

# BAXI

ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ



## **Slim**

Напольные газовые котлы

### Напольные газовые котлы



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Непрерывная электронная модуляция пламени, как в режиме отопления, так и в режиме ГВС
- Автоматическое электронное зажигание
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с принудительной вытяжкой)
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85°C или 30–45°C
- Регулирование температуры ГВС от 5°C до 65°C
- Автоматическое поддержание заданной температуры воды (как в контуре отопления, так и в контуре ГВС)
- Чугунный теплообменник
- Горелки из нержавеющей стали
- Высокоскоростной циркуляционный насос с встроенным автоматическим воздухоотводчиком (в моделях 2.300Fi, 2.230i, 2.300i, 1.230Fi, 1.300Fi, 1.150i, 1.230i, 1.300i)
- Выбег насоса
- Регулятор давления газа на горелках
- Расширительный бак (в моделях 2.300Fi, 2.230i, 2.300i, 1.230Fi, 1.300Fi, 1.150i, 1.230i, 1.300i)
- Система защиты от замерзания в контуре отопления
- Система защиты от замерзания в контуре ГВС
- Программатор контура ГВС (поставляется отдельно)
- Программатор контура отопления (поставляется отдельно)
- Датчик уличной температуры (поставляется отдельно)
- Фильтр радиопомех
- Коаксиальные или раздельные трубы забора воздуха и отвода продуктов сгорания (заказываются отдельно для моделей с принудительной вытяжкой)

#### УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Самодиагностика
- Контроль температуры при помощи датчиков NTC
- Контроль наличия пламени
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Электронная система управления котла
- Датчик тяги – пневмореле – для обеспечения безопасного отвода продуктов сгорания (модели с принудительной вытяжкой)
- Датчик тяги – термостат – для эффективного контроля отвода продуктов сгорания (модели с естественной тягой)
- Система защиты от блокировки насоса (автоматически включается каждые 24 ч)
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Предохранительный клапан в контуре ГВС (8 бар)



<p>• ЗАБОР ВОЗДУХА И ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО КОАКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ</p> <p>вид сверху      вид слева</p>	<p>• ЗАБОР ВОЗДУХА И ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ</p> <p>вид сверху</p> <p><b>ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА</b></p>	<p>• ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ</p> <p>вид спереди      вид сбоку</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>L</th><th>H</th></tr> <tr><td>SLIM 1.150i</td><td>520</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.230i</td><td>600</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.300i</td><td>680</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.230iN</td><td>600</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.300iN</td><td>680</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.400iN</td><td>635</td><td>1490</td></tr> <tr><td>SLIM 1.490iN</td><td>715</td><td>1490</td></tr> <tr><td>SLIM 1.620iN</td><td>875</td><td>1650</td></tr> </table>		L	H	SLIM 1.150i	520	-	SLIM 1.230i	600	-	SLIM 1.300i	680	-	SLIM 1.230iN	600	-	SLIM 1.300iN	680	-	SLIM 1.400iN	635	1490	SLIM 1.490iN	715	1490	SLIM 1.620iN	875	1650	<p>• ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЫТЯЖКОЙ</p> <p>вид спереди      вид сбоку</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>L</th><th>L1</th></tr> <tr><td>SLIM 1.230Fi</td><td>596</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.300Fi</td><td>676</td><td>-</td></tr> <tr><td>SLIM 1.230FiN</td><td>-</td><td>542</td></tr> <tr><td>SLIM 1.300FiN</td><td>-</td><td>622</td></tr> </table>		L	L1	SLIM 1.230Fi	596	-	SLIM 1.300Fi	676	-	SLIM 1.230FiN	-	542	SLIM 1.300FiN	-	622	<p>• ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ (для отопления и приготовления горячей воды)</p> <p>вид спереди      вид сбоку</p> <table border="1"> <tr><td>SLIM 2.300Fi</td><td>650</td></tr> <tr><td>SLIM 2.230i</td><td>600</td></tr> <tr><td>SLIM 2.300i</td><td>600</td></tr> </table>	SLIM 2.300Fi	650	SLIM 2.230i	600	SLIM 2.300i	600
	L	H																																																		
SLIM 1.150i	520	-																																																		
SLIM 1.230i	600	-																																																		
SLIM 1.300i	680	-																																																		
SLIM 1.230iN	600	-																																																		
SLIM 1.300iN	680	-																																																		
SLIM 1.400iN	635	1490																																																		
SLIM 1.490iN	715	1490																																																		
SLIM 1.620iN	875	1650																																																		
	L	L1																																																		
SLIM 1.230Fi	596	-																																																		
SLIM 1.300Fi	676	-																																																		
SLIM 1.230FiN	-	542																																																		
SLIM 1.300FiN	-	622																																																		
SLIM 2.300Fi	650																																																			
SLIM 2.230i	600																																																			
SLIM 2.300i	600																																																			
<table border="1"> <tr><th>КОНФИГУРАЦИЯ</th><th>МАКС. ДЛИНА БЕЗ НАКОНЕЧНИКА</th><th>КАЖДЫЙ ИЗГИБ 90° УМЕНЬШАЕТ ОБЩУЮ ДЛИНУ ТРУБ НА</th><th>КАЖДЫЙ ИЗГИБ 45° УМЕНЬШАЕТ ОБЩУЮ ДЛИНУ ТРУБ НА</th><th>ДИАМЕТР ТРУБ, мм</th></tr> <tr><td>КОАКСИАЛЬНЫЕ ТРУБЫ</td><td>5 м</td><td>1 м</td><td>0,5 м</td><td>60-100</td></tr> <tr><td>РАЗДЕЛЬНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ</td><td>20 м</td><td>0,5 м</td><td>0,25 м</td><td>80</td></tr> <tr><td>РАЗДЕЛЬНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ</td><td>6 м</td><td>0,5 м</td><td>0,25 м</td><td>133</td></tr> </table>	КОНФИГУРАЦИЯ	МАКС. ДЛИНА БЕЗ НАКОНЕЧНИКА	КАЖДЫЙ ИЗГИБ 90° УМЕНЬШАЕТ ОБЩУЮ ДЛИНУ ТРУБ НА	КАЖДЫЙ ИЗГИБ 45° УМЕНЬШАЕТ ОБЩУЮ ДЛИНУ ТРУБ НА	ДИАМЕТР ТРУБ, мм	КОАКСИАЛЬНЫЕ ТРУБЫ	5 м	1 м	0,5 м	60-100	РАЗДЕЛЬНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	20 м	0,5 м	0,25 м	80	РАЗДЕЛЬНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	6 м	0,5 м	0,25 м	133																																
КОНФИГУРАЦИЯ	МАКС. ДЛИНА БЕЗ НАКОНЕЧНИКА	КАЖДЫЙ ИЗГИБ 90° УМЕНЬШАЕТ ОБЩУЮ ДЛИНУ ТРУБ НА	КАЖДЫЙ ИЗГИБ 45° УМЕНЬШАЕТ ОБЩУЮ ДЛИНУ ТРУБ НА	ДИАМЕТР ТРУБ, мм																																																
КОАКСИАЛЬНЫЕ ТРУБЫ	5 м	1 м	0,5 м	60-100																																																
РАЗДЕЛЬНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	20 м	0,5 м	0,25 м	80																																																
РАЗДЕЛЬНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	6 м	0,5 м	0,25 м	133																																																

