

PROMETEUS SYSTEMS

Ηλιακοί θερμοσίφωνες
με επιλεκτικούς
συλλέκτες

Οικονομική λύση
με υψηλή απόδοση

5
χρόνια
εγγύηση



Χαμηλού ύψους

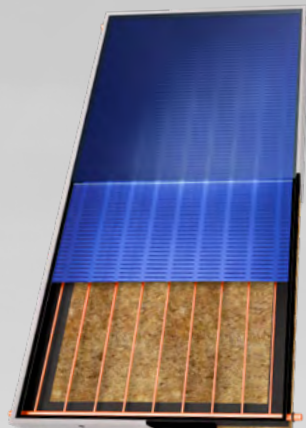
Εξαιρετική Σχέση Ποιότητας-Τιμής



Οι Ηλιακοί θερμοσίφωνες PROMETEUS GLASS διατίθενται και με βάσεις χαμηλού ύψους, ιδανικό για χρήση σε περιπτώσεις που υπάρχουν αισθητικοί περιορισμοί, καθώς και με βάσεις κεραμοσκεπής

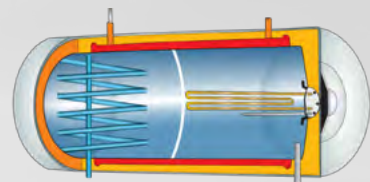
Επιλεκτικός συλλέκτης

- 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.
- Αθραυστο κρύσταλλο ημιδιαφανές, πρισματοειδές πάχους 4mm, μικρής περιεκτικότητας σε οξείδια του σιδήρου για μεγαλύτερη απορροφητικότητα (τζάμι ασφαλείας security).



Θερμοδοχεία (BOILER) GLASS

- Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από βαμμένο γκρί χάλυβα (RAL 9006) είτε από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (AISI 304 BA) πάχους 0,5mm.
- Θερμοδοχείο από χαλυβδόελασμα 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).**
- Αντιμικροβιακή διπλή επίσμάλτωση θερμού σμάλτου ψημένο στους 860 °C (GLASS) (WRAS certificate), **κατάλληλη για πόσιμο νερό.**
- Εναλλάκτης θερμότητας διπλού τοιχώματος (Μανδύας) από χαλυβδόελασμα τύπου UST 37,2 πάχους 1,5mm.
- Θερμική μόνωση από κυτή 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.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (cm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΥΨΟΣ-ΒΑΘΟΣ-ΠΛΑΤΟΣ cm)	
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 45°	ΧΑΜΗΛΗ ΒΑΣΗ (30°)
PRO 120 / 1.50 m ²	100 x 150	170 x 157 x 105	115 x 193 x 105
PRO 120 / 2.00 m ² **	100 x 200	200 x 197 x 105	135 x 241 x 105
PRO 160 / 2.00 m ² **	100 x 200	200 x 197 x 130	135 x 241 x 130
PRO 160 / 2.30 m ² **	116 x 200	200 x 197 x 130	135 x 241 x 130
PRO 160 / 2.50 m ² **	125 x 200	200 x 197 x 130	135 x 241 x 130
PRO 160 / 3.00 m ²	2 X (100 x 150)	170 x 157 x 210	115 x 193 x 210
PRO 200 / 2.75 m ² **	123 x 225	212 x 220 x 130	135 x 245 x 130
PRO 200 / 3.00 m ²	2 X (100 x 150)	178 x 157 x 210	123 x 193 x 210
PRO 200 / 4.00 m ²	2 X (100 x 200)	208 x 197 x 210	142 x 241 x 210
PRO 300 / 4.00 m ²	2 X (100 x 200)	208 x 197 x 210	142 x 241 x 210
PRO 300 / 4.60 m ²	2 X (116 x 200)	208 x 197 x 242	142 x 241 x 242

** ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ"



HOWAT M. Ε.Π.Ε.

ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ & ΕΙΔΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Θέση Στεφάνι, Ασπρόπυργος 193 00

τ. 210 55 71 788, 210 55 70 893-5

www.howat.gr | email: info@howat-mepe.gr

f Howat solar - Ηλιακοί θερμοσίφωνες

o howat_solar

Επίσημος Αντιπρόσωπος