

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΛΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ HOWAT

ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BOILER (cm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (cm)				ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ (cm)		ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ (cm)
		A	B	C	D	E	F	G	H	
120 LT / 2.00 m ²	2	53	100	200	100	100	-	86	197	205
160 LT / 2.30 m ²	3	53	125	190	120	120	-	108	197	205
160 LT / 2.30 m ² ΟΡΙΖ.	3	53	125	120	190	190	-	108	142	152
160 LT / 2.50 m ²	3	53	125	200	125	125	-	108	197	205
160 LT / 3.00 m ²	4	53	125	150	100	210	10	108	160	170
200 LT / 3.00 m ²	4	58	125	150	100	210	10	108	160	175
200 LT / 4.00 m ²	5	58	125	200	100	210	10	108	197	210
250 LT / 4.00 m ²	6	58	150	200	100	210	10	108	197	210
300 LT / 4.60 m ²	7	58	175	190	120	250	10	108	197	210

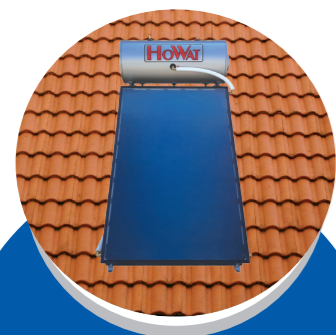
Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες HOWAT κλειστού κυκλώματος, χαρακτηρίζονται από την υψηλή αντοχή, τις άριστες συγκολλήσεις και το άψογο φινιρίσμα, με δυνατότητα κάλυψης όλων των αναγκών για ζεστό νερό χρήσης κάθε σύγχρονης κατοικίας ή επαγγελματικής στέγης (π.χ. ξενοδοχείο, βιομηχανική μονάδα κ.α.)

- Διατίθεται σε Διπλής ή Τριπλής Ενέργειας και για αντλία θερμότητας.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΛΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ HOWAT MAX

ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BOILER (cm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (cm)				ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ (cm)		ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ (cm)
		A	B	C	D	E	F	G	H	
120 LT / 2.00 m ²	2	53	100	200	100	100	-	86	197	205
160 LT / 2.50 m ²	3	53	125	200	125	125	-	108	197	205
160 LT / 3.00 m ²	4	53	125	150	100	210	10	108	160	170
200 LT / 3.00 m ²	4	58	125	150	100	210	10	108	160	175
200 LT / 4.00 m ²	5	58	125	200	100	210	10	108	197	210
250 LT / 4.00 m ²	6	58	150	200	100	210	10	108	197	210
300 LT / 4.00 m ²	7	58	175	200	100	210	10	108	197	210
300 LT / 5.00 m ²	8	58	175	200	125	260	10	108	197	210



Η Αισθητική απαίτηση των κατοικιών με κεραμοσκεπή βρίσκει την λύση της στον Ηλιακό HOWAT κεραμοσκεπής



ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ



HOWAT Μ. Ε.Π.Ε.

