



Паспорт изделия

БОЙЛЕРЫ СЕРИИ BS

из нержавеющей 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 BS изготавливаются из стали AISI 316T (10X17H13M2T, ГОСТ 5632), предназначены для производства и хранения воды для систем горячего водоснабжения. Теплообменники для бойлеров U-образные, изготавливаются также из нержавеющей стали, могут работать с водой и с паром.

Бойлеры надежно защищены от коррозии благодаря травлению и пассивации 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.

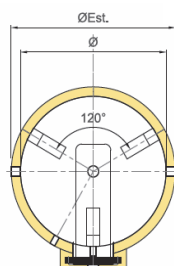
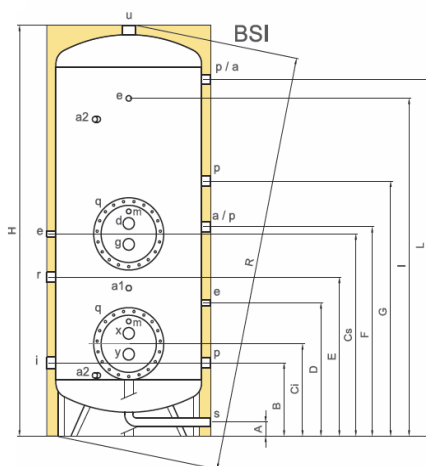
Технические характеристики

Модель	BSI
Максимальное рабочее давление в баке, бар	6
Рабочая температура в баке, °C	95
Объемы баков, л	200 - 5000
Наружное покрытие	Травление и пассивация
Внутреннее покрытие	Травление и пассивация
Материал бака	Нержавеющая сталь AISI 316 T
Варианты теплообменников	Два U - образных теплообменника из нержавеющей стали для воды 12 бар / 95°C
	Два U - образных теплообменник из нержавеющей стали для пара 6 бар /164,96°C
	Два U - образных теплообменник из нержавеющей стали для пара 12 бар /191,61°C
Катодная защита	Магнийевый анод
Теплоизоляция	Гибкая полиуретановая изоляция 100мм в защитном декоративном кожухе
	Жесткая полиуретановая изоляция 70-85мм в защитном декоративном кожухе

Габаритные и присоединительные размеры

BSI: бойлер из нержавеющей стали AISI 316T 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
m	воздухоотводчик теплообменника
p-p1-p2	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										Присоединения										Площадь т/о, мм ²		Вес кг			
	Ø	H	Ø Est	R	A	B	Ci	Cs	D	E	F	G	I	L	a	a1	a2	d g x y	e	i	u	m	p	r	s		p1	p2	q
200	450	1400	550	1430	85	320	405	825	470	620	920	-	1160	1160	1"1/4	-	-	1"	1/2"	1"1/4	3/8"	1"1/4	1"1/4	-	220/300	0.50	0.50	74	
300	500	1675	600	1710	80	320	415	875	470	620	920	1160	1420	1420	1"1/4	-	-	1"	1/2"	1"1/4	3/8"	1"1/4	1"1/4	-	220/300	0.75	0.75	87	
500	650	1730	750	1770	75	350	445	905	500	650	950	1190	1450	1450	1"1/4	-	-	1"	1/2"	1"1/4	3/8"	1"1/4	1"1/4	-	220/300	1.00	1.00	106	
800	790	1760	890	1810	75	360	495	1075	510	660	960	1200	1460	1460	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	1"1/2	3/8"	1"1/4	1"1/4	-	300/380	2.00	1.50	169	
1000	790	2130	890	2280	75	410	535	1115	560	710	1010	1250	1785	1785	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	1"1/2	3/8"	1"1/4	1"1/4	-	300/380	3.00	2.00	198	
1500	1000	2185	1100	2250	110	500	650	1230	650	800	1100	1340	1820	1820	1"1/4	1/2"	-	2"	1/2"	2"	3/8"	1"1/4	1"1/4	-	350/430	4.00	4.00	349	
2000	1100	2505	1200	2580	100	495	645	1305	645	795	1095	1335	1825	2095	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	2"	3/8"	1"1/4	2"	2"	350/430	5.00	4.00	385	
2500	1200	2585	1300	2670	120	550	700	1360	700	850	1150	1390	1815	2150	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	2"1/2	3/8"	1"1/4	2"1/2	2"1/2	350/430	5.00	5.00	430	
3000	1250	2795	1350	2880	120	550	700	1455	700	850	1150	1390	1820	2350	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3"	3/8"	1"1/4	3"	3"	350/430	8.00	8.00	516	
4000	1400	2875	1500	2970	100	580	730	1490	730	880	1180	1420	2000	2365	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3"	3/8"	1"1/4	3"	3"	350/430	10.00	10.00	724	
5000	1600	2910	1700	3030	85	590	740	1500	740	890	1190	1430	2000	2385	1"1/4	-	1/2"	2"	1/2"	3"	3/8"	1"1/4	3"	3"	350/430	10.00	10.00	724	

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.