

# BAXI

ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

www.baxi.ru

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ  
БОЙЛЕРЫ

2014

НОВИНКА  
2014



Сделано  
в Италии



ECO Compact  
котлы 5-го поколения

СОВЕРШЕНСТВО ОТОПЛЕНИЯ  
ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА

# MAIN 5



**24**  
кВт

**14**

ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ  
ВОДЫ В МИНУТУ

**70  
28  
40**

СУПЕРКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ /CM/

Котел MAIN 5 – это представитель пятого поколения настенных газовых котлов от компании BAXI S.p.A., являющегося 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.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Битермический теплообменник;
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная защита от образования накипи;
- Система защиты от блокировки насоса;
- Защитный термостат от перегрева воды в теплообменнике;
- Повышенная адаптивность котла к условиям, отличающимся от нормированных;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Система защиты от замерзания;
- 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;
- 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;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

### 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. расход природного/сжиженного газа в режиме отопления	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,20)	2,05(1,50)	2,05 (1,50)
Макс. производительность (КПД)	%	90,7	92,8	92,9
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35 - 55	35 - 55	35 - 55
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	10,3	10,3	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	7,4	7,4	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	5/30	5/30
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13 - 20	13 - 20	13 - 20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	110/230
Габаритные размеры: высота	мм	700	700	700
ширина	мм	400	400	400
глубина	мм	280	280	280
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27/29	27/29	27/29
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	760	783	807

\* – предварительная заводская настройка мощности на отопление: 18 кВт.



**НОВИНКА  
2014**

**24  
кВт**

**14**

ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ  
ВОДЫ В МИНУТУ

**70  
28  
40**

СВЕРХКОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ, СМ

Настенные газовые котлы пятого поколения ECO Compact являются моделью 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.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Цифровая индикация температуры;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85°C и 30–45°C (режим «теплые полы»);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар в диапазоне питающего напряжения 170–270 В;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

### 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. расход природного/сжиженного газа в режиме отопления	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,2)	2,05 (1,51)	2,05 (1,51)	1,63 (1,2)	2,05 (1,51)
Макс. производительность (КПД)	%	90,8	92,8	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 темп. 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	-	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,16	8/0,17	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	-	-
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	700
ширина	мм	400	400	400	400	400
глубина	мм	298	298	298	298	298
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/32	29/32	29/32	28/31	28/31
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	831	846	865	770	791

\* – предварительная заводская настройка мощности на отопление: 18 кВт.



31  
кВт

18

ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ  
ВОДЫ В МИНУТУ

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Цифровая индикация температуры;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (в одноконтурных моделях без сервопривода).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ОТОПЛЕНИЕ	
	LUNA-3 310 Fi	LUNA-3 280 Fi	LUNA-3 240 Fi	LUNA-3 240 i	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. расход природного (сжиж.) 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
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 регул-я темп. в контуре ГВС	°C	35-65	35-65	35-65	35-65	-
Кол-во горячей воды при Δt=25°C	л/мин	18	16	14,3	13,7	-
Кол-во горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	-
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./раздел.)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	-	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./разд.)	м	4/25	4/25	5/30	-	-
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	760	760	760	760	760
ширина	мм	450	450	450	440	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



31  
кВт



18

ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ  
ВОДЫ В МИНУТУ

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 является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить панель в удобном месте (также возможен беспроводной вариант).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Медный теплообменник контура отопления и пластинчатый теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали;
- Съемная цифровая панель, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- ЖК-дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Цифровая система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе котла;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Цифровая индикация температуры;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система безопасности по отсутствию пламени, тяги, воды в контуре отопления;
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Возможность удаленного вывода сигнала о блокировке котла;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможность перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Наличие трехходового клапана в одноконтурных моделях (без сервопривода);
- Модели серии LUNA-3 Comfort 250 Fi и LUNA-3 Comfort 310 Fi выпускаются в версии Air.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	LUNA-3 Comfort 310 Fi*	LUNA-3 Comfort 250 Fi*	LUNA-3 Comfort 240 i	LUNA-3 Comfort 1.310 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 i	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3	9,3
Макс. расход природ. (сжиж.) газа	м³/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность (КПД)	%	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Диапазон регул-я темп. в контуре ГВС	°C	35-65	35-65	35-65	-	-	-
Кол-во горячей воды при Δt=25°C	л/мин	18	14,3	13,7	-	-	-
Кол-во горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	10,2	9,4	-	-	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	120	-	-	120
Диам. дымоотвод. труб (коакс./раздел.)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	-	(60-100)/80	(60-100)/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./разд.)	м	4/25	5/40	-	4/25	5/40	-
Номин. входное давление прир. газа	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	170/230
Габаритные размеры: высота	мм	760	760	760	760	760	760
ширина	мм	450	450	450	450	450	450
глубина	мм	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 501	1 361	1 217	1 276	1 200	1 047

\*Модели серии LUNA-3 Comfort Air 250 Fi и LUNA-3 Comfort Air 310 Fi отличаются беспроводной панелью управления.



