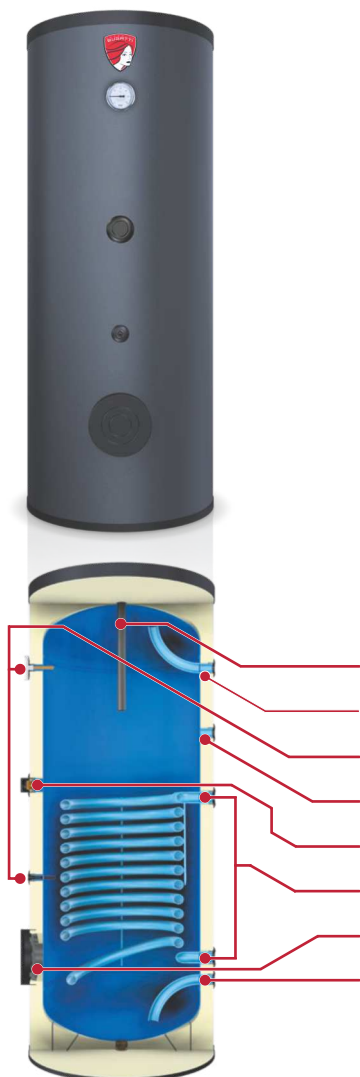




Бойлеры с одним змеевиком

100 • 160 • 200 • 300 • 500 • 800 • 1000 • 1500 • 2000 • 2500 • 3000

Ёмкость из чёрной стали S235JR со змеевиком косвенного нагрева, покрытая изнутри высококачественной стеклоэмалью (в соответствии со стандартом DIN 4753-3), и предназначенная для приготовления горячей воды. Водонагреватели KBS-В доступны в объёмах от 100 л до 500 л. Водонагреватели оборудованы защитным магниевым анодом (в соответствии со стандартом DIN 4753-3). Водонагреватели оборудованы термометром (диапазон измеряемых температур 0С° – 120С°). Водонагреватели оборудованы фланцем для ревизии и очистки. Возможна установка ТЭНа (опционально).

- Максимальная рабочая температура 90С°;
- Рабочее давление ёмкости - 10 бар;
- Теплоизоляция (в соответствии со Стандартом Энергоэффективности EN 15332):
- Вспененный водой пенополиуретан (42 кг/м3);
- Внешний декоративный кожух: вспененный полиэтилен чёрного цвета.

Магнийевый анод

Выход ГВС

Подключения термометра

Подключение линии рециркуляции

Подключение электронагревателя

Подключения змеевика

Ревизионный люк

Вход ХВС



2 года
гарантии

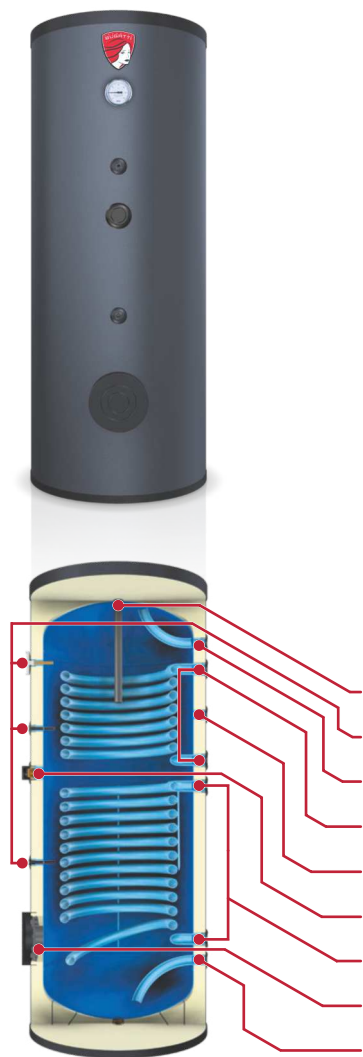
Модель	KBS-B	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Параметры		эмалированная сталь										
Материал бака												
Объём	л	103,5	169,1	204,3	298,8	513,2	800	1000	1500	2000	2500	3000
Полезный объём ГВС	л	100	164	198	291	501	783	960	1434	1904	2881	2796
Объём контура теплоносителя	л	3,5	5,1	6,3	7,8	12,2	23,5	23,5	28,8	37,1	52,5	59,7
Площадь поверхности теплообменника	м²	0,57	0,62	0,76	0,94	1,45	2,85	2,85	3,49	4,5	5,78	6,57
Давление в баке ГВС, max	Бар	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10
Давление в теплообменнике, max	Бар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Температура греющего контура, max	°С	110	110	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр корпуса	мм	480	580	580	580	740	910	1010	1120	1260	1460	1460
Полная высота	мм	1110	1135	1340	1860	1845	2120	2060	2369	2271	2162	2562
Масса нетто	кг	46	61	70	86	130	220	234	313	443	637	711
Мощность нагрева (60 / 80 °С), max	кВт	18,5	17,4	19,9	28,6	43	78,2	78,2	90,4	111,8	139,6	163,4
Расход теплоносителя	м³ / ч	3,5	7	7	7	7	7	7	7	7	9,3	9,3
Производительность при нагреве (60 / 80 °С), л / ч		318	305	357	500	751	1344	1344	1554	1922	2400	2811
Подключения												
Ревизионный люк	мм	100	100	100	100	100	125	125	125	125	125	125
Гильза термометра / Диаметр трубки	дюйм / мм	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9
Вход ХВС / выход ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Рециркуляция ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Змеевик	дюйм	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Анод	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Электронагреватель (доп. опция)	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2
Оборудование												
Термометр (0°С- 120°С), диаметр	мм	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Тип анода		магниевый										
Теплоизоляция												
Толщина изоляции	мм	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80
Тип изоляции		мягкая										
Покрытие		до 500 л вспененный полиэтилен выше иск. кожа										

