



HELI SOL
titanium solar

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΣΕΙΡΑΣ HELIOSOL ΜΕ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Απορροφητής
Sun Select
made in Germany

Εξοικονόμηση
1350 Kg CO₂/έτος

ΑΕΙΦΟΡΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ✓ Οικονομία
- ✓ Ασφάλεια
- ✓ Ποιότητα
- ✓ Αξιοπιστία
- ✓ Αισθητικότητα

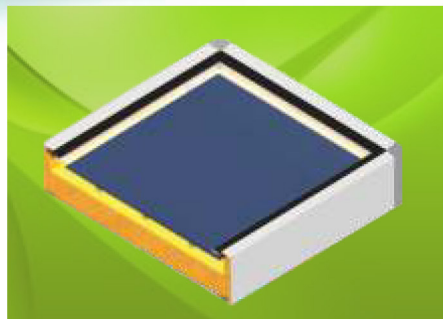
Powered by:



- Ηλιακοί θερμοσίφωνες διπλής και τριπλής ενέργειας με ενσωματωμένο και επισμαλτωμένο εναλλάκτη

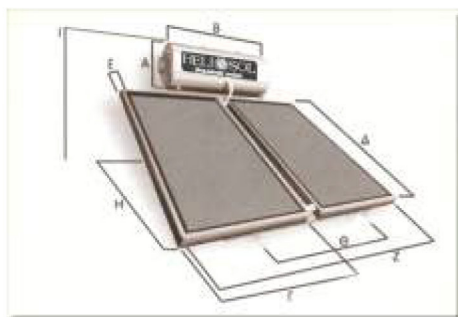
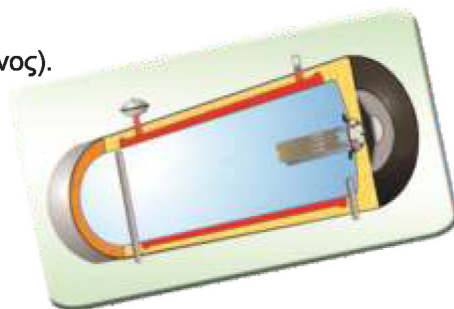


ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ



- Πλαίσιο συλλέκτη από προφίλ κράματος (Al-Mg-Si) καλυμμένο ηλεκτροστατικά με βαφή τύπου See Side Glass στους 220°C
- Υδροσκελετός **χάλκινος**
- **Επιλεκτικός** απορροφητής οξειδίου του τιτανίου με ειδική επίστρωση σε κενό αέρος υψηλής απορρόφησης ελάχιστης εκπομπής συγκολλημένος με τεχνολογία laser.
- **Άθραυστο κρύσταλλο ασφαλείας** (Tempered glass - Security) πάχους 4mm Low - Iron μέγιστης διαπερατότητας.
- Μόνωση πετροβάμβακα πάχους 50 & 30mm (πλάτης & πλευρική)
- Στεγανοποίηση με μαύρη σιλικόνη και λάστιχο EPDM.
- Βαλβίδες εξεαρισμού συλλέκτη.

- Εσωτερικός **χαλύβδινος κάδος** - πάχος χαλυβδοελασμάτων 2,5 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 (προτοποθετημένος).
- Πλάτη συλλέκτη από αλουμίνιο (Al)



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Boiler & συλλέκτες βιδώνονται στη βάση στήριξης.
- Βάση τοποθέτησης χρηστική μέγιστης αντοχής σε ανέμους & άλλες καταπονήσεις (επιψευδαργυρωμένη).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΪΛΕΡ (mm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	ΒΑΡΟΣ
			A	B	Γ	Δ	Ε					
HS 80/1,55 ΚΑΘ	1 X 1,55	1,55	450	900	1000	1500	85	1000	1650	750	1460	-
HS 120/1,95 ΚΑΘ	1 X 1,95	1,95	500	1120	1300	1500	85	1300	1550	860	1750	91,00
HS 150/1,95 ΚΑΘ	1 X 1,95	1,95	500	1300	1300	1500	85	1300	1550	1080	1750	106,10
HS 150/2,24 ΚΑΘ	1 X 2,24	2,24	500	1300	1180	1900	85	1180	1830	1080	2000	109,00
HS 170/2,50 ΚΑΘ	1 X 2,50	2,50	580	1300	1260	2000	85	1260	2010	1080	2050	115,00
HS 170/3,10 ΚΑΘ	2 X 1,55	3,10	580	1300	1000	1500	85	2200	1550	1080	1750	119,00
HS 200/3,10 ΚΑΘ	2 X 1,55	3,10	580	1320	1000	1500	85	2200	1550	1080	1830	140,00
HS 200/3,00 ΚΑΘ	1 X 3,00	3,00	580	1320	1500	2000	85	1500	2010	1080	2080	145,00
HS 200/4,00 ΚΑΘ	2 X 2,00	4,00	580	1320	1000	2000	85	2200	2010	1080	2080	149,00
HS 300/4,00 ΚΑΘ	2 X 2,00	4,00	580	1820	1000	2000	85	2200	2010	1080	2080	161,00