LUNA-3 (Comfort) COMBI — это единый напольный отопительный блок, состоящий из одноконтурного котла и накопительного бойлера на 80 л. Специальная конструкция бойлера и входящие в комплект декоративные панели позволяют устанавливать настенный котел на бойлер без дополнительного крепления к стене.

Благодаря своим компактным размерам (1650 x 450 x 550 мм) LUNA-3 (Comfort) COMBI является идеальным решением для помещений с ограниченным пространством.

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.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Медный теплообменник контура отопления;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали, емкостью 80 л;
- Магнийевый анод в бойлере для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Цифровая индикация температуры;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления и в бойлере;
- ЖК-дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Система защиты от замерзания;
- Система безопасности по отсутствию пламени, тяги, воды в контуре отопления;
- Система защиты от блокировки насоса;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		LUNA-3 Comfort COMBI			LUNA-3 COMBI
		1,240 i+COMBI	1,240 Fi+COMBI	1,310 Fi+COMBI	1,310 Fi+COMBI
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	25	31	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	10,4	10,4
Макс. расход природного (сжиженного) газа	м³/ч (кг/ч)	2,78 (2,07)	2,84 (2,12)	3,63 (2,67)	3,63 (2,67)
Макс. производительность (КПД)	%	91,2	92,9	90,3	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8
Камера сгорания		откр.	закр.	закр.	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	13,7	14,3	17,8	17,8
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,9	9,4	12,6	12,6
Кол-во горячей воды за первые 30 мин при Δt=30°C	л/30 мин	420	430	520	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	—	5/40	4/25	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	80/230	80/230	165/230	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 NETTO (котел + бойлер)	кг	31 + 45 = 76	36 + 45 = 81	38 + 45 = 83	38 + 45 = 83
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 047 + 1 065 = 2 112	1 200 + 1 065 = 2 265	1 276 + 1 065 = 2 341	1 152 + 1 065 = 2 217





«Горячая вода всегда» — вот основной принцип работы 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 является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить панель в любом удобном месте (также возможен беспроводной вариант).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Медный теплообменник в контуре отопления;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L, емкостью 60 л, магниевый анод;
- Расширительный бак контура ГВС;
- Съемная цифровая панель, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- 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;
- ЖК-дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Цифровая система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе котла;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система антибактериальной защиты.

### 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. расход природного (сжиженного) газа	м³/ч (кг/ч)	2,87 (2,14)	3,29 (2,45)	2,78 (2,04)	3,18 (2,37)	3,65 (2,68)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	90,3	92,9	93,1	93,2
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
Кол-во гор. воды при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	14	16,1	14	16,1	18,3
Кол-во гор. воды при $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	9,4	11,4	9,4	11,4	13,5
Кол-во гор. воды за первые 30 мин при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	л/30 мин	390	450	390	450	490
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	-	-	4/30	4/25	4/25
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



**28**  
кВт

**16**

ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЗА 30 МИНУТ

**35%**

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

**110%**

Котлы серии LUNA Duo-tec Compact сочетают в себе простоту установки и эксплуатации с самыми прогрессивными технологиями. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, дымоход и другие условия. В двухконтурных котлах установлено два отдельных теплообменника на отопление и ГВС и турбинный датчик протока – расходомер, который дает потребителю еще больший комфорт при пользовании горячей водой. Новая панель управления очень удобна и проста в использовании благодаря дисплею с подсветкой и отображением информации в виде текста и пиктограмм.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Автоматическая перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Электронный манометр;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Электрический трехходовой клапан (в том числе в одноконтурных моделях);
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами;
- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении ниже 0,5 бар;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	Duo-tec Compact 1.24	Duo-tec Compact 20	Duo-tec Compact 24	Duo-tec Compact 28
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:				
в режиме 80/60°C	кВт	24,0	19,4	20,0
в режиме 50/30°C	кВт	26,1	21,1	21,8
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:				
в режиме 80/60°C	кВт	3,4	3,4	3,4
в режиме 50/30°C	кВт	3,7	3,7	3,7
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)
Производительность (КПД):				
в режиме 75/60°C	%	97,6	"97,7"	97,7
в режиме 50/30°C»	%	105,7	105,8"	105,8
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	102/230	95/230	102/230
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
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 373	1 428	1 475

