



Паспорт изделия

БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ BS

из углеродистой стали

с двумя съемными теплообменниками



Общие данные

Наименование и адрес предприятия изготовителя	T.M.L. s.r.l. 64010 Civitella del Tronto, Italy, Frazione Favale, Италия
Тип (модель), емкость, л	
Дата продажи	
Торговая организация	

Назначение

Бойлеры типа BV изготавливаются из стали 235 Jg (Сталь3, ГОСТ 380) с внутренним покрытием, предназначены для производства и хранения воды для систем горячего водоснабжения. Теплообменники для бойлеров изготавливаются из нержавеющей стали и из меди.

Бойлеры надежно защищены от коррозии благодаря покрытия внутренних стенок бойлера «Керамоэмаль» или «Стеклофарфор». Дополнительная защита от коррозии обеспечивается защитным магниевым анодом, либо нерасходуемым электрическим анодом.

Допуски и разрешения на применение

Бойлеры соответствует Техническому регламенту о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753).
Имеет сертификат соответствия № С-ИТ.АГ75.В.15214, съемные теплообменники для воды и для пара имеют сертификат соответствия № С-ИТ.АГ80.В.07701.

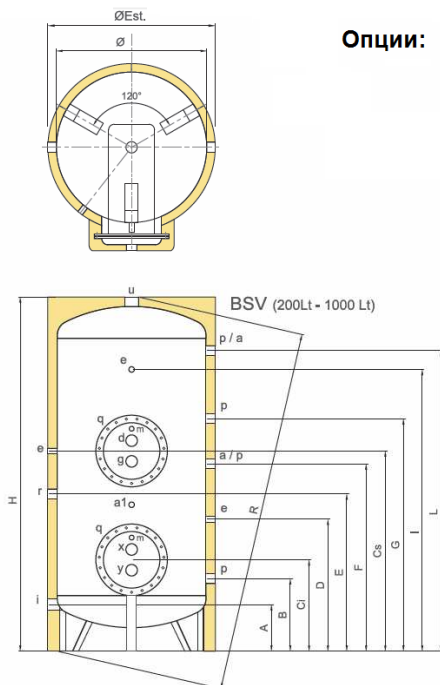
Технические характеристики

Модель	BSVI	BSKI	BSVR	BSKR
Максимальное рабочее давление, бар	8	6	8	6
Рабочая температура, °С	95	95	95	95
Объемы баков, л	200,300,500,800,1000,1500,2000	1500,2000,2500,3000,4000,5000	200,300,500,800,1000,1500,2000	1500,2000,2500,3000,4000,5000
Наружное покрытие	Антикоррозийная промышленная эмаль			
Материал бака	Углеродистая сталь S235Jr			
Внутреннее покрытие	Неорганическая эмаль «Стеклофарфор» соответствии с DIN 4753.3	«Керамоэмаль» в соответствии с DM 174/04	Неорганическая эмаль «Стеклофарфор» соответствии с DIN 4753.3	«Керамоэмаль» в соответствии с DM 174/04
Теплообменник	U - образный теплообменник из нержавеющей стали для воды 12 бар/95°С		U - образный теплообменник из меди для воды 12 бар/95°С	
	U - образный теплообменник из нержавеющей стали для пара 6 бар /164,96°С		U - образный теплообменник из меди для пара 6 бар /164,96°С	
	U - образный теплообменник из нержавеющей стали для пара 12 бар /191,61°С		U - образный теплообменник из нержавеющей стали для пара 12 бар /191,61°С	
Катодная защита	Магниевый анод			
Теплоизоляция	Жесткий или мягкий полиуретан в защитном декоративном кожухе от 50мм до 100мм			

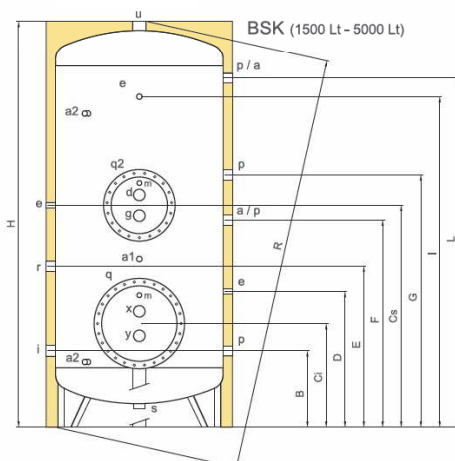
Габаритные и присоединительные размеры

BSV: бойлер из углеродистой стали 235 Jg с покрытием «стеклофарфор» с двумя U-образными теплообменниками

