

600

литров горячей
воды за 30 минут

UB — это серия высокоэффективных стальных эмалированных или выполненных из нержавеющей стали (INOX) накопительных бойлеров ГВС. Бойлеры серии UB незаменимы, когда нужно действительно большое количество горячей воды. Широкий модельный ряд, элегантный внешний вид, оптимальная мощность змеевика, большой выбор аксессуаров для установки и быстрого подключения делает эти бойлеры удобными для использования с настенными и напольными котлами BAXI.

ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ СЕРИИ UB

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

UB 80 / UB 120 / UB 80 INOX / UB 120 INOX

Предназначены для одноконтурных настенных котлов. Регулировочная ручка воды контура ГВС находится на передней панели самого котла. В комплект поставки входит два датчика температуры бойлера (NTC) для традиционных и конденсационных котлов. Для присоединения к настенным одноконтурным котлам рекомендуется дополнительно заказать соответствующий присоединительный комплект (см. перечень аксессуаров).

SLIM UB 80 / SLIM UB 120 / SLIM UB 80 INOX / SLIM UB 120 INOX

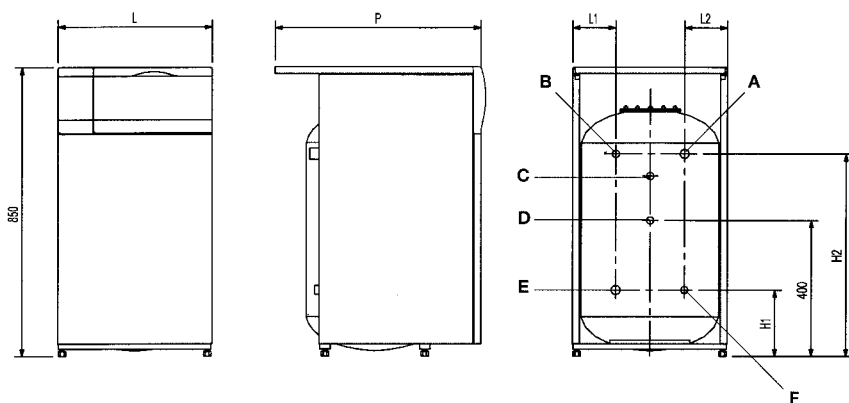
Предназначены для котлов серии SLIM. В комплект поставки входит датчик температуры бойлера (NTC) для традиционных котлов, кабель с шестиполюсным разъемом, клемная колодка для присоединения насоса к плате котла. Для присоединения к котлам серии SLIM рекомендуется дополнительно заказать присоединительный комплект, состоящий из насоса и гидравлических подводок (код KHW71408561• или KHW 71409681•).



UB 80	Бойлер на 80 литров к одноконтурным настенным котлам
UB 120	Бойлер на 120 литров к одноконтурным настенным котлам
SLIM UB 80	Бойлер на 80 литров к котлам серии SLIM
SLIM UB 120	Бойлер на 120 литров к котлам серии SLIM
SLIM UB 80 INOX	Бойлер из нерж. стали на 80 литров к котлам серии SLIM
SLIM UB 120 INOX	Бойлер из нерж. стали на 120 литров к котлам серии SLIM
UB 80 INOX	Бойлер из нерж. стали на 80 литров к одноконтурным котлам
UB 120 INOX	Бойлер из нерж. стали на 120 литров к одноконтурным котлам