40  
кВт

23

ЛИТРА ГОРЯЧЕЙ  
ВОДЫ ЗА 30 МИНУТ

35%

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

110%

Котлы серии LUNA Duo-tec сочетают в себе простоту установки и эксплуатации с самыми прогрессивными технологиями. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным двухступенчатым насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Новая панель управления очень удобна и проста в использовании благодаря дисплею с подсветкой и отображением информации в виде текста и пиктограмм.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 31 6L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Автоматическая перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Двухскоростной циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Электронный манометр;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Электрический трехходовой клапан (в том числе в одноконтурных моделях);
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
	LUNA Duo-tec 1.12	LUNA Duo-tec 1.24	LUNA Duo-tec 1.28	LUNA Duo-tec 24	LUNA Duo-tec 28	LUNA Duo-tec 33	LUNA Duo-tec 40	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:								
в режиме 80/60°C	кВт	12	24	28	20	24	28	
в режиме 50/30°C	кВт	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6	
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:								
в режиме 80/60°C	кВт	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7	
в режиме 50/30°C	кВт	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1	
Макс. расход природ./сжиж. газа	м <sup>3</sup> /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)	
Производительность (КГД):								
в режиме 75/60°C	%	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	
в режиме 50/30°C	%	107,5	107,5	107,3	107,5	107,5	105,8	
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	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	120/230	135/230	120/230	130/230	142/230	
Габаритные размеры:								
высота	мм	763	763	763	763	763	763	
ширина	мм	450	450	450	450	450	450	
глубина	мм	345	345	345	345	345	345	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34,5/37,5	34,5/37,5	36/39	38,5/41,5	38,5/41,5	39,5/42,5	
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 427	1 487	1 628	1 612	1 737	1 794	

110  
кВт35%  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ110%  
КПД

Котлы серии LUNA Duo-tec MP сочетают в себе простоту установки и эксплуатации с самыми прогрессивными технологиями. 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.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Коэффициент модуляции мощности - 1:9;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Автоматическая перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Электронный манометр;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-90°C;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами;
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ						
	LUNA Duo-tec MP 1.35	LUNA Duo-tec MP 1.50	LUNA Duo-tec MP 1.60	LUNA Duo-tec MP 1.70	LUNA Duo-tec MP 1.90	LUNA Duo-tec MP 1.99	LUNA Duo-tec MP 1.110
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:							
в режиме 80/60°C	кВт	33,8	45	55	65	85	102
в режиме 50/30°C	кВт	36,6	48,6	59,4	70,2	91,8	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
в режиме 50/30°C	кВт	5,4	5,4	6,6	7,8	10,3	12,4
Макс. расход природ./сжиж. 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)
Производительность (КПД):							
в режиме 75/60°C	%	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	105,0
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(80-125)/80	(80-125)/80	(80-125)/80	(80-125)/80	(110-160)/100	(110-160)/100
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/60	10/60	10/60	10/60	10/27	10/27
Номинальное входное давление природного газа	мбар	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	320/230
Габаритные размеры:							
высота	мм	766	766	766	766	952	952
ширина	мм	450	450	450	450	600	600
глубина	мм	377	377	377	505	584	584
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/44	40/44	50/54	83/87	83/87
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	2 891	3 045	3 367	3 689	4 857	5 187

# Premier Plus



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



СДЕЛАНО  
В АНГЛИИ

## ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ PREMIER PLUS

- **Теплообменник «змеевик в змеевике»**
- 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.
- **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.

### 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 H <sub>2</sub> O	2	2	2	2
Номинальная циркуляция теплоносителя через змеевик	м <sup>3</sup> /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
Макс. 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 <sup>2</sup>	0,79	0,79	0,79	0,79
Габаритные размеры: высота	мм	762	1090	1474	2040
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.



