

Mytherm

enjoy our technology

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ SL

Εξοικονομούν:

Έως και 30 % των αναγκών
μιας κατοικίας σε
κατανάλωση ηλεκτρικού
ρεύματος.
Και έως 85% των αναγκών
της σε ζεστό νερό.
Προστατεύει
το περιβάλλον
μειώνοντας ετήσια
κατά 2.000 kg CO2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BOILER

- ▶ Υλικό κατασκευής: Ατσάλι ψυχρής έλασης DKP (St 12-03/VE DCP), σύμφωνα με το EN 10130 και DIN 4800-5, πάχους 2,50 mm μεγάλη διάρκεια ζωής.
- ▶ Εναλλάκτης θερμότητας τύπου μανδύα, πάχους 1,5mm.
- ▶ Εσωτερική υάλωση GLASS πάχους 400 micron, τύπου DIRECT, κατά DIN 4753/T3. Το boiler επισμαλτώνεται στους 860°C.
- ▶ Πίεση δοκιμής 16 bar. Πίεση λειτουργίας 8 bar.
- ▶ Εξωτερική επένδυση με χαλυβδοέλασμα και βαμμένο σε ηλεκτροστατική βαφή φούρνου με πολυεστερική πούδρα RAL 9006 με προστασία UV ακτινοβολίας, για αντοχή στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες, ή ανοξειδωτή λαμαρίνα INOX 304.
- ▶ Μόνωση οικολογικής πολυουραιθάνης κλειστών κυψελών (χωρίς CFC), 40kg/m.
- ▶ Βαλβίδα ασφαλείας 8 bar και βαλβίδα αντεπιστροφής .
- ▶ Θερμοστάτης ρυθμιζόμενος 30-90°C με θερμική ασφάλεια,
- ▶ Ηλεκτρική αντίσταση 4 kw σε Φλάτζα 140 mm για έλεγχο και καθαρισμό του Boiler.
- ▶ Αντιδιαβρωτική καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου.
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης με Λέβητα κατόπιν ζήτησης Τριπλής.
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης με Αντλία θερμότητας κατόπιν ζήτησης Τριπλής

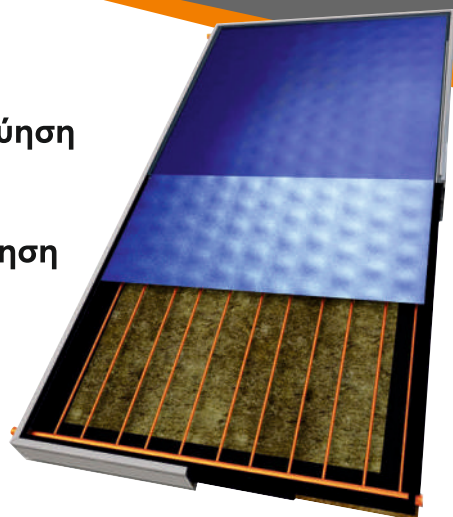
SL

● Συλλέκτης:
10 χρόνια εγγύηση

● Boiler:
5 χρόνια εγγύηση

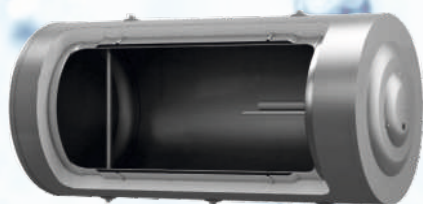


MADE IN
GREECE

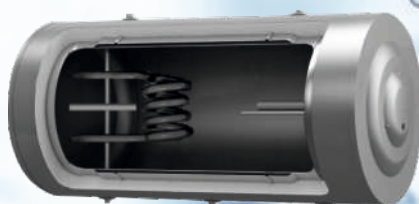


Οι ηλιακοί συλλέκτες επίπεδης επιφάνειας είναι κατασκευασμένοι με τις αυστηρότερες προδιαγραφές για υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδανικοί για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (Z.N.X.) σε ηλιοθερμικά συστήματα.

- ▶ Κατασκευάζονται σε ποικίλες διαστάσεις και καλύπτουν όλες τις πιθανές ανάγκες.
- ▶ Φέρουν ειδικό υαλοπέτασμα υψηλής διαπερατότητας και ασφαλείας το οποίο χαρακτηρίζεται από υψηλή αντίσταση στην ανεμοπίεση, αυξημένη λειτουργικότητα σε ακραία φυσικά φαινόμενα.
- ▶ Εσωτερικά φέρουν ισχυρή μόνωση από ειδικά επιλεγμένα μονωτικά υλικά τα οποία μεγιστοποιούν την απόδοση του συλλέκτη και επιτυγχάνουν υψηλή απόδοση χειμώνα - καλοκαίρι.
- ▶ Ο υδροσκελετός είναι βαρέως τύπου, από σωλήνες χαλκού.
- ▶ Η συλλεκτική επιφάνεια είναι από επιλεκτικό φύλλο αλουμινίου **Full plate** με συρραφή **Laser**.



Boiler διπλής



Boiler τριπλής λέβητα



Boiler τριπλής Α/Θ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

ΤΥΠΟΣ	SL	120/1,7	120/2,0	160/2,0	160/2,3	160/2,5	160/3,0	200/2,5	200/3,0	200/4,0	300/4,0	300/5,0
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	m ²	1,7	2,0	2,0	2,3	2,5	3,0	2,5	3,0	4,0	4,0	5,0
ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	PCS	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2
ΒΑΡΟΣ BOILER	KG	57	65	65	65	65	65	75	75	75	85	85
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΔΕΙΟ	KG	98	104	110	115	120	125	130	135	145	160	170
ΧΡΗΣΤΕΣ		2-3	2-3	3-4	3-4	4-5	4-6	6-7	6-7	6-8	8-10	8-10
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	KW	4 KW 220 V										
ΣΥΝΔΕΝΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ		1/2"										
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΛΕΒΗΤΑ		1/2"										
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ Α/Θ		1"										
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΑΠΟ 30 °ΕΩΣ 42 °												

Mytherm

Βιομηχανία Ενεργειακών Συστημάτων
Ο.Τ.49 - ΔΑ8 - ΒΙ.ΠΕ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΚ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 2311 829 500 | FAX: 2311 829 200
EMAIL: info@mytherm.com



www.mytherm.gr

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

