

DIATHERM[®]

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ

DIATHERMIKI[®]
ΔΙΚΤΥΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GLASS

ΑΨΟΓΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

5
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Προστασία στο Περιβάλλον
Εξοικονόμηση Ενέργειας
Δωρεάν ζεστό νερό για πάντα



DIATHERM

Η επιλογή ενός Ηλιακού Θερμοσίφωνα DIATHERM ξεχωρίζει προσφέροντας:

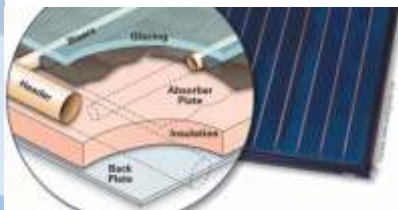


Μπόιλερ υψηλής αισθητικής και λειτουργικότητας
Εσωτερικό μέρος θερμοδοχείου από χάλυβα χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα με επισμάλτωση σε θερμοκρασία ψήσιματος στους 860 °C σύμφωνα με τα προτότυπα DIN 4753.

Μόνωση θερμοδοχείου από οικολογική διογκωμένη πολυουρεθάνη [52 kg/m²] χωρίς χλωροφθοράνθρακες.

Καθοδική προστασία από το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης με ράβδο μαγνησίου.

Ηλεκτρική αντίσταση 4KW με θερμοστάτη ασφάλειας και εναλλάκτη για λειτουργία με την κεντρική θέρμανση [τριπλής ενέργειας]



Συλλέκτης μεγάλης απορρόφησης

Πλαίσιο συλλέκτη από προφίλ ειδικού κράματος αλουμινίου [Al Mg Si 0,5]

Επιλεκτικός απορροφητής τιτανίου με ειδική επίστρωση σε κενό αέρος, υψηλής απορρόφησης και χαμηλής εκπομπής αυξάνοντας την απορροφητική ικανότητα του συλλέκτη, συγκολλημένος με την νέα τεχνολογία laser για άμεση μετάδοση θερμότητας προς το θερμικό υγρό.

Συντελεστής απορρόφησης επιλεκτικής επιφάνειας με $\alpha \geq 0,95 \pm 0,02$.

Συντελεστής εκπομπής επιλεκτικής επιφάνειας με $\epsilon \leq 0,05 \pm 0,02$.

Άθραυστο κρύσταλλο ασφαλείας [security] πάχους 4mm, με συντελεστή διαπερατότητας τα $\geq 0,90$, χαμηλής περιεκτικότητας σε οξείδια του σιδήρου [Low iron] και σταθερό συντελεστή διαστολής, ανθεκτικός σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GLASS ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΑΡΙΘ. ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΤΟΜΑ
80L	80	1	1,5m ²	
120L	120	1	2m ²	
160L	160	1	2m ²	
160L/2,24	160	1	2,24m ²	
160L/2,6	160	1	2,6m ²	
160L-3	160	2	3m ²	
200L	200	1	3m ²	
200L-2x1,5	200	2	3m ²	
200L-4	200	2	4m ²	



- ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
- ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ