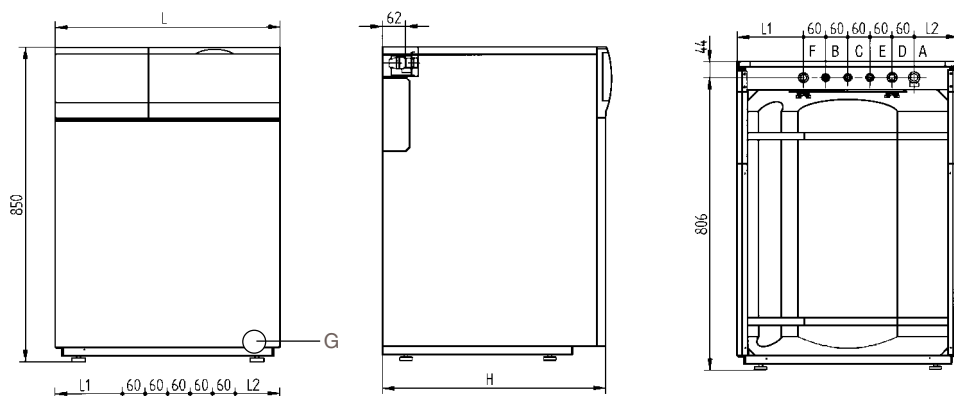
Размеры

UB 80 / UB 120 / SLIM UB 80 / SLIM UB 120



- A – Вход воды контура отопления в змеевик 3/4" m
 B – Выход горячей бытовой воды 1/2" m
 C – Подсоединение сбросного предохранительного клапана 1/2" f
 D – Рециркуляция 1/2" f
 E – Выход воды контура отопления из змеевика 3/4" m
 F – Вход холодной воды 1/2" m
 G – Кран слива

UB 80 INOX / UB 120 INOX / SLIM UB 80 INOX / SLIM UB 120 INOX



- A – Вход воды контура отопления 3/4" m
 B – Выход воды контура отопления 3/4" m
 C – Вход холодной воды 1/2" m
 D – Выход горячей бытовой воды 1/2" m
 E – Присоединение предохранительного клапана 1/2" f
 F – Рециркуляция 1/2" m
 G – Кран слива
 f – Внутренняя резьба
 m – Внешняя резьба

Модель	L1, мм	L2, мм	H1, мм	H2, мм
UB 80 / SLIM UB 80	85	105	145	570
UB 120 / SLIM UB 120	125	125	170	580
UB 80 INOX / SLIM UB 80 INOX	45	45	-	-
UB 120 INOX / SLIM UB 120 INOX	120	120	-	-

Комплектация

- Комплект документации
- Датчик температуры NTC – 2 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			БОЙЛЕРЫ К НАСТЕННЫМ КОТЛАМ				БОЙЛЕРЫ К НАПОЛЬНЫМ КОТЛАМ			
			UB 80	UB 120	UB 80 INOX	UB 120 INOX	SLIM UB 80	SLIM UB 120	SLIM UB 80 INOX	SLIM UB 120 INOX
Емкость бойлера	л		80	120	80	120	80	120	80	120
Макс. мощность теплообменника	кВт		28,5	33,7	33	33	28,5	33,7	33	33
Макс. давление воды в змеевике	бар		3	3	3	3	3	3	3	3
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м H ₂ O		1,52	1,94	1,5	1,9	1,52	1,94	1,5	1,9
Номинальная циркуляция теплоносителя через змеевик	м ³ /ч		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Макс. производительность в проточном режиме при Δt=30°C	л/мин		16,2	17,9	16,2	17,9	16,2	17,9	16,2	17,9
Время нагрева воды в бойлере на Δt=50°C	мин		13	16	8	13	13	16	8	13
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере*	°C		5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65
Макс. давление воды ГВС	бар		6	6	8	8	6	6	8	8
Датчик NTC в комплекте			•	•	•	•	•	•	•	•
Емкость змеевика бойлера	л		3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5
Габаритные размеры:										
высота	мм		850	850	850	850	850	850	850	850
ширина	мм		450	600	450	600	450	600	450	600
глубина	мм		600	680	600	600	600	680	600	600
Вес НЕТТО / БРУТТО	кг		60/65	72/77	50/58	62/70	60/65	72/77	50/58	62/70
Упаковочные размеры	см		69×51×101	77×66×101	69×51×101	69×66×101	66×52×101	66×74×101	67×50×101	69×66×101

* при присоединении к котлам BAXI



ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ СЕРИЙ UBVT/UB SC

- Материал бака — эмалированная сталь;
- Внутреннее покрытие бака — титановая эмаль;
- Фланец для инспекционного контроля;
- Возможность рециркуляции;
- Колба для датчика температуры бойлера;
- Высокая теплоотдача;
- Магнийевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенный термометр.

