



**HELI SOL**  
titanium solar

**ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΣΕΙΡΑΣ HELIOSOL  
ΜΕ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ**



- ✓ Οικονομία
- ✓ Ασφάλεια
- ✓ Ποιότητα
- ✓ Αξιοπιστία
- ✓ Αισθητική

Powered by:



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ



ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**Ηλιακοί θερμοσίφωνες διπλής  
και τριπλής ενέργειας  
Εξοικονόμηση  
1350 Kg CO<sub>2</sub>/έτος**

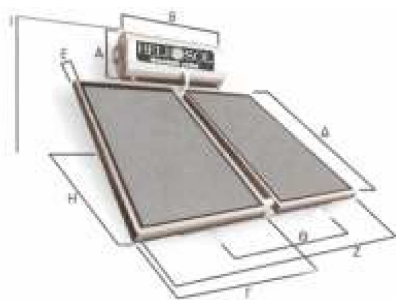
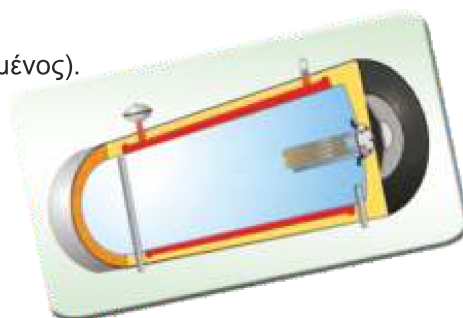


**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ**



- 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.
- **Αθραυστο κρύσταλλο ασφαλείας** (Tempered glass) πάχους 4mm Low - Iron μέγιστης διαπερατότητας.
- Μόνωση πετροβάμβακα πάχους 50 & 30mm (πλάτης & πλευρική)
- Στεγανοποίηση με μαύρη σιλικόνη και λάστιχο EPDM.
- Βαλβίδες εξαερισμού 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).



ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (m <sup>2</sup> )	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΪΛΕΡ (mm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	ΒΑΡΟΣ
			A	B	Γ	Δ	Ε	Z	H	Θ	I	
HS 80/1,50 ΚΑΘ	1 X 1,50 m <sup>2</sup>	1,50	450	900	1000	1500	85	1000	1650	750	1460	-
HS 120/1,95 ΚΑΘ	1 X 1,95 m <sup>2</sup>	1,95	500	1120	1300	1500	85	1300	1550	860	1750	91,00
HS 160/1,95 ΚΑΘ	1 X 1,95 m <sup>2</sup>	1,95	500	1300	1300	1500	85	1300	1550	1080	1750	106,10
HS 160/2,24 ΚΑΘ	1 X 2,24 m <sup>2</sup>	2,24	500	1300	1180	1900	85	1180	1830	1080	2000	109,00
HS 160/2,52 ΚΑΘ	1 X 2,52 m <sup>2</sup>	2,52	500	1300	1260	2000	85	1260	2010	1080	2050	114,00
HS 160/3,00 ΚΑΘ	2 X 1,50 m <sup>2</sup>	3,00	500	1300	1000	1500	85	2200	1550	1080	1750	119,00
HS 200/3,00 ΚΑΘ	1 X 3,00 m <sup>2</sup>	3,00	580	1320	1500	2000	85	1500	2010	1080	2080	143,00
HS 200/3,00 ΚΑΘ	2 X 1,50 m <sup>2</sup>	3,00	580	1320	1000	1500	85	2200	1550	1080	1830	125,00
HS 200/4,00 ΚΑΘ	2 X 2,00 m <sup>2</sup>	4,00	580	1320	1000	2000	85	2200	2010	1080	2080	139,00
HS 300/4,00 ΚΑΘ	2 X 2,00 m <sup>2</sup>	4,00	580	1820	1000	2000	85	2200	2010	1080	2080	161,00