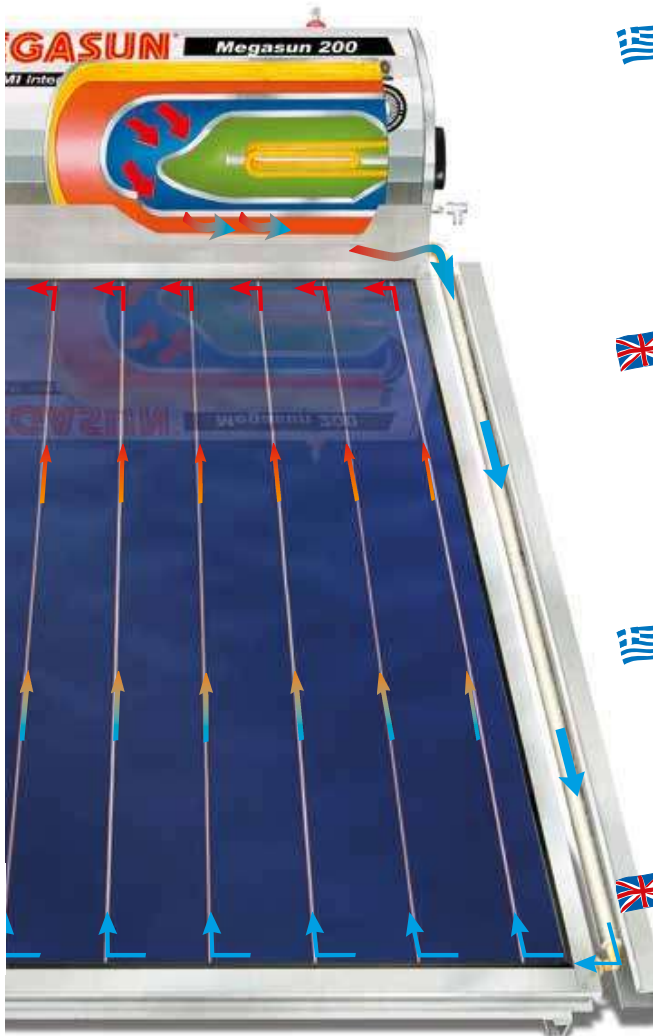


MEGASUN 2 SOLAR WATER HEATER

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER
 ✓ DOUBLE GLASS ENAMELING
 ✓ WITH A BIG HEAT EXCHANGER FOR HEATPUMP



ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ

- Εξωτερικό περίβλημα
- Μόνωση δεξαμενής
- Υλικό κυλίνδρου
- Υλικό μανδύα (jacket)
- Εσωτερική προστασία δεξαμενής
- Πρόσθετη προστασία
- Ηλεκτρική αντίσταση
- Θερμοστάτης
- Ισχύς αντίστασης

- : Ανοδιωμένο αλουμίνιο ή προβαμμένη λαμαρίνα
- : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 κιλ., πυκνότητας 52 kg/m³
- : Low carbon steel 2,5 κιλ.
- : Low carbon steel 1,5 κιλ.
- : 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 or prepainted metal sheet
- : 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 κιλ. ή ανοδιωμένο αλουμίνιο
- : Υαλοβάμβακας, Πετροβάμβακας
- : Ενταίο φύλλο με επιλεκτική επιστροφή τιτανίου, απορροφητικότητας 95% ± 2%
- : Χάλκινοι σωλήνες Ø10 & Ø22
- : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη



COLLECTOR

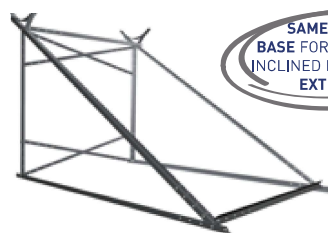
- External frame
- Back side
- Double insulation
- Absorber
- Absorber's pipes
- Cover
- Water-tightness

- : anodized aluminium profile
- : galvanized sheet - 0,4 mm or anodized aluminium
- : Glasswool, Rockwool
- : one piece plate sheet with selective titanium treatment, thermal efficiency 95% ± 2%
- : copper pipes, Risers Ø10 & Headers Ø22
- : tempered glass
- : EPDM rubber/transparent silicone

