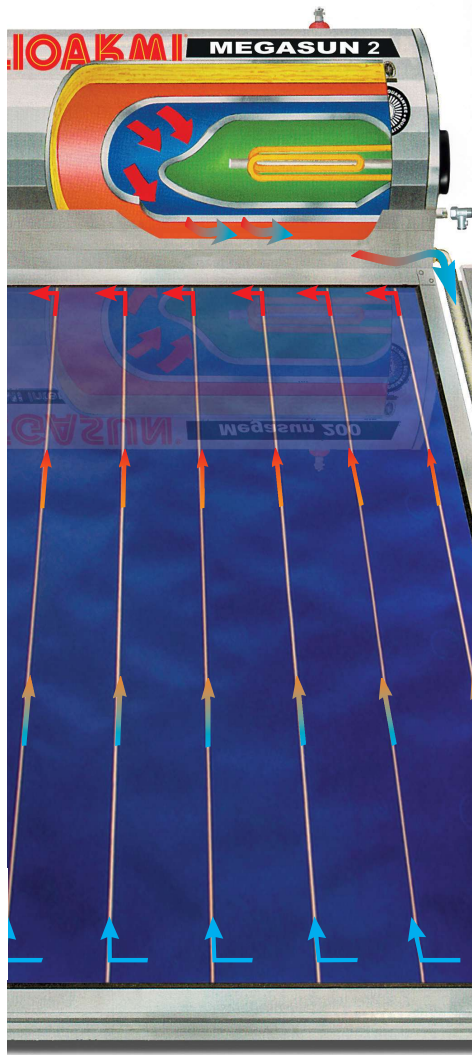


HELIOAKMI - MEGASUN 2 SOLAR WATER HEATER

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER

✓ DOUBLE GLASS ENAMELING

✓ WITH A BIG HEAT EXCHANGER FOR HEATPUMP



ΔΕΞΑΜΕΝΗ

- Εξωτερικό περίβλημα
- Μόνωση δεξαμενής

- Υλικό κυλίνδρου
- Υλικό μανδύα (jacket)
- Εσωτερική προστασία δεξαμενής

- Πρόσθετη προστασία
- Ηλεκτρική αντίσταση
- Θερμοστάτης
- Ισχύς αντίστασης

- : Ανοδιωμένο αλουμίνιο
- : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 χιλ., πυκνότητας 52 kg/m³
- : 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

- : 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

- Υδροσκελετός
- Διαφανές κάλυμμα
- Στεγανωτικό υλικό

- : Ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου
- : Γαλβαλουμίν 0,4 χιλ.
- : Υαλοβάμβακας, Πετροβάμβακας
- : Ενισχυμένο φύλλο με επιλεκτική επιστρώση τιτανίου TINOX, απορροφητικότητας 95% ± 2%
- : Χάλκινοι σωλήνες
- : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη



COLLECTOR

- External frame
- Back side
- Double insulation
- Absorber

- Hydroskeleton
- Cover
- Water-tightness

- : Anodized aluminium profile
- : Galvalumin 0,4mm
- : Glasswool, Rockwool
- : One piece plate sheet with selective titanium treatment TINOX, thermal efficiency 95% ± 2%
- : Copper pipes
- : Tempered glass
- : EPDM rubber/transparent silicone

ΙΔΙΑ ΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ ΚΑΙ
ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΞΤΡΑ
ΧΡΕΩΣΗ