BSV: бойлер из углеродистой стали 235 Jg с покрытием «керамоэмаль» с двумя U-образными теплообменниками



- Опции:**
- нерасходуемый электронный анод
 - панель аналогового управления
 - ТЭН резервного нагрева, присоединение 1"1/4
 - термометр
 - термостат



Обозначения на схемах	
a	магний анод
a1-a2	штуцер установки нерасходуемого электронного анода
d	подача верхнего греющего контура
g	обратка верхнего греющего контура
e	термометр
i	вход ХВС
p	дополнительные присоединения
r	рециркуляция
s	дренаж
u	выход ГВС
x	подача нижнего греющего контура
y	обратка нижнего греющего контура

LT	Габариты, мм				Размеры по высоте, мм								Вес	Присоединения								Площадь т/о, мм ²									
	Ø	H	Ø Est	R	A	B	Ci	Cs	D	E	F	G		I	L	Kr	a	a1	a2	e	i	u	p	r	s	d	g	x	y	q	q2
BSV	200	450	1400	550	1430	205	320	405	825	470	620	920	-	1160	1160	82	1"1/4	-	-	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"	220/300	-	0.50	0.50				
	300	500	1675	600	1710	210	320	415	875	470	620	920	1160	1420	1420	98	1"1/4	-	-	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"	220/300	-	0,75	0,75				
	500	650	1730	750	1770	240	350	445	905	500	650	950	1190	1450	1450	117	1"1/4	-	-	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"	220/300	-	1.00	1.00				
	800	790	1760	890	1810	245	360	495	1075	510	660	960	1200	1460	1460	187	1"1/4	1/2"	-	1/2"	1"1/2	1"1/4	2"	300/380	-	2.00	1.50				
	1000	790	2130	890	2280	295	410	535	1115	560	710	1010	1250	1785	1785	215	1"1/4	1/2"	-	1/2"	1"1/2	1"1/4	2"	300/380	-	3.00	2.00				
Бойлеры модели BSV объемом 1500 литров и 2000 литров доступны по запросу																															
BSK	1500	1000	2185	1100	2250	-	500	650	1230	650	800	1100	1340	1820	1820	279	1"1/4	1/2"	-	1/2"	2"	1"1/4	2"	400/480	300/380	3.00	3.00				
	2000	1100	2505	1200	2580	-	495	645	1305	645	795	1095	1335	1825	2095	359	1"1/4	-	1/2"	1/2"	2"	1"1/4	2"	400/480	350/430	4.00	4.00				
	2500	1200	2585	1300	2670	-	550	700	1360	700	850	1150	1390	1815	2150	395	1"1/4	-	1/2"	1/2"	2"1/2	1"1/4	2"	400/480	350/430	5.00	4.00				
	3000	1250	2795	1350	2880	-	550	700	1455	700	850	1150	1390	1820	2350	440	1"1/4	-	1/2"	1/2"	3"	1"1/4	2"	400/480	350/430	5.00	5.00				
	4000	1400	2875	1500	2970	-	580	730	1490	730	880	1180	1420	2000	2365	526	1"1/4	-	1/2"	1/2"	3"	1"1/4	2"	400/480	350/430	8.00	8.00				
5000	1600	2910	1700	3030	-	590	740	1500	740	890	1190	1430	2000	2385	684	1"1/4	-	1/2"	1/2"	3"	1"1/4	2"	400/480	350/430	10.00	10.00					

Сведения о местонахождении изделия

Наименование и адрес предприятия, смонтировавшего оборудование	Местонахождение изделия (адрес объекта)	Дата установки

Гарантия производителя

Предприятие - изготовитель гарантирует поддержание эксплуатационных характеристик бойлера на самом высоком уровне в течение всего срока эксплуатации, при условии и соблюдении требований паспорта отопительного оборудования TML.

При соблюдении вышеуказанных требований, гарантийный срок на бойлеры и комплектующие составляет 1 год с даты продажи.

Гарантия на внутреннее покрытие:

Бойлеры из углеродистой стали 235 Jг с покрытием «стеклофарфор» - 5 лет;

Бойлеры из углеродистой стали 235 Jг с покрытием «керамоэмаль» - 5 лет;

Гарантия не распространяется на:

- механические повреждения, транспортные повреждения, складские повреждения;
- повреждения, вызванные замерзанием теплоносителя в отопительной системе;
- повреждения, вызванные отложением накипи;
- повреждения, вызванные вмешательством неуполномоченных лиц;
- повреждения, вызванные эксплуатацией изделия в помещениях, где температура опускается ниже 0°C.