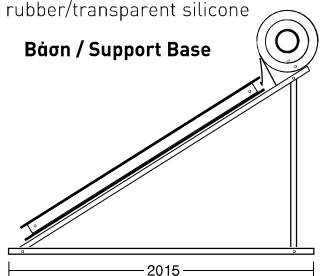
ΙΔΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΞΤΡΑ ΧΡΕΩΣΗ



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



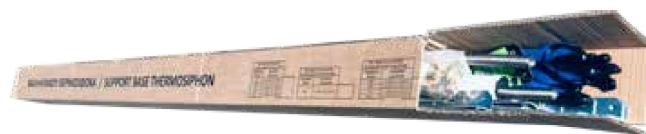
ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕΛΙΔΑ 17 SEE MORE DETAILS FOR SUPPORT BASE AT PAGE 17



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
- Ανοξειδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόιλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξειδωτου σωλήνα
- 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 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 MEGASUN 2

- ✓ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ
- ✓ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ✓ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

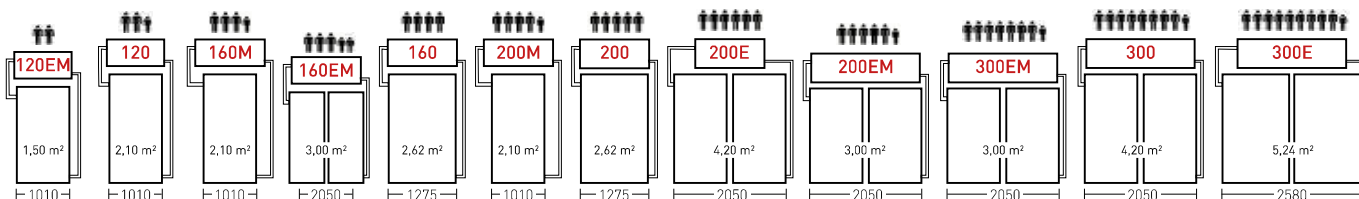


IQB
2823

ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL	ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ / STORAGE TANK			COLLECTOR / ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ					SUPPORT BASE / ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	TOTAL WEIGHT ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
	Dimensions Διαστάσεις mm	Weight Βάρος kg	Cylinder pressure test Τεστ πίεσης κυλίνδρου	Dimensions Διαστάσεις mm	Collectors Αριθμός Συλλεκτών m ²	Total surface Συνολική συλλεκτική επιφάνεια m ²	Weight (per collector) kg	Pressure test Τεστ πίεσης	Weight Βάρος kg	Empty / Άδεια kg
120EM	500x1000	48	10 BAR	1500x1010x90	1 x 1,50	1,50	26	10 BAR	24	98
120	500x1000	48	10 BAR	2050x1010x90	1 x 2,10	2,10	36	10 BAR	24	108
160M	500x1250	59	10 BAR	2050x1010x90	1 x 2,10	2,10	36	10 BAR	24	119
160	500x1250	59	10 BAR	2050x1275x90	1 x 2,62	2,62	45	10 BAR	24	128
160EM	500x1250	59	10 BAR	1500x1010x90	2 x 1,50	3,00	26	10 BAR	26	137
200M	570x1250	65	10 BAR	2050x1010x90	1 x 2,10	2,10	36	10 BAR	24	125
200EM	570x1250	65	10 BAR	1500x1010x90	2 x 1,50	3,00	26	10 BAR	25	142
200	570x1250	65	10 BAR	2050x1275x90	1 x 2,62	2,62	45	10 BAR	24	134
200E	570x1250	65	10 BAR	2050x1010x90	2 x 2,10	4,20	36	10 BAR	26	163
300EM	570x1870	112	10 BAR	1500x1010x90	2 x 1,50	3,00	26	10 BAR	26	187
300	570x1870	110	10 BAR	2050x1010x90	2 x 2,10	4,20	36	10 BAR	32	214
300E	570x1870	110	10 BAR	2050x1275x90	2 x 2,62	5,24	45	10 BAR	32	232

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.