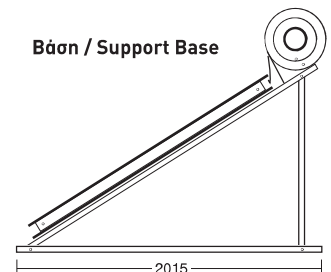


SAME SUPPORT
BASE FOR FLAT ROOF &
INCLINED ROOF WITHOUT
EXTRA COST



ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕΛΙΔΑ 16
SEE MORE DETAILS FOR
SUPPORT BASE AT PAGE 16

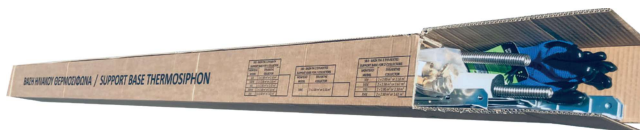
Βάση / Support Base



ΣΤΙΒΑΡΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΛΑΣΜΑΤΑ Συνολικού Βάρους 26Kg -32Kg
SOLID SUPPORT BASE FROM GALVANIZED STEEL PARTS of total weight 26-32 kgs

Το χαρτοκιβώτιο της βάσης περιέχει:

- Αναλυτικό εγχρωμο εγχειρίδιο εγκατάστασης - συντήρησης 36 σελίδων
- Ανοξείδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόιλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξείδωτου σωλήνα
- Βαλβίδα ασφαλείας / αντεπιστροφής 3/4" 8,5 Bar (±0,5)
- Εξαεριστικό 1/2" 2,5 Bar (±0,5)
- Ορεικάλκινα υδραυλικά εξαρτήματα βαρέως τύπου



- Στριφώνια, ούπα, βίδες, παξιμάδια
- Γάντια εργασίας για τον εγκαταστάτη

The support base carton box contains:

- Analytical 36 pages colour installation - maintenance manual
- Stainless steel pipe 316L with insulation for the connection tank - collector
- Protective cover of insulation and stainless steel connection pipes
- 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

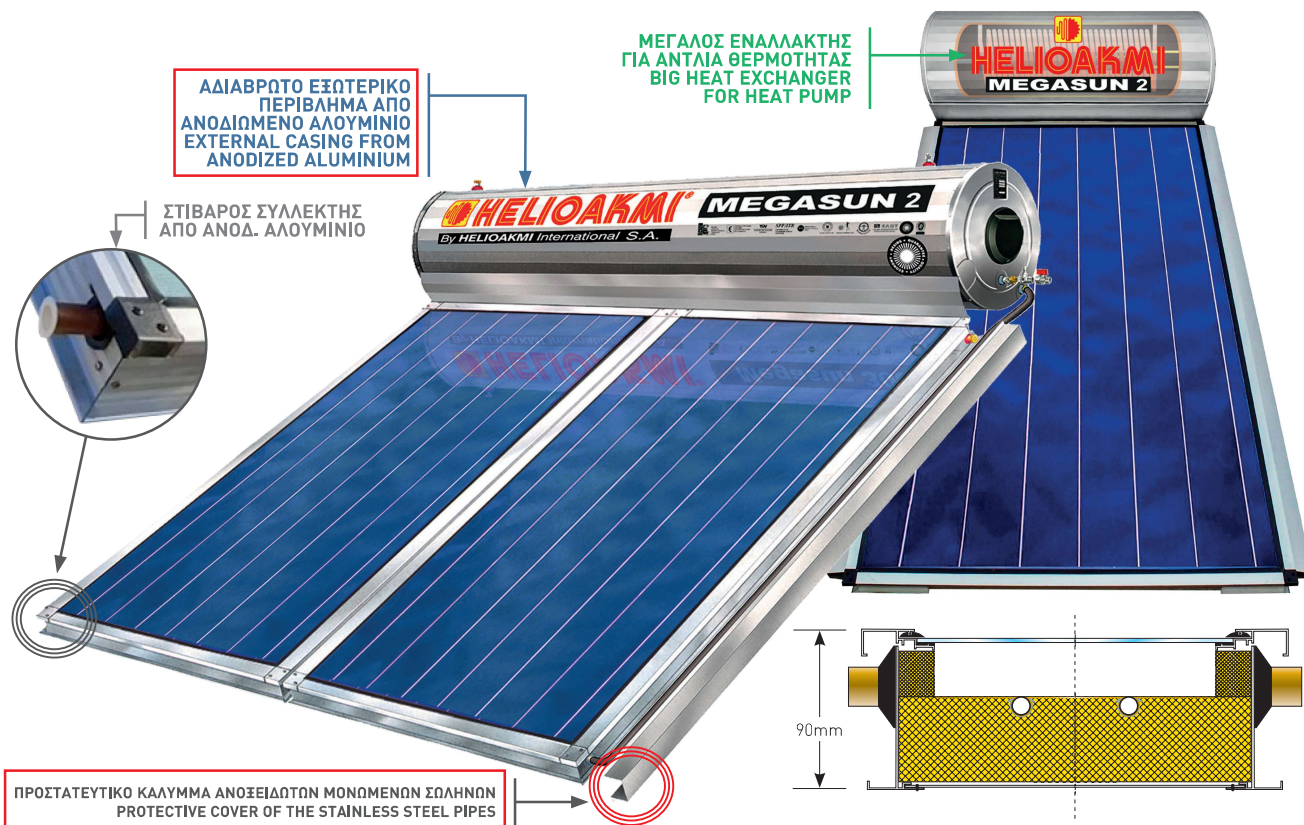
ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ HELIOAKMI - MEGASUN 2