# SLIM UB



**600**

ЛИТРОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ЗА 30 МИНУТ

SLIM UB – это серия высокоэффективных стальных эмалированных или выполненных из нержавеющей стали (INOX) накопительных бойлеров ГВС. 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.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		SLIM UB 80	SLIM UB 120	SLIM UB 80 INOX	SLIM UB 120 INOX	
Емкость бойлера	л	80	120	80	120	
Макс. мощность теплообменника	кВт	28,5	33,7	33	33	
Макс. производительность в проточном режиме при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	16,3	19,3	18,9	18,9	
Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	мин	10	14	10	14	
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	
	ширина	мм	450	600	450	600
	глубина	мм	600	680	600	600
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/65	72/77	50/58	62/70	
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	848	938	1 219	1 337	

Бойлеры SLIM UB 80 / SLIM UB 120 / SLIM UB 80 INOX / SLIM UB 120 INOX предназначены для котлов серии SLIM. В комплект поставки входит датчик температуры бойлера (NTC) для традиционных котлов, кабель с шестиполосным разъемом, клемная колодка для присоединения насоса к плате котла. Для присоединения к котлам серии SLIM рекомендуется дополнительно заказать присоединительный комплект, состоящий из насоса и гидравлических подводок (код KHW714085610 или KHW714096810).

### Примечание:

В серии UB имеются также бойлеры косвенного нагрева для настенных котлов, выполненные в белом цвете: UB 80 / UB 120 / UB 80 INOX / UB 120 INOX.

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ										
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	
14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2	
9,5	13,5	17	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35	
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)	
90,3	90,2	90	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1	
10/1	10/1	10/1	-	-	-	-	-	-	-	
откр.	откр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	
3	4	5	4	5	4	5	6	7	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	
9	11,8	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	130	140	-	-	130	140	160	160	180	
-	-	-	(60-100)80	(60-100)80	-	-	-	-	-	
13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	
120/230	120/230	120/230	70/230	70/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230	
850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
520	600	680	542	622	600	680	635	715	875	
89/99	113/123	136/146	111/121	134/144	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234	
1 607	1 726	1 890	1 904	2 054	1 432	1 548	1 848	1 985	2 527	

61  
кВтНОВИНКА  
2014

Серия SLIM EF — это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Все модели SLIM EF выполнены в сером корпусе с черной панелью управления и технически похожи на SLIM. Принципиальное отличие — это газовая автоматика с термодарой, 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.

ЧУГУННЫЙ  
ТЕПЛООБМЕННИККОМНАТНЫЙ  
ТЕРМОСТАТНЕЗАВИСИМОСТЬ  
ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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;
- Чугунный первичный теплообменник;
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Манометр;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Термометр;
- Контроль пламени при помощи термодары;
- 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.).

## 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	°C	119	118	110	130	141
Массовый расход дымовых газов	г/с	24,7	34,7	52,2	53,1	59,2
Объем воды в котле	л	10	13	16	19	22
Диаметр дымохода	мм	130	150	180	180	200
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Габаритные размеры:						
- высота	мм	850	850	850	850	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



**НОВИНКА  
2014**



ЧУГУННЫЙ  
ТЕПЛОБМЕННИК



ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО  
(УГОЛЬ, ДРОВА)



НЕЗАВИСИМОСТЬ  
ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
	BPI-Eco 1.250	BPI-Eco 1.350	BPI-Eco 1.450	BPI-Eco 1.550	BPI-Eco 1.650	
Максимальная полезная тепловая мощность при работе на угле	кВт	23	34	45	56	67
Максимальная полезная тепловая мощность при работе на дровах	кВт	20	30	40	49	58
Максимальная полезная тепловая мощность при работе на дровах	кВт	14	20,5	27,5	34	40
Длительность работы на одной загрузке угля	ч	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4
Длительность работы на одной загрузке дров	ч	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
Объем камеры сгорания	л	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,08	0,1	0,12	0,13	0,15
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	3	4	5	6	7
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	95	95	95	95	95
Минимальная температура обратной воды контура отопления	°C	50	50	50	50	50
Объем воды в котле	л	30	39	48	57	66
Глубина топки котла	мм	346	496	646	796	946
Габаритные размеры:	высота	мм	1 001	1 001	1 001	1 001
	ширина	мм	500	500	500	500
	глубина	мм	636	786	936	1 086
Вес NETTO	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



НЕЗАВИСИМОСТЬ  
ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

### ПРЕИМУЩЕСТВА ГАЗОВЫХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ BAXI ПО СРАВНЕНИЮ С ГАЗОВОЙ КОЛОНКОЙ

- Стабильная работа водонагревателя даже при низком давлении газа;
- Работа при низком давлении воды (даже от резервуара с водой непосредственно над аппаратом);
- Работа при небольшом расходе воды (меньше 3 л/мин);
- 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 организации рециркуляции;
- Возможность параллельного подключения.

