

Ηλιακός Θερμοσίφωνα **Calplus**

με boiler glass 200lt & επιλεκτικό συλλέκτη 2,5 m² διπλής ενέργειας

Ολοκληρωμένο σύστημα ηλιακού Θερμοσίφωνα Calplus, υψηλής αισθητικής & μέγιστης απόδοσης.

- ★ Επιλεκτικός χάλκινος συλλέκτης HARP επιφάνειας 2,5 m²
- ★ Boiler Glass, χωρητικότητας 200 lt διπλής ενέργειας.
- Δυνατότητα χρηματοδότησης μέσω του προγράμματος «Εξοικονομώ κατ' οίκον»
- Ελληνικής κατασκευής
- Εγγύηση καλής λειτουργίας 5 έτη



ΜΕ ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ολοκληρωμένο σύστημα Ηλιακού θερμοσίφωνα σχεδιασμένο να ικανοποιεί την ανάγκη σας για υψηλή απόδοση και οικονομία.

Είναι κατασκευασμένο μέσα από 30 χρόνια εμπειρίας, τεχνογνωσίας, υψηλής τεχνολογίας κατασκευής και δοκιμών κάνοντας τον την πιο αποδοτική και ασφαλή επένδυση σας σε ένα ηλιακό θερμοσίφωνα.

Διαθέτει πιστοποίηση **Solar Keymark** και κάθε εξάρτημα που αποτελείται έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί, αναλυτικότερα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ



Συλλέκτης: Επιλεκτικός χάλκινος συλλέκτης τύπου HARP

Απορροφητής: Ενιαία επιλεκτική επιφάνεια αλουμινίου ή strip (MS) 0,4mm

Κέλυφος: Ενιαίο κέλυφος ειδικής σχεδίασης για προστασία του συλλέκτη από υγρασία και όλα τα καιρικά φαινόμενα.

Τύπος Υαλοπίνακα/Πάχος: Clearlight Low Iron Υψηλής διαπερατότητας 3,2mm

Είδος Συγκόλλησης: Laser Welding

Τρόπος Διάταξης Σωλήνων Κυκλοφορίας Υγρού: Κάθετος

Πάχος Θερμομόνωσης: Πετρομπαμβακάς 30mm πυκνότητας 50 Kg/m³

Εργαστηριακή Πίεση Δοκιμής: 15 Bar

Συνιστώμενη Γωνία Εγκατάστασης: Ανάλογα της περιοχής

Συντελεστής Απορροφητικότητας: 95%

Συντελεστής Εκπομπής: 5%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ



Δεξαμενή κατασκευασμένη και δοκιμασμένη σύμφωνα με το EN 12976

Υλικό Εσωτερικού Δοχείου:

Λαμαρίνα DC στο δοχείο χρήσεως (EN 10130/2006)

DC στον μανδύα (εναλλάκτης) (EN 10130/2006)

Εσωτερική Αντιδιαβρωτική Προστασία:

α) ΥΓΡΟ σμάλτο (DIN 4753-3), ασφαλές ως προς την δημόσια υγεία (DIN 51032 & EN 1388-2) και β) ανόδιο μαγνησίου (EN 12438)

Συγκόλληση: MAG

Μόνωση: Σκληρή πολυουρεθάνη 48kg/m³ (DIN 53420), αυτοσβενούμενη (DIN 4102)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου: 10 bar

Πίεση Δοκιμής Εσωτερικού Δοχείου: 15 bar (EN 12976-1, 4.1.6)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Μανδύα (εναλλάκτη): 3,2 bar

Πίεση Δοκιμής Μανδύα (εναλλάκτη): 5 bar (EN 12976-1/2006, 4.1.6)

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου: 95οC

Ηλεκτρική Αντίσταση: Προαιρετικά, κατόπιν παραγγελίας

Εξωτερική Επένδυση: Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα, 0,5mm (EN 10204/2.2) και δυνατότητα σε αλουμίνιο και inox

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ



Κατασκευάζεται από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα και η παραγωγή του γίνεται από σύγχρονα CNC μηχανήματα.

Ο σχεδιασμός έγινε με τέτοιο τρόπο ώστε να συναρμολογείται χρησιμοποιώντας ελάχιστες βίδες/παξιμάδια και χωρίς να χρειάζεται οποιαδήποτε συγκόλληση, ώστε να ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση. Με αυτόν τον τρόπο καθίσταται η εγκατάσταση λιγότερο δαπανηρή και χρονοβόρα.