✓ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ

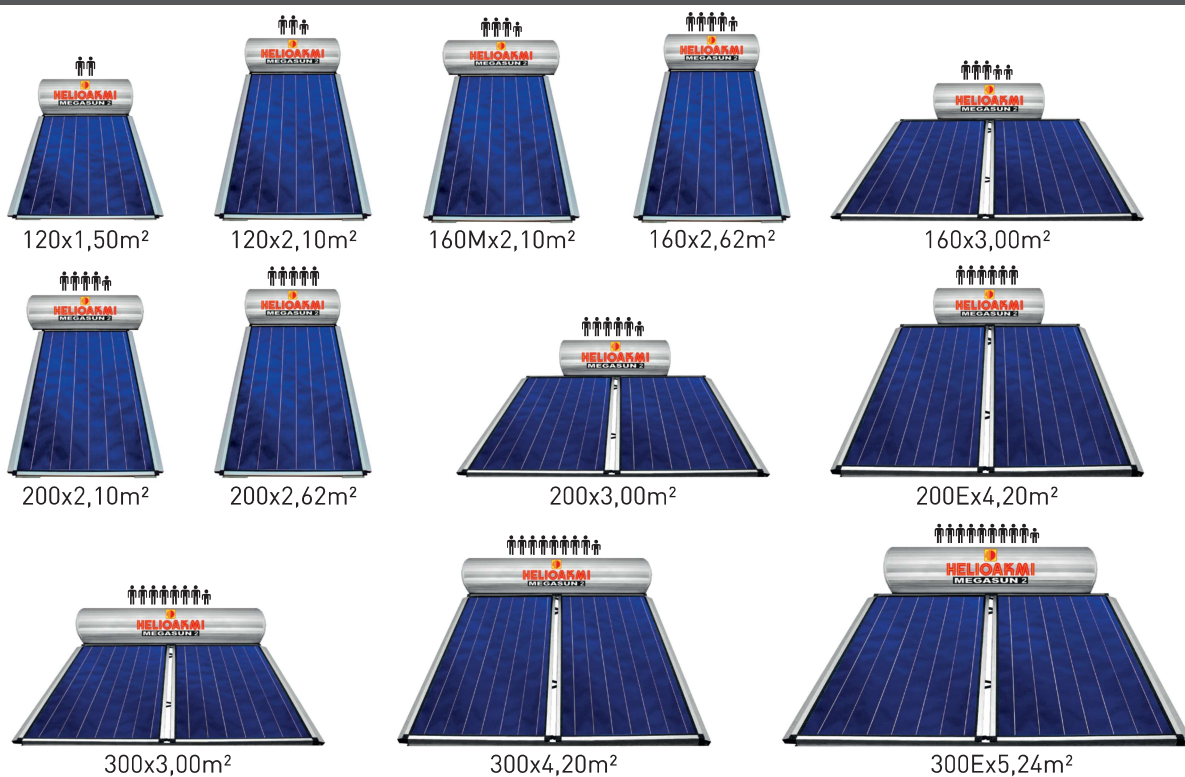
✓ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