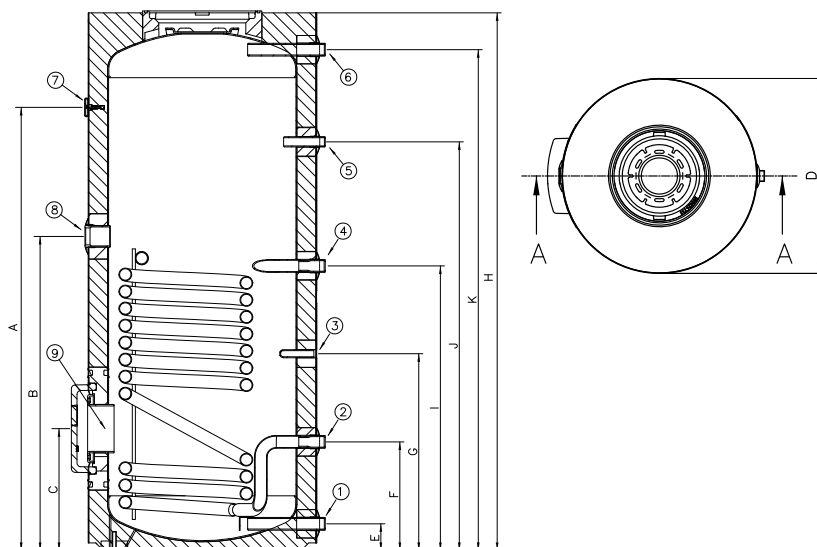
Внешние накопительные бойлеры UBVT/UB SC — это высокоэффективные эмалированные стальные водонагреватели емкостью от 200 до 3000 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты титановой эмалью, не содержащей хрома, что не только отлично защищает бойлер от агрессивных воздействий, но и отвечает самым жестким гигиеническим нормам. Удобный лючок со смотровым окошком позволяет контролировать состояние магниевого анода при помощи тестера или визуально. Благодаря изоляции из полиуретана, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для вашего комфорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ЖЕСТКИЙ КОЖУХ			МЯГКИЙ КОЖУХ	
			UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC	UB 1000 SC	UB 2000 SC
Емкость бойлера	л		200	300	395	1000	2000
Макс. мощность змеевика*	кВт		36	42	48	75	112
Потери напора в змеевике при циркуляции	м Н ₂ O		0,68	0,8	0,92	3,29	8,32
Производительность в проточном режиме при Δt=35°C	л/мин		885	1032	1179	1800	2800
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере	°C		5-65	5-65	5-65	5-65	5-65
Макс. давление воды ГВС	бар		10	10	10	10	10
Макс. давление воды в змеевике	бар		10	10	10	10	10
Удельные теплопотери через корпус бойлера	Вт/К		1,88	2,29	2,71	3,15	4,97
Суточные теплопотери через корпус бойлера при ΔT=45°C	кВт*ч/24ч		1,8	2,2	2,6	5,9	7,2
Емкость змеевика бойлера	л		8,1	10,1	12,1	17,5	26,2
Толщина слоя теплоизоляции из полиуретана			50	50	50	100	100
Габаритные размеры:	высота	мм	1421	1794	1670	2105	2470
	диаметр	мм	610	610	710	990	1300
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	95/100	95/100	95/100	245/255	410/420
Упаковочные размеры		см	66×66×145	66×66×192	80×80×191	104×104×230	130×130×269

* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 80°C и нагреве горячей воды от 10°C до 45°C.

