ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ SUNLIT FMAX

SUNLIT

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΟΥ

- **Χαλύβδινο θερμοδοχείο** με **διπλή επισμάλτωση** στους 860°C, κατά DIN4753, με **εναλλάκτη θερμότητα** διπλού μανδύα, ειδικά σχεδιασμένου να αντιστέκεται στις συστολές/διαστολές κατά τη λειτουργία του.
- **Θερμομόνωση** από υψηλής πυκνότητας διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 50mm για ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών και διατήρηση της θερμοκρασίας του ΖΝΧ.
- **Εξωτερικό περίβλημα:** Ατσάλι γαλβανισμένο εν θερμώ, και μεταλλική ηλεκτροστατική βαφή.
- **Πλαϊνή φλάντζα με μ**εγάλο άνοιγμα για εύκολη συντήρηση και καθαρισμού του δοχείου από τα άλατα.
- **Καθοδική προστασία** με ράβδο μαγνησίου.
- **Ηλεκτρική αντίσταση** με **θερμοστάτη ασφαλείας.**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

Επίπεδος επιλεκτικός συλλέκτης **FMAX** με απορροφητή τύπου άρπας πολύ υψηλής απόδοσης πιστοποιημένοι με **SOLAR KEYMARK**: η_0=0.771 (EN ISO 9806) / η_0= 0.830 (EN 12975).

Τα υψηλής ποιότητας υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των συλλεκτών εγγυούνται μακροχρόνια απροβλημάτιστη λειτουργία και υψηλή απόδοση.

- **Υπερεπιλεκτική** απορροφητική επιφάνεια **full plate**, με επίστρωση μπλε τιτανίου με υψηλή απορροφητικότητα και ελάχιστη εκπομπή της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας (α=95%, ε=5%).
- Υδροσκελετός από **χάλκινους σωλήνες**.
- **Συγκόλληση με Laser** για τέλεια θερμική μεταφορά από την απορροφητική επιφάνεια στον υδροσκελετό.
- **Μόνωση** από υψηλής ποιότητας πετροβάμβακα, ειδικού για ηλιακούς συλλέκτες, πάχους 40mm και πυκνότητας 50kg/m3.
- Πλευρική μόνωση πάχους 20mm.
- **Τζάμι ασφαλείας**, χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο.
- Πλαίσιο συλλέκτη από αλουμίνιο για μέγιστη αντοχή σε παραθαλάσσιες περιοχές και γενικά σε περιοχές με ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Κάλυμμα πλάτης από **Aluzinc** υψηλότατης αντιδιαβρωτικής αντοχής (7 φορές ανθεκτικότερο από την γαλβανιζέ λαμαρίνα).
- Υλικά στεγανοποίησης από **EPDM**, σιλικόνη και πολυουρεθανική μαστίχα για μέγιστη αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες και απόλυτη στεγανότητα του συλλέκτη.
- 2 σημεία εξαερισμού για τέλεια λειτουργία.
- Όλοι οι συλλέκτες δοκιμάζονται στα 15bar για έλεγχο διαρροής και αντοχής των κολλήσεων.

ΒΑΣΕΙΣ - ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Βάση ταράτσας. Κιτ σύνδεσης που περιλαμβάνεις: σετ ορειχάλκινων συνδέσμων μεταξύ boiler και συλλέκτη/ων, σφαιρικές βάνες για δίκτυο πόσιμου νερού, βαλβίδα ασφαλείας, θερμικό υγρό ακίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Διατίθεται έξτρα εξοπλισμός για εγκατάσταση σε κεραμοσκεπή κατόπιν παραγγελίας.

QUALITY GUARANTEED MADE IN GREECE

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ SUNLIT FMAX

Τύπος	Όγκος Μπόιλερ	Χαρακτηριστικά συλλεκτών			
		Τύπος συλλέκτη	Διάσταση συλλέκτη (mm)	Αριθμός συλλεκτών	Συνολική επιφάνεια
FMAX 120-2.00	120 lit.	FMAX 2.00	1.980 X 1.010	1	2,00 m^2
FMAX 160-2.37	160 lit.	FMAX 2.37	1.930 X 1.230	1	2,37 m^2
FMAX 200-3.00	160 lit.	FMAX 1.50	1.480 X 1.010	2	3,00 m^2
FMAX 300-4.00	300 lit.	FMAX 2.00	1.980 X 1.010	2	4,00 m^2
FMAX 300-4.74	300 lit.	FMAX 2.37	1.930 X 1.230	2	4,74 m^2

ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ

ΜΟΜΦΕΡΑΤΟΥ 35 - 114 74 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ: 210.6438677 & 210.6440891

e-mail: info@mgavrielatos.gr - http://www.mgavrielatos.gr - www.applimo.gr - www.heatingart.gr