✓ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



Technical characteristics on page 15

ΜΟΝΤΕΛΑ – MODELS (λίτρα X m² συλλέκτη / litres X m² collector)



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.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ www.helioakmi.com / WARRANTY TERMS OF THE PRODUCTS AT www.helioakmi.com

LOW HEIGHT SOLAR WATER MEGASUN 2

- ✓ WITH HORIZONTAL COLLECTORS
- ✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER
- ✓ WITH DOUBLE GLASS ENAMELING
- ✓ WITH BIG HEAT EXCHANGER FOR HEAT PUMP



ΔΕΞΑΜΕΝΗ -

- Εξωτερικό περίβλημα : Ανοδιωμένο αλουμίνιο
- Μόνωση δεξαμενής : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 χιλ., πυκνότητας 52 Kg/m³
- Υλικό κυλίνδρου : Low carbon steel 2,5 χιλ.
- Υλικό μανδύα (jacket) : Low carbon steel 1,5 χιλ.
- Εσωτερική προστασία δεξαμενής : Διπλή Επίσπαλτωση, φούρνος στους 860°C
- Πρόσθετη προστασία : Ράβδος Μαγνησίου
- Ηλεκτρική αντίσταση : Χάλκινη
- Θερμοστατής : Διπολικός τεσσάρων επαφών
- Ισχύς αντίστασης : Διαθέσιμη από 0,8 KWw έως 4 KW (230/240 V μονοφασική)



STORAGE TANK

- External casing : Anodized aluminium
- Tank's insulation : Polyurethane foam 50-60 mm, density 52kg/m³
- Cylinder's material : Low carbon steel 2,5 mm
- Jacket's material : Low carbon steel 1,5 mm
- Cylinder's internal Protection : Double glass enameling 860°C
- Additional protection : Magnesium Rod
- Electric resistance : Copper
- Thermostat : Bipolar of four contacts
- Power rate : Available from 0,8kw - 4kw (230/240 V single phase)



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

- Εξωτερικό περίβλημα : Ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου
- Πίσω πλάτη συλλέκτη : Γαλβαλουμίν 0,4 χιλ.
- Διπλή μόνωση : Υαλοβάμβακας, Πετροβάμβακας
- Απορροφητής : Ενιαίο φύλλο με επιλεκτική επίσπαλτωση τιτανίου TINOX, απορροφητικότητα 95% ± 2%
- Υδροσκελετός : Χάλκινοι σωλήνες
- Διαφανές κάλυμμα : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- Στεγανωτικό υλικό : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη

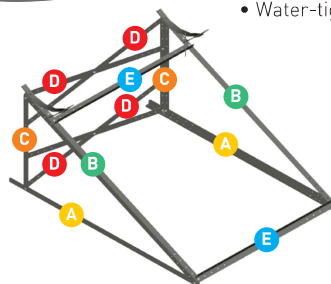
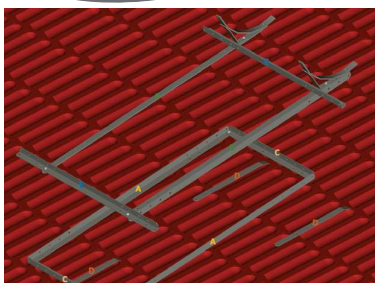


