

SolarPower®



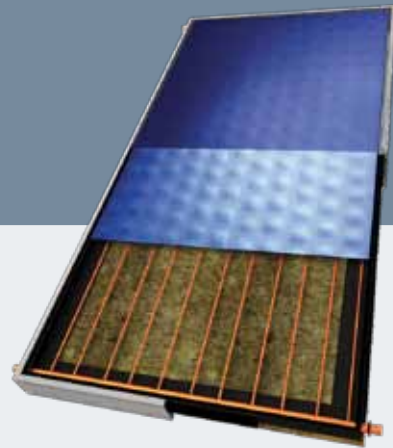
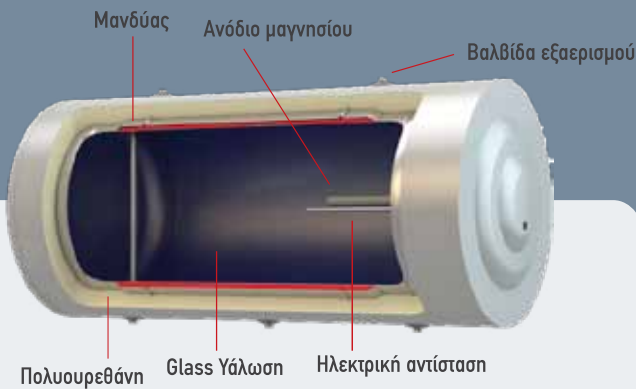
Αισθητική υπεροχή
Αντοχή στο χρόνο
Άριστη εφαρμογή



Ενεργειακή αναβάθμιση
Περιβαλλοντική συνείδηση

Με την υποστήριξη της





Θερμοδοχείο (BOILER)

- Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (AISI 304 BA) είτε από βαμμένο γκρι χάλυβα (RAL 9006) πάχους 0,5mm.
- Θερμοδοχείο από Ευρωπαϊκό χαλυβδοέλασμα τύπου UST 37,2 πάχους 2,5mm δοκιμασμένο σε πίεση 18atm.
- Εσωτερική διπλή επιστροφή θερμού σμάλτου ψημένο στους 860°C κατά DIN 4753 TEIL 3 (GLASS).
- Εναλλάκτης θερμότητας διπλού τοιχώματος (Μανδύας) από χαλυβδοέλασμα τύπου UST 37,2 πάχους 1,5mm.
- Θερμική μόνωση από χυτή οικολογική πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας (>50kg/m³) και πάχους 50mm.
- Ράβδος μαγνησίου για αντιδιαβρωτική προστασία.
- Ηλεκτρική αντίσταση 4KW με ρυθμιζόμενο θερμοστάτη ασφαλείας.
- Εναλλάκτης (σωλήνας μεταλλικός) στους τύπους τριπλής ενέργειας για λειτουργία και με την κεντρική θέρμανση.

Επιλεκτικός Συλλέκτης

- Μονοκόμματο ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου αντιδιαβρωτικής τεχνολογίας για απόλυτη στεγανότητα απο υγρασία.
- Θερμομόνωση από προσυμπιεσμένο υαλοβάμβακα επικαλυμμένο με φύλλο αλουμινίου πάχους 30mm.
- Υδροσκελετός εξ' ολοκλήρου από χαλκό.
- Επιλεκτικός απορροφητής συγκολλημένος με τεχνολογία Laser εξασφαλίζοντας απίστευτα υψηλή απόδοση ακόμα και στις δύσκολες καιρικές συνθήκες.
- Άθραυστο κρύσταλλο ημιδιαφανές, πρισματοειδές πάχους 4mm, μικρής περιεκτικότητας σε οξειδία του σιδήρου για μεγαλύτερη απορροφητικότητα (τζάμι ασφαλείας security).



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BOILER		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ				ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ		ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ
		A	B	C	D	E	F	G	H	
120 LT/2.00 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ	53	100	200	100	100	-	86	197	205
160 LT/2.30 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 2 ΠΑΙΔΙΑ	53	125	190	120	120	-	108	197	205
160 LT/2.30 m ² ΟΡΙΖ	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 2 ΠΑΙΔΙΑ	53	125	120	190	190	-	108	142	152
160 LT/2.50 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 2 ΠΑΙΔΙΑ	53	125	200	125	125	-	108	197	205
160 LT/3.00 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 2 ΠΑΙΔΙΑ	53	125	150	100	210	10	108	160	170
200 LT/3.00 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 3 ΠΑΙΔΙΑ	58	125	150	100	210	10	108	160	175
200 LT/4.00 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 3 ΠΑΙΔΙΑ	58	125	200	100	210	10	108	197	210
250 LT/4.00 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 4 ΠΑΙΔΙΑ	58	150	200	100	210	10	108	197	210
300 LT/4.60 m ²	2 ΕΝΗΛΙΚΕΣ & 5 ΠΑΙΔΙΑ	58	175	190	120	250	10	108	197	210