Бойлер с одним змеевиком

160 • 200 • 300 • 500 • 800 • 1000 • 1500 • 2000 • 2500 • 3000

Ёмкость из чёрной стали S235JR с двумя змеевиками косвенного нагрева, покрытая изнутри высококачественной стекломалью (в соответствии со стандартом DIN 4753-3), и предназначенная для приготовления санитарной горячей воды. Верхний змеевик - для нагрева санитарной горячей воды с помощью котла, нижний змеевик - для нагрева санитарной горячей воды с помощью гелиосистемы. Водонагреватели KBD-B доступны в объёмах от 160 л до 500 л.. Водонагреватели оборудованы защитным магниевым анодом (в соответствии со стандартом DIN 4753-3). Водонагреватели оборудованы термометром (диапазон измеряемых температур 0С° – 120С°). Водонагреватели оборудованы фланцем для ревизии и очистки. Возможна установка ТЭНа (опционально).

- Максимальная рабочая температура 90С°;
- Рабочее давление ёмкости KBD-B 10 бар;
- Теплоизоляция (в соответствии со Стандартом Энергоэффективности EN 15332):
 - Вспененный водой пенополиуретан (42 кг/м³);
- Внешний декоративный кожух: вспененный полиэтилен чёрного цвета.



Магнийевый анод

Подключения термометра

Выход ГВС

Подключение верхнего змеевика

Подключение линии рециркуляции

Подключение электронагревателя

Подключения нижнего змеевика

Ревизионный люк

Вход ХВС



2 года
гарантии

Модель	KBD-B	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Параметры											
Материал бака		сталь со стеклокерамическим покрытием									
Объём	л	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Полезный объём ГВС	л	172	207	283	507	768	963	1420	1887	2250	2750
Объём контура теплоносителя	л	9,9	12,1	12,1	28,5	12,1	12,1	12,1	18,3	23,8	27,4
Площадь поверхности теплообменников	м²	1,12	1,22	1,22	2,05	4,31	4,31	4,95	6,71	8,4	9,59
Давление в баке ГВС, max	Бар	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10
Давление в теплообменнике, max	Бар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Температура греющего контура, max	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Диаметр корпуса с изоляцией	мм	580	580	700	740	910	1010	1120	1310	1460	1460
Полная высота	мм	1135	1340	1860	1845	2120	2060	2369	2272	2162	2562
Масса нетто	кг	73	83	90	151	249	259	338	514	697	776
Мощность нагрева (60 / 80 °C), верхн т/о max	кВт	14,8	17,4	17,4	26,2	41,1	41,1	41,1	62,2	76,9	91,6
Мощность нагрева (60 / 80 °C), нижн т/о max	кВт	17,4	23,0	23,0	35,4	78,2	?	78,2	90,4	139,6	163,4
Рекомендуемый расход теплоносителя	м³/час	7	7	7	7	7	7	7	7	9,3	9,3
Производительность при 10/60 °C, max	л / ч	305	402	402	617	1344	1344	1554	1922	2400	2811
Подключения											
Ревизионный люк	мм	100	100	100	100	125	125	125	125	125	125
Гильза термометра / Диаметр трубки	дюйм / мм	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9	1/2 / 9
Вход ХВС / выход ГВС	дюйм	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Рециркуляция ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Верхний змеевик	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Нижний змеевик	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Анод	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Электронагреватель (доп. опция)	дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Оборудование											
Термометр (0°C- 120°C), диаметр	мм		63	63	63	63	63	63	63	63	63
Тип анода		магниевый									
Теплоизоляция											
Толщина изоляции	мм	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80
Тип изоляции		мягкая									
Покрытие		вспененный полиуритан									