунный теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



режим «теплые полы»



встроенный бойлер



встроенный насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания

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		м³/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	м³/ч			1,70	1,27	1,70
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н₂О			0,03	0,045	0,03
Объем воды в котле	л			14,6	11,8	14,6
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С			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	850
	ширина	мм		650	650	650
	глубина	мм		600	600	600
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг		184/199	155/170	176/191
Рекомендованная розничная цена		ЕВРО		3 244	2 619	2 749



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 термопарой, 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.

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.).

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

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

61
кВт



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	м³/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	°С	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	850
- ширина	мм	400	400	400	400	400
- глубина	мм	595	720	670	770	870
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	101/111	126/136	150/160	174/184	224/234
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 384	1 501	1 793	1 946	2 252



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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

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

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

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

16
кВт



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	м ³ /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	м ³ /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	1 000
ширина	мм	940	1 140	1 240
глубина	мм	645	645	670
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	266/293	322/352	350/380
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	3 878	4 506	5 171



150
кВт

35%
энергосбережение

110%
КПД

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР

Котлы серии POWER HT являются напольными конденсационными котлами мощностью до 150 кВт. 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.

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-90°C;
- 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).

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.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

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

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Блок каскадного регулирования RVA 47, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



защита от замерзания



режим "теплые полы"



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°C	45	65	85	100	120	150
в режиме 50/30°C	48,7	70,3	91,6	107,8	129,7	162
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:						
в режиме 75/60°C	11,8	19,3	32,2	35,8	39	40,4
в режиме 50/30°C	12,8	14,5	34,9	38,8	42,1	43,7
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	46,4	67	87,2	102,7	123,2	154
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению	12,2	13,8	33,1	36,8	40	41,5
Макс. расход природного/сжиженного газа	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°C	97,5	97,5	97,5	97,4	97,4	97,4
в режиме 50/30°C	107,5	107,5	107	107	108	107
Диапазон температур в контуре отопления	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90	25-90
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C	1,94	2,8	3,7	4,3	5,2	6,5
Диаметр дымоотвод. труб	80	80	100	100	100	100
Макс. длина дымоотвод. труб	30	20	20	20	20	20
Номинальное входное давление природного газа	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение	90/230	110/230	100/230	160/230	135/230	235/230
Габаритные размеры:						
высота	850	850	850	850	850	850
ширина	450	450	450	450	450	450
глубина	621	693	801	871	1 024	1 132
Вес НЕТТО/БРУТТО	60/70	68/78	75/85	83/93	95/105	103/113
Рекомендованная розничная цена	3 505	3 876	4 324	4 989	6 565	7 894



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 позволяет 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 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.

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.

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 воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги — термостат для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Система защиты от замерзания;
- Жидкокристаллический дисплей для цифрового регулирования и контроля.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-90°C;
- 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);



320
кВт

35%
энергосбережение

110%

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



защита
от замерзания



режим
"теплые полы"



низкий
выброс NOx

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°C	кВт	210,5	254,8	294	392,8	462	531,4	601
в режиме 50/30°C	кВт	229,8	278,2	321,3	422,4	498,2	574,6	651,5
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:								
в режиме 80/60°C	кВт	33,5	40,2	45,9	77	91	105	119
в режиме 50/30°C	кВт	37,4	44,9	51,4	84,8	99,8	115	130,4
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°C	%	97,9	98	98	98,2	98,3	98,4	98,5
в режиме 50/30°C	%	106,9	109,7	107,1	105,6	106	106,4	106,8
Диапазон температур в контуре отопления	°C	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C	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	285/295	314/324	344/354	540/550	598/608	636/646	674/684
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	12 567	15 914	17 082	19 656	21 210	22 658	24 898



Модельный ряд твердотопливных котлов ВРІ-Есо с теплообменником из высокопластичного чугуна состоит из 5 моделей мощностью от 25 до 65 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 делает 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 облегчает 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				
		ВРІ-Есо 1.250	ВРІ-Есо 1.350	ВРІ-Есо 1.450	ВРІ-Есо 1.550	ВРІ-Есо 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	°С	95	95	95	95	95
Минимальная температура обратной воды контура отопления	°С	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	226/236	288/298	350/360	412/422	474/484
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 487	1 749	2 021	2 252	2 488



Накопительные газовые водонагреватели SAG3 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 термопары; в случае погасания горелки или запальника подача газа автоматически прекращается;
- Регулируемый 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			
	SAG3 50	SAG3 80	SAG3 100	SAG3 115	SAG3 150	SAG3 190	SAG3 300	
Емкость бойлера	л	50	80	100	115	150	190	300
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	3,9	4,5	4,5	7,0	7,0	7,0	19,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/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	1680
	- диаметр	мм	440	440	440	490	490	650
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	26/28	34/36	39/41	49/51	65/67	78/80	137/139
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	430	458	488	775	858	1 038	1 768



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 шестиполюсным 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 KHW71409681 •).



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	680	600	600
Вес НЕТТО / БРУТТО	кг	60/65	72/77	50/58	62/70	60/65	72/77	50/58	62/70
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	848	938	1 110	1 240	848	938	1 219	1 337

* при присоединении к котлам BAXI.



Внешние накопительные бойлеры UBVT/UBSC – это высокоэффективные эмалированные стальные бойлеры емкостью от 200 до 3000 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты титановой эмалью, не содержащей хрома, что не только отлично 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;
- Встроенный патрубок для рециркуляции;
- Колба для датчика температуры бойлера;
- Высокая теплоотдача;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенный термометр.

В модельном ряду BAXI также есть бойлеры с двумя змеевиками для подключения двух источников нагрева, например солнечных панелей. Это модели UBVT 200/300/400/500 DC и UB 1000/2000/3000 DC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			ЖЕСТКИЙ КОЖУХ				МЯГКИЙ КОЖУХ	
			UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC	UB 1000 SC	UB 2000 SC	UB 3000 SC
Емкость бойлера	л	200	300	395	1 000	2 000	3 000	
Макс. мощность змеевика	кВт	36	45	54	63	115	134	
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10	10	10	
Потери напора в змеевике при циркуляции:	1 м³/ч	0,17	0,20	0,23	0,34	0,56	0,6	
	3 м³/ч	1,20	1,30	1,7	3,21	5,17	5,68	
	5 м³/ч	-	-	-	8,99	14,48	15,91	
Производительность в проточном режиме при Δt=35°C	л/мин	13,5	16,0	22,9	30,0	48,3	60,0	
Производительность в проточном режиме при Δt=50°C	л/мин	7,8	9,2	13,2	21,3	34,7	42,7	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере *	°C	5-65	5-65	5-65	5-65	5-65	5-65	
Макс. давление воды ГВС	бар	10	10	10	10	10	10	
Суточные теплопотери через корпус бойлера при Δt=45°C	кВт*ч/24ч	1,8	2,2	2,6	5,9	7,2	8,9	
Емкость змеевика бойлера	л	7,7	10,6	12,7	16,0	28,5	32,0	
Габаритные размеры:	высота	мм	1 423	1 796	1 672	2 285	2 550	2 980
	диаметр	мм	610	610	710	1 200	1 300	1 400
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	90/95	108/113	135/140	206/216	465/475	670/680	
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	954	1 301	1 341	2 905	6 186	9 065	

* при присоединении к котлам BAXI.



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.



