



BC2S 200-300-450л.

Проектиран за соларни системи с принудителна циркулация и включва двойна намотка, която може да бъде свързана само към котела за отопление.

Здрав, благодарение на своя материал и компоненти, елегантен благодарение на своя изискан дизайн: BC2S е решението, което завършва слънчевата инсталация с мощност и комфорт.

> ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защита на котела с изключителното титан-базирано емайлиране на 850 ° C
- Ниски топлинни загуби благодарение на допълнително удебелена полиуретанова изолация
- Двоен антикорозионен магнезиев анод

- Максимална гъвкавост при инсталация с връзки от 45 ° и 180 °
- Широк фронтален фланец за проверка
- Горна и долна обвивки на корпуса на сондите
- Регулируема подкрепа фута
- Бяло елегантно покритие

Технически характеристики:

DESCRIPTION	BC2S 200 I		BC2S 300 I		BC2S 450 I	
	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower
Capacity	200		300		450	
Coil	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower
Coil exchange surface	m ²	0,8 1	0,8 1,3	1 1,6		
Max absorbed power	kW	27,3 31	27,3 36	30,8 43		
DHW Production						
ΔT=35 °C (primary circuit 1 m ³ /h at 80°C)	l/h	504 610	504 664	606 794		
ΔT=45 °C (primary circuit 3 m ³ /h at 80°C)	l/h	497 667	497 774	589 925		
Pressure loss through coil at 900 l/h	mbar	9 9	10,4 11	13		
Max working pressure	bar	10	10	10		
Heat dispersions	kWh/24h	1,7	1,9	2,1		
Max working temperature	°C	90	90	90		
Net weight	kg	75	100	127		
C Code		3070239	3070240	3070241		

Размери:

	BC2S 200 I	BC2S 300 I	BC2S 450 I
A	600	600	714
B	1.312	1.834	1.744
C	1.272	1.794	1.704
D	248	248	270
E	434	663	646
F	338	338	360
G	595	998	1.003
H	770	1.167	1.089
I	270	270	282
J	500	500	630
K	324	324	354
L	-	959	964

Инсталация:

- 1 Domestic hot water outlet 1" M
- 2 Domestic cold water inlet 1" F
- 3 Lower coil outlet 1" F
- 4 Lower coil inlet 1" F
- 5 Upper coil outlet 1" F
- 6 Upper coil inlet 1" F
- 7 Side flange of 150 mm
- 8 Connection for heating element 1" 1/2 (not for 200 l)
- 9 Upper magnesium anode
- 10 Upper anode sleeve
- 11 Side magnesium anode
- 12 Side anode sleeve
- 13 Side access door
- 14 Upper access door
- 15 Recirculation

