



Паспорт изделия

БОЙЛЕРЫ СЕРИИ ВУ
из углеродистой стали
со съемным теплообменником



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	<hr/> Подпись продавца МП

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 различным видам покрытия внутренних стенок бойлера. 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-IT.АГ75.В.15214, съемные теплообменники для воды и для пара имеют сертификат соответствия № С-IT.АГ80.В.07701.

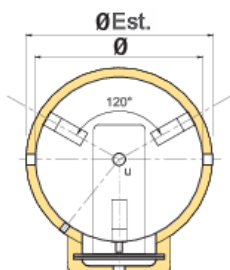
Технические характеристики

Модель	BV1V	BV1K	BV1VR	BV1KR
Максимальное рабочее давление, бар	8	6	8	6
Рабочая температура, °С	95	95	95	95
Объемы баков, л	200 - 2000	1500 - 5000	200 – 2000	1500 - 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 меди 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

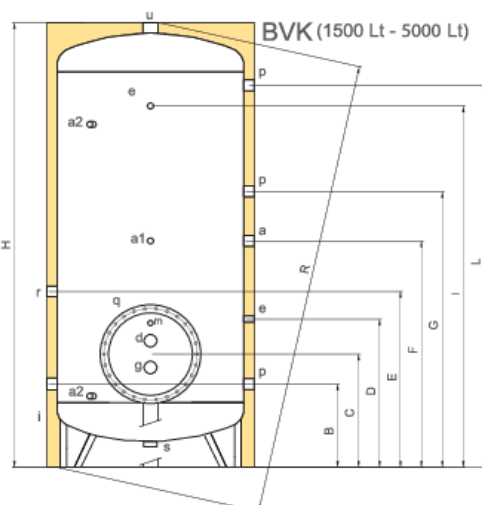
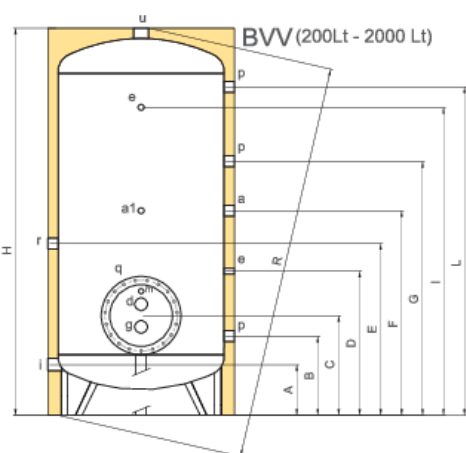
BVV: бойлер из углеродистой стали 235 Jg с покрытием «стеклофарфор» с одним U-образным теплообменником

BVK: бойлер из углеродистой стали 235 Jg с покрытием «керамозмаль» с одним U-образным теплообменником



Опции:

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



Обозначения на схемах	
a	магнийевый анод
a1-a2	штуцер установки нерасходуемого электронного анода
d	подача греющего контура
g	обратка греющего контура
e	термометр
i	вход ХВС
m	воздухоотводчик теплообменника
p	дополнительные присоединения
r	рециркуляция
s	дренаж
u	выход ГВС

LT	Габариты, мм				Размеры по высоте, мм								Присоединения							Площадь т/о мм ²	Вес кг							
	Ø	H	Ø Est.	R	A	B	C	D	E	F	G	I	L	a	a1	a2	d	g	e			m	i	u	p	r	s	q
BVV	200	450	1400	550	1430	205	320	405	470	620	920	-	1160	1160	1"1/4	-	-	1"	1/2"	3/8"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	220/300	0.50	63
	300	500	1675	600	1710	210	320	415	470	620	920	1160	1420	1420	1"1/4	-	-	1"	1/2"	3/8"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	220/300	0.75	78	
	500	650	1730	750	1770	240	350	445	500	650	950	1190	1450	1450	1"1/4	-	-	1"	1/2"	3/8"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	220/300	1.00	96	
	800	790	1760	890	1810	245	360	495	510	660	960	1200	1460	1460	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	300/380	1.50	150	
	1000	790	2130	890	2280	295	410	535	560	710	1010	1250	1785	1785	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	300/380	2.00	176	
	1500	1000	2185	1100	2250	350	500	650	650	800	1100	1340	1820	1820	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	2"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	300/380	3.00	285
2000	1100	2505	1200	2580	345	495	645	645	795	1095	1335	1825	2095	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	2"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/4	350/430	4.00	439	
BVK	1500	1000	2185	1100	2250	-	500	650	650	800	1100	1340	1820	1820	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	3/8"	2"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	400/480	3.00	233	
	2000	1100	2505	1200	2580	-	495	645	645	795	1095	1335	1825	2095	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	2"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	400/480	4.00	297	
	2500	1200	2585	1300	2670	-	550	700	700	850	1150	1390	1815	2150	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	2"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/4	400/480	5.00	333	
	3000	1250	2795	1350	2880	-	550	700	700	850	1150	1390	1820	2350	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	3"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	400/480	5.00	368	
	4000	1400	2875	1500	2970	-	580	730	730	880	1180	1420	2000	2365	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	3"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	400/480	8.00	433	
	5000	1600	2910	1700	3030	-	590	740	740	890	1190	1430	2000	2385	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3/8"	3"	1"1/2	1"1/4	1"1/4	400/480	10.00	579	

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;

Бойлеры нержавеющей стали AISI 316 Т - 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.