Теплообменник «змеевик в змеевике»

ТЭН (опция)

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

Легкость транспортировки и установки

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

Входной диффузор холодной воды

- Запатентованный дизайн;
- Уменьшение перемешивания холодной и горячей воды, вследствие чего поддерживается температура и обеспечивается подача большего количества горячей воды с однородной температурой.

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;
- Встроенный термостат и термостат безопасности для присоединения к котлу и управления с него.



Сделано в Англии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		НАСТЕННАЯ ИЛИ НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА			НАПОЛЬНАЯ	
		PREMIER Plus 100	PREMIER Plus 150	PREMIER Plus 200	PREMIER Plus 300	
Емкость бойлера	л	100	150	200	300	
Макс. мощность теплообменника*	кВт	30	30	30	30	
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м вод. ст.	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
Рекомендованная розничная цена		ЕВРО	982	1 056	1 236	1 491

*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)

Внешние накопительные бойлеры из нержавеющей стали увеличенного объема



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.



- 1 – Выход горячей воды - 2"
- 2 – Датчик температуры бойлера - 1/2"
- 3 – Устройство безопасности по температуре и давлению
- 4 – Люк для внутреннего осмотра, ревизии и фланец для установки дополнительного ТЭНа – 125 мм
- 5 – Рециркуляция – 1"
- 6 – Основной теплообменник – 1 1/2" (1 1/4" в моделях 400 и 500 литров)
- 7 – Люк для внутреннего осмотра, ревизии и фланец для установки дополнительного ТЭНа – 125 мм
- 8 – Вход холодной воды – 1 1/2" (1 1/4" в моделях 400 и 500 литров)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НАПОЛЬНАЯ								
	PREMIER PLUS 400	PREMIER PLUS 500	PREMIER PLUS 800	PREMIER PLUS 1000	PREMIER PLUS 1250	PREMIER PLUS 1450	PREMIER PLUS 2000	PREMIER PLUS 2500	
Номинальный объем	л	400	500	800	1000	1250	1450	2000	2500
Мощность теплообменника	кВт	36	36	54	54	90	90	135	135
Площадь теплообменника	м ²	2	2	3	3	5	5	7.5	7.5
Диам. входного/выходного патрубка змеевика		1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Выход горячей воды		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Вход холодной воды		1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Гильза для датчика температуры воды		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Рециркуляция		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Диаметр ревизионного люка	мм	125	125	125	125	125	125	125	125
Габаритные размеры:									
высота	мм	1645	1795	1900	2295	1930	2246	2005	2410
диаметр	мм	855	855	1007	1007	1208	1208	1460	1460
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	128/578	128/628	192/992	218/1218	314/1564	322/1822	500/2500	508/3008
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	2 993	3 278	5 814	6 854	8 678	9 120	12 035	12 470



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;
- Магнийевый 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;
- Термоэлектрические модели со встроенным змеевиком, для утилизации тепла от системы отопления (TD – правосторонний, TS – левосторонний).

Модели 30, 50, 80, 100 л

































































































































Модели 10, 15 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 раковины	над раковины	под раковины	над раковины	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	ЕВРО	83	83	101	101	102	116	127	144	158	173	198	198	223	223


















































































* TD/TS - термоэлектрические модели со встроенным змеевиком, для утилизации тепла от системы отопления.

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ КОТЛА BAXI

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 / ECO Compact 	14 кВт	 91-93%	от 30 до 140 м ²		8,6 л/мин	 или 	 или  	2-3
	18 кВт		от 30 до 180 м ²		8,6 л/мин	 или 	 или  	
	24 кВт		от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  	
FOURTECH / 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 *			4-5
	24 кВт		от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  	
LUNA-3 	24 кВт	 91-93%	от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  	6
	28 кВт		от 50 до 280 м ²		13,4 л/мин	 или 	 или  	
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		14,8 л/мин	 или 	 или  	
LUNA-3 (Comfort) 	24 кВт	 91-93%	от 30 до 240 м ²		11,5 л/мин	 или 	 или  	7
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		14,8 л/мин	 или 	 или  	
LUNA-3 Silver Space 	25 кВт	 91-93%	от 30 до 240 м ²		11,9 л/мин	 или 	 или  	8
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		14,8 л/мин	 или 	 или  	
LUNA-3 (Comfort) COMBI 	24 кВт	 91-93%	от 30 до 240 м ²		430 л/30 мин	 или 	  или  	9
	31 кВт		от 50 до 310 м ²		520 л/30 мин	 или 	  или  	
NUVOLA-3 B40 	24 кВт	 91-93%	от 30 до 240 м ²		350 л/30 мин	 или 	 или  	10
	28 кВт		от 50 до 280 м ²		410 л/30 мин	 или 	 или  	
NUVOLA-3 Comfort 	24 кВт	 91-93%	от 30 до 240 м ²		390 л/30 мин	 или 	 или  	11
	28 кВт		от 50 до 280 м ²		450 л/30 мин	 или 	  или  	
	32 кВт		от 50 до 320 м ²		510 л/30 мин	 или 	  или  	

* 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».























































































РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ КОТЛА BAXI

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  	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  	
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 *			13
	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  	14
	24 кВт		от 30 до 200 м ²		385 л/30мин	 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 *			15
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 *			16
	SLIM 2...i-Fi 		22 кВт	от 50 до 220 м ²		402 л/30 мин	 или 	
SLIM 2...i-Fi 	30 кВт	 90%	от 50 до 300 м ²		520 л/30 мин	 или 	  или  	17
SLIM EF 	от 21 до 61 кВт	 90%	от 20 до 610 м ²		Модель без ГВС, возможно подключение внешнего бойлера. Количество горячей воды будет зависеть от емкости внешнего бойлера *			18
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 *			20-21

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		

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ БОЙЛЕРА BAXI

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 	 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  		
	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 	 или  	24	
	23-25 кВт		12-19 мин		400-440 л/30 мин		 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 	  или  	24	
	23-25 кВт		16-19 мин		450-490 л/30 мин		  или  		
	28-33 кВт		8-16 мин		530-600 л/30 мин				
	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 	 или  	26	
	23-25 кВт		17-20 мин		450-470 л/30 мин		  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 	  или  	26	
	28-33 кВт		16 мин		590 л/30 мин				
	40-45 кВт		16 мин		590 л/30 мин				
 PREMIER Plus 200	28-33 кВт	200 л	24 мин		670 л/30 мин	 или 	  	26	
	40-45 кВт		24 мин		670 л/30 мин				
	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	 или 	  	26	
	40-45 кВт		27 мин		820 л/30 мин				
	49-55 кВт		27 мин		820 л/30 мин				
	62-65 кВт		27 мин		820 л/30 мин				

БОЙЛЕРЫ ГВС

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Аксессуары для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по *коаксиальным* трубам

 <p>КНГ 71410181 • Коаксиальная труба с наконечником, длина 750 мм Цена: 40,48 €</p>	 <p>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 €</p>	 <p>КНГ 71410171 • Коаксиальное удлинение, длина 1000 мм Цена: 39,14 €</p> <p>КНГ 71410391 • Коаксиальное удлинение, длина 500 мм Цена: 31,80 €</p>
<p>КНГ 71410151 • Коаксиальный отвод 90°, без муфты Используется для промежуточных участков. Цена: 23,77 €</p> 	<p>КНГ 71411971 • Коаксиальный комплект для слива конденсата Не требует дополнительной муфты для присоединения к последующей трубе дымохода. Цена: 51,78 €</p> 	<p>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 €</p> 
<p>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 €</p> 	<p>КНГ 71403671 • Изолирующая накладка для горизонтальных крыш, диам. 80-100 Цена: 36,68 €</p> 	<p>КНГ 71410191 • Адаптер для вертикального коаксиального выхода Цена: 27,08 €</p> 
<p>КНГ 71401771 • Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутренний диам. 100 мм Цена: 9,55 €</p> 		

