

















































































































































































Котлы отопления, бойлеры BAXI - идеальное решение для инженерных систем



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ БОЙЛЕРА BAXI

Модель бойлера	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							Стр.
	Мощность котла	Емкость бойлера	Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Тип бойлера	Количество горячей воды при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Количество человек, использующих горячую воду	Точки водоразбора	
 UB/ UB INOX 80 SLIM UB / SLIM UB INOX 80	12-15 кВт	80 л	24-26 мин	 стальной эмалиро- ванный (UB)	270-300 л/30 мин	 или 	 или  	24
	23-25 кВт		12-19 мин		400-440 л/30 мин		 или  	
	28-33 кВт		15-16 мин		480-530 л/30 мин		  или  	
 UB/SLIM UB 120 UB INOX/ SLIM UB INOX120	12-15 кВт	120 л	35 мин	 нержа- вующая сталь (UB INOX)	330-360 л/30 мин	 или 	 или  	24
	23-25 кВт		18-24 мин		450-490 л/30 мин		  или  	
	28-33 кВт		14-18 мин		530-600 л/30 мин		  или  	
	40-45 кВт		14 мин		620 л/30 мин		  или  	
	49-55 кВт		14-16 мин		620 л/30 мин		  или  	
	62-65 кВт		14-19 мин		620 л/30 мин		  или  	
 PREMIER Plus 100	12-15 кВт	100 л	28-30 мин	 нержа- вующая сталь	310-350 л/30 мин	 или 	 или  	25
	23-25 кВт		17-20 мин		450-470 л/30 мин		  или  	
	28-33 кВт		12 мин		520 л/30 мин		  или  	
 PREMIER Plus 150	23-25 кВт	150 л	25-30 мин	 нержа- вующая сталь	530-550 л/30 мин	 или 	  или  	25
	28-33 кВт		16 мин		590 л/30 мин		  или  	
	40-45 кВт		16 мин		590 л/30 мин		  или  	
 PREMIER Plus 200	28-33 кВт	200 л	24 мин	 нержа- вующая сталь	670 л/30 мин	 или 	  	25
	40-45 кВт		24 мин		670 л/30 мин		  	
	49-55 кВт		24 мин		670 л/30 мин		  	
	62-65 кВт		24 мин		670 л/30 мин		  	
 PREMIER Plus 300	28-33 кВт	300 л	27 мин	 нержа- вующая сталь	820 л/30 мин	 или 	  	25
	40-45 кВт		27 мин		820 л/30 мин		  	
	49-55 кВт		27 мин		820 л/30 мин		  	
	62-65 кВт		27 мин		820 л/30 мин		  	
 UBVT 200	28-33 кВт	200 л	24 мин	 стальной эмалиро- ванный	590 л/ч	 или 	  	26
	40-45 кВт		24 мин		590 л/ч		  	
	49-55 кВт		24 мин		590 л/ч		  	
	62-65 кВт		24 мин		590 л/ч		  	
 UBVT 300	28-33 кВт	300 л	27 мин	 стальной эмалиро- ванный	790 л/ч	 или 	  	26
	40-45 кВт		27 мин		790 л/ч		  	
	49-55 кВт		27 мин		790 л/ч		  	
	62-65 кВт		27 мин		790 л/ч		  	
 UBVT 400	28-33 кВт	400 л	35 мин	 стальной эмалиро- ванный	790 л/ч	 или 	   	26
	40-45 кВт		35 мин		790 л/ч		   	
	49-55 кВт		35 мин		790 л/ч		   	
	62-65 кВт		35 мин		790 л/ч		   	
 UBVT 500	28-33 кВт	500 л	40 мин	 стальной эмалиро- ванный	790 л/ч	 или 	   	26
	40-45 кВт		40 мин		790 л/ч		   	
	49-55 кВт		40 мин		790 л/ч		   	
	62-65 кВт		40 мин		790 л/ч		   	

PREMIER PLUS (400- 2500 Л) Внешние накопительные бойлеры из нержавеющей стали увеличенного объема

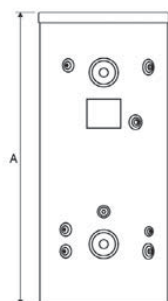
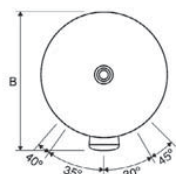


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

ОПЦИЯ:

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



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PREMIER PLUS 400	PREMIER PLUS 500	PREMIER PLUS 800	PREMIER PLUS 1000	PREMIER PLUS 1250	PREMIER PLUS 1450	PREMIER PLUS 2000	PREMIER PLUS 2500	
Номинальный объём	л	400	500	800	1000	1250	1450	2000	2500
Мощность теплообменника	кВт	36	36	54	54	90	90	135	135
Площадь теплообменника	м ²	2	2	3	3	5	5	7.5	7.5
Диам. входного/выходного патрубка змеевика		1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Выход горячей воды		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Вход холодной воды		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Гильза для датчика температуры воды		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Рециркуляция		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Диаметр ревизионного люка	мм	125	125	125	125	125	125	125	125
Глубина (размер В)	мм	855	855	1007	1007	1208	1208	1460	1460
Высота (размер А)	мм	1645	1795	1900	2295	1930	2246	2005	2410
Вес пустого бойлера без дополнительного теплообменника	кг	128	128	192	218	314	322	500	508
Вес полного бойлера	кг	578	628	992	1218	1564	1822	2500	3008
Упаковочные размеры	см	1639x876x876	1792x876x876	1792x1027x1027	2516x1251x1143	1926x1228x1228	2468x1452x1344	2001x1480x1480	2631x1704x1596

PREMIER PLUS (100-300 л)

Внешние накопительные бойлеры из нержавеющей стали



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

ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ PREMIER PLUS:

Теплообменник «змеевик в змеевике»

- Уникальная конструкция – это эффективный и максимально быстрый нагрев воды;
- Змеевик находится в нижней части бойлера, что позволяет получить больше горячей воды с однородной температурой;
- Совместим со всеми котлами, в том числе и с конденсационными.

