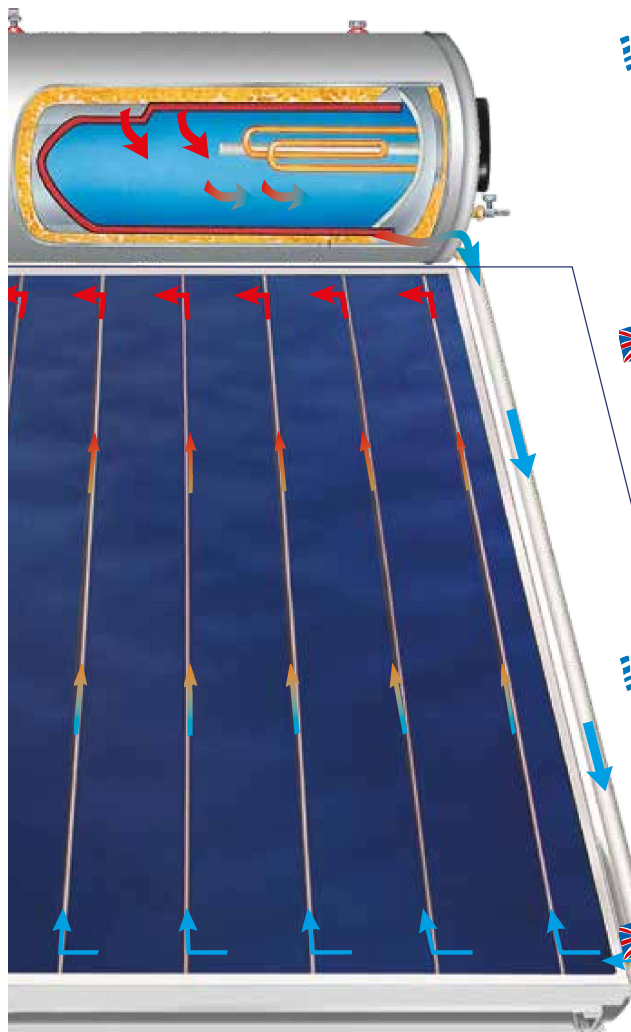


# HELIOAKMI SOL SOLAR WATER HEATER

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER

✓ DOUBLE GLASS ENAMELING



## ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ -

• Εξωτερικό περίβλημα

• Μόνωση δεξαμενής

- Υλικό κυλινδρού
- Υλικό μανδύα (jacket)
- Εσωτερική προστασία δεξαμενής
- Πρόσθετη προστασία
- Ηλεκτρική αντίσταση
- Θερμοστάτης
- Ισχύς αντίστασης

: Προβαμμένη λαμαρίνα ή ανοδιωμένο αλουμίνιο  
 : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 χιλ., πυκνότητας 5kg/m<sup>3</sup>  
 : Low carbon steel 2,5 χιλ.  
 : Low carbon steel 1,5 χιλ.  
 : Διπλή Επισμάλτωση, φούρνος στους 860°C  
 : Ράβδος Μαγνησίου  
 : Χάλκινη  
 : Διπολικός τεσσάρων επαφών  
 : Διαθέσιμη από 0,8 KWw έως 4 KW (230/240 V μονοφασική)



## STORAGE TANK

• External casing

• Tank's insulation

- Cylinder's material
- Jacket's material
- Cylinder's internal Protection
- Additional protection
- Electric resistance
- Thermostat
- Power rate

: Pre-painted metal sheet or anodized aluminium  
 : polyurethane foam 50-60 mm, density 52kg/m<sup>3</sup>  
 : low carbon steel 2,5 mm  
 : low carbon steel 1,5 mm  
 : double glass enameling 860°C  
 : magnesium rod  
 : copper  
 : bipolar of four contacts  
 : available from 0,8kw - 4kw (230/240 V single phase)



## ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

• Εξωτερικό περίβλημα  
 • Πίσω πλάτη συλλέκτη

• Διπλή μόνωση  
 • Απορροφητής

• Σωληνώσεις απορροφητή  
 • Διαφανές κάλυμμα

• Στεγανωτικό υλικό

: Ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου  
 : Γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,4 χιλ. ή ανοδιωμένο αλουμίνιο  
 : Υαλοβάμβακας, Πετροβάμβακας  
 : Εννιαίο φύλλο με επιλεκτική επιστροφή πτανιού, απορροφητικότητας 95% ± 2%  
 : Σωλήνες χαλκού Ø10 & Ø22  
 : Τζάμι Ασφαλείας (Solar Tempered Glass 4 mm)  
 : Διάφανη Σιλικόνη