Аксессуары для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по *раздельным* трубам

<p>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 €</p>		<p>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 €</p> 
<p>КНГ 71413621 • Используется для котлов MAIN-5 и Eco Compact. Выполнен из термостойкого пластика. Цена: 37,13 €</p>		<p>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 €</p> 
<p>7108183 •• Используется для котлов MAIN-5 и Eco Compact. Выполнен из металла. Цена: 37,13 €</p>		<p>КНГ 71401841 • Декоративная накладка на наружную часть стены для раздельных труб, внутренний диам. 80 мм Цена: 3,68 €</p> 
 <p>КНГ 71401831 • Труба алюминиевая эмалированная, диам. 80 мм, длина 1000 мм Цена: 23,54 €</p>	 <p>КНГ 71403871 • Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 2000 мм Цена: 59,45 €</p>	<p>КНГ 71401841 • Декоративная накладка на наружную часть стены для раздельных труб, внутренний диам. 80 мм Цена: 3,68 €</p>
<p>КНГ 71401821 • Труба алюминиевая эмалированная, диам. 80 мм, длина 500 мм Цена: 15,41 €</p>	<p>КНГ 71403861 • Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 1000 мм Цена: 34,87 €</p>	<p>КНГ 71401841 • Декоративная накладка на наружную часть стены для раздельных труб, внутренний диам. 80 мм Цена: 3,68 €</p>
<p>КНГ 71401801 • Отвод 90°, диам. 80 мм алюминиевый эмалированный Цена: 15,32 €</p> 	<p>КНГ 71403851 • Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 500 мм Цена: 23,92 €</p>	<p>КНГ 71401841 • Декоративная накладка на наружную часть стены для раздельных труб, внутренний диам. 80 мм Цена: 3,68 €</p>
<p>КНГ 71401811 • Отвод 45°, диам. 80 мм алюминиевый эмалированный Цена: 14,49 €</p> 	<p>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 €</p> 	<p>КНГ 71410511 • Отвод 90° для труб с изоляцией, диам. 80 мм Цена: 59,45 €</p> 
		<p>КНГ 71410521 • Отвод 45° для труб с изоляцией, диам. 80 мм Цена: 59,45 €</p> 

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Аксессуары для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по *раздельным* трубам



KHG 71401851 •

Декоративная накладка на внутреннюю часть стены для раздельных труб, внутренний диам. 80 мм
Цена: 8,43 €

KHG 71401771 •

Декоративная накладка на внутреннюю часть стены для раздельных труб с изоляцией, внутренний диам. 100 мм
Цена: 9,55 €



KHG 71401041 •

Наконечник для раздельных труб, диам. 80 мм
В отличие от коаксиальных труб наконечник для раздельных труб заказывается отдельно. Защищает от порывов ветра.
Цена: 13,82 €



KHG 71410541 •

Труба алюминиевая эмалированная с внешней изоляцией, внутренний диам. 80 мм, наружный диам. 100 мм, длина 1000 мм
Цена: 64,41 €

KHG 71410531 •

Труба алюминиевая эмалированная с внешней изоляцией, внутренний диам. 80 мм, наружный диам. 100 мм, длина 500 мм
Цена: 44,58 €

Гидравлические аксессуары



KHW 71408561 •

Гидравлический комплект для SLIM+SLIM UB (INOX) для котлов мощностью меньше 35 кВт (выход 3/4")
Цена: 215,88 €

KHW 71409681 •

Гидравлический комплект для SLIM+SLIM UB (INOX) для котлов мощностью свыше 35 кВт (выход 1-1/4")
Цена: 242,05 €



KHG 71409631 •

Комплект с трехходовым клапаном для присоединения бойлера к котлам ECO Four
Цена: 108,75 €



KHG 71410661 •

Комплект, состоящий из мотора трехходового клапана и кабеля подключения к плате котла к одноконтурным котлам LUNA-3 Comfort
Цена: 29,69 €



KSL 71411051 •

Комплект для присоединения LUNA-3 Comfort COMBI
В комплект поставки входят:
- крепежная пластина;
- датчик температуры бойлера (NTC);
- мотор трехходового клапана и кабель подключения к плате.
Цена: 57 €

Аксессуары для регулирования температуры

KHG 71406211 •

Датчик уличной температуры MAIN Four, ECO Four, LUNA-3, LUNA-3 Comfort, NUVOLA-3, NUVOLA-3 Comfort, SLIM
При использовании датчика температура воды в системе отопления автоматически изменяется в зависимости от температуры воздуха на улице (подробнее см. инструкции по установке и эксплуатации на котлы).
Цена: 23,80 €



KHG 71406281 •

Комнатный механический термостат от SIEMENS
Максимальные напряжение и ток на контактах: 250 В, 16 А.
Пределы регулирования: 8°C ... 30°C.
Точность регулирования (разность между температурами включения и выключения): <1°C.
Цена: 34,44 €



KHG 71408671 •

Magictime
Комнатный программируемый термостат
Позволяет программировать температуру в помещении в течение недели.
2 уровня регулирования температуры помещения.
Ручной или автоматический режимы работы.
Дискретность программирования: 15 минут.
Точность регулирования: 0,1°C.
Режим «антизаморозки» (в положении «выключено»).
Цена: 120,03 €



KHG 71407681 •

Датчик температуры воды контура ГВС
Используется только для подключения внешнего бойлера к одноконтурным котлам ECO Four.
Цена: 10,24 €



KHG 71407261 •

QAA 73 – устройство дистанционного управления с климатическим регулятором NUVOLA-3, NUVOLA-3 Comfort, SLIM

Функции:
• датчик комнатной температуры;
• возможность недельного программирования;
• самодиагностика;
• включение-выключение котла, установка температур контуров отопления и ГВС.
Цена: 204,25 €



KHG 71408691 •

Комнатный механический термостат
Максимальные напряжение и ток на контактах: 250 В, 16 А.
Пределы регулирования: 8°C ... 30°C.
Точность регулирования (разность между температурами включения и выключения): <1°C.
Цена: 23,96 €



KHW 71408741 •

Датчик температуры воды контура ГВС и присоединительный кабель датчика и насоса ГВС SLIM
Данный комплект используется для присоединения «чужого» бойлера к котлам SLIM. При этом температура воды в бойлере регулируется ручкой ГВС на котле.
Цена: 44,03 €



KHG 71406191 •

Датчик температуры воды контура ГВС
Датчик используется при подключении внешнего бойлера к одноконтурным котлам LUNA-3 Comfort и SLIM.
Цена: 10,69 €



Прочие аксессуары



JJJ 62350000

Смазка MOLYKOTE
Используется для смазки торсионных прокладок в гидравлических соединениях котла.
Цена: 45,06 €

KHG 71410051 •

Интерфейсная плата сигнала о блокировке котла. Используется в котлах серии: MAIN Four, ECO Four.
Цена: 20,54 €



JJJ 008611910

Клеммная колодка для насоса бойлера
Обеспечивает удобство подключения насоса бойлера стороннего производителя, имеющего встроенный термостат, к одноконтурным котлам SLIM.
Цена: 7,13 €

