



5 PROMETEUS SOLAR
χρόνια
εγγύηση

Οικονομική λύση
υψηλής απόδοσης

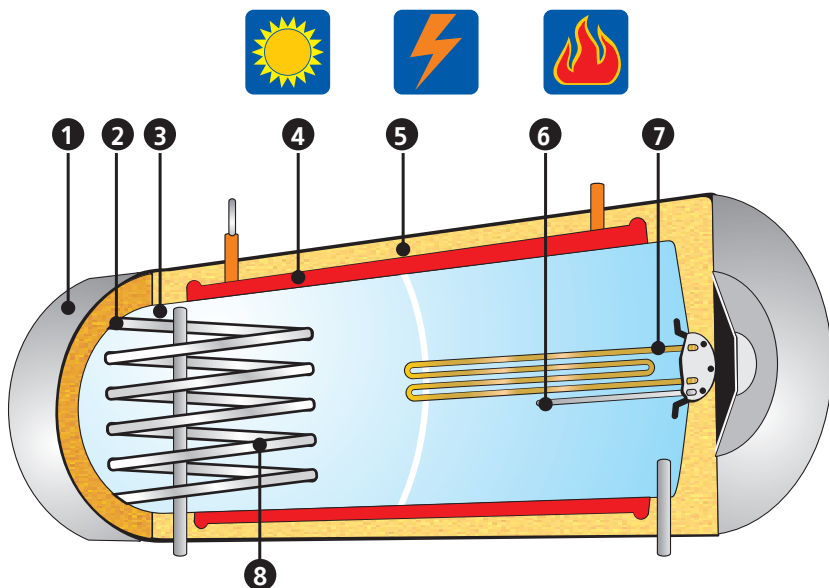


**Ηλιακοί
θερμοσίφωνες**

Ηλιακοί θερμοσίφωνες PROMETEUS GLASS

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

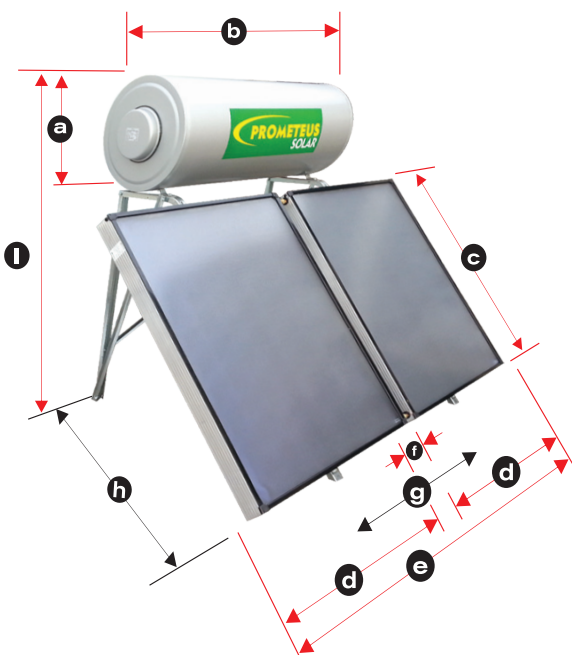
Θερμοδοχείο (BOILER)



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

- 1 Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από βαμμένο γκρι χάλυβα (RAL 9006).
- 2 Θερμοδοχείο από Ευρωπαϊκό χαλυβδοέλασμα τύπου UST 37,2 πάχους 2,5mm δοκιμασμένο σε πίεση 18atm. Κατασκευάζεται από δύο κυάθια που ενώνονται μεταξύ τους με μια Μόνο ραφή συγκόλλησης (μισό-μισό)
- 3 Εσωτερική διπλή επιστρώση θερμού σμάλτου ψηφμένο στους 860° κατά DIN 4753 TEIL 3 (GLASS).
- 4 Εναλλάκτης θερμότητας διπλού τοιχώματος (Μανδύας) από χαλυβδοέλασμα τύπου UST 37,2 πάχους 1,5mm.
- 5 Θερμική μόνωση από χυτή οικολογική πολιουρεθάνη υψηλής πυκνότητας (>50kg/m³) και πάχους 50mm.
- 6 Ράβδος μαγνησίου για αντιδιαβρωτική προστασία.
- 7 Ηλεκτρική αντίσταση 4KW με ρυθμιζόμενο θερμοστάτη ασφαλείας.
- 8 Εναλλάκτης (σωλήνας μεταλλικός) στους τύπους **τριπλής ενέργειας** για λειτουργία και με την κεντρική θέρμανση.

Επιλεκτικός Συλλέκτης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BOILER (cm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (cm)				ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ (cm)		ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ (cm)
		A	B	C	D	E	F	G	H	
ΤΥΠΟΣ 120 / 1.50 m ²		50	100	150	100	100	-	86	160	170
ΤΥΠΟΣ 120 / 2.00 m ²		50	100	200	100	100	-	86	197	205
ΤΥΠΟΣ 160 / 2.00 m ²		50	125	200	100	100	-	86	197	205
ΤΥΠΟΣ 160 / 2.30 m ²		50	125	190	120	120	-	108	197	205
ΤΥΠΟΣ 160 / 2.50 m ²		50	125	200	125	125	-	108	197	205
ΤΥΠΟΣ 160 / 3.00 m ²		50	125	150	100	210	10	108	160	170
ΤΥΠΟΣ 200 / 2.75 m ²		58	125	200	138	138	-	108	197	210
ΤΥΠΟΣ 200 / 3.00 m ²		58	125	150	100	210	10	108	160	170
ΤΥΠΟΣ 200 / 4.00 m ²		58	125	200	100	210	10	108	197	210
ΤΥΠΟΣ 300 / 4.00 m ²		58	165	200	100	210	10	108	197	210
ΤΥΠΟΣ 300 / 4.60 m ²		58	165	190	120	250	10	108	197	210