## COLLECTOR

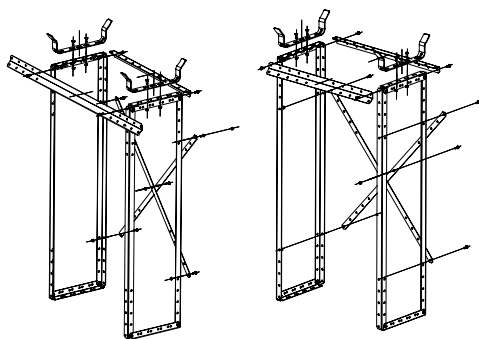
• External frame  
 • Back side

• Double insulation  
 • Absorber

• Absorber's pipes

• Cover  
 • Water-tightness

: anodized aluminium profile  
 : galvanized sheet - 0,4 mm or anodized sheet  
 : Glass-wool, Rock-wool  
 : One single absorber sheet with selective titanium treatment, thermal efficiency 95% ± 2%  
 : Copper pipes, Risers Ø10 & Headers Ø22  
 : solar tempered glass 4 mm  
 : transparent silicone



## ΣΤΙΒΑΡΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΛΑΣΜΑΤΑ SOLID SUPPORT BASE FROM GALVANIZED STEEL PARTS

### Το χαρτοκιβώτιο της βάσης περιέχει:

- Αναλυτικό εγχρωμο εγχειρίδιο εγκατάστασης-συντήρησης 24 σελίδων
- Ανοξειδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόιλερ-συλλέκτη
- Βαλβίδα ασφαλείας / αντεπιστροφής 3/4" 8,5 Bar (±0,5)
- Εξαεριστικό 1/2" 2,5 Bar (±0,5)
- Ορειχάλκινα υδραυλικά εξαρτήματα βαρέως τύπου
- Στριφώνια, ούπα, βίδες, παξιμάδια
- Γάντια εργασίας για τον εγκαταστάτη

### The support base carton box contains:

- Analytical 24 pages colour installation - maintenance manual
- Stainless steel pipe 316L with insulation for the connection tank - collector
- Safety / non-return valve 3/4" 8,5 Bar (±0,5)
- Air vent 1/2" 2,5 Bar (±0,5)
- Heavy type brass hydraulic fittings
- Screws, nuts, hexagon screws, hexagon screws sockets
- Working gloves for the installer

ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ  
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕΛΙΔΑ 18  
SEE MORE DETAILS FOR  
SUPPORT BASE AT PAGE 18



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
ΒΑΣΗΣ

# ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΙΟΑΚΜΙ SOL

✓ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ

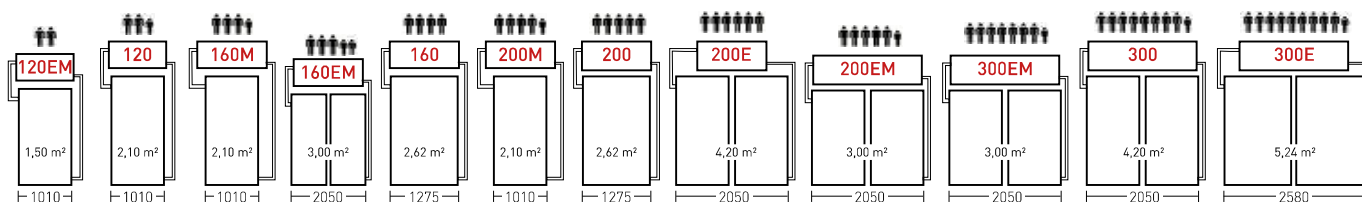
✓ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL SOL	ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ / STORAGE TANK		COLLECTOR / ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ			
	Dimensions Διαστάσεις mm	Cylinder pressure test Τεστ πίεσης κυλίνδρου	Dimensions Διαστάσεις mm	Collectors Αριθμός Συλλεκτών m <sup>2</sup>	Total surface Συνολική συλλεκτική επιφάνεια m <sup>2</sup>	Pressure test Τεστ πίεσης
SOL 120EM	500x1000	10 BAR	1500x1010x70	1 x 1,50	1,50	10 BAR
SOL 120	500x1000	10 BAR	2000x1000x70	1 x 2,00	2,00	10 BAR
SOL 160EM	500x1250	10 BAR	1500x1010x70	1 x 1,50	1,50	10 BAR
SOL 160M	500x1250	10 BAR	2000x1000x70	1 x 2,00	2,00	10 BAR
SOL 160	500x1250	10 BAR	2000x1250x70	1 x 2,50	2,50	10 BAR
SOL 200M	570x1250	10 BAR	2000x1000x70	1 x 2,00	2,00	10 BAR
SOL 200	570x1250	10 BAR	2000x1250x70	1 x 2,50	2,50	10 BAR
SOL 200EM	570x1250	10 BAR	1500x1010x70	2 x 1,50	3,00	10 BAR
SOL 200E	570x1250	10 BAR	2000x1000x70	2 x 2,00	4,00	10 BAR
SOL 300EM	570x1870	10 BAR	1500x1010x70	2 x 1,50	3,00	10 BAR
SOL 300	570x1870	10 BAR	2000x1000x70	2 x 2,00	4,00	10 BAR
SOL 300E	570x1870	10 BAR	2000x1250x70	2 x 2,50	5,00	10 BAR

Ανοχή/Tolerance +/- 10%

## MODELS – ΜΟΝΤΕΛΑ



ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΠΙΣΤΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΜΕ ΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ /  
READ THE MANUAL THAT ACCOMPANYS THE SOLAR WATER HEATER WITH THE GENERAL INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, MAINTENANCE AND USE.