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ				ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ											
	С ПРИНУДИТ. ВЫТЯЖКОЙ	С ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ			С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЫТЯЖКОЙ				С ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ							
	SLIM 2.300 Fi	SLIM 2.230 i	SLIM 2.300 i	SLIM 1.230 Fi	SLIM 1.300 Fi	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 FiN	SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM 1.400 iN	SLIM 1.490 iN	SLIM 1.620 iN	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33	24,5	33	24,5	33	24,5	33	16,5	24,5	33	24,5	33	44,4	54,1	69
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	29,7	22,1	29,7	22,1	29,7	22,1	29,7	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Макс. тепловая производительность	%	90	90,2	90	90,2	90	90,2	90	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Закрывающаяся камера сгорания с принудит. вытяжкой		•	—	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—
Число чугунных секций		5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	5	6	7	9
Содержание воды в системе отопления	л	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
Циркуляционный насос		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Расширительный бак	л/бар	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	—	—	10/1	10/1	10/1	—	—	—	—	—
Система от замерзания в контуре отопления		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Система от замерзания в контуре ГВС		•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Емкость встроенного бойлера	л	60	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Диапазон регулирования температуры ГВС	°C	5-65	5-65	5-65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выход горячей воды при ΔT=35°C	л/мин	12,2	9,1	12,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выход горячей воды за первые 30 мин (ΔT=30°C)	л	520	402	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Диаметр дымохода	мм	—	130	140	—	—	—	—	110	130	140	130	140	160	160	180
Диаметр дымоотводящих коаксиальных труб	мм	60-100	—	—	60-100	60-100	60-100	60-100	—	—	—	—	—	—	—	—
Диаметр дымоотводящих раздельных труб	мм	80	—	—	80	80	80	80	—	—	—	—	—	—	—	—
Вес нетто	кг	184	155	176	121	144	111	134	89	113	136	103	126	150	174	224
Тип газа	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж	мет/сжиж
Номинальное давление подачи газа (метан)	мбар	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Номинальное давление подачи сжиж. газа	мбар	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Степень защиты от воды и пыли		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Имеется комплект для перевода котлов на сжиженный газ



**BAXI S.p.A**  
 36061, BASSANO DEL GRAPPA (VI),  
 Italia, Via Trozzetti, 20  
 Tel. +39 (0424) 517111; Fax +39 (0424) 38089  
 www.baxi.it

«БАКСИ С.П.А.» Представительство в РФ  
 Россия, 123610, Москва,  
 Краснопресненская наб. 12, «М-2», офис 806  
 Тел./Факс +7 095 258-20-71/72/73  
 E-mail: baxi@baxi.ru

