



## Паспорт изделия

### БОЙЛЕРЫ СЕРИИ BV1X

из нержавеющей стали  
со съёмным 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	

## **Назначение**

Бойлеры типа BV изготавливаются из стали AISI 316T (10X17H13M2T, ГОСТ 5632), предназначены для производства и хранения воды для систем горячего водоснабжения. Теплообменники для бойлеров изготавливаются также из нержавеющей стали. Могут быть в исполнении для воды или для пара.

Бойлеры надежно защищены от коррозии благодаря травлению с пассивацией, внутренних и наружных стенок бойлера. Дополнительная защита от коррозии обеспечивается защитным магниевым анодом, либо нерасходуемым электрическим анодом.

## **Допуски и разрешения на применение**

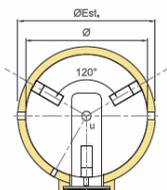
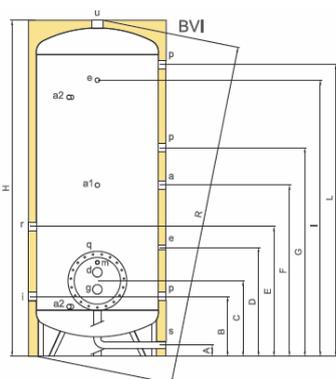
Бойлеры соответствует Техническому регламенту о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753). Имеет сертификат соответствия № С-ИТ.АГ75.В.15214, съемные теплообменники для воды и для пара имеют сертификат соответствия № С-ИТ.АГ80.В.07701.

## Технические характеристики

Модель	BV1X
Максимальное рабочее давление бака, бар	6
Рабочая температура бака, °C	95
Объемы баков, л	200,300,500, 800, 1000,1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000
Наружное покрытие	Травление с пассивацией
Внутреннее покрытие	Травление с пассивацией
Материал бака	Нержавеющая сталь AISI 316 T
Варианты теплообменника	U - образный теплообменник из нержавеющей стали для воды 12 бар/95°C
	U - образный теплообменник из нержавеющей стали для пара 6 бар /164,96°C
	U - образный теплообменник из нержавеющей стали для пара 12 бар /191,61°C
Катодная защита	Магниевый анод
Теплоизоляция	Гибкая полиуретановая изоляция 100мм в защитном декоративном кожухе
	Жесткая полиуретановая изоляция 70-85мм в защитном декоративном кожухе

## Габаритные и присоединительные размеры

**BVI:** бойлер из нержавеющей стали AISI 316 T 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	магний 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-p1-p2	дополнительные присоединения
r	рециркуляция
s	дренаж
u	выход ГВС

LT	Присоединения										
	a	a1	a2	d g	e	i u	m	p r	p1	p2	q
200	1"1/4	—	—	1"	1/2"	1"1/4	3/8"	1"1/4	1"1/4	—	220/300
300	1"1/4	—	—	1"	1/2"	1"1/4	3/8"	1"1/4	1"1/4	—	220/300
500	1"1/4	—	—	1"	1/2"	1"1/4	3/8"	1"1/4	1"1/4	—	220/300
800	1"1/4	1/2"	—	2"	1/2"	1"1/2	3/8"	1"1/4	1"1/4	—	300/380
1000	1"1/4	1/2"	—	2"	1/2"	1"1/2	3/8"	1"1/4	1"1/4	—	300/380
1500	1"1/4	1/2"	—	2"	1/2"	2"	3/8"	1"1/4	1"1/4	—	300/380
2000	1"1/4	—	1/2"	2"	1/2"	2"	3/8"	1"1/4	2"	2"	350/430
2500	1"1/4	—	1/2"	2"	1/2"	2"1/2	3/8"	1"1/4	2"1/2	2"1/2	350/430
3000	1"1/4	—	1/2"	2"	1/2"	3"	3/8"	1"1/4	3"	3"	350/430
4000	1"1/4	—	1/2"	2"	1/2"	3"	3/8"	1"1/4	3"	3"	350/430
5000	1"1/4	—	1/2"	2"	1/2"	3"	3/8"	1"1/4	3"	3"	350/430

LT	Габариты, мм				Размеры по высоте, мм										Площадь теплообменника мм <sup>2</sup>	Вес кг
	Ø	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	F	G	I	L			
200	450	1400	550	1430	85	320	405	470	620	920	—	1160	1160	0.50	55	
300	500	1675	600	1710	80	320	415	470	620	920	1160	1420	1420	0.75	67	
500	650	1730	750	1770	75	350	445	500	650	950	1190	1450	1450	1.00	85	
800	790	1760	890	1810	75	360	495	510	660	960	1200	1460	1460	1.50	132	
1000	790	2130	890	2280	75	410	535	560	710	1010	1250	1785	1785	2.00	159	
1500	1000	2185	1100	2250	110	500	650	650	800	1100	1340	1820	1820	3.00	220	
2000	1100	2505	1200	2580	100	495	645	645	795	1095	1335	1825	2095	4.00	287	
2500	1200	2585	1300	2670	120	550	700	700	850	1150	1390	1815	2150	5.00	323	
3000	1250	2795	1350	2880	120	550	700	700	850	1150	1390	1820	2350	5.00	358	
4000	1400	2875	1500	2970	100	580	730	730	880	1180	1420	2000	2365	8.00	423	
5000	1600	2910	1700	3030	85	590	740	740	890	1190	1430	2000	2385	10.00	619	

**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 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.