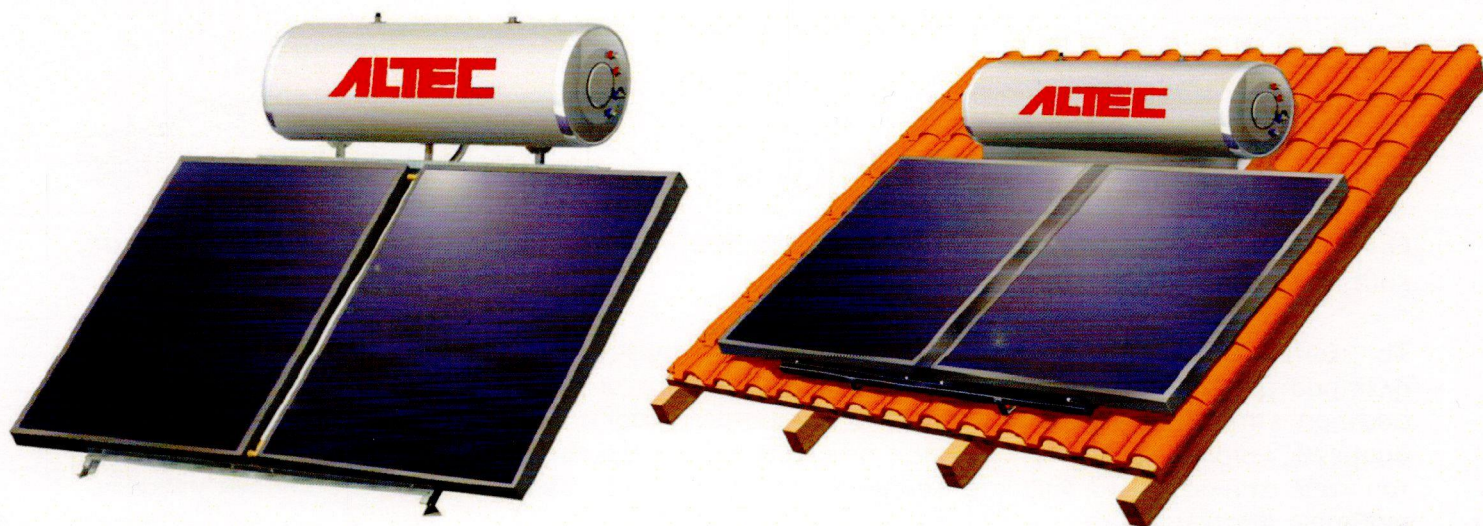


ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

ALTEC

Η ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ...ΕΠΙΛΟΓΗ



Οι Ηλιακοί Θερμοσίφωνες ALTEC κατασκευάζονται σε μια πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής, ακολουθώντας αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους σε διαδοχικά στάδια της παραγωγικής διαδικασίας. Συνδυάζοντας τη σιγουριά του επισμαλτωμένου (GLASS) δοχείου με την απόδοση των επιλεκτικών συλλεκτών τιτανίου, εξασφαλίζουν δωρεάν ζεστό νερό από τον ήλιο προστατεύοντας το περιβάλλον.

ΔΟΧΕΙΟ GLASS ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

Το επισμαλτωμένο (GLASS) δοχείο κλειστού κυκλώματος προσφέρει απόλυτη προστασία του ηλιακού από τον παγετό και τις οξειδώσεις καθώς και σταθερή απόδοση χωρίς συσσώρευση αλάτων.

Η επισμάλτωση του ειδικά επεξεργασμένου χάλυβα του δοχείου προσφέρει εξαιρετική αντοχή στο χρόνο η οποία εξασφαλίζεται με τα διπλά ανόδια μαγνησίου.

Η μόνωση του δοχείου με πολυουρεθάνη πυκνότητας 40kg/m^3 και πάχους 50mm ελαχιστοποιεί τις θερμικές απώλειες και εξασφαλίζει την ύπαρξη ζεστού νερού όταν το χρειάζεστε.