KHG 71410651 •

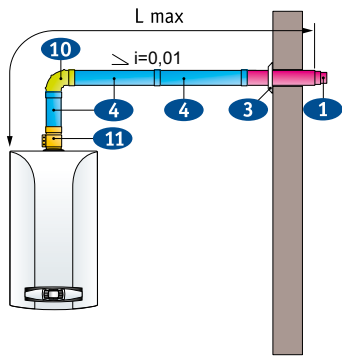
Интерфейсная плата для зонального регулирования
Позволяет передавать по проводам сигнал о блокировке котла. Имеет дополнительный релейный выход. Используется в котлах LUNA-3, LUNA-3 Comfort, NUVOLA-3 Comfort.
Цена: 24,94 €



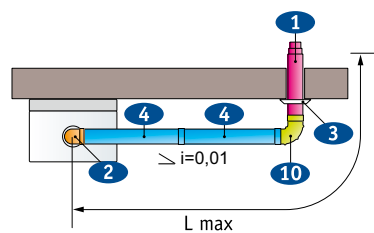
Примечание: Полный перечень аксессуаров представлен в иллюстрированном каталоге аксессуаров BAXI и на сайте www.baxi.ru.

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

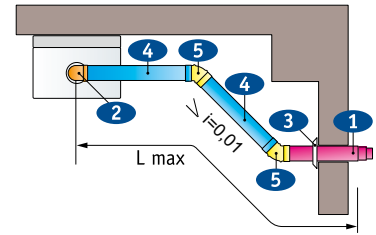
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



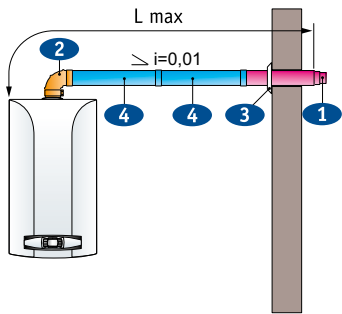
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



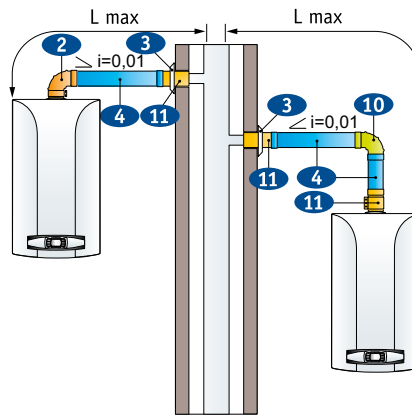
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



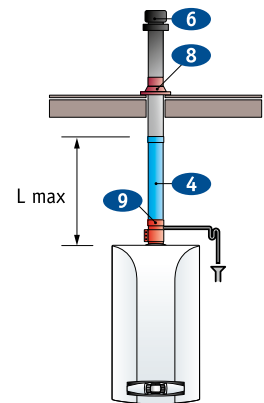
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену



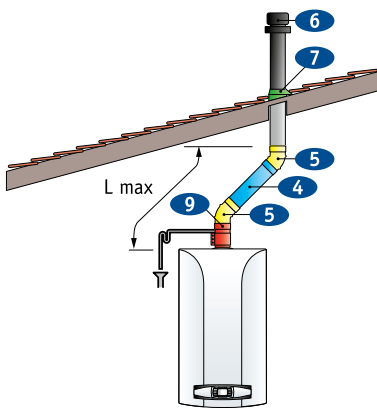
Коаксиальный дымоход с присоединением к общему дымоходу (LAS-система)



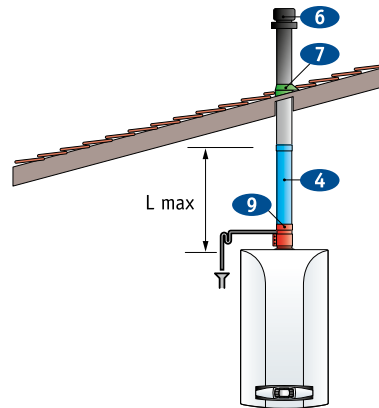
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на плоскую крышу



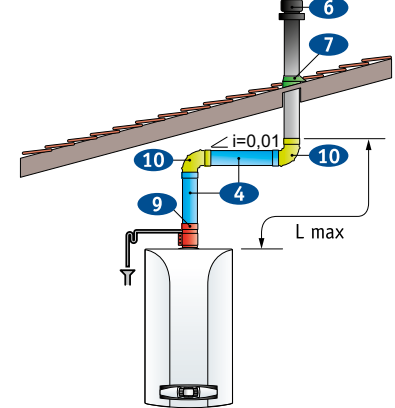
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



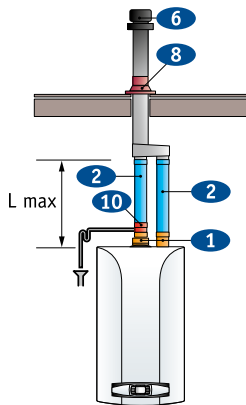
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



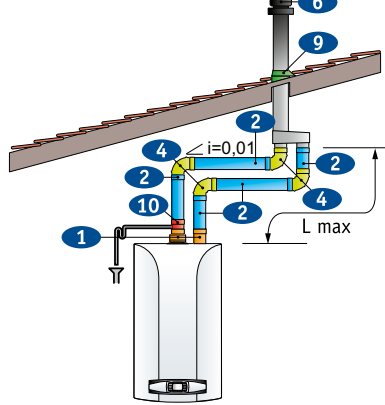
НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО КОАКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Коаксиальная труба с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 1100 мм, антиобледенительное исп.	KHG 71413611 •	59,13 €
	Коаксиальная труба с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 750 мм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

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

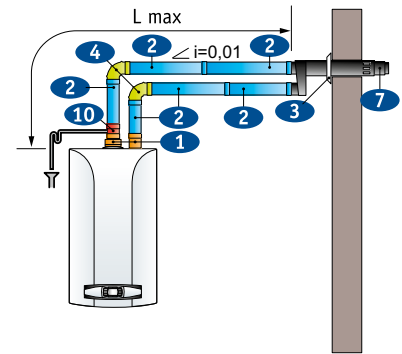
Раздельные трубы с единым вертикальным выводом на плоскую крышу



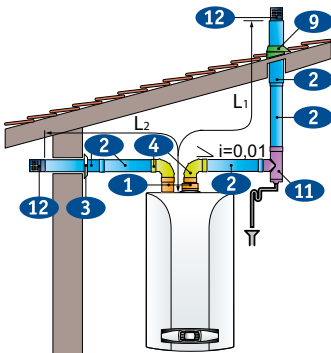
Раздельные трубы с единым вертикальным выводом на наклонную крышу



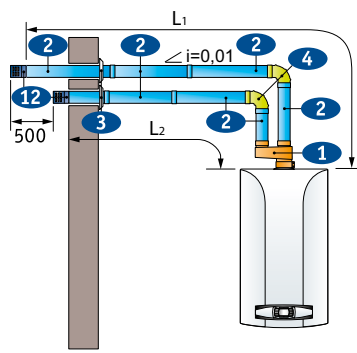
Раздельные трубы с единым горизонтальным выводом через стену



