



БОЙЛЕР С ЕДИН ТОПЛООБМЕННИК

Модел: SB-VS1

Соларните бойлери с един топлообменник се предлагат във вариант от 200 до 1500 литра. Изработват се с емайлирани или хром-никелови (неръждаеми) водосъдържатели. Емайлираните са подсигурени с анодна защита за осигуряване на дългогодишна експлоатация.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: стоманена ламарина ST 37.2 или
неръждаема ламарина 1.4301

Заварки: автоматично заваряване в защитна газова среда

Защитно покритие: висококачествено стъклокерамично покритие и защитен анод /за емайлиран водосъдържател/

Максимално работно налягане: 8 bar

Максимално налягане на изпитване с вода: 15 bar

Максимална работна температура: 95°C

Декоративна обшивка: PVC в различни цветове

Топлообменник: стоманена тръба ST 37.2

или неръждаема тръба 1.4301

Максимално налягане на изпитване: 25 bar

Електронагревател: 3; 4,5; 6 kW, /230 V/ и 7,5 kW, /400 V/

с изнесен отвън терморегулатор с двойна защита

Бойлери от 200 до 500 литра:

Фланец: диаметър $\phi 180$ мм / $\phi 100$ мм

Изолация: пенополиуретан с дебелина 50 мм, плътност 40 kg/m³

Бойлери от 750 до 1500 литра:

