

BAXI

www.baxi.ru

2016

Коты
Бойлеры
Водонагреватели



ECO-5 Compact
котлы 5-го поколения

Сделано
в Италии



СОВЕРШЕНСТВО ОТОПЛЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА



MAIN-5



24
кВт

14

литров горячей воды в минуту

70
28
40

Сверхкомпактные размеры /см/

- Битермический теплообменник;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар в диапазоне питающего напряжения 170—270 В;
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных;

Котел MAIN-5 с битермическим теплообменником и закрытой камерой сгорания предназначен прежде всего для установки в квартирах.

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 35—80 °С и 35—45 °С (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—55 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная защита от образования накипи;
- Возможность вывода сигнала о блокировке на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
	14 F	18 F	24 F	
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14	18	24*
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	1,63 (1,20)	2,05 (1,50)	2,78 (2,04)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9		
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8		
Производительность горячей воды при Δt=35 °С	л/мин	7,4**	7,4	9,8
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30		
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20		
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230		
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	700 / 400 / 280		
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27/30		
Рекомендованная розничная цена	€	700	722	745

* предварительная заводская настройка: 18 кВт;

** мощность ГВС составляет 18 кВт.

ECO-5 Compact



24
кВт

14

литров горячей
воды в минуту

70
28
40

Сверхкомпактные
размеры /см/

- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар в диапазоне питающего напряжения 170—270 В;
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;

Котлы серии ECO-5 Compact с двумя отдельными теплообменниками и гидравлической группой из композитных материалов предназначены для установки в квартирах и небольших частных домах.

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °С и 30—45 °С (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	14 F	18 F	24 F	24	1.14 F	1.24 F	1.24	
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14	18	24	14	24		
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3						
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,2)	2,05 (1,51)	2,73 (2,00)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)	2,73 (2,00)	2,78 (2,04)
Макс. производительность (КПД)	%	90,8	92,8	93,1	91,2	90,2	90,5	91,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8		6/0,8	8/0,8		6/0,8	
Производительность горячей воды при Δt=35 °С	л/мин	7,4		9,8		—		
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./ раздельных)	мм	(60—100)/80			—	(60—100)/80		—
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./ раздельных)	м	5/22			—	5/22		—
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20						
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	110/230		80/110		110/230		80/110
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	730 / 400 / 298						
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/32		27/30		28/31		26/29
Рекомендованная розничная цена	€	765	780	797	742	710	730	668

ECO Four



24
кВт

14

литров горячей
воды в минуту

73
30
40

Сверхкомпактные
размеры /см/

- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работает при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система AFR регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Котлы серии ECO Four оснащены двумя отдельными теплообменниками и латунным гидравлическим блоком. Он отличается простотой монтажа и установки, повышенной надежностью и применяется в квартирах и небольших частных домах.

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °С и 30—45 °С (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
	24 F	24	1.24 F	1.14 F	1.24	1.14	
Камера сгорания	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт 24		14	24	14		
Мин. полезная тепловая мощность	кВт 9,3		6	9,3	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)	1,63 (1,2)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2	90,9
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8					
Производительность горячей воды при Δt=35 °С	л/мин	9,4		—			
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./ раздельных)	мм	(60—100)/ 80	120	(60—100)/ 80	120		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	—	5/30	—		
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20					
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	730 / 400 / 299					
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31	26/29
Рекомендованная розничная цена	€	969	869	852	755	727	725

LUNA-3



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту

- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система AFR регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Котлы серии LUNA-3 являются котлами среднего ценного диапазона, однако в них применяются технические решения присущие более дорогим моделям. Это делает их идеальными для применения в многоквартирных домах премиум уровня и частных домах.

- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °C и 30—45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ 1.310 Fi
	310 Fi	280 Fi	240 Fi	240 i	
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.
Макс. полезная тепловая мощность кВт	31	28	25	24	31
Мин. полезная тепловая мощность кВт	10,4		9,3		10,4
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
Емкость/давление заполнения расшир. бака л/бар	10/0,8		8/0,8		10/0,8
Производительность горячей воды при Δt=35 °C л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных) мм	(60—100)/80			120	(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				
Электрическая мощность/напряжение Вт/В	165/230		135/230	80/230	165/230
Габаритные размеры: в / ш / г мм	763 / 450 / 345				
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	40/44	40/43	38/41	33/36	38/41
Рекомендованная розничная цена €	1258	1231	1138	1021	1071

LUNA-3 Comfort



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту

- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система AFR регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Котлы серии LUNA-3 Comfort является моделью повышенной комфортности и оснащены съемной панелью управления со встроенным датчиком температуры в комнате. Широкий модельный ряд позволяет применять их многоквартирных домах премиум уровня и частных домах.

- Съемная цифровая панель управления;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °С и 30—45 °С (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		
	310 Fi	240 Fi	240 i	1.310 Fi	1.240 Fi	1.240 i
Камера сгорания	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Макс. полезная тепловая мощность кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность кВт	10,6	9,3	9,3	10,4	9,3	
Макс. расход природного/ сжиженного газа м ³ /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
Емкость/давление заполнения расшир. бака л/бар	10/0,8	8/0,8		10/0,8	8/0,8	
Производительность горячей воды при Δt=35 °С л/мин	12,6	9,4		—		
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./ раздельных) мм	(60–100)/ 80		120	(60–100)/ 80		120
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных) м	4/25	5/40	—	4/25	5/40	—
Номинальное входное давление прир. газа мбар	13–20					
Электрическая мощность/ напряжение Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	80/230
Габаритные размеры: в / ш / г мм	763 / 450 / 345					
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34
Рекомендованная розничная цена €	1427	1293	1157	1214	1142	997

LUNA-3 (Comfort) COMBI



31
кВт

520
литров горячей
воды в минуту

LUNA-3 (Comfort) COMBI – это удачная комбинация одноконтурного котла серии LUNA-3 (Comfort) и бойлера COMBI бойлером из нержавеющей стали на 80 литров. Данное решение, несмотря на свою компактность, дает потребителю до 520 литров горячей воды за 30 мин.

- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316L;
- Напольная установка;
- Удобный комплект гидравлических подключений;
- Легкий и быстрый монтаж;
- Выход для рециркуляции контура ГВС;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35–60 °С;
- Фланец для контроля и обслуживания;
- Магнийевый анод для защиты бойлера от коррозии;
- Изящный дизайн и компактный размер.

Технические характеристики котлов LUNA-3 и LUNA-3 Comfort см. на стр. 5 и 6.

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
Камера сгорания	закр.	откр.	закр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	24	25	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	9,3	9,3	10,4
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,63 (2,67)	2,78 (2,07)	2,84 (2,12)	3,63 (2,67)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	91,2	92,9	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления	л/бар	10/0,8	8/0,8		10/0,8
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30 °С	л/ 30 мин	520	420	430	520
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/ 80	120	(60–100)/ 80	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	–	5/40	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20			
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	80/230		165/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	763 (1650) / 450 (450) / 345 (550)			
Вес НЕТТО (котел + бойлер)	кг	38 + 45 = 83	31 + 45 = 76	36 + 45 = 81	38 + 45 = 83
Рекомендованная розничная цена (котел + бойлер)	€	1071+1044= 2115	997+1044= 2041	1142+1044= 2186	1214+1044= 2258

* Необходимо дополнительно заказать присоединительный комплект KSL 71411051*.

NUVOLA-3 B40



28
кВт

400
литров горячей
воды за минут

Благодаря встроенному бойлеру емкостью 40 литров из эмалированной стали, котлы серии NUVOLA-3 B40 незаменимы там, где требуется повышенный расход воды, обеспечивая 400 литров горячей воды за 30 мин.

- Накопительный бойлер из эмалированной стали емкостью 40 л;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система AFR регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °С и 30–45 °С (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35–65 °С;
- Магнийевый анод для защиты бойлера от коррозии;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
	B40 240 i	B40 280 i	B40 240 Fi	B40 280 Fi	
Камера сгорания	откр.	откр.	закр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,4	28	24,4	28
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	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)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3		92,9	93,1
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	7,5/0,8			
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30 °С	л/30 мин	350	410	350	410
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	140		(60–100)/80	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—		04/30	04/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20			
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230		190/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	950 / 600 / 466			
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/63		70/73	
Рекомендованная розничная цена	€	1511	1585	1647	1768

NUVOLA-3 Comfort



32
кВт

490
литров горячей
воды за минут

- Накопительный бойлер из нержавеющей стали емкостью 60 л;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °С и 30—45 °С (режим «теплые полы»);

«Горячая вода всегда» – вот основной принцип котлов серии NUVOLA-3 Comfort. Благодаря встроенному 60-литровому бойлеру из нержавеющей стали котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 490 литров горячей воды за 30 мин.

- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—65 °С;
- Расширительный бак бойлера;
- Магниевый анод для защиты бойлера от коррозии;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА					
	240 i	280 i	240 Fi	280 Fi	320 Fi	
Камера сгорания	откр.	откр.	закр.	закр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,4	28	24,4	28	32
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	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		92,9	93,1	93,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	75/0,8				
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30 °С	л/30 мин	390	450	390	450	510
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	140		(60–100)/80		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—		04/30	04/25	
Номинальное входное давление прир. газа	мбар	13–20				
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230		190/230		
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	950 / 600 / 466				
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/63	60/63	70/73	70/73	70/73
Рекомендованная розничная цена	€	1674	1761	1830	1961	2070

Duo-tec Compact



28
кВт

16

литров горячей
воды в минуту

108%

35%

энергосбережение

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;

В котлах серии Duo-tec Compact установлена гидрогруппа из композитных материалов, что делает их самыми доступными конденсационными котлами в модельном ряду BAXI.

- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера с мотором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		
		1.24	20	24	28	
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—	20	24,0	28,0	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт	24,0	19,4	20,0	24,0	
	кВт	26,1	21,1	21,8	26,1	
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт		3,4		3,8	
	кВт		3,7		4,1	
Макс. производительность (КПД): в режиме 75/60 °С в режиме 50/30 °С	%	97,6	97,7			
	%	105,7	105,8			
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80				
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80				
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5—20				
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	102/230	95/230	102/230	114/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	700 / 400 / 299				
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	30/33	34/37			
Рекомендованная розничная цена	€	1239	1289	1329	1439	

LUNA Duo-tec+



40
кВт

23
литра горячей
воды в минуту

108%
КПД

35%
энергосбережение

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Латунная гидравлическая группа;
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);

Котлы серии LUNA Duo-tec+ оснащены латунной гидравлической группой и встроенным двухскоростным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии.

- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		1.12	1.24	1.28	24	28	33	40
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—			24	28	33	40
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт	12	24	28	20	24	28	32
	кВт	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6	34,9
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7	5,7
	кВт	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1	6,3
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,31 (0,96)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	3,60 (2,64)	4,36 (3,20)
Макс. производительность (КПД): в режиме 75/60 °С в режиме 50/30 °С	%	97,6			97,6	97,6	97,6	97,6
	%	107,5			107,3	107,5	107,3	105,8
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80						
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80						
Номинальное входное давление приро. газа	мбар	13—20						
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	105/230	120/230	135/230	120/230	130/230	135/230	142/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	763 / 450 / 345						
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34,5/37,5	34,5/37,5	36/39	38,5/41,5	38,5/41,5	39,5/42,5	41/44
Рекомендованная розничная цена	€	1329	1379	1509	1489	1599	1669	1799

LUNA Duo-tec MP



110
кВт

108%

35%
энергосбережение

- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:9;
- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;

Модели этой серии достигают мощности до 110 кВт, оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления и могут быть установлены в каскаде до 16 котлов.

- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ						
	1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.99	1.110
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:							
в режиме 80/60 °С	кВт 33,8	45	55	65	85	92,4	102
в режиме 50/30 °С	кВт 36,6	48,6	59,4	70,2	91,8	99,8	110,2
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:							
в режиме 80/60 °С	кВт 5,0	6,1	7,2	9,4	11,4	11,4	11,4
в режиме 50/30 °С	кВт 5,4	6,6	7,8	10,3	12,3	12,3	12,4
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч) 3,68 (2,70)	4,90 (3,60)	5,98 (4,40)	7,07 (5,20)	9,25 (6,60)	10,06 (7,39)	11,10 (7,92)
Производительность (КПД):							
в режиме 80/60 °С	% 97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
в режиме 50/30 °С	% 105,0	105,0	105,0	105,0	105,1	105,1	105,0
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(80–125)/80			(110–160)/100		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/60			10/27		
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5–20					
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	180/230	190/230	210/230	210/230	275/230	275/230 320/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	766 / 450 / 377			766 / 450 / 505	952 / 600 / 584	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/44	40/44	50/54	83/87	83/87 93/97
Рекомендованная розничная цена	€	2750	2896	3202	3509	4619	4933 5195

SLIM EF



61
кВт



чугунный
теплообменник



комнатный
термостат



независимость
от электропитания

- Розжиг от запальной горелки;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 45–85 °С;

SLIM EF – это серия энергонезависимых чугунных газовых котлов с атмосферной горелкой. Благодаря термопаре котел не нуждается в электропитании и может работать с естественной циркуляцией теплоносителя.

- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Контроль пламени при помощи термопары;
- Двухступенчатая газовая горелка;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (термостат);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
	1.22	1.31	1.39*	1.49*	1.61*	
Камера сгорания	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22	30,5	39,1	48,8	60,7
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	2,64 (1,97)	3,68 (2,74)	4,73 (3,53)	5,82 (4,34)	7,32 (5,37)
Макс. производительность (КПД)	%	88	87,6	87,3	88,7	87,7
Объем воды в котле	л	10	13	16	19	22
Диаметр дымохода	мм	130	150	180		200
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05–0,1				
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20				
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	850 400 595	850 400 720	850 400 670	850 400 770	850 400 870
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	109	139	147/167	176/184	202/234
Рекомендованная розничная цена	€	1165	1255	1530	1685	1890

* Необходимо дозаказать дымовой колпак 7215464-- (для моделей SLIM EF 1.39 и SLIM EF 1.49) и 7215465-- (для моделей SLIM EF 1.61). Цена указана с учетом стоимости колпака (поставляется в отдельной упаковке).

SLIM



Широкий модельный ряд от 15 до 62 кВт, классический дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволят легко разместить котел в любом интерьере.

- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);

- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °С и 30—45 °С (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—65 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SLIM	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА					
	1.230 Fi	1.300 Fi	2.300 Fi	2.230 i	2.300 i	
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	откр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22,1	29,7	29,7	22,1	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	11,8	14,9	11,8	14,9	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)
Макс. производительность (КПД)	%	90,2	90	90,2	90	
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/1				
Емкость встроенного бойлера	л	-	50			
Кол-во гор. воды за первые 30 мин при Δt=30 °С	л/30 мин	-	520	402	513	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80		130	140	
Номинальное входное давление прир. газа	мбар	13—20				
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230		120/230		
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	850 350 596	850 350 676	850 / 650 / 600		
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	121/131	144/154	184/199	155/170	176/191
Рекомендованная розничная цена	€	1925	2075	2850	2299	2414

SLIM UB

600
литров горячей
воды за 30 минут



- Материал бака — эмалированная сталь (модели без аббревиатуры INOX);

SLIM UB — это серия высокоэффективных накопительных бойлеров ГВС. В сочетании с котлом SLIM бойлеры этой серии могут обеспечить действительно большое количество горячей воды.

- Материал бака — нержавеющая сталь (модели INOX);
- Фланец для инспекционного контроля (модели INOX);
- Предохранительный клапан;
- Датчик температуры совместимый с котлами SLIM в комплекте поставки;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Термометр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SLIM UB		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		80	120	80 INOX	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 $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	11,7	13,8	13,5	13,5
Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	мин	10	14	10	14
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	850 450 600	850 600 680	850 450 600	850 600 600
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/65	72/77	50/58	62/70
Рекомендованная розничная цена	€	815	875	1137	1249

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ									
1.150 i	1.230 i	1.300 i	1.230 FIN*	1.300 FIN*	1.230 iN*	1.300 iN*	1.400 iN**	1.490 iN**	1.620 iN**
откр.	откр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
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			-						
-									
-									
110	130	140	(60–100)/80		130	140	160		180
13–20									
120/230			70/230		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
1410	1517	1659	1671	1803	1258	1360	1622	1744	2220

* В моделях iN не устанавливается насос, расширительный бак, сбросной-предохранительный клапан, воздухоотводчик и манометр.

** Необходимо докупать дымовой колпак KHW71406891- (для моделей SLIM 1.400iN и SLIM 1.490iN) и KHW71406891- (для моделей SLIM 1.620iN). Цена указана с учетом стоимости колпака (поставляется в отдельной упаковке).

ВРІ-Есо



67
кВт



чугунный теплообменник



твердое топливо (уголь, дрова)



независимость от электроснабжения

- Чугунный секционный теплообменник;
- 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;
- Первичный воздух для горения регулируется установленным термостатическим клапаном;

Твердотопливных котлы серии ВРІ-Есо представлена 5 моделями мощностью от 25 до 65 кВт. Чугунный теплообменник и надежная проверенная временем конструкция делает этот котел идеальным для эксплуатации на твердом топливе.