Размеры

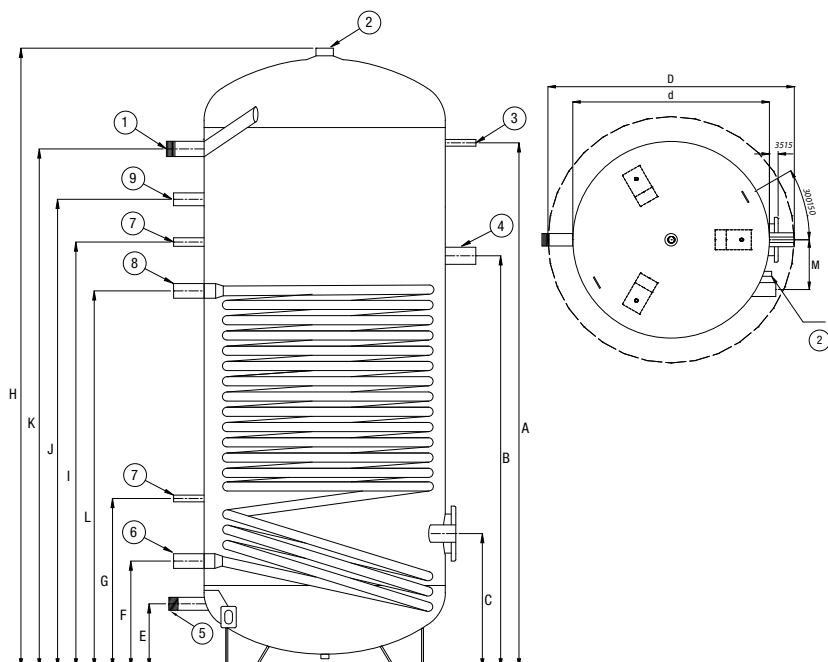
UBVT SC



- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Вход холодной воды | 1" |
| 2 | Выход теплоносителя из нижнего змеевика | 1" |
| 3 | Колба датчика температуры | 1/2" |
| 4 | Вход теплоносителя в нижний змеевик | 1" |
| 5 | Рециркуляция | 3/4" |
| 6 | Выход горячей бытовой воды | 1" |
| 7 | Термометр | - |
| 8 | Фланец для установки ТЭНа | 1" 1/2 |
| 9 | Анод | D33 мм |

Модель		UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC
A	мм	1171	1544	1420
B	мм	830	992	943
C	мм	322	312	324
D	мм	610	610	710
E	мм	71	71	66
F	мм	287	286	304
G	мм	520	586	581
H	мм	1421	1794	1670
I	мм	752	887	858
J	мм	1080	1397	1219
K	мм	1324	1694	1560

UB SC



- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Выход горячей бытовой воды | 1" 1/4 |
| 2 | Анод | 1" 1/2 |
| 3 | Термометр | 1/2" |
| 4 | Вход для ТЭНа | 1" 1/2 |
| 5 | Вход холодной воды | 1" 1/4 |
| 6 | Вход теплоносителя в нижний змеевик | 1" 1/4 |
| 7 | Колба датчика температуры | 1/2" |
| 8 | Выход теплоносителя из нижнего змеевика | 1" 1/4 |
| 9 | Рециркуляция | 1" |

Модель		UB 1000 SC	UB 2000 SC
A	мм	1720	2000
B	мм	1350	1540
C	мм	440	550
E	мм	210	260
F	мм	350	520
G	мм	555	730
I	мм	1395	1600
J	мм	1535	1750
K	мм	1700	1990
L	мм	1235	1430
M	мм	200	230

**ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ СЕРИЙ UBVT DC / UB DC**

- Материал бака — эмалированная сталь;
- Два мощных змеевика;
- Внутреннее покрытие бака — титановая эмаль;
- Фланец для инспекционного контроля;
- Встроенный патрубок для рециркуляции;
- Колба для датчика температуры бойлера;
- Высокая теплоотдача;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенный термометр.