Αλλά και σε περιόδους του έτους χωρίς ηλιοφάνεια η ανοξείδωτη (316L) ηλεκτρική αντίσταση με θερμοστάτη και ενσωματωμένη θερμοηλεκτρική ασφάλεια καθώς και η δυνατότητα (κατόπιν παραγγελίας) για σύνδεση με κεντρική θέρμανση, προσφέρουν μια ολοκληρωμένη λύση για ζεστό νερό όλο το χρόνο.

Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας με αναμονή για σύνδεση με ανακυκλοφορία ή θερμοστοιχείο.

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Η εξαιρετικής ποιότητας κατασκευή των συλλεκτών με χρήση επιλεκτικής επιφάνειας τιτανίου προσφέρει εγγυημένη απόδοση όλο το χρόνο. Συγκρινόμενοι με τους απλούς (μαύρου χρώματος) συλλέκτες αποδίδουν σημαντικά περισσότερο σε ημέρες χαμηλής ηλιοφάνειας.

Ο συνδυασμός της επιλεκτικής συλλεκτικής επιφάνειας, με τους χάλκινους σωλήνες και τη συγκόλληση τους με υπερήχους εξασφαλίζει τη μέγιστη μεταφορά της θερμοκρασίας προς το θερμικό φορέα και την ομοιόμορφη διαστολή και συστολή του συλλέκτη με τις μεταβολές της θερμοκρασίας.

Το άθραυστο κρύσταλλο ασφαλείας χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο προσφέρει μεγαλύτερη διαπερατότητα στην ακτινοβολία του ήλιου αυξάνοντας στο μέγιστο την απορροφούμενη ενέργεια. Η μόνωση από πετροβάμβακα με αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στους συλλέκτες τους καλοκαιρινούς μήνες, εγκλωβίζει την ηλιακή ενέργεια στο εσωτερικό του συλλέκτη εξασφαλίζοντας την καλύτερη εκμετάλλευση και της τελευταίας ηλιακής ακτίνας.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες ALTEC με 5 χρόνια εγγύηση είναι κατασκευασμένοι δίνοντας προσοχή σε κάθε λεπτομέρεια.

Το εξωτερικό περίβλημα του δοχείου από γαλβανισμένο χάλυβα βαμμένο με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και ανοξειδωτα πώματα, οι γαλβανισμένες εν θερμώ βάσεις και αυστηρή επιλογή των υλικών και των εξαρτημάτων, παρέχουν αντοχή στο χρόνο και στις πιο δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Οι βάσεις ταράτσας ή κεραμοσκεπής εναρμονίζονται με τις απαιτήσεις του κάθε σπιτιού και το άψογο φινίρισμα του λέβητα και του συλλέκτη προσφέρουν ένα μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα.

ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	AL 130 ALTEC/ AL 130 ALTEC 3		AL 160 ALTEC/ AL 160 ALTEC 3		AL 200 ALTEC/ AL 200 ALTEC 3	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ						
ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m ²)						
ΗΛΙΑΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	1 x 1,8	1 x 2,0	1 x 2,4	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,8
ΗΛΙΑΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	-	1 x 2,0	1 x 2,4	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,8
ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ					
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 4 mm ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟ					
ΜΟΝΩΣΗ	ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 40 mm					
ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	•	•	•	•	•	•
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΦΥΣΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ					
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ, ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ					
ΔΟΧΕΙΟ (ΛΕΒΗΤΑΣ)	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	3,7 kW, 230 V					
ΜΟΝΩΣΗ	ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ 40 kg/m ³ , ΧΩΡΙΣ CFC					
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ 10 bar					
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ						
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ						
ΠxYxB (cm)	140x178x155	140x218x185	140x218x185	220x178x158	220x178x158	265x178x158
ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ						
ΠxY (cm)	-	-	140x250	213x200	213x200	257x200
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ/ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΕΝΟ)	98/103	114/117	119/122	131/136	136/140	156/161

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει η να τροποποιεί τα παραπάνω στοιχεία στην διαρκή προσπάθειά για βελτίωση των συσκευών της.