

BVS

БОЙЛЕРЫ СО СЪЕМНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ГИБКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ



ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление и накопление горячей воды (ГВ).

Макс. рабочая температура: 60°C. Макс. рабочее давление: 6 бар

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

Внутренняя поверхность бака покрыта специальной органической эмалью (технология SMALTIPLON), которая пригодна для использования с питьевой водой.

ТЕПЛООБМЕННИК

"U"-образного типа, съёмный и установленный на пластину, обработанную Smaltiflon.

Трубы из меди CU-DHP (99,9%) UNI EN 1057 которые пригодны для контакта с питьевой водой.

Трубы из нержавеющей стали AISI 316 L которые пригодны для контакта с питьевой водой.

Макс. рабочая температура 99°C.

Макс. рабочее давление: 12 бар

РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Пищевая диэлектрическая резина EPDM код GGE.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Гибкий полиуретан, толщина 50мм (PUF 50).

ТИП ВНЕШНЕГО ПОКРЫТИЯ SCAI оранжевый цвет RAL 2002.

КАТОДНАЯ ЗАЩИТА



Магниеые аноды (AM), сплав AZ 63, оснащенные Анодным Тестером (AT 1) для контроля их функционирования и расхода.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАПРОСУ (Страница 25)



УПАКОВКА Полиэтилен с воздушной подушкой
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГАРАНТИЯ 3 года

Время пред. нагрева (1): 1 час

Объём, л.	Теплообменник		Макс. тепловая мощность кВт. (2)	Производительность ГВ (3)			Δр (4) m H ₂ O	Вес Кг
	из меди Код	из нержавеющей стали Код		l/h	l/10	l/60		
1500	BVSR 1500	BVSX 1500	73 B	1800	2014	3514	4,50	250
2000	BVSR 2000	BVSX 2000	97 B	2400	2686	4686	6,30	295
2500	BVSR 2500	BVSX 2500	122 B	3000	3357	5857	8,30	350
3000	BVSR 3000	BVSX 3000	146 B	3600	4029	7029	10,00	385
4000	BVSR 4000	BVSX 4000	195 C	4800	5371	9371	5,50	575
5000	BVSR 5000	BVSX 5000	244 C	6000	6714	11724	9,30	680

Время пред. нагрева (1): 2 часа

1500	BVSR 15004	BVSX 15004	36 B	900	1864	2614	1,80	245
2000	BVSR 20001	BVSX 20001	48 B	1200	2486	3486	2,60	280
2500	BVSR 25002	BVSX 25002	73 B	1800	3157	4657	4,50	340
3000	BVSR 30002	BVSX 30002	73 B	1800	3729	5229	4,50	365
4000	BVSR 40001	BVSX 40001	97 C	2400	4971	6971	2,80	555
5000	BVSR 50002	BVSX 50002	122 C	3000	6214	8714	4,90	650

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ исполнение код BOSR?BOSX

(1) Номинальное время нагрева воды 10°C ч 60°C

(2) B = Фланец ø 380; C = Фланец ø 430

(3) Производительность горячей воды 10°C ч 45°C с первичным контуром 80°C ч 70°C и накоплением при температуре 60°C : непрерывная (л/ч); пиковая первые 10 минут (л/10'); пиковая первый час (л/60')

(4) Потеря давления теплообменника

П.Е.Д. Оборудование отвечают нормам Пар. 3.3 европейского предписания N° 97/23/CE.

ЛИТРЫ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм													ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ø		АНОДЫ
	A	B	B1	C	C1	ø D	E	ø F	H	H1	L	M	N	e1-u1	e2-u2	
1500	435	484	274	666	456	950	2055	380	2400	1155	2380	465	315	1" 1/2	2"	AM 2
2000	450	500	254	682	436	1100	2070	380	2450	1285	2450	500	350	1" 1/2	2"	AM 2
2500	510	560	244	742	426	1200	2180	380	2540	1375	2560	530	380	1" 1/2	2"	AM 2
3000	520	570	229	752	411	1300	2190	380	2570	1460	2600	550	400	1" 1/2	2"	AM 3
4000	570	625	295	845	515	1400	2440	430	2855	1565	2910	625	440	2"	2" 1/2	AM 3
5000	580	635	330	855	550	1600	2450	430	2895	1780	2970	655	470	2"	2" 1/2	AM 3