Внешние накопительные бойлеры UBVT DC / UB DC — это высокоэффективные эмалированные стальные бойлеры емкостью от 200 до 3000 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты титановой эмалью, не содержащей хрома, что не только отлично защищает бойлер от агрессивных воздействий, но и отвечает самым жестким гигиеническим нормам. Благодаря тепловой изоляции толщиной 100 мм из полиуретана, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для любого объекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЖЕСТКИЙ КОЖУХ				МЯГКИЙ КОЖУХ			
		UBVT 200 DC	UBVT 300 DC	UBVT 400 DC	UBVT 500 DC	UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC	UB 2000 DC
Макс. мощность верхнего змеевика*	кВт	24	30	30	30	40	40	47	73
Макс. мощность нижнего змеевика*	кВт	36	42	48	63	68	75	88	120
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10	10	10	10	10
Макс. давление воды в баке	бар	10	10	10	10	10	10	10	10
Потери напора воды при циркуляции через верхний змеевик:	м Н ₂ O	0,4	0,5	0,5	0,5	0,52	0,52	0,8	2,33
Потери напора воды при циркуляции через нижний змеевик:	м Н ₂ O	0,68	0,8	0,92	1,16	2,36	3,29	4,99	10,19
Макс. производительность верхнего змеевика в проточном режиме при Δt=35°C*	л/ч	590	737	737	737	1000	1000	1200	1800
Макс. производительность нижнего змеевика в проточном режиме при Δt=35°C*	л/ч	885	1032	1179	1548	1700	1800	2200	2900
Удельные теплотери через корпус бойлера	Вт/К	1,88	2,29	2,71	3,96	2,85	3,15	4,09	4,97
Суточные потери через корпус бойлера при Δt=40°C	кВт/24ч	1,8	2,2	2,6	3,8	2,74	3,01	3,89	4,77
Ёмкость верхнего змеевика бойлера	л	9,3	9,3	10,4	16,9	9,3	9,3	10,4	16,9
Ёмкость нижнего змеевика бойлера	л	15,2	17,5	19,5	28,1	15,2	17,5	19,5	28,1
Толщина слоя теплоизоляции (полиуретан)	мм	50	50	50	50	100	100	100	100
Габаритные размеры:	высота	мм	1421	1794	1670	1786	1855	2105	2185
	диаметр	мм	610	610	710	760	990	990	1200
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	95/105	95/105	95/105	95/105	220/230	265/275	365/375	480/490
Упаковочные размеры	см	90×80×160	90×80×198	85×98×188	85×98×198	104×104×205	104×104×230	123×123×226	130×130×257

* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 80°C и нагреве горячей воды от 10°C до 45°C.



ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ СЕРИЙ UBSS

- Вес всего 48 кг (мод. UBSS 260 SC);
- Материал бака и теплообменников – нержавеющая сталь;
- Подходит для всех котлов BAXI;
- Электрический нагреватель мощностью 2 кВт (опция);
- Колба для датчика температуры бойлера;
- Высокая теплоотдача;
- Высокоэффективная теплоизоляция из плотного полиуретана;

BAXI UBSS является устройством для накопления и нагрева горячей воды. В конструкции накопительного бака используя специальный теплообменник, который подключается к солнечному контуру. Модель с двумя теплообменниками может подключаться к контуру отопления нагревательного котла. Модель с одним теплообменником имеет возможность установки дополнительного погружного электрического нагревателя для обеспечения альтернативного метода нагрева воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			ЖЕСТКИЙ КОЖУХ	
			UBSS 250 DC	UBSS 260 SC
Объем бака	л		250	260
Теплоизоляция			вспененный полиуретан	вспененный полиуретан
Змеевик			два	один
Толщина теплоизоляции	мм		45	45
Макс. рабочее давление в баке	бар		10	10
Макс. рабочее давление в змеевике	бар		10	10
Мощность верхнего змеевика (DC)	кВт		20	-
Мощность нижнего змеевика (SC/DC)	кВт		27,8	27,8
Вес	кг		58	48
Размеры (высота x диаметр)	мм		1743x545	1804x545