Легкость транспортировки и установки

- Небольшой вес;
- Специальные полости для захвата руками, встроенные в основание бойлера;
- Специальная ручка для переноски (накручивается на патрубок выхода горячей воды);
- Жесткое, устойчивое основание для напольного монтажа.
- Все соединения доступны с передней части;

Входной диффузор холодной воды

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

ТЭН (опция)

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



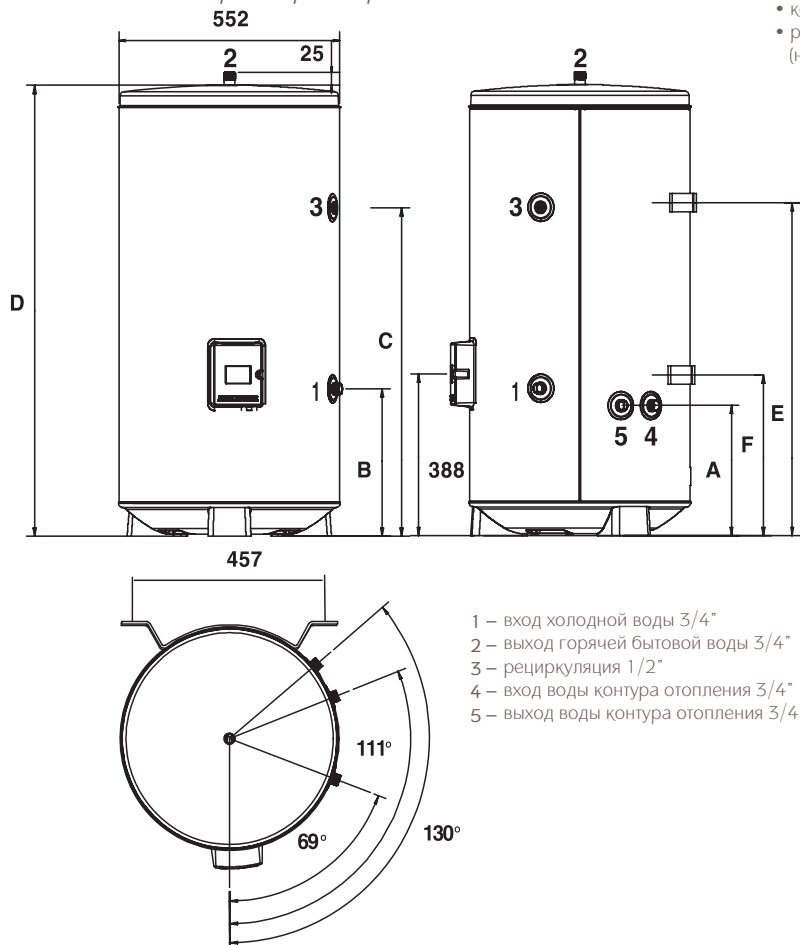
Теплообменник «змеевик в змеевике»

ПРЕИМУЩЕСТВА БОЙЛЕРОВ PREMIER PLUS

- Нержавеющая сталь DUPLEX обладает повышенной стойкостью к коррозии;
- Прочная конструкция и небольшой вес;
- Теплообменник «змеевик в змеевике» быстро и эффективно нагревает воду;
- Настенная или напольная установка (кроме модели 300 Л);
- Встроенные термостат безопасности и управляющий термостат.

Размеры

PREMIER PLUS 100 / 150 / 200 / 300



Комплектация

- 2 кронштейна для крепления бойлера на стену;
- комплект ножек для напольной установки;
- ручка для переноски бойлера (накручивается на патрубок выхода горячей воды).

- 1 – вход холодной воды 3/4"
 2 – выход горячей бытовой воды 3/4"
 3 – рециркуляция 1/2"
 4 – вход воды контура отопления 3/4"
 5 – выход воды контура отопления 3/4"

МОДЕЛЬ		PREMIER Plus 100	PREMIER Plus 150	PREMIER Plus 200	PREMIER Plus 300
A	мм	314	314	314	314
B	мм	354	354	354	354
C	мм	493	792	1094	1480
D	мм	762	1090	1474	2040
E	мм	555	803	1088	-
F	мм	280	382	382	-

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 Н ₂ O	2	2	2	2	
Номинальная циркуляция теплоносителя через змеевик	м ³ /ч	2	2	2	2	
Производительность в проточном режиме при Δt=35°C	л/мин	12,3	12,3	12,3	12,3	
Время нагрева воды в бойлере на Δt=45°C	мин	10	15	20	30	
Максимальное давление воды в змеевике	бар	3,5	3,5	3,5	3,5	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере**	°C	5-65	5-65	5-65	5-65	
Макс. давление воды ГВС	бар	7	7	7	7	
Потери тепла в окружающую среду за сутки	кВт*ч/24ч	1,14	1,70	2,30	2,72	
Мощность ТЭНа при 230 В (опция)	кВт	2,7	2,7	2,7	2,7	
Время нагрева ТЭНом на Δt=45°C (опция)	мин	105	157	210	315	
Поверхность змеевика бойлера	м ²	0,79	0,79	0,79	0,79	
Габаритные размеры:	высота	мм	762	1 090	1 474	2 040
	диаметр	мм	552	552	552	552
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	25/33	31/39	38/46	60/68
Упаковочные размеры		см	56x65x89	56x65x123	56x65x158	56x65x214

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

**При присоединении к котлам BAXI.

BAXI