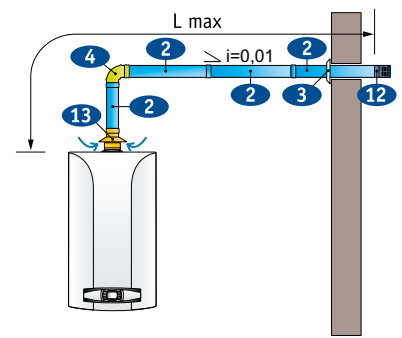
Раздельные трубы с выводом дымовой трубы на крышу и забором воздуха через стену



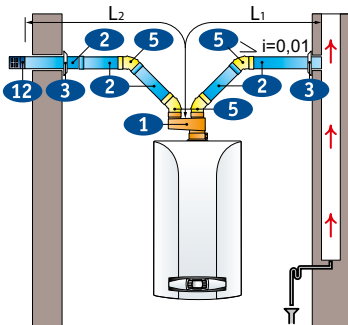
Раздельные трубы с выводом обеих труб через стену



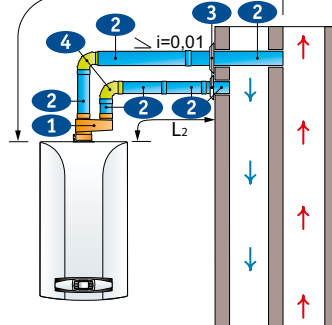
Система с забором воздуха из помещения (B22) и с выводом дымовой трубы через стену



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



Раздельные трубы с присоединением к единой системе дымоудаления и воздухозабора



Примечания:

1. Схемы применения коаксиальных и раздельных труб могут быть использованы для всех современных серий (традиционных) котлов BAXI: MAIN Four, ECO Four, LUNA-3, NUVOLA-3.
2. Значения максимальных длин коаксиальных и раздельных труб $L_1+L_2=L_{max}$ указаны в руководстве по установке и эксплуатации каждого котла.
3. 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) Переходной комплект на раздельные трубы (AFR)	KHG 71413621 • KHG 71406151 •	37,13 € 35,73 €
	Труба эмалированная, диам. 80 мм, длина 1000 мм	KHG 71401831 •	23,54 €
	Труба эмалированная, диам. 80 мм, длина 500 мм	KHG 71401821 •	15,41 €
2	Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 2000 мм	KHG 71403871 •	59,45 €
	Труба алюминиевая, диам. 80 мм, длина 1000 мм	KHG 71403861 •	34,87 €
	Труба эмалированная с внешней изоляцией, диам. 100 мм, длина 1000 мм	KHG 71410541 •	64,41 €
	Труба эмалированная с внешней изоляцией, диам. 100 мм, длина 500 мм	KHG 71410531 •	44,58 €
3	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 100 мм	KHG 71401771 •	9,55 €
	Декоративная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 80 мм	KHG 71401851 •	8,43 €
4	Отвод 90° алюминиевый эмалированный, диам. 80 мм	KHG 71401801 •	15,32 €
	Отвод 90° алюминиевый эмалированный для труб с изоляцией, диам. 100 мм	KHG 71410511 •	59,45 €
5	Отвод 45° алюминиевый эмалированный, диам. 80 мм	KHG 71401811 •	14,49 €
	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, внутр. диам. 100 мм	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 €

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Аксессуары для притока воздуха и отвода продуктов сгорания по *коаксиальным* трубам

			
<p>КНГ 71405961 • Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 750 мм, НТ Цена: 43,94 €</p>	<p>КНГ 71408891 • Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 71,63 €</p>	<p>КНГ 71405971 • Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 60/100 мм, НТ Цена: 27,72 €</p>	<p>КНГ 71405981 • Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 60/100 мм, НТ Цена: 24,11 €</p>
	<p>КНГ 71408861 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 40,61 €</p>	<p>КНГ 71408871 • Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 80/125 мм, НТ Цена: 33,25 €</p>	<p>КНГ 71408881 • Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 80/125 мм, НТ Цена: 30,88 €</p>
<p>КНГ 71405951 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 38,24 €</p>	<p>КНГ 71408861 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 40,61 €</p>	<p>КНГ 71410001 • Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 110/160 мм, НТ Цена: 91,32 €</p>	<p>КНГ 71409991 • Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 110/160 мм, НТ Цена: 72,11 €</p>
<p>КНГ 71411981 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 25,91 €</p>	<p>КНГ 71409981 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 107,09 €</p>	<p>КНГ 71409361 • Изолирующая накладка для гориз. крыш, диам. 80/125 мм, НТ. Материал алюминий Цена: 26,84 €</p> 	
<p>КНГ 71408851 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 68,88 €</p>	<p>КНГ 71409971 • Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 75,57 €</p>	<p>КНГ 71410481 • Изолирующая накладка для гориз. крыш, диам. 110/160 мм, НТ Цена: 57 €</p>	<p>КНГ 71409371 • Изол. накладка для наклонных крыш, диам. 80/125 мм, НТ. Материал полипропилен (марка моллен), крепеж алюминиевый. Угол наклона меняется от 15° до 45° Цена: 51,68 €</p>
<p>КНГ 71410021 • Горизонтальная коаксиальная труба с наконечником, полипропиленовая, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 213,39 €</p>		<p>КНГ 71401771 • Декоративная внутр. накладка, внутренний диам. 100 мм Цена: 9,55 €</p>	
		<p>КНГ 71410491 • Изол. накладка для наклонных крыш, диам. 110/160 мм, НТ. Материал полипропилен (марка моллен), крепеж алюминиевый. Угол наклона меняется от 15° до 45° Цена: 60,93 €</p>	

Аксессуары для притока воздуха и отвода продуктов сгорания по *раздельным* трубам

<p>КНГ 71405911 • Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 80 мм, НТ Используется для конденсационных котлов. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: - подсоединение для забора воздуха; - переходник на 80 мм для отвода продуктов сгорания. Цена: 16,63 €</p> 	<p>КНГ 71408901 • Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 80 мм, НТ Используется для конденсационных котлов. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: - подсоединение для забора воздуха; - переходник на 80 мм для отвода продуктов сгорания. Цена: 38,24 €</p> 	<p>КНГ 71063140 • Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 110 мм, НТ Используется для конденсационных котлов LUNA HT Residential 1.850, 1.990 и 1.1000. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: - подсоединение для забора воздуха; - переходник на 110 мм для отвода продуктов сгорания. Цена: 140,13 €</p> 
	<p>КНГ 71407551 • Отвод полипропиленовый 45°, диам. 60 мм, НТ Цена: 17,22 €</p> 	<p>КНГ 71407541 • Отвод полипропиленовый 90°, диам. 60 мм, НТ Цена: 16,63 €</p>
<p>КНГ 71407531 • Труба полипропиленовая, диам. 60 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 21,38 €</p>	<p>КНГ 71405991 • Труба полипропиленовая, диам. 80 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 13,66 €</p>	<p>КНГ 71405921 • Отвод полипропиленовый 87°, диам. 80 мм, НТ Цена: 21,38 €</p>
<p>КНГ 71407521 • Труба полипропиленовая, диам. 60 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 14,84 €</p>	<p>КНГ 71409711 • Труба полипропиленовая, диам. 110 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 30,45 €</p>	<p>КНГ 71409731 • Отвод полипропиленовый 87°, диам. 110 мм, НТ Цена: 19,95 €</p> 
<p>КНГ 71405941 • Труба полипропиленовая, диам. 80 мм, длина 1000 мм, НТ Цена: 19,59 €</p>	<p>КНГ 71409701 • Труба полипропиленовая, диам. 110 мм, длина 500 мм, НТ Цена: 26,13 €</p>	<p>КНГ 71405931 • Отвод полипропиленовый 45°, диам. 80 мм, НТ Цена: 21,38 €</p> <p>КНГ 71409721 • Отвод полипропиленовый 45°, диам. 110 мм, НТ Цена: 17,01 €</p>

