



eco system
titanium solar

B&T
Tsolakidis
Heating · E-shop

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΕ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ



ΑΕΙΦΟΡΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Τα προϊόντα καλύπτονται με ασφάλεια αστικής ευθύνης από τον Όμιλο GENERALI GROUP (Αριθ. Ασφ. 11028735 - 17/2/2014)

Εξοικονόμηση
1350 Kg CO₂/έτος

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ



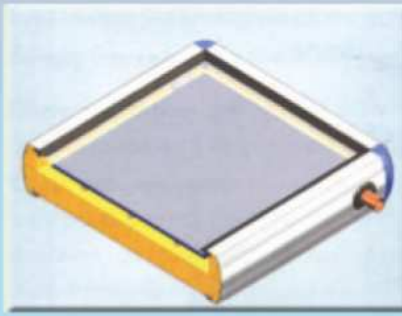
ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Ηλιακοί θερμοσίφωνες διπλής και τριπλής ενέργειας
- Κεντρικά ηλιακά συστήματα βεβιασμένης κυκλοφορίας (ξενοδοχεία-νοσοκομεία-βιομηχανίες κ.α.)



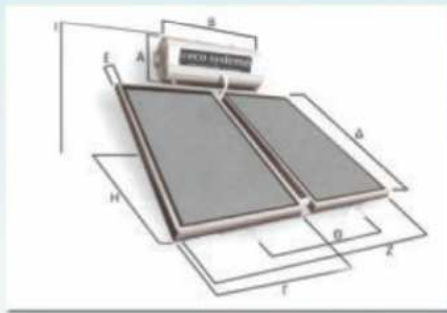
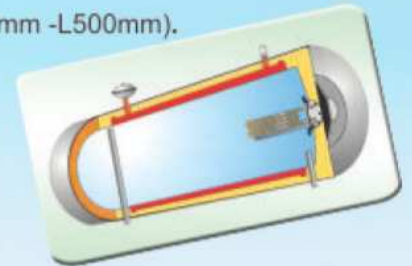
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ





- Πλαίσιο συλλέκτη από προφίλ κράματος (Al-Mg-Si) καλυμμένο ηλεκτροστατικά με βαφή τύπου See Side Glass.
- Υδροσκελετός **χάλκινος**
- **Επιλεκτικός** απορροφητής τιτανίου με ειδική επίστρωση σε κενό αέρος υψηλής απορρόφησης ελάχιστης εκπ συγκολλημένος με τεχνολογία laser.
- **Άθραυστο κρύσταλλο ασφαλείας** (Tempered glass) πάχους 4mm Low - Iron μέγιστης διαπερατότητας.
- Μόνωση πετροβάμβακα πάχους 50mm (πλευρική και πλάτης)
- Στεγανοποίηση με μαύρη σιλικόνη και λάστιχο EPDM.
- Βαλβίδες εξαερισμού συλλέκτη.

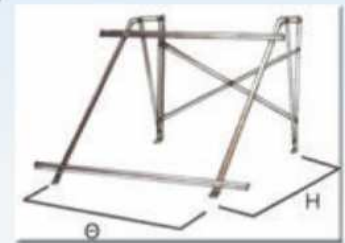
- Εσωτερικός χαλύβδινος κάδος - πάχος χαλυδοελασμάτων 3 mm - με εσωτερική τιτανιούχα επισμάλτωση φυγοκεντρικής μεθόδου στους 860°C.
- Εξουδετέρωση ηλεκτρολυτικών φαινομένων με θυσιαζόμενο **ανόδιο μαγνησίου** (Φ22mm -L500mm).
- Μόνωση με **οικολογική πολυουρεθάνη** χωρίς CFC (προστασία όζοντος) πάχους 50 mm.
- Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από αλουμίνιο (Al) ηλεκτροστατικά επικαλυμμένο με βαφή τύπου See Side Glass για αντοχή και στις πλέον αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- Εσωτερικός επισμαλτωμένος εναλλάκτης στα τριπλής ενεργείας.



- Βάση τοποθέτησης χρηστική μέγιστης αντοχής σε ανέμους & άλλες καταπονήσεις (επιψευδαργυρωμένη).

B&T
Tsolakidis

Heating · E-shop



ΤΥΠΟΣ	Αριθμός Συλλεκτών	Συνολική επιφάνεια m ²	Διαστάσεις Boiler (mm)		Διαστάσεις Συλλεκτών (mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Βάρος χωρίς νερό (kgr)	Χωρητ. υγρών συλλ. Lt
			A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I		
120/1,89 ΚΑΘ	1χ1,89	1,89	500	1050	1247	1517	90	1247	1550	860	1780	103,50	1,32
160/2,30 ΚΑΘ	1χ2,30	2,30	500	1300	1197	1917	90	1197	1830	1080	2030	121,00	1,60
160/2,30 ΟΡΙΖ	1χ2,30	2,30	500	1300	1917	1197	90	1917	1370	1080	1530	121,00	1,60
160/2Χ1,55	2χ1,55	3,10	500	1300	1017	1517	90	2184	1550	1080	1780	134,00	1,05
200/2χ1,55 ΚΑΘ	2χ1,55	3,10	580	1300	1017	1517	90	2184	1550	1080	1830	140,00	1,05
EINP 250/4,10 ΚΑΘ	2χ2,05	4,10	530	2120	1017	2017	90	2180	1795	198	2050	183,00	1,70
EINP 300/4,60 ΚΑΘ	2χ2,30	4,60	5,80	2120	1197	1917	90	2500	1795	226	2100	202,00	1,98

ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΑΞΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦ. m ²	ΧΩΡΗΤ. ΥΓΡΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (lt)	ΒΑΡΟΣ ΣΥΛΛ. ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΨ. (Kg)
		Μήκος	Ύψος	Πλάτος			
EPI 20	ΚΑΘ.	1017	1517	90	1,55	1,05	27,00
EPI 12	ΚΑΘ.	1247	1517	90	1,89	1,32	34,50
EPI 25	ΚΑΘ.	1017	2017	90	2,05	1,43	37,50
EPI 53	ΟΡΙΖ.	2017	1017	90	2,05	1,43	37,50
EPI 16/ΚΑΘ	ΚΑΘ.	1197	1917	90	2,30	1,60	41,00
EPI 16/ΟΡ	ΟΡΙΖ.	1917	1197	90	2,30	1,60	41,00
EPI 54	ΚΑΘ.	1277	2017	90	2,58	1,70	47,00
EPI 56	ΚΑΘ.	1517	2017	90	3,06	1,98	58,00
EPI 57	ΟΡΙΖ.	2017	1517	90	3,06	1,98	58,00