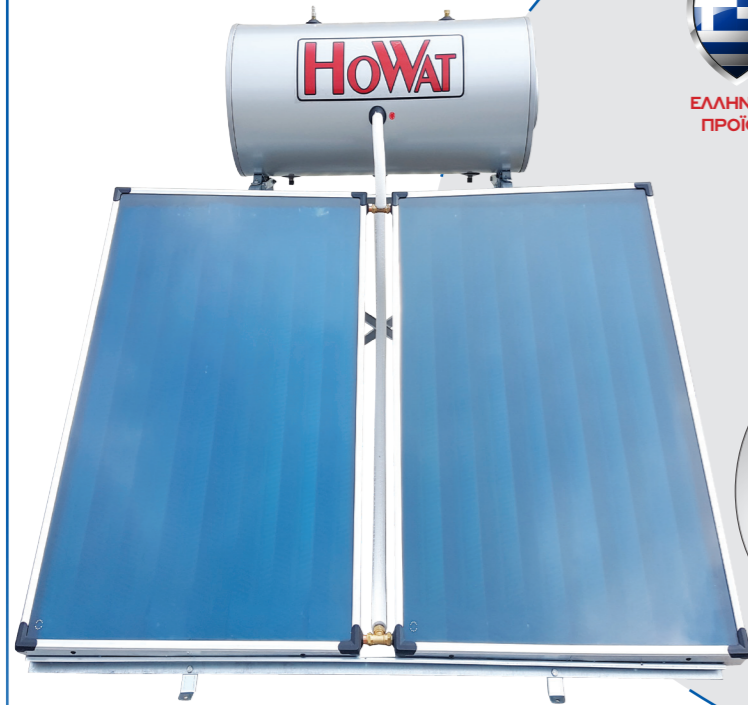
ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Θέση Στεφάνι, Ασπρόπυργος 193 00, ☎ 210 55 71 788, 210 55 70 893-4, ☎ 210 55 70 895, 🌐 www.howat.gr, 📱 Howat solar - Ηλιακοί θερμοσίφωνες, ✉ email: info@hovat-mepe.gr

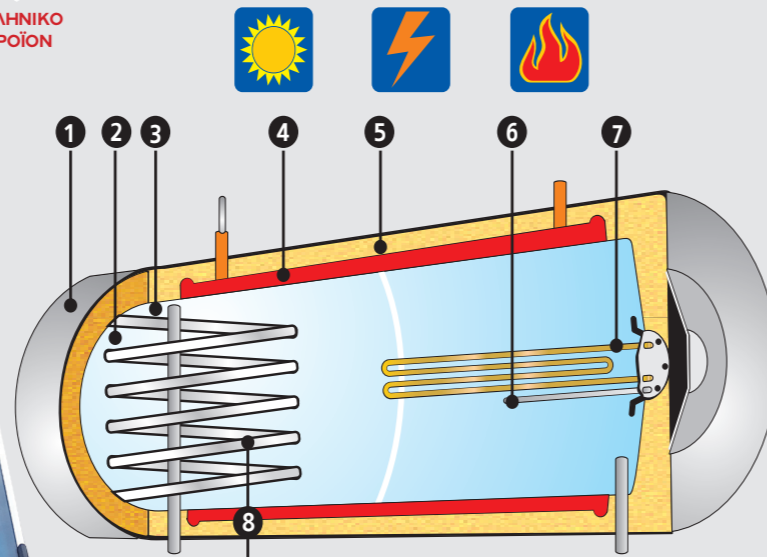


Ηλιακοί Θερμοσίφωνες





Θερμοδοχείο (BOILER)



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΙΑΙΟ ΕΝΑΛΛΑΧΤΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΜΠΟΪΛΕΡ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- 1 Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από βαμμένο γκρι χάλυβα (RAL 9006) είτε από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (AISI 304 BA) πάχους 0,5mm.
- 2 GLASS: Θερμοδοχείο από Ευρωπαϊκό χαλυβδόελλασμα 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). INOX: Θερμοδοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι (AISI 316L) πάχους 2,0mm.
- 3 Εσωτερική διπλή επίστρωση θερμού σμάλτου ψημένο στους 860° κατά DIN 4753 TEIL 3 (GLASS).
- 4 GLASS: Εναλλιάκτης θερμότητας διπλού τοιχώματος (Μανδύας) από χαλυβδόελλασμα τύπου (UST 37,2) πάχους 1,5mm. INOX: Εναλλιάκτης θερμότητας διπλού τοιχώματος (Μανδύας) από ανοξείδωτο ατσάλι (AISI 316L) πάχους 1,2mm.
- 5 Θερμική μόνωση από χυτή οικολογική πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας (>50kg/m³) και πάχους 50mm.
- 6 Ράβδος μαγνησίου για αντιδιαβρωτική προστασία.
- 7 Ηλεκτρική αντίσταση 4KW με ρυθμιζόμενο θερμοστάτη ασφαλείας.
- 8 Εναλλιάκτης στους τύπους **τριπλής ενέργειας** για λειτουργία και με την κεντρική θέρμανση.