5

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 ή προβαμμένη λαμαρίνα
- 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 Επιμαγάλτωση, 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 or prepainted metal sheet
- 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 : Γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,4 χιλ. ή ανοδιωμένο αλουμίνιο
- Διπλή μόνωση : Υαλοβάμβακας, Πετροβάμβακας
- Απορροφητής : Ενισίο φύλλο με επιλεκτική επίστρωση τιτανίου, απορροφητικότητα 95% ± 2%
- Σωληνώσεις απορροφητή : Χάλκινοι σωλήνες Ø10 & Ø22
- Διαφανές κάλυμμα : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- Στεγανωτικό υλικό : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη

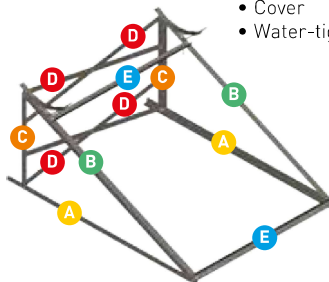
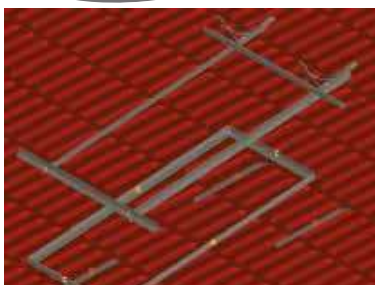


COLLECTOR

- External frame : anodized aluminium profile
- Back side : galvanized sheet - 0,4 mm or anodized aluminium
- Double insulation : Glasswool, Rockwool
- Absorber : one piece plate sheet with selective titanium treatment, thermal efficiency 95% ± 2%
- Absorber's pipes : copper pipes, Risers Ø10 & Headers Ø22
- 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

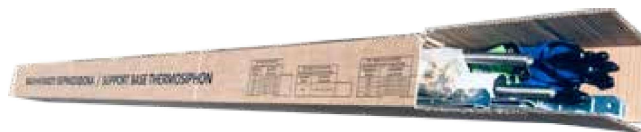


ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕΛΙΔΑ 16
SEE MORE DETAILS FOR
SUPPORT BASE AT PAGE 16

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
- Ανοξειδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόιλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξειδωτου σωλήνα
- Βαλβίδα ασφαλείας / αντεπιστροφής 3/4" 8,5 Bar
- Εξαεριστικό 1/2" 2,5 Bar
- Ορειχάλκινα 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 MEGASUN 2 ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ

✓ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ

✓ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

✓ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ
ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Η
ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

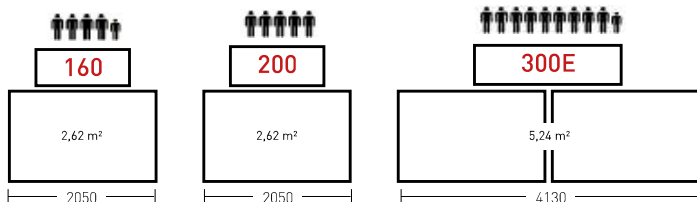
EXTERNAL CASING
FROM ANODIZED
ALUMINIUM OR
PREPAINTED METAL
SHEET



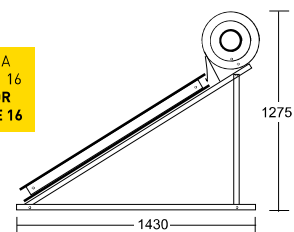
ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL	ΔΕΞΑΜΕΝΗ / STORAGE TANK			COLLECTOR / ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ					SUPPORT BASE / ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	TOTAL WEIGHT / ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
	Dimensions Διαστάσεις	Weight Βάρος	Cylinder pressure test	Dimensions Διαστάσεις	Collectors Αριθμός Συλλεκτών m ²	Total surface Συνολική συλλεκτική επιφάνεια m ²	Weight (per collector) kg	Pressure test Τεστ πίεσης	Weight / Βάρος kg	Empty / Άδεια kg
	mm	kg	Τεστ πίεσης κυλίνδρου	mm						
160-HOR	500x1250	59	10 BAR	1275x2050x90	1 x 2,62	2,62	45	10 BAR	24	128
200-HOR	570x1250	65	10 BAR	1275x2050x90	1 x 2,62	2,62	45	10 BAR	24	134
300E-HOR	570x1870	110	10 BAR	1275x2050x90	2 x 2,62	5,24	45	10 BAR	32	232

Ανοχή/Tolerance +/- 10%

MODELS – ΜΟΝΤΕΛΑ



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



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.