

# RIVO

ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΪΛΕΡ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ			mm	mm	mm
			A	B	Γ	Δ	Z			
ST-120	1	2,00	500	1060	1010	1980	2017	1940	940	
ST-150	1	2,00	500	1200	1010	1930	2017	1940	940	
ST-150S	1	2,40	500	1200	1230	1930	2017	1940	940	

# CLEAR GLASS

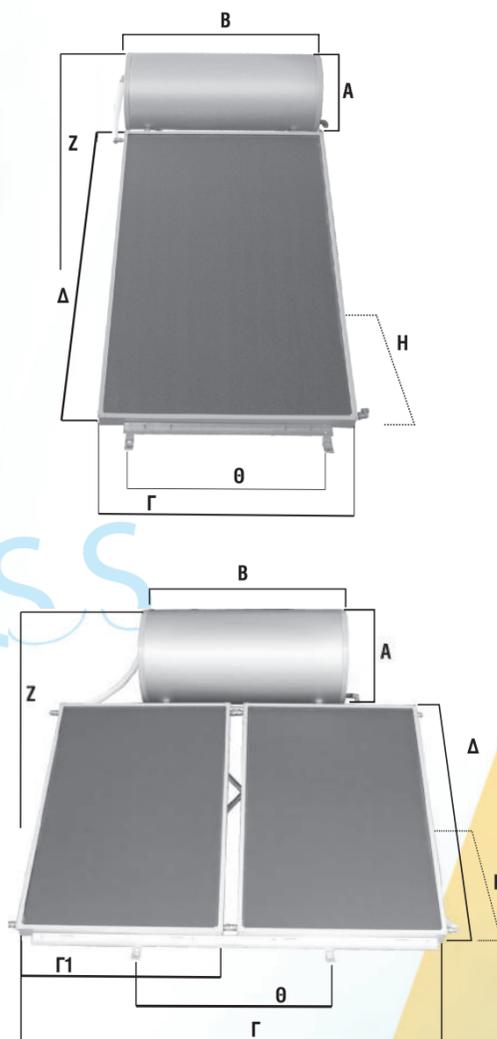
ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΪΛΕΡ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ			mm	mm	mm	mm
			A	B	Γ	Γ1	Δ				
ST-150T	2	3,00	500	1200	2114	1010	1480	1586	1564	940	
ST-200T	2	3,00	580	1250	2114	1010	1480	1594	1644	940	
ST-200TP	2	4,00	580	1250	2114	1010	1980	1940	2097	940	
ST-300TP	2	4,80	580	1850	2560	1230	1930	1940	2097	940	



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ



The Solar Keymark CEN Keymark Scheme



## ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Εξελιγμένη τεχνολογία!  
Καταζωμένη επιλογή!



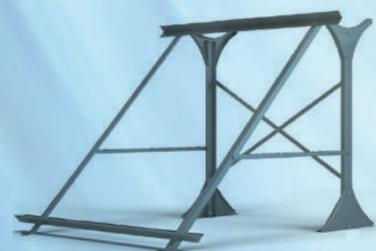
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ

# RIVO

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

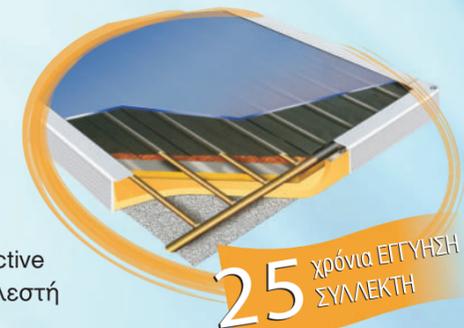
# GLASS

ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## 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 Solar Board πάχους 30mm και πυκνότητας 30kg/m<sup>3</sup>.
- Κρύσταλλο ασφαλείας πρισματικό Security low iron, πάχους 3,2mm, για πλήρη στεγανότητα, τοποθετείται μεταξύ κρυστάλλου και πλαισίου. Σύγχρονης τεχνολογίας σφραγιστικό δύο συστατικών υψηλών θερμοκρασιών.
- Απορροφητής από χαλκοσωλήνες (Headers)  $\varnothing 22x0,7mm$  και χάλκινες σωλήνες (κάθετες)  $\varnothing 8x0,45mm$ .
- Τύπος υδροσκελετού: HARP, 4 εξόδων.



### ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (glass):

- Εσωτερικό μέρος θερμοδοχείου από ειδικό χάλυβα βαθιάς εξέλασης DC 01, 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 ειδική λαμαρίνα γαλβανιζέ pre-painted πάχους 0,5mm κατά DIN EN 10327, D4 DX51D + Z
- Μόνωση από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη 54Kgr/m<sup>3</sup> πάχους 50mm κατά DIN 53420, DIN 53421, DIN 18164, DIN 18159 και DIN 4102.
- Καθοδική προστασία από το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης, με ράβδο μαγνησίου  $\varnothing 22mm$  X 400 - 500mm, DIN EN 12438.
- Πίεση δοκιμής 16 bar.
- Πίεση λειτουργίας 10 bar.
- Ηλεκτρική αντίσταση 3,5kW από ανοξειδωτο 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.



### 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