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Аксессуары для регулирования температуры (LUNA Duo-tec MP 1.35-1.110)

КНГ 71024420•

QAA 75 – Пульт управления проводной. Предназначен для управления температурой помещения в том месте, где он устанавливается. Способен регулировать температуру подачи котла для достижения желаемой комнатной температуры с наибольшей эффективностью. Также используется для программирования параметров котла, настройки каскадов и различных низкотемпературных зон.
Цена: 102,32 €



КНГ 71044080•

BUS-интерфейс ОСИ 345. Необходим для подключения котлов в каскад или для подключения котла(-ов) к автоматике RVS46.
Цена: 103,36 €



КНГ 71050370•

AVS 75 – Аксессуар для управления системами с несколькими температурными зонами с возможностью подключения бойлера. Может использоваться в системах с котлами, установленными в каскаде до 16 штук, с приготовлением ГВС через бойлер. Подключается к одному из котлов, управляет 3-мя независимыми релейными выходами, 2-мя датчиками температуры, имеет 1-н вход для подключения термостата бойлера и 1-н управляющий вход.
Цена: 252,68 €



КНГ 71003450•

AGU 2.550 – Аксессуар для управления низкотемпературной зоной или солнечными коллекторами. Управляет насосом, клапаном подмеса, а также имеет возможность управления 3-мя независимыми релейными выходами, 2-мя температурными датчиками и имеет 1-н управляющий вход.
Цена: 181,21 €



КНГ 71051990•

RVS 46 – Аксессуар для управления низкотемпературным контуром (только для систем с ОСИ 345). Управляет клапаном подмеса, насосом и установленным датчиком температуры.
Цена: 255,76 €



КНГ 71407891•

QAD 36 накладной датчик температуры. Не взаимозаменяем с QAD 21.
Цена: 31,47 €



Аксессуары для регулирования температуры (Power HT 1.450-1.1500)

КНГ 71407821•

RVA 47 – Климатич. регулятор для соединения в каскад POWER HT. Климатический регулятор для соединения котлов в каскад. Позволяет соединить до 12 котлов в каскад. В комплекте поставки присутствует один накладной датчик температуры QAD21.
Цена: 703 €



КНГ 71407881•

QAD 21 – Контактный датчик температуры для RVA 46 и для RVA 47. Не взаимозаменяем с QAD 34.
Цена: 32,06 €



КНГ 71407811•

RVA 46 – Климатический регулятор для смесительных контуров. В комплекте поставки присутствует один накладной датчик температуры QAD21.
Цена: 475 €



КНГ 71407901•

QAZ 21 – Датчик температуры воды контура ГВС для RVA 47.
Цена: 21,38 €



КНГ 71407801•

ОСИ 420 – Интерфейсная плата для RVA 46 или RVA 47. Интерфейсная плата для соединения котлов POWER HT с климатическими регуляторами RVA 46 и RVA 47. (КНГ 71407811• или КНГ 71407821•)
Цена: 90,25 €



КНГ 71407791•

AGU 2.500 – Управляет смесительным клапаном и насосом низкотемпературного контура по сигналу датчика температуры низкотемпературного контура. Дополнительно необходимо приобрести смесительный клапан с сервоприводом, насос и контактный датчик QAD 36).
Цена: 218,50 €



КНГ 71407261•

QAA 73 – Устройство дистанционного управления. Функции:
- программирование режимов отопления и ГВС;
- самодиагностика;
- включение-выключение котла, установка температур контуров отопления и ГВС.
Цена: 204,25 €



КНГ 71407841•

QAA 50 – датчик комнатной температуры для RVA 46 и RVA 47.
Цена: 103,31 €



КНГ 71410761•

AGU 2.511 – Интерфейсная плата для управления мощностью котла и вывода сигнала о работе/блокировке. Позволяет передать по проводам сигнал о работе/блокировке котла, а также управлять мощностью котла с помощью внешнего сигнала 0-10 В.
Цена: 190 €



Аксессуары для всех моделей конденсационных котлов

КНГ 71408691•

Комнатный механический термостат. Максимальное напряжение и ток на контактах 250В, 16А. Пределы регулирования 8°C ... 30 °C. Точность регулирования (разность между температурами включения и выключения): <1°C.
Цена: 23,96 €



КНГ 71407281•

Датчик уличной температуры (QAC 34). При использовании датчика температура воды в системе отопления автоматически изменяется в зависимости от температуры воздуха на улице (подробнее см. инструкции по установке и эксплуатации на котлы).
Цена: 21,21 €



КНГ 71407681•

Датчик температуры воды контура ГВС. Только для однокотурных моделей.
Цена: 10,24 €



Прочие аксессуары

КНГ 71412561•

Установка нейтрализации конденсата – настенные котлы. Предназначено для нейтрализации конденсата от конденсационных котлов. Используется с котлами мощностью до 100 кВт. Диаметр 87,5 мм. Высота – 365 мм.
Цена: 110,77 €



КНГ 71413531•

Наполнитель для установки по нейтрализации конденсата – настенные котлы. Предназначен для нейтрализации конденсата от настенных или напольных котлов мощностью до 100 кВт. Применяется для установки КНГ 71412561•.
Цена: 89,11 €

КНГ 71412571•

Установка нейтрализации конденсата – напольные котлы. Предназначено для нейтрализации конденсата от конденсационных котлов, установленных в каскаде. Мощность котлов от 234 до 349 кВт. Габаритные размеры – 260x330x225 мм.
Цена: 169,91 €

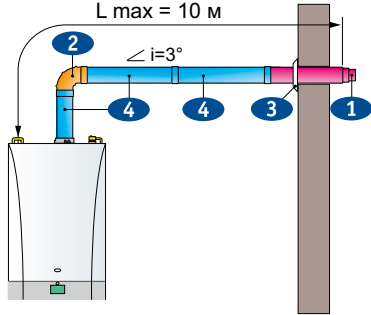


КНГ 71413541•

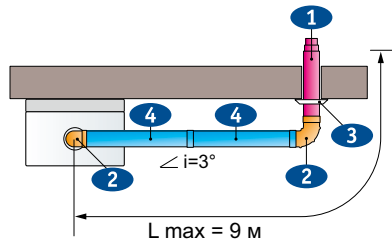
Наполнитель для установки по нейтрализации конденсата – напольные котлы. Предназначен для нейтрализации конденсата от напольных котлов, установленных одиночно или в каскаде. Применяется для установки КНГ 71412571•.
Цена: 47,50 €

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

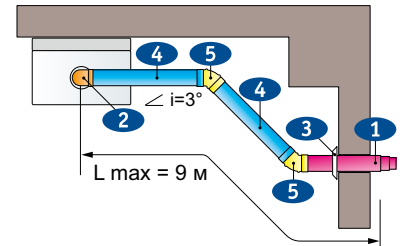
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену
L max = 10 м