Накопительные газовые водонагреватели серии 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;
- Магнийевый 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; прекращает подачу газа на горелку в случае непроходимости дымохода (засор, сильный ветер);
- Контроль наличия пламени при помощи термолары; в случае погасания горелки или запальника подача газа автоматически прекращается;
- Регулировочный термостат; обеспечивает нагрев воды в бойлере до заданной пользователем температуры;
- Предохранительный клапан на 8 бар.

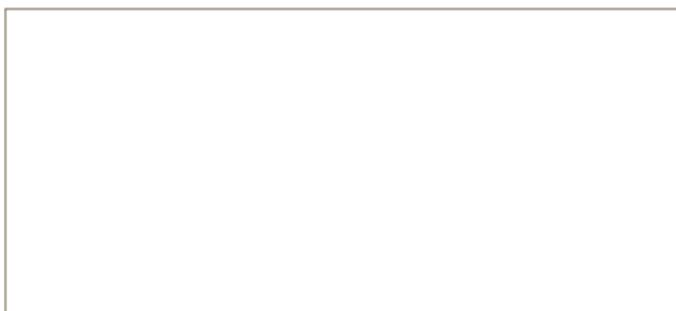
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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	
Потребляемая тепловая мощность	кВт	4,6	5,3	5,3	8,2	8,2	8,2	23,2	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	3,9	4,5	4,5	7,0	7,0	7,0	19,9	
Макс. производительность (КПД)	%	85	85	85	85	85	85	86	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м <sup>3</sup> /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	°C	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30°C	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	°C	106	95	95	128	128	128	134	
Диаметр дымохода	мм	80	80	80	80	80	80	120	
Габаритные размеры:	высота	мм	765	970	1140	1160	1410	1660	1680
	диаметр	мм	440	440	440	490	490	490	650
Вес NETTO	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	

1. При использовании котлов с открытой камерой сгорания **необходимо предусмотреть** достаточный **приток воздуха** в помещение, где установлен котел. Если затруднительно обеспечить достаточный приток воздуха, то рекомендуется использовать котлы с закрытой камерой сгорания и принудительной вытяжкой.
2. При неустойчивом напряжении в сети **настоятельно рекомендуется** устанавливать дополнительно **стабилизатор напряжения**. К сожалению, ситуация с неустойчивым напряжением в сети характерна для большинства регионов России.
3. Перед подсоединением котла к системе отопления **необходимо тщательно промыть все трубы** котла и системы отопления для удаления возможных посторонних частиц.
4. **Настоятельно рекомендуется** устанавливать **фильтр на трубе возврата** системы отопления и запорные краны на трубах подачи и возврата системы отопления.
5. Для надежной работы и удобства обслуживания **настоятельно рекомендуется** устанавливать на входной трубе холодного водоснабжения **запорный кран с фильтром**.
6. Если жесткость воды выше значения 20° F (где 1° F = 10 мг CaCO<sub>3</sub> на 1 литр воды), **следует установить** устройства для предотвращения засорения накипью теплообменника ГВС (например, **магнитный** или электромагнитный **преобразователь**, полифосфатный дозатор).
7. Для обеспечения стабильной работы котлов BAXI в зимний период **разрешается** применение антифризов (незамерзающих жидкостей) в системе отопления. Для обеспечения безопасности и экологичности рекомендуется **применять антифризы на базе пропиленгликоля**. При этом необходимо строго следовать рекомендациям производителя антифриза. Использование антифризов на основе этиленгликоля допустимо только в одноконтурных системах отопления. Рекомендуемая концентрация антифриза должна соответствовать температуре замерзания от -15°С до -20°С. При применении антифриза в системе отопления должны быть антикоррозионные присадки в необходимом количестве.
8. При использовании котла для отопления небольшой площади (меньше 100 кв. м) **настоятельно рекомендуется использовать** вместе с котлом **комнатный термостат** (для уменьшения количества включений / выключений котла). Также рекомендуется на электронной плате выполнить отдельную настройку мощности контура отопления.
9. При **совместной работе** нескольких котлов на одну систему отопления с переменным расходом воды (несколько отдельно регулируемых зон отопления) **рекомендуется применять гидравлический разделитель** («гидравлическую стрелку»).

В данном буклете содержится информация по наиболее популярным моделям бытовых котлов производства итальянского завода BAXI S.p.A.

Полный ассортимент продукции BAXI, поставляемой в Россию, представлен на сайте [www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)



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

**BAXI**

E-mail: [baxi@baxi.ru](mailto:baxi@baxi.ru)  
[www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)