

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ MEGASUN

✓ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

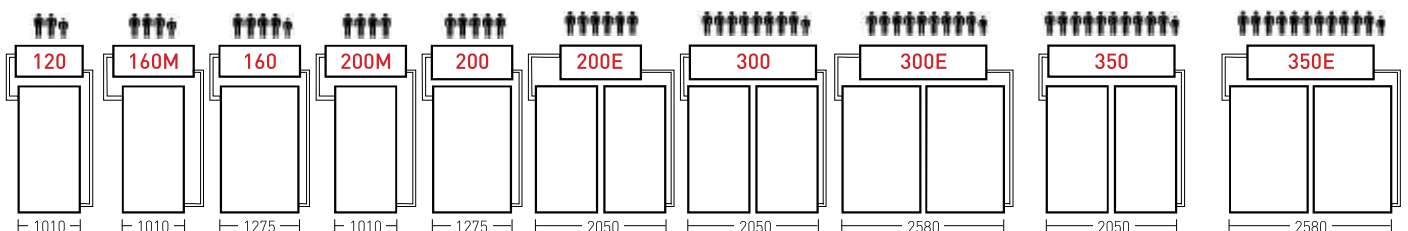
✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ



| MEGASUN 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 | Surface Συλλεκτική Επιφάνεια m ² | Weight (per collector) kg | Pressure test Τεστ πίεσης | Weight / Βάρος kg | Empty / Άδεια kg |
| 120 | 500x1000 | 48 | 10 BAR | 2050x1010x90 | 1 | 2,10 | 36 | 10 BAR | 24 | 108 |
| 160M | 500x1250 | 59 | 10 BAR | 2050x1010x90 | 1 | 2,10 | 36 | 10 BAR | 24 | 119 |
| 160 | 500x1250 | 59 | 10 BAR | 2050x1275x90 | 1 | 2,62 | 45 | 10 BAR | 24 | 128 |
| 200M | 570x1250 | 65 | 10 BAR | 2050x1010x90 | 1 | 2,10 | 36 | 10 BAR | 24 | 125 |
| 200 | 570x1250 | 65 | 10 BAR | 2050x1275x90 | 1 | 2,62 | 45 | 10 BAR | 24 | 134 |
| 200E | 570x1250 | 65 | 10 BAR | 2050x1010x90 | 2 | 2 x 2,10 | 36 | 10 BAR | 26 | 163 |
| 300 | 570x2000 | 110 | 10 BAR | 2050x1010x90 | 2 | 2 x 2,10 | 36 | 10 BAR | 32 | 214 |
| 300E | 570x2000 | 110 | 10 BAR | 2050x1275x90 | 2 | 2 x 2,62 | 45 | 10 BAR | 32 | 232 |
| 350 | 570x2000 | 117 | 10 BAR | 2050x1010x90 | 2 | 2 x 2,10 | 36 | 10 BAR | 32 | 221 |
| 350E | 570x2000 | 117 | 10 BAR | 2050x1275x90 | 2 | 2 x 2,62 | 45 | 10 BAR | 32 | 239 |

Avxni/Tolerance +/- 10%

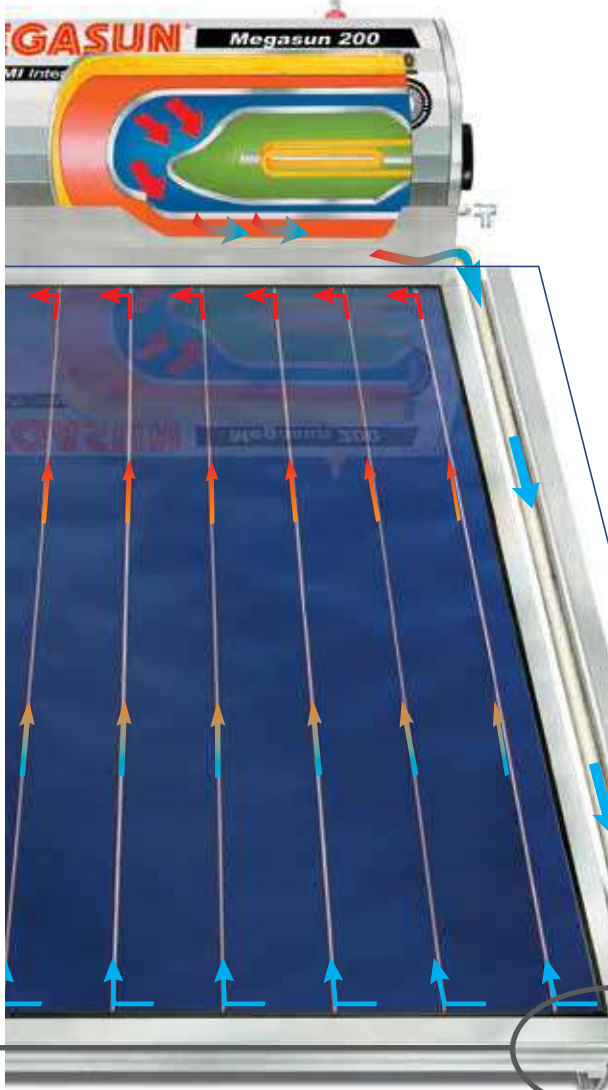
MODELS – ΜΟΝΤΕΛΑ



MEGASUN SOLAR WATER HEATER

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER

✓ DOUBLE GLASS ENAMELING



ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ

- Εξωτερικό περίβλημα
- Μόνωση δεξαμενής
- Υλικό κυλίνδρου
- Υλικό μανδύα (jacket)
- Εσ. προστασία δεξαμενής
- Πρόσθετη προστασία
- Ηλεκτρική αντίσταση
- Θερμοστατής
- Ισχύς αντίστασης

