



ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GLASS ME ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

- Ηλιακοί θερμοσίφωνες πιστοποιημένοι από τον Δημόκριτο
- Πιστοποίηση συλλέκτη κατά Solar Keymark
- Κλειστού κυκλώματος για αντιπαγετική προστασία
- Θερμικός φορέας με βάση την φαρμακευτική προπυλενογλυκόλη προστασία σε θερμοκρασίες μέχρι -20°C
- Μοντέλα τριπλής ενέργειας με ενσωματωμένο εναλλάκτη μεγάλου μήκους και διατομής για μεγαλύτερη απόδοση με την κεντρική θέρμανση

ΔΟΧΕΙΟ (ΛΕΒΗΤΑΣ)

- Χάλυβας λέβητα υψηλών προδιαγραφών
- Επίστρωση λέβητα με υγρό σμάλτο (GLASS) σε συνθήκες κενού για πλήρη κάλυψη του δοχείου και ψημένο στους 860°C
- Εναλλάκτης ηλιακού τύπου jacket για μεγαλύτερη επιφάνεια
- Ανοξειδωτή αντίσταση μεγάλου μήκους για μικρότερη συσσώρευση αλάτων και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Διπλά ανόδια μαγνησίου μεγάλου μήκους για μεγαλύτερη προστασία του λέβητα
- Εξωτερικό περίβλημα από γαλβανιζέ χάλυβα ποιότητας skin passed
- Ηλεκτροστατική βαφή με υπερανθεκτική πολυεστερική πούδρα
- Μόνωση πολυουρεθάνης $45\text{kg}/\text{m}^3$ κλειστών κυψελών διογκούμενη υπό πίεση

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

- Επιλεκτικοί ηλιακοί συλλέκτες με 10% αυξημένη απόδοση έναντι των συμβατικών
- Άθραυστο κρύσταλλο συγκολλημένο για μέγιστη στεγανότητα
- Μονοκόμματο ανοδιομένο προφίλ αλουμινίου χωρίς πλαστικές ενώσεις για μέγιστη στεγανότητα και αντοχή στο χρόνο
- Χάλκινος υδροσκελετός συγκολλημένος με laser με την επιλεκτική επιφάνεια
- Μόνωση από άκαμπτη πλάκα πετροβάμβακα πάχους 40mm

ΒΑΣΗ

- Γαλβανισμένες εν θερμώ βάσεις
- Ξεχωριστές βάσεις ταράτσας και κεραμοσκεπής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

ΛΕΒΗΤΑΣ (ΔΟΧΕΙΟ)

ΟΓΚΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (l)	160
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ: ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟΣ (GLASS) ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ: ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΒΑΜΜΕΝΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΟΥΔΡΑΣ
ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗ	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ 45kg/m ³ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ ΧΩΡΙΣ CFC
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ 8bar (ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ ΣΤΑ 16bar) ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ G3/4"

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

ΤΥΠΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	2.0	2.4
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΥxΠ(cm)	201x101	189x118
ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ 95%)	
ΥΔΡΟΣΚΕΛΕΤΟΣ	ΧΑΛΚΙΝΟΣ	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 4mm ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟ • ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 	
ΜΟΝΩΣΗ ΠΛΑΤΗΣ/ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ	ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 40mm/20mm	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ , ΦΥΣΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ, ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ	

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ 316L, 3.7kW, 230V	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	

ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ	
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ (CM)	ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΠxΥxΒ 140x218x185	ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΠxΥ 140x218x185 140x250
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΕΝΟ) (kg)	114/117	119/122
ΔΙΠΛΗΣ/ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		