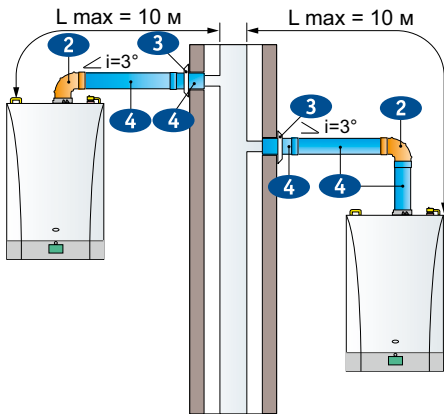
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену
L max = 9 м



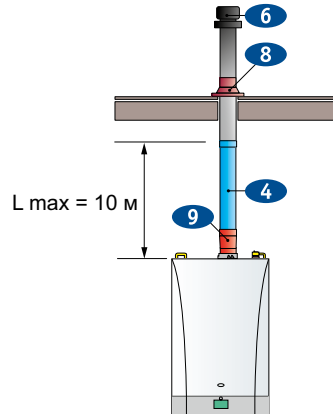
Коаксиальный дымоход с горизонтальным выводом через стену
L max = 9 м



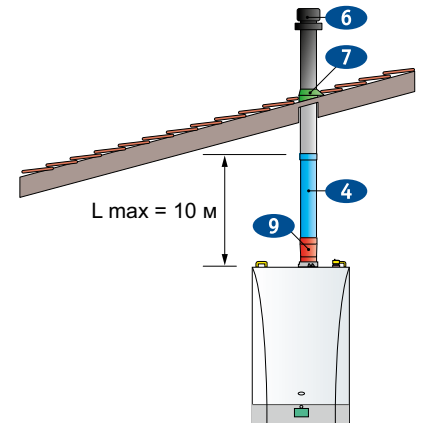
Коаксиальный дымоход с присоединением к общему дымоходу (LAS-система)



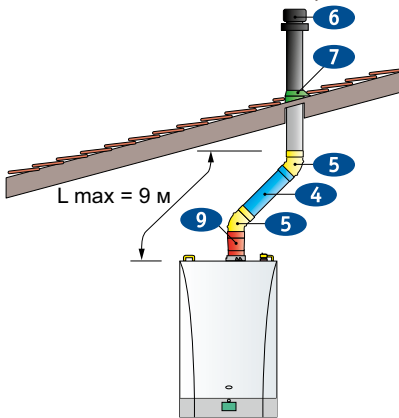
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на плоскую крышу



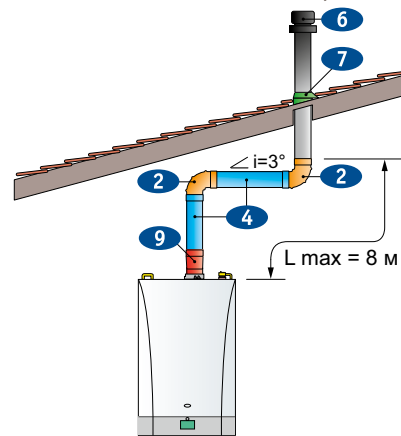
Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Коаксиальный дымоход с вертикальным выводом на наклонную крышу



Примечания:

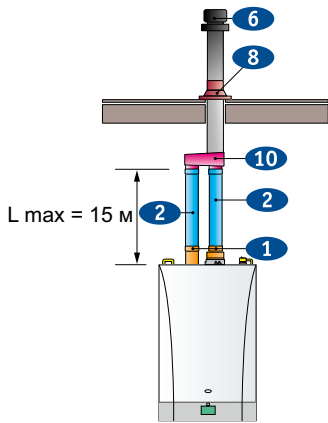
1. Схемы применения коаксиальных и раздельных труб могут быть использованы для всех современных серий конденсационных котлов BAXI: Duo-tec Compact, LUNA Duo-Tec, NUVOLA Duo-Tec и LUNA Duo-Tec MP.

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

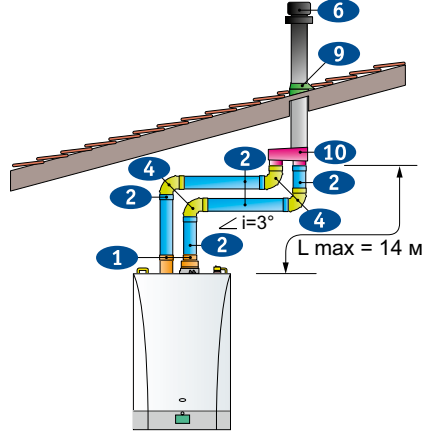
НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО КОАКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 60/100 мм, длина 750 мм (для НТ котлов до 33 кВт)	KHG 71405961	43,94 €
	Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 45-65 кВт)	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)	KHG 71405971	27,72 €
	Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 80/125 мм (для НТ котлов 45-65 кВт)	KHG 71408871	33,25 €
	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)	KHG 71405951	38,24 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 500 мм (для НТ котлов до 33 кВт)	KHG 71411981	25,91 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 45-65 кВт)	KHG 71408851	68,88 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 500 мм (для НТ котлов 45-65 кВт)	KHG 71408861	40,61 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 85-100 кВт)	KHG 71409981	107,09 €
	Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 500 мм (для НТ котлов 85-100 кВт)	KHG 71409971	75,57 €
5	Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 60/100 мм (для НТ котлов до 33 кВт)	KHG 71405981	24,11 €
	Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 80/125 мм (для НТ котлов 45-65 кВт)	KHG 71408881	30,88 €
	Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85-100 кВт)	KHG 71409991	72,11 €
6	Вертик. наконечник для коакс. трубы полипропиленовой, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71409351	109,11 €
	Вертик. наконечник для коакс. трубы полипропиленовой, диам. 110/160 мм (для НТ котлов 85-100 кВт)	KHG 71410011	284,44 €
7	Изолирующая накладка для наклонных крыш, диам. 80/125 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	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)	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 €

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

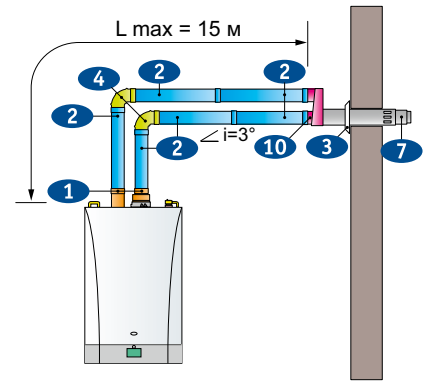
Раздельные трубы с единым вертикальным выводом на плоскую крышу



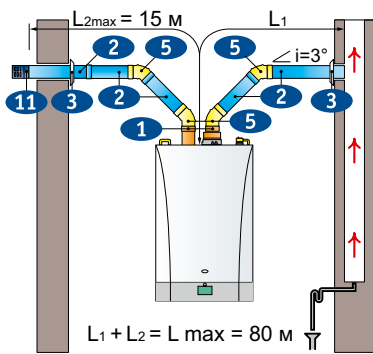
Раздельные трубы с единым вертикальным выводом на наклонную крышу



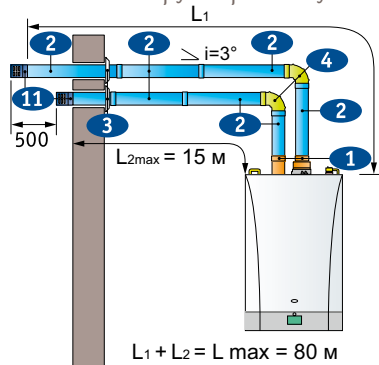
Раздельные трубы с единым горизонтальным выводом через стену



