

BSI

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ БОЙЛЕРЫ СО СЪЁМНЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ



ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление и накопление горячей воды (ГВ) при помощи солнечной энергии, теплонасосов, регенераций конденсата и дополнения термической энергии от обыкновенных топлив.

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

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

Внутренняя поверхность бака покрыта специальной органической эмалью (технология SMALTIPLON), предназначенной для контакта с питьевой водой; зелёный цвет RAL 6003.

ТЕПЛОБМЕННИК

“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 (ПУФ 50).

ТИП ВНЕШНЕГО ПОКРЫТИЯ

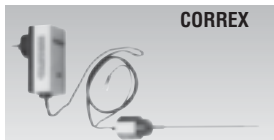
SCA1 оранжевый цвет RAL 2002.

КАТОДНАЯ ЗАЩИТА



Магнелиевые 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

Объём, л.	Теплообменник из меди		Теплообменник из нержавеющей стали		Макс. тепловая мощность теплообменников кВт.						Вес Kg
	Код	Код	S1			S2			I (4)		
			(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)			
300	BSIR 0300	BSIX 0300	48	32	16	-	-	-	12	100	
500	BSIR 0500	BSIX 0500	72	48	24	-	-	-	18	140	
750	BSIR 0750	BSIX 0750	96	64	32	-	-	-	18	180	
1000	BSIR 1000	BSIX 1000	120	80	40	-	-	-	24	215	
1500	BSIR 1500	BSIX 1500	168	112	56	-	-	-	36	295	
2000	BSIR 2000	BSIX 2000	96	64	32	96	64	32	48	370	
3000	BSIR 3000	BSIX 3000	144	96	48	144	96	48	73	480	
4000	BSIR 4000	BSIX 4000	192	128	64	192	128	64	97	690	
5000	BSIR 5000	BSIX 5000	240	160	80	240	160	80	122	800	

- 1) мощность со солнечным контуром 75°C ч 65°C и со санитарным контуром 10°C ч 45°C
- 2) мощность со солнечным контуром 60°C ч 50°C и со санитарным контуром 10°C ч 40°C
- 3) мощность со солнечным контуром 45°C ч 35°C и со санитарным контуром 10°C ч 30°C
- 4) мощность с присоединением 75°C ч 65°C и со санитарным контуром 10°C ч 45°C

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

ЛИТРЫ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм												ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ø			АНОДЫ
	A	B	B1	B2	C	C1	C2	ø D	E	ø F	ø FI	H	es-us	ei-ui	e2-u2	
300	325	328	-	948	510	-	1083	550	1215	380	300	1410	1 1/2	1	1 1/4	AM 1
500	345	363	-	1218	545	-	1353	650	1485	380	300	1710	1 1/2	1	1 1/4	AM 2
750	370	420	-	1343	640	-	1478	750	1610	430	300	1855	2	1	1 1/2	AM 2
1000	375	425	-	1598	645	-	1730	800	1915	430	300	2170	2	1	1 1/2	AM 2
1500	435	465	-	1878	685	-	2013	950	2055	430	300	2400	2"	1"	2"	AM 2
2000	450	500	950	1818	682	1132	1942	1100	2070	380	300	2450	1" 1/2	1"	2"	AM 2
3000	520	570	1010	2050	752	1192	2232	1300	2190	380	380	2570	1" 1/2	1" 1/2	2"	AM 3
4000	570	633	1138	2073	838	1343	2278	1400	2440	430	380	2855	2"	1" 1/2	2" 1/2	AM 3
5000	580	643	1148	2083	848	1353	2288	1600	2450	430	380	2895	2"	1" 1/2	2" 1/2	AM 3

- ei вход присоединительного контура
- ui выход присоединительного контура
- es вход солнечного контура
- us выход солнечного контура
- e2 вход вторичного контура
- u2 выход вторичного контура
- r рециркуляция (ø 3/4" до 1000 л., свыше ø 1" 1/4)
- sc дренаж ø 1" 1/4
- AM магниевые аноды
- AT 1 Анодный Тестер
- I дополнительный теплообменник
- S Опора теплообменника (? 4000 л)
- S1-S2 солнечный теплообменник
- Sd зонд ø 1/2"
- t термометр ø 1/2"
- tm термостат ø 1/2"

