

RIVO

GLASS

ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Σχεδιασμένα με μοντέρνα αισθητική και ελεγχμένα προσεκτικά στην παραμικρή τους λεπτομέρεια, όλα τα προϊόντα **RIVO** καλύπτουν τις πλέον απαιτητικές προσδοκίες. Η ποιότητα, η αντοχή και η οικονομία που εξασφαλίζουν τα καθιστούν την πρώτη επιλογή. Όταν λοιπόν διαλέξετε ηλιακό θερμοσίφωνα, εμπιστευτείτε το καταξιωμένο όνομα **RIVO**



*Προστασία στο Περιβάλλον!!!
Εξοικονόμηση Ενέργειας...*



ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΕ ΤΑΡΑΤΣΑ



ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΕ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ

Βάση στήριξης (ταράτσας - κεραμοσκεπής)

- Στιβαρή κατασκευή από γαλβανισμένη λαμαρίνα βαρέως τύπου. Εξασφαλίζει τη σωστή και καλαίσθητη τοποθέτηση του θερμοσίφωνα.



Η επιλογή των εξαρτημάτων που συνοδεύουν τα ηλιακά συστήματα RIVO, γίνεται με αυστηρά κριτήρια ποιότητας.



Ορειχάλκινη σύνδεση χωρίς λάστιχα



Ανοξειδωτος σωλήνας σύνδεσης



Λευκή μόνωση UV-PROTECTION

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΠΕΡ - ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ SST:

- Πλαίσιο συλλέκτη από αλουμίνιο με προστασία ηλεκτροστατικής βαφής (επικάλυψη του αλουμινίου με ειδική εποξυ-πολυεστερική επίστρωση).
- Πλάτη συλλέκτη από Aluzinc.
- Απορροφητική επιφάνεια υπερ-επιλεκτικής επίστρωσης (high selective PVD coating) με συντελεστή απορρόφησης $\alpha=0,95\pm 0,02$ και συντελεστή εκπομπής $\epsilon=0,05\pm 0,02$.
- Μόνωση από ορυκτοβάμβακα Knauf TSP Solar Board πάχους 30mm και πυκνότητας 50kg/m³.
- Κρύσταλλο ασφαλείας πρισματικό Mistlite security low iron, πάχους 4mm, για πλήρη στεγανότητα, τοποθετείται μεταξύ κρυστάλλου και πλαισίου λάστιχο EPDM και πολυουρεθανική μαστίχα.
- Απορροφητής από χαλκοσωλήνες (Headers) $\Phi 22x0,7mm$ και χάλκινες σωλήνες (κάθετες) $\Phi 8x0,7mm$.
- Τύπος υδροσκελετού: HARP, 4 εξόδων.

* Συσκευασία με film συρρίκνωσης χαρτόνι στην επιφάνεια του τζαμιού και σκληρή πολυστερίνη στις εξόδους.

ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (glass):

- Εσωτερικό μέρος θερμοδοχείου από ειδικό χάλυβα βαθιάς εξέλασης DC 103, πάχους 2,5mm με χαμηλό ανθρακικό δείκτη EN 10130:2006 με αντιδιαβρωτική προστασία από υγρό smalto τιτανίου (glass) ψημένο στους 840 °C DIN 4753.
- Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από γαλβανιζέ λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη πάχους 0,6mm κατά DIN EN 10327, D4 DX51D + Z
- Μόνωση από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη 54Kgr/m³ πάχους 50mm κατά DIN 53420, DIN 53421, DIN 18164, DIN 18159 και DIN 4102.
- Καθοδική προστασία από το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης, με ράβδο μαγνησίου $\Phi 22mm \times 400 - 500mm$, DIN EN 12438.
- Πίεση δοκιμής 20 bar.
- Πίεση λειτουργίας 12 bar.
- Ηλεκτρική αντίσταση 3,5kW από ανοξείδωτο χάλυβα κατά EN 60 και EN 335-2-21/99 60 335-1/94+A11/95+A2/96+A13/98+A14/98 με θερμοστάτη ασφαλείας, σύμφωνα με το: EN673012000+A2/2008+A11/2002+A12/2003+A13/2004+A14/2005+A15/2007+A16/2007 και EN60730-2-9/2002+A1/2003+A2/2005+A11/2003+A12/2004.
- Εναλλάκτης για λειτουργία με την κεντρική θέρμανση (τριπλής ενέργειας).

Θερμικός φορέας (υγρό κλειστού κυκλώματος)

- Πολυπροπυλενογλυκόλη μη τοξική ακίνδυνη για τον άνθρωπο (διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας εφόσον ζητηθεί)

Ποσοστό μίξης Πολυπροπυλενογλυκόλης με νερό %	0%	10%	20%	30%	40%
Θερμοκρασία (°C)	0	-3	-8	-16	-25

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών σχεδίων και τεχνικών προδιαγραφών με στόχο τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων της



25 χρόνια ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ



5 χρόνια ΕΓΓΥΗΣΗ ΜΠΟΪΛΕΡ