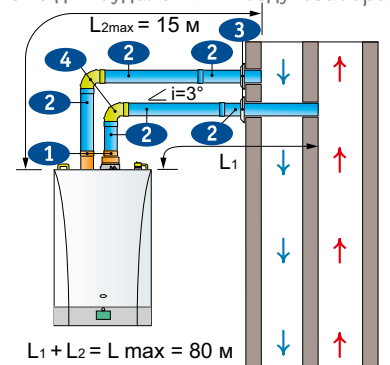
Раздельные трубы с выводом дымовой трубы в дымоход и забором воздуха с улицы



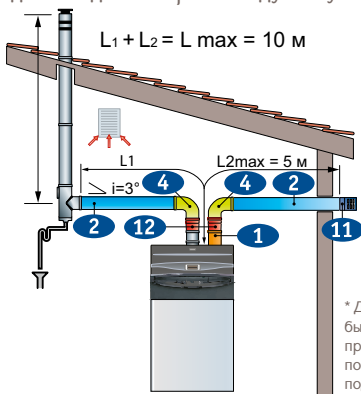
Раздельные трубы с выводом обеих труб через стену



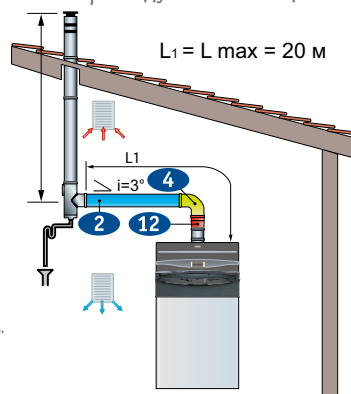
Раздельные трубы с присоединением к единой системе дымоудаления и воздухозабора



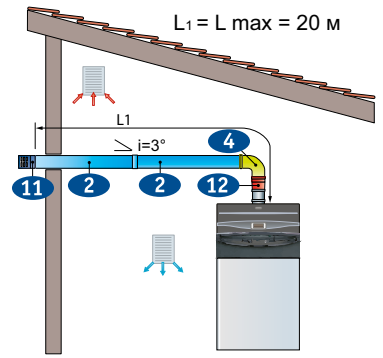
Раздельные трубы с выводом дымовой трубы в дымоход и забором воздуха с улицы (C53)



Вывод дымовой трубы в дымоход и забор воздуха из помещения



Вывод дымовой трубы через стену и забор воздуха из помещения



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

НОМЕР НА РИСУНКЕ	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИТОКА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ	КОД	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА
1	Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 80 мм (для НТ котлов до 33 кВт)	KHG 71405911	16,63 €
	Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 80 мм (для НТ котлов 45-65 кВт)	KHG 71408901	38,24 €
	Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 110 мм (для НТ котлов 85-100 кВт)	KHG 71410501	140,13 €
	Комплект для подключения раздельных труб – тип C53 (для POWER HT 45 и 65 кВт)	LSB 71000010	131,24 €
	Комплект для подключения раздельных труб – тип C53 (для POWER HT 85 и 100 кВт)	LSB 71000011	180,36 €
2	Комплект для подключения раздельных труб – тип C53 (для POWER HT 120 и 150 кВт)	LSB 71000012	141,65 €
	Труба полипропиленовая, диам. 80 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71405991	19,59 €
	Труба полипропиленовая, диам. 80 мм, длина 500 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71405991	13,66 €
	Труба полипропиленовая, диам. 110 мм, длина 1000 мм (для НТ котлов 85-150 кВт)	KHW 71409711	30,45 €
3	Труба полипропиленовая, диам. 110 мм, длина 500 мм (для НТ котлов 85-150 кВт)	KHW 71409701	26,13 €
	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)	KHG 71405921	21,38 €
	Отвод полипропиленовый 87°, диам. 110 мм (для НТ котлов 85-150 кВт)	KHW 71409731	19,95 €
5	Отвод полипропиленовый 45°, диам. 80 мм (для НТ котлов до 65 кВт)	KHG 71405931	21,38 €
	Отвод полипропиленовый 45°, диам. 80 мм (для НТ котлов 85-150 кВт)	KHW 71409721	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 раздельных труб, диам. 80 мм на коаксиальную, диам. 125/80 мм	KHG 71409381	28,50 €
11	Наконечник для раздельных 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:

Санкт-Петербург (региональный офис)

192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Касимовская, д. 5,
БЦ «Нево Табак», 5 этаж
тел./факс: +7 (812) 677-51-39
моб. тел.: +7 (911) 926-32-26
моб. тел.: +7 (911) 924-00-47
моб. тел.: +7 (911) 750-78-77
E-mail: piter@baxi.ru

Ростов-на-Дону (региональный офис)

344090, г. Ростов-на-Дону,
ул. Доватора, 185А
тел./факс: +7 (863) 219-04-66
+7 (863) 236-47-51
моб. тел.: +7 (928) 109-98-34
моб. тел.: +7 (928) 904-86-16
моб. тел.: +7 (918) 582-32-80
E-mail: rostov@baxi.ru

Краснодар (региональный офис)

350 001, г. Краснодар,
пер. Юшковский, д. 24
тел./факс: +7 (861) 243-13-61
моб. тел.: +7 (918) 957-62-95
моб. тел.: +7 (989) 807-33-09
E-mail: krasnodar@baxi.ru

Воронеж

моб. тел.: +7 (910) 289-71-81
моб. тел.: +7 (960) 112-57-77
E-mail: voronezh@baxi.ru

Екатеринбург

тел./факс: +7 (343) 222-20-75
моб. тел.: +7 (922) 140-29-04
моб. тел.: +7 (922) 152-15-31
E-mail: ekat@baxi.ru

Казань

моб. тел.: +7 (919) 644-33-55
E-mail: kazan@baxi.ru

Нижний Новгород

тел./факс: +7 (831) 215-96-89
моб. тел.: +7 (910) 101-88-06
тел./факс: +7 (831) 469-92-74
моб. тел.: +7 (910) 383-35-31
E-mail: volga@baxi.ru

Новосибирск

тел./факс: +7 (383) 306-15-01
моб. тел.: +7 (923) 152-84-52
моб. тел.: +7 (983) 322-70-60
E-mail: sibir@baxi.ru

Пермь

моб. тел.: +7 (905) 862-62-63
E-mail: perm@baxi.ru

Самара

тел./факс: +7 (846) 230-03-17
моб. тел.: +7 (927) 729-14-08
E-mail: samara@baxi.ru

Саратов

тел./факс: +7 (8452) 46-58-49
моб. тел.: +7 (927) 226-58-49
E-mail: saratov@baxi.ru

Ставрополь

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

Уфа

тел./факс: +7 (347) 246-09-03
моб. тел.: +7 (917) 499-47-42
E-mail: ufa@baxi.ru

Ярославль

моб. тел.: +7 (980) 740-44-04
E-mail: yaroslavl@baxi.ru



КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

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

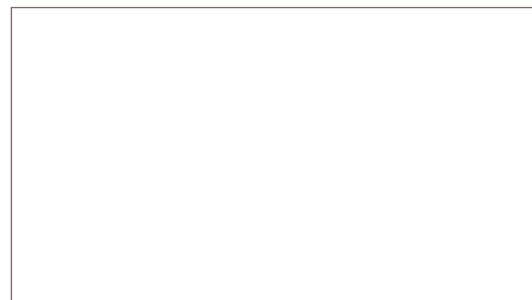


BAXI

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