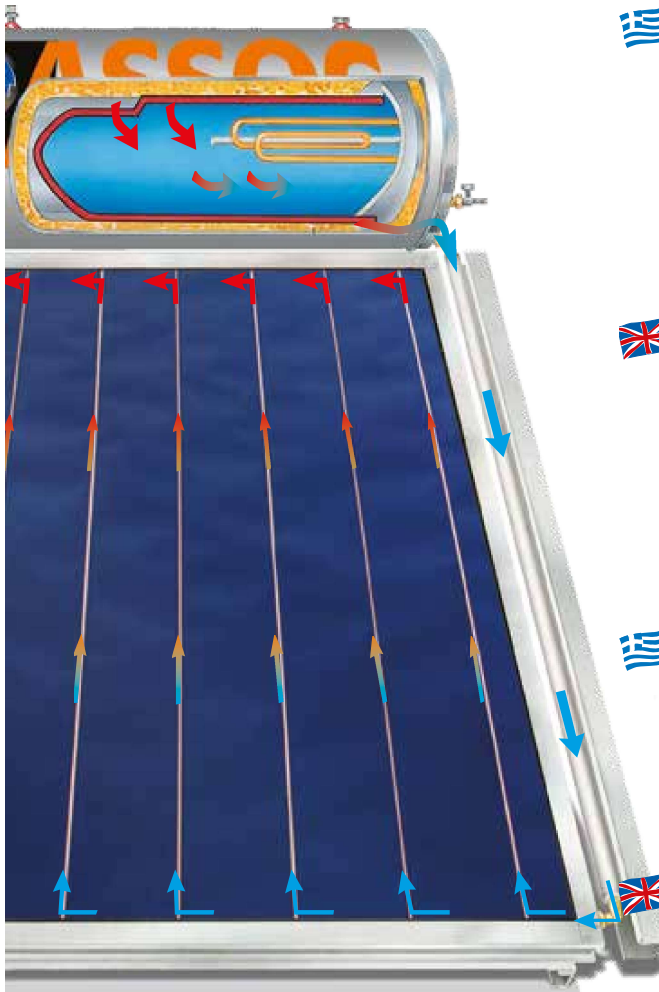


ASSOS BOILERS SOLAR WATER HEATER

✓ COLLECTOR WITH TITANIUM SELECTIVE ABSORBER

✓ DOUBLE GLASS ENAMELING

✓ WITH BIG HEAT EXCHANGER FOR HEAT PUMP



ΔΕΞΙΑΜΕΝΗ -

- Εξωτερικό περίβλημα : Ανοδιωμένο αλουμίνιο ή προβαμμένη λαμαρίνα
- Μόνωση δεξαμενής : Πολυουρεθάνη πάχους 50 - 60 χιλ., πυκνότητας 52kg/m³
- Υλικό κυλίνδρου : Low carbon steel 2,5 χιλ.
- Υλικό μανδύα (jacket) : Low carbon steel 1,5 χιλ.
- Εσωτερική προστασία δεξαμενής : Διπλή Επιμαλτωση, 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 pre-painted 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)

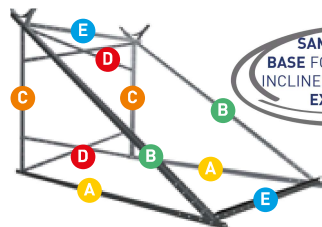
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

- Εξωτερικό περίβλημα : Ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου
- Πίσω πλάτη συλλέκτη : Γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,4 χιλ. ή ανοδιωμένο αλουμίνιο
- Διπλή μόνωση : Υαλοβάμβακας, Πετροβάμβακας
- Απορροφητής : Ενιαίο φύλλο με επιλεκτική επίστρωση τιτανίου, απορροφητικότητας 95% ± 2%
- Σωληνώσεις απορροφητή : Χάλκινοι σωλήνες Ø10 & Ø22
- Διαφανές κάλυμμα : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- Στεγανωτικό υλικό : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόν

COLLECTOR

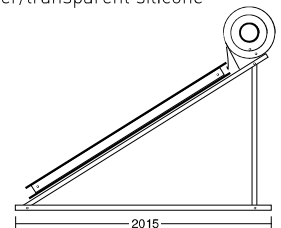
- External frame : anodized aluminium profile
- Back side : galvanized sheet - 0,4 mm or anodized aluminium
- Double insulation : Glass-wool, Rock-wool
- Absorber : one piece plate sheet with selective titanium treatment, thermal efficiency 95% ± 2%
- Absorber's pipes : copper pipes, Risers Ø10 & Headers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

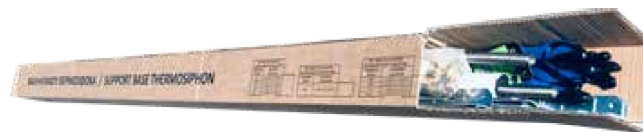
ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕΛΙΔΑ 17
SEE MORE DETAILS FOR
SUPPORT BASE AT PAGE 17



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 ASSOS BOILERS

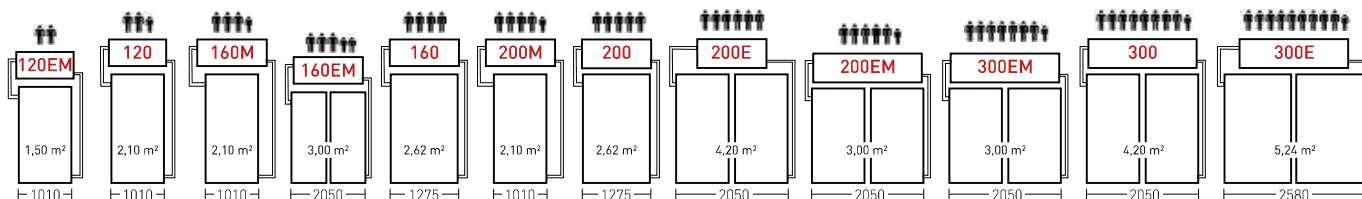
- ✓ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ
- ✓ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ✓ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL	ΔΕΞΑΜΕΝΗ / 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	25	136
200M	570x1250	65	10 BAR	2050x1010x90	1 x 2,10	2,10	36	10 BAR	24	125
200	570x1250	65	10 BAR	2050x1275x90	1 x 2,62	2,62	45	10 BAR	24	134
200EM	570x1250	65	10 BAR	1500x1010x90	2 x 1,50	3,00	26	10 BAR	25	142
200E	570x1250	65	10 BAR	2050x1010x90	2 x 2,10	4,20	36	10 BAR	26	163
300EM	570x1870	110	10 BAR	1500x1010x90	2 x 1,50	3,00	26	10 BAR	25	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

Avoxni/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.