



## **BC1S 200-300-450л.**

Проектиран за принудителна циркулация на соларни системи, с мигновенКомби бойлер. Надеждни и ефективни благодарение на дисперсии с ниска работна температура. Изработени с материали и компоненти, които осигуряват дълъг живот. Елегантният дизайн и качествени довършителни работи го слагат на първото място на пазара.

### **> 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 °
- Широк фронтален фланец за проверка
- Горна и долна обвивки на корпуса на сондите

• Регулируема подкрепа фута

• Бяло елегантно покритие

**Технически характеристики:**

DESCRIPTION		BC1S 200 I	BC1S 300 I	BC1S 450 I
Capacity	l	200	300	450
Coil exchange surface	m <sup>2</sup>	1	1,3	1,6
Max absorbed power	kW	31	36	43
DHW Production				
ΔT=35°C (1 m <sup>3</sup> /h a 80°C)	l/h	610	664	794
ΔT=45°C (3 m <sup>3</sup> /h a 80°C)	l/h	667	774	925
Pressure loss through coil	mbar	9	10,4	13
Max working pressure	bar	10	10	10
Heat dispersions	lWH/24h	1,7	1,9	2,1
Max working temperature	°C	90	90	90
Net weight	kg	69	94	116
Code		3070236	3070237	3070238

**Размери:**

	BC1S 200 I	BC1S 300 I	BC1S 450 I
A	600	600	714
B	1312	1634	1744
C	1272	1794	1704
D	248	248	270
E	434	663	646
F	338	338	360
G	595	998	1003
J	500	500	630
K	324	324	354
L	730	959	964

**Иnstалация:**

1. Domestic hot water outlet 1 1/2"
2. Domestic cold water inlet 1 1/2"
3. Cold outlet 1 1/2"
4. Cold inlet 1"
7. Side flange Ø 110 mm
8. Connection for heating element 1" 1/2"
9. Upper magnesium anode
10. Upper probe sleeve
11. Side magnesium anode
12. Side probe sleeve
13. Side access door
14. Upper access door
15. Rectification