- : Ανοδιωμένο αλουμίνιο
- : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 χιλ.
- : 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

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
- : 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

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

- Εξωτερικό περίβλημα
- Πίσω πλάτη συλλέκτη
- Μόνωση πλάτης
- Πλευρική μόνωση
- Απορροφητής
- Σωληνώσεις απορροφητή
- Διαφανές κάλυμμα
- Στεγανωτικό υλικό

- : Ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου
- : Γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,4 χιλ.
- : Πετροβάμβακας 35 χιλ.
- : Υαλοβάμβακας 20 χιλ.
- : Ενιαίο φύλλο με επιλεκτική επιστρώση τιτανίου
- : Χάλκινοι σωλήνες Ø10 & Ø22
- : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη

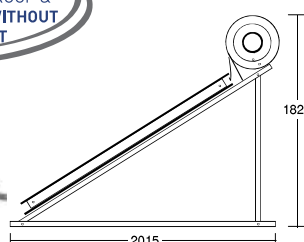
COLLECTOR

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

- : anodized aluminium profile
- : galvanized sheet - 0,4 mm
- : rock wool 35 mm
- : glass-wool of 20 mm
- : one piece plate sheet with selective titanium treatment
- : 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



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 έγχρωμο εγχειρίδιο εγκατάστασης - συντήρησης 36 σελίδων
- Ανοξειδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξειδωτου σωλήνα
- Βαλβίδα ασφαλείας / αντεπιστροφής 3/4" 8 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 Bar
- Air vent 1/2" 2,5 Bar
- Heavy type brass hydraulic fittings
- Screws, nuts, hexagon screws, hexagon screws sockets
- Working gloves for the installer

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΜEGASUN ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ

✓ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΠΟ
ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

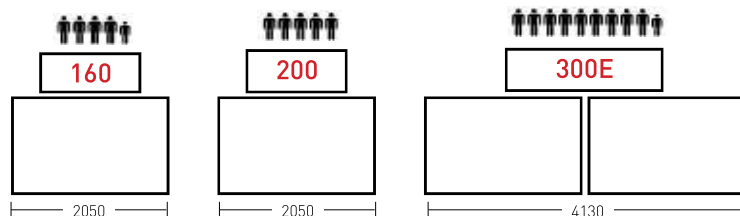
EXTERNAL
CASING FROM
ANODIZED
ALUMINIUM

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
TITANIUM SELECTIVE ABSORBER
ΤΖΑΜΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
TEMPERED GLASS

| MEGASUN 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 | Surface Συλλεκτική Επιφάνεια m ² | Weight (per collector) kg | Pressure test Τεστ πίεσης | Weight / Βάρος kg | Empty / Άδεια kg |
| 160-HOR | 500x1320 | 59 | 10 BAR | 1275x2050x90 | 1 | 2,62 | 45 | 10 BAR | 24 | 128 |
| 200-HOR | 570x1320 | 65 | 10 BAR | 1275x2050x90 | 1 | 2,62 | 45 | 10 BAR | 24 | 134 |
| 300E-HOR | 570x2050 | 110 | 10 BAR | 1275x2050x90 | 2 | 2 x 2,62 | 45 | 10 BAR | 32 | 232 |

Ανοχή/Tolerance +/- 10%

MODELS – ΜΟΝΤΕΛΑ



SOLAR WATER HEATERS WITH HORIZONTAL COLLECTORS

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER

✓ WITH DOUBLE GLASS ENAMELING



ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ -

- Εξωτερικό περίβλημα
- Μόνωση δεξαμενής
- Υλικό κυλίνδρου
- Υλικό μανδύα (jacket)
- Εσ. προστασία δεξαμενής
- Πρόσθετη προστασία
- Ηλεκτρική αντίσταση
- Θερμοστατής
- Ισχύς αντίστασης

- : Ανοδιωμένο αλουμίνιο
- : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 χιλ.
- : 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



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
- : 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



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

- Εξωτερικό περίβλημα
- Πίσω πλάτη συλλέκτη
- Μόνωση πλάτης
- Πλευρική μόνωση
- Απορροφητής

- : Ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου
- : Γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,4 χιλ.
- : Πετροβάμβακας 35 χιλ.
- : Υαλοβάμβακας 20 χιλ.
- : Ενιαίο φύλλο με επιλεκτική επιστρώση τιτανίου
- : Χάλκινοι σωλήνες Ø10 & Ø22
- : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη



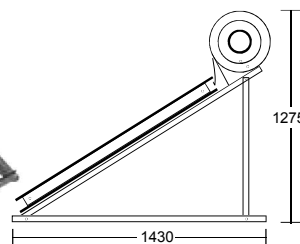
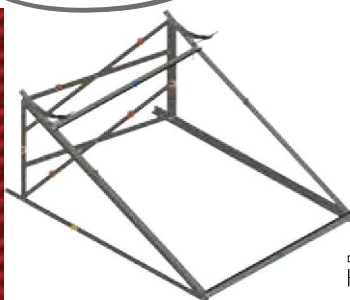
COLLECTOR

- External frame
- Back side
- Back insulation
- Side insulation
- Absorber

- : anodized aluminium profile
- : galvanized sheet - 0,4 mm
- : rock wool 35 mm
- : glass-wool of 20 mm
- : one piece plate sheet with selective titanium treatment
- : 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



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 έγχρωμο εγχειρίδιο εγκατάστασης - συντήρησης 36 σελίδων
- Ανοξειδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξειδωτου σωλήνα
- Βαλβίδα ασφαλείας / αντεπιστροφής 3/4" 8 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 Bar
- Air vent 1/2" 2,5 Bar
- Heavy type brass hydraulic fittings
- Screws, nuts, hexagon screws, hexagon screws sockets
- Working gloves for the installer