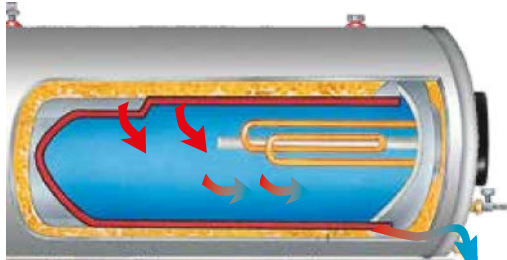


HELIOAKMI SOL SOLAR WATER HEATER

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER

✓ DOUBLE GLASS ENAMELING



ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ -

• Εξωτερικό περίβλημα

• Μόνωση δεξαμενής

- Υλικό κυλίνδρου
- 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/m³
: Low carbon steel 2,5 χιλ.
: Low carbon steel 1,5 χιλ.
: Διπλή Επίσμάλτωση, 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/m³
: 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
: Εννισίο φύλλο με επιλεκτική επιστρώση τιτανίου,
απορροφητικότητα 95% ± 2%
: Σωλήνες χαλκού Ø10 & Ø22
: Τζάμι Ασφαλείας
(Solar Tempered Glass 4 mm)
: Διάφανη Σιλικόνη



COLLECTOR

• External frame

• Back side

• Double insulation

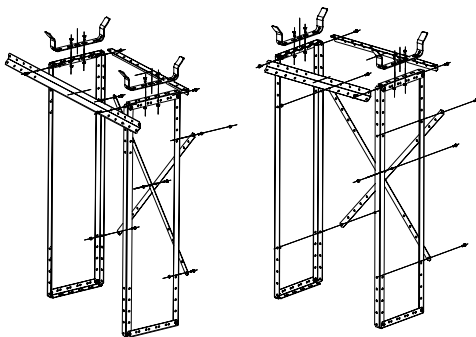
• Absorber

• 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 έγχρωμο εγχειρίδιο εγκατάστασης-συντήρησης 24 σελίδων
- Ανοξείδωτος 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

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ
ΑΠΟ ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ
Η ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

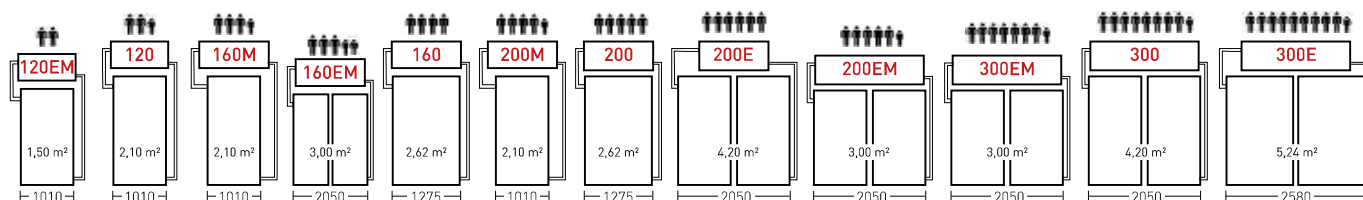
EXTERNAL CASING
FROM PRE-PAINTED
METAL SHEET
OR ANODIZED ALUMINIUM



ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL SOL	ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ / STORAGE TANK		COLLECTOR / ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ			
	Dimensions Διαστάσεις mm	Cylinder pressure test Τεστ πίεσης κυλίνδρου	Dimensions Διαστάσεις mm	Collectors Αριθμός Συλλεκτών m ²	Total surface Συνολική συλλεκτική επιφάνεια m ²	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



ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΣΤΕ 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.