Фланец: диаметър $\phi 280$ мм / $\phi 200$ мм

Изолация: мек пенополиуретан с дебелина 100 мм, плътност 23 kg/m³





ПОПОВ ООД

слънчеви системи за топла вода

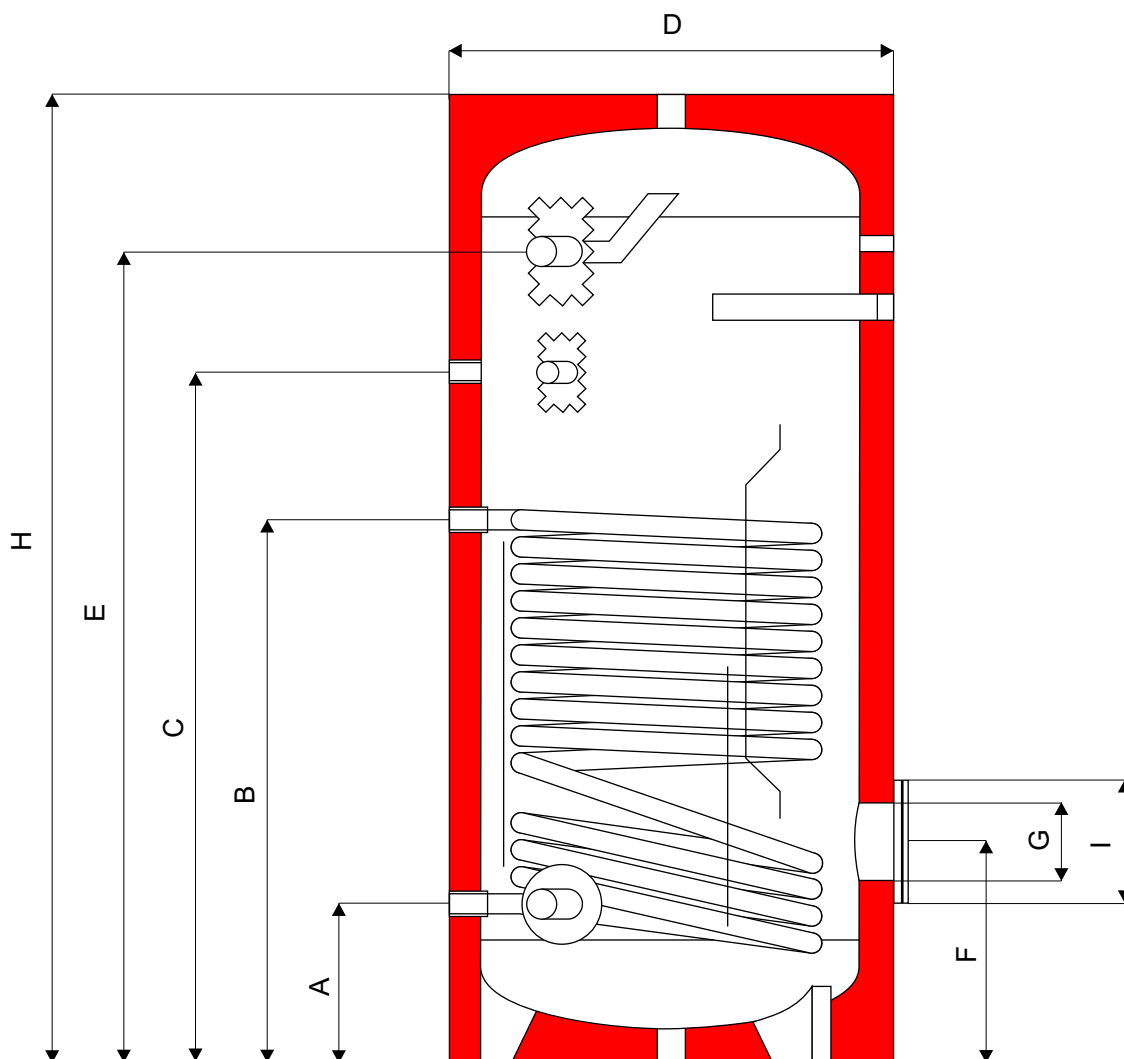
SUNSYSTEM

Търговски център БСУ

8000 Бургас

тел. (056) 833 555

факс (056) 833 556



SB-VS1

РАЗМЕРИ (mm)

	200 л.	300 л.	400 л.	500 л.	750 л.	1000 л.
A	202	215	270	270	360	310
B	692	805	850	960	1030	1060
C	964	1007	1105	1206	1465	1477
D	Φ555	Φ650	Φ750	Φ750	Φ950	Φ1050
E	1110	1170	1240	1455	1690	1690
F	310	320	450	450	510	450
G	100	100	100	100	200	200
H	1340	1410	1460	1710	2050	2050
I	180	180	180	180	280	280



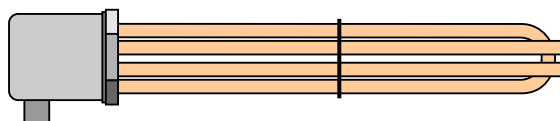
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА БОЙЛЕР С ЕДИН ТОПЛООБМЕННИК МОДЕЛ SB-VS1

Обем L	200	300	400	500
Топлообменник S вход/изход R	1"	1"	1"	1"
Топлообменна повърхност m ²	0,95	1,3	1,7	2,15
При свързване към котел с t 90°C и t на водата 10/45°C kW-L/h	40 982	53 1302	62 1523	72 1769
Мощност на ел. нагревателя kW	3	4,5	6	7,5
Вход студена вода R	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Изход гореща вода R	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Рециркулация R (за неръждаем бойлер)	3/4"(1/2")	3/4"(1/2")	1"	1"
Тегло кг емайл	88	127	145	165
Тегло кг CrNi	65	101	132	151
Работно налягане bar	8	8	8	8

Обем L	750	1000
Топлообменник S вход/изход R	1"	1"
Топлообменна повърхност m ²	2,0	2,7
При свързване към котел с t 90°C и t на водата 10/45°C kW-L/h	72 1769	97 2383
Мощност на ел. нагревателя kW	7,5	2 x 7,5
Вход студена вода R	1 1/2"	1 1/2"
Изход гореща вода R	1 1/2"	1 1/2"
Рециркулация R	1"	1"
Тегло кг емайл	270	360
Тегло кг CrNi	190	230
Работно налягане bar	8	8



Терморегулатор



Електронагреватели:
3; 4,5; 6 kW/230V и 7,5 kW/400V