COLLECTOR

- External frame : Anodized aluminium profile
- Back side : Galvalumin 0,4 mm.
- Double insulation : Glasswool, Rockwool
- Absorber : One piece plate sheet with selective titanium treatment TINOX, thermal efficiency 95% ± 2%
- Hydroskeleton : Copper pipes
- Cover : Tempered glass
- Water-tightness : EPDM rubber/transparent silicone

ΙΔΙΑ ΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ ΚΑΙ
ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΞΤΡΑ
ΧΡΕΩΣΗ

SAME SUPPORT
BASE FOR FLAT ROOF &
INCLINED ROOF WITHOUT
EXTRA COST

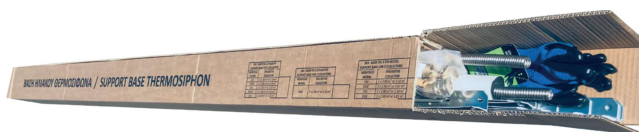


ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕΛΙΔΑ 16
SEE MORE DETAILS FOR
SUPPORT BASE AT PAGE 16

ΣΤΙΒΑΡΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΛΑΣΜΑΤΑ Συνολικού Βάρους 26Kg -32Kg
SOLID SUPPORT BASE FROM GALVANIZED STEEL PARTS of total weight 26-32 kgs

Το χαρτοκιβώτιο της βάσης περιέχει:

- Αναλυτικό εγχρωμο εγχειρίδιο εγκατάστασης - συντήρησης 36 σελίδων
- Ανοξείδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόιλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξείδωτου σωλήνα
- Βαλβίδα ασφαλείας / αντεπιστροφής 3/4" 8,5 Bar
- Εξαεριστικό 1/2" 2,5 Bar
- Ορειχάλκινα υδραυλικά εξαρτήματα βαρέως τύπου



The support base carton box contains:

- Analytical 36 pages colour installation - maintenance manual
- Stainless steel pipe 316L with insulation for the connection tank - collector
- Protective cover of insulation and stainless steel connection pipes
- 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

- Στριφώνια, ούπα, βίδες, παξιμάδια
- Γάντια εργασίας για τον εγκαταστάτη

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ **MEGASUN 2** ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ

✓ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ

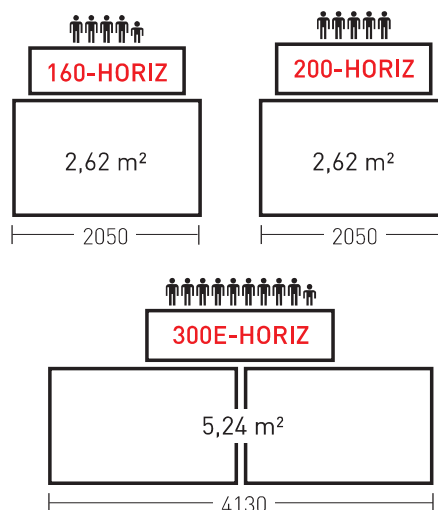
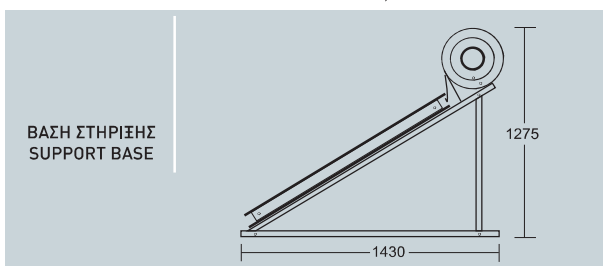
✓ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

✓ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΜΟΝΤΕΛΑ – MODELS (λίτρα/m² συλλέκτη - litres/m² collector)

ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ / COLLECTOR
MEGASUN 2	Συνολική συλλεκτική επιφάνεια m ² Total surface
160-HORIZ	2,62
200-HORIZ	2,62
300E-HORIZ	5,24



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.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ www.helioakmi.com / WARRANTY TERMS OF THE PRODUCTS AT www.helioakmi.com