Η άριστη ποιότητα των Ηλιακών Θερμοσίφωνων HoWat εξασφαλίζεται με την χρήση ρομποτικής τεχνολογίας, υψηλών προδιαγραφών υλικών κατασκευής και λεπτομερή ποιοτικό έλεγχο σε όλα τα στάδια παραγωγής



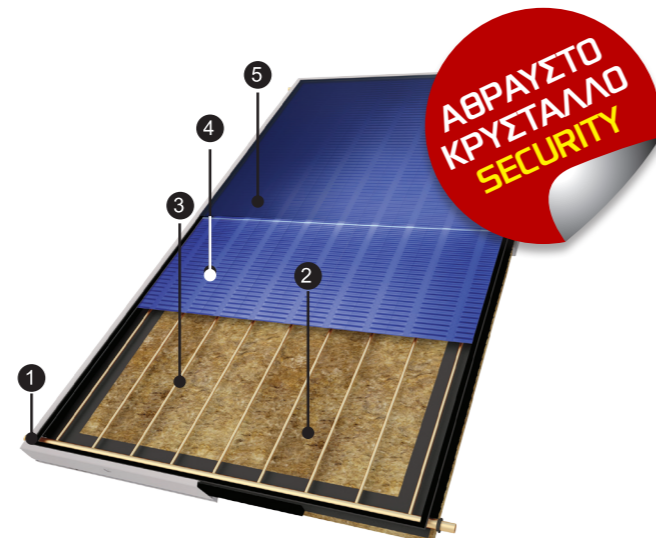
Οικονομία
Άριστη Ποιότητα
Υψηλή Απόδοση
Προηγμένη Τεχνολογία
Σεβασμός στο Περιβάλλον

Προηγμένη μηχανική συνδυασμένη με υψηλή αισθητική, προσφέρουν μέγιστη απόδοση, αξιοπιστία αλλά και ελκυστική σχεδίαση. Η σειρά των ηλιακών συλλεκτών NAVI+ υπερέχει για τις ακραίες μηχανικές αλλά και θερμικές αντοχές της, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει απόλυτη στεγανοποίηση και εκμηδενίζει θερμικές απώλειες, λόγω της ομοιογενούς κατασκευής τους.

Επιλεκτικός Συλλέκτης



- 1 Μονοκόμματο ανοδωμένο προφίλ αλουμινίου αντιδιαβρωτικής τεχνολογίας για απόλυτη στεγανότητα από υγρασία.
- 2 Θερμομόνωση από προσυμπίεσμένο 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 πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες.
- 5 Άθραυστο κρύσταλλο ημιδιαφανές, πρισματοειδές πάχους 4mm, μικρής περιεκτικότητας σε οξείδια του σιδήρου για μεγαλύτερη απορροφητικότητα (τζάμι ασφαλείας security).



Επιλεκτικός Συλλέκτης NAVI



- 1 Μονοκόμματο κάσωμα, αντιδιαβρωτικής τεχνολογίας για απόλυτη στεγανότητα από υγρασία και μικρό-σωματίδια του αέρα.
- 2 Μόνωση πετροβάμβακα, πάχους 50mm και πυκνότητας 50 Kg/m³.
- 3 Υδροσκελετός εξ' ολοκλήρου από χαλκό.
- 4 **Ενιαίος επιλεκτικός Απορροφητής (FULL TYPE)** τύπου σχάρας (HARP) κολλημένος με τεχνολογία LASER εξασφαλίζοντας απίστευτα υψηλή απόδοση ακόμα και στις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες.
- 5 Άθραυστο κρύσταλλο ημιδιαφανές, πρισματοειδές πάχους 4mm, μικρής περιεκτικότητας σε οξείδια του σιδήρου για μεγαλύτερη απορροφητικότητα (τζάμι ασφαλείας security).