- Вторичный воздух регулируется специальным лючком круглой формы;
- Легко извлекаемый зольник;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 30–100 °С;
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления при помощи термостатического клапана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
	1.250	1.350	1.450	1.550	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				
Длительность работы на одной загрузке дров ч	≥2				
Необходимая тяга в дымоходе мбар	0,08	0,1	0,12	0,13	0,15
Максимальная рабочая температура в контуре отопления °С	95				
Минимальная температура обратной воды контура отопления °С	50				
Глубина топки котла мм	346	496	646	796	946
Габаритные размеры: в / ш / г мм	1 001 / 500 / 636	1 001 / 500 / 786	1 001 / 500 / 936	1 001 / 500 / 1 086	1 001 / 500 / 1 236
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	218/233	280/295	336/350	396/411	450/465
Рекомендованная розничная цена €	1350	1575	1850	2050	2250

SAG-3



НЕЗАВИСИМОСТЬ
ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Открытая камера сгорания;
- Независимость от электропитания;
- Пьезоэлектрическое зажигание;
- Эмалированный стальной бак для защиты от коррозии;
- Настенная или напольная установка;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Наличие рециркуляционного патрубка (в напольных моделях);

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

- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Стабильная работа водонагревателя даже при низком давлении газа;
- 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);
- Постоянная температура горячей воды независимо от расхода и температуры воды на входе;
- Бесшумность работы;
- Возможность параллельного подключения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА			НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА				
	50	80	100	115 T	150 T	190 T	300 T	
Камера сгорания	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	
Емкость бойлера	л	50	80	100	115	150	190	300
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	3,9	4,5	4,5	7,0			19,9
Макс. производительность (КПД)	%	85						86
Макс. расход природного/сжиженного газа	м ³ /ч (кг/ч)	0,49 (0,36)	0,56 (0,42)	0,56 (0,42)	0,87 (0,65)	0,87 (0,65)	0,87 (0,65)	2,45 (1,83)
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						2
Диаметр дымохода	мм	80						120
Габаритные размеры:								
высота	мм	765	970	1140	1160	1410	1660	1680
диаметр	мм	440	440	440	490	490	490	650
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27,5/29	34,5/36	40/42	52,5/54	64,5/66	68/71	134/138
Рекомендованная розничная цена	€	494	506	569	854	897	1026	1748

PREMIER Plus 100–300 л



Сделано
в Англии

- Бак и змеевик из нержавеющей сталь Duplex обладает повышенной стойкостью к коррозии;
- Теплообменник «змеевик в змеевике» быстро и эффективно нагревает воду;
- Кронштейны для крепления на стену (кроме модели 300 л);
- Змеевик погружается в нижнюю часть бойлера, что позволяет получить больше горячей воды с однородной температурой;

PREMIER Plus – серия высокоэффективных бойлеров из нержавеющей стали марки Duplex. Благодаря использованию кислотостойкой стали не требуется установка магниевого анода и компания BAXI дает гарантию от сквозной коррозии – 10 лет.



Теплообменник
«змеевик в змеевике»

- Установка напольная или настенная;
- Все соединения доступны с передней части;
- Уникальный нагревательный элемент, который имеет форму «L», погружается глубоко в бойлер для обеспечения большего количества горячей воды с однородной температурой;
- Встроенные термостат и термостат безопасности для присоединения к котлу и управления с него.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		НАСТЕННАЯ ИЛИ НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА			НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА
		100	150	200	300
Емкость бойлера	л	100	150	200	300
Макс. мощность теплообменника*	кВт	30			
Производительность в проточном режиме при $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	12,3			
Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$	мин	10	15	20	30
Максимальное давление воды в змеевике	бар	3,5			
Макс. давление воды ГВС	бар	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			
Время нагрева ТЭНом на $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$ (опция)	мин	105	157	210	315
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	€	982	1056	1236	1491

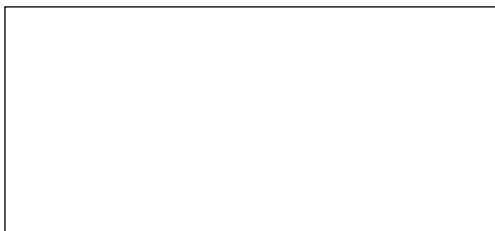
*Характеристики даны при расчетной температуре подаваемого / обратного теплоносителя 90/70 °С и при температуре входной холодной воды 15 °С.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ УСТАНОВКЕ КОТЛОВ «BAHI» (составлено с учетом часто встречающихся ошибок при установке и обслуживании котлов)

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 принудительным удалением продуктов сгорания.
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 CaCO₃ 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 BAH1 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 °C до -20 °C. 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



ООО «БДР Термия Рус»
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309

Тел.: (495) 733-95-82
Коммерческий отдел: (495) 733-95-83
Технический отдел: (495) 733-95-84

BAXI

E-mail: baxi@baxi.ru
www.baxi.ru