



ΜΠΟΪΛΕΡ

BC2S

200-300-450 L

Σχεδιασμένο επίσης για ηλιακά συστήματα εξαναγκασμένης κυκλοφορίας περιλαμβάνει δύο σερπαντίνες και μπορεί να συνδεθεί με έναν λέβητα μόνο θέρμανσης. Ανθεκτικό χάρη στα υλικά και τα εξαρτήματα που διαθέτει, κομψό χάρη στον εξελιγμένο σχεδιασμό του: το μπόιλερ BC2S είναι η λύση που ολοκληρώνει την ηλιακή εγκατάσταση με ισχύ και άνεση.



> ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προστασία μπόιλερ με επισμάλτωση τιτανίου στους 850°C
- Λίγες θερμικές απώλειες χάρη στην πολύ παχιά μόνωση πολυουρεθάνης
- Διπλή άνοδος μαγνησίου κατά της διάβρωσης
- Μέγιστη ευελιξία εγκατάστασης με συνδέσεις στις 45° και στις 180°
- Μεγάλη εμπρόσθια φλάντζα επιθεώρησης
- Επάνω και κάτω θέσεις για τους αισθητήρες
- Προσαρμογή ποδιών στήριξης
- Κομψό λευκό σώμα



Εξόδος ΖΝΧ

Άνοδος μαγνησίου

Σύνδεση για προαιρετικό
θερμαντικό στοιχείο (300 l
και 450 l)

Πλαϊνή φλάντζα

Άνοδος μαγνησίου

Κυάθιο αισθητήρα

Κυάθιο αισθητήρα

Άνω είσοδος σερπαντίνας

Έξοδος άνω σερπαντίνας

Ανακυκλοφορία

Κάτω είσοδος σερπαντίνας

Είσοδος κρύου νερού

Έξοδος κάτω σερπαντίνας

ΜΠΟΪΛΕΡ BC2S

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		BC2S 200 l		BC2S 300 l		BC2S 450 l	
Χωρητικότητα	l	200		300		450	
Σερπαντίνα		Ανω	Κάτω	Ανω	Κάτω	Ανω	Κάτω
Επιφάνεια εναλλαγής σερπαντίνας	m ²	0,8	1	0,8	1,3	1	1,6
Μεγ. απορρόφηση ισχύος	kW	27,3	31	27,3	36	30,8	43
Παραγωγή ΖΝΧ							
ΔΤ=35 °C (πρωτεύον κύκλωμα 1 m ³ /h στους 80°C)	l/h	504	610	504	664	606	794
ΔΤ=45 °C (πρωτεύον κύκλωμα 3 m ³ /h στους 80°C)	l/h	497	667	497	774	589	925
Πτώση πίεσης λόγω σερπαντίνας στα 900 l/h	mbar	9	9	9	10,4	11	13
Μεγ. πίεση λειτουργίας	bar	10		10		10	
Θερμικές απώλειες	kWh/24h	1,7		1,9		2,1	
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	°C	90		90		90	
Καθαρό Βάρος	kg	75		100		127	
Κωδικός		3070239		3070240		3070241	

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

	BC2S 200 l	BC2S 300 l	BC2S 450 l
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

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- 1 Έξοδος ζεστού νερού 1"Μ
- 2 Είσοδος κρύου νερού 1" F
- 3 Επιστροφή σερπαντίνας 1" F
- 4 Κάτω ροή σερπαντίνας 1" F
- 5 Επιστροφή επάνω σερπαντίνας 1" F
- 6 Επάνω ροή σερπαντίνας 1" F
- 7 Πλάγια επιθεώρηση Ø 110 mm
- 8 Σύνδεση για ηλεκτρικό θερμαντικό στοιχείο 1" 1/2 (όχι για 200 l)
- 9 Άνω άνοδος μαγνησίου
- 10 Περίβλημα για άνω αισθητήρα
- 11 Πλευρικό ανόδιο μαγνησίου
- 12 Περίβλημα για πλαϊνό αισθητήρα
- 13 Πλαϊνό κάλυμμα φλάντζας
- 14 Άνω κάλυμμα φλάντζας
- 15 Ανακυκλοφορία

