

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ASSOS BOILERS

✓ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

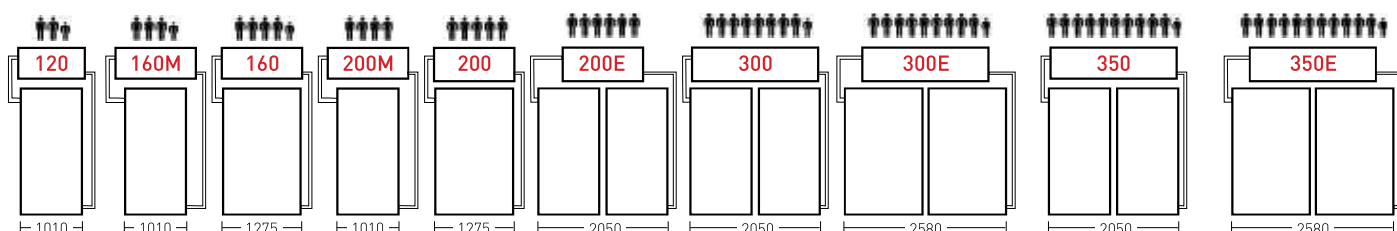
✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ



ASSOS BOILERS 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

Ανοχή / Tolerance +/- 10%

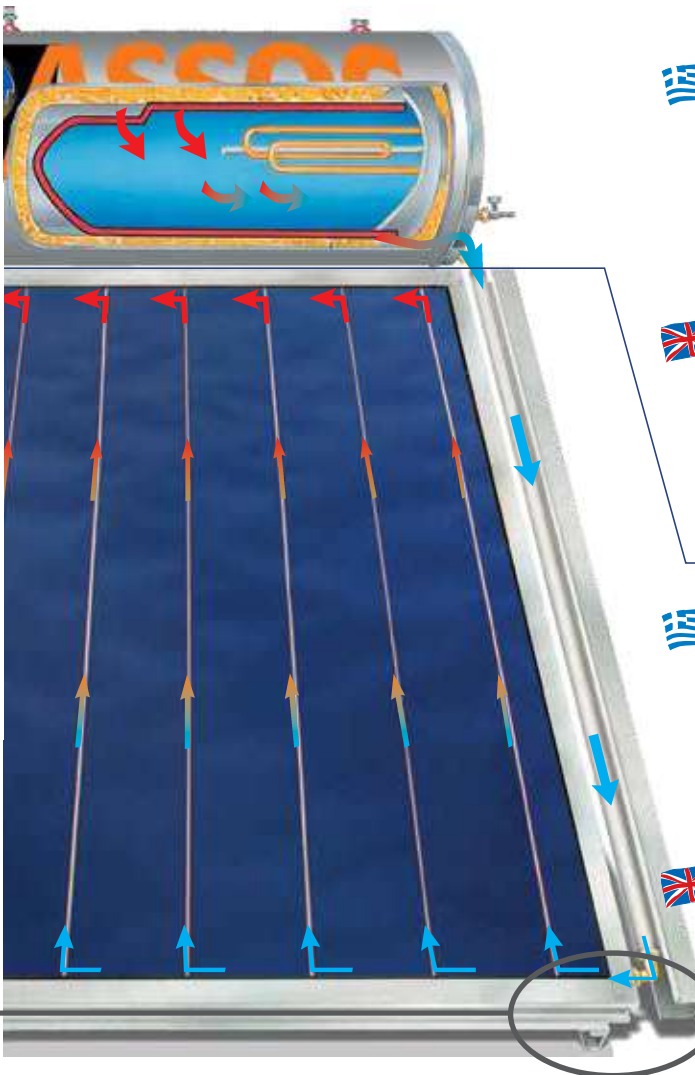
MODELS – ΜΟΝΤΕΛΑ



ASSOS BOILERS 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 Επίσμάλτωση, 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.
- : Ενταίο φύλλο με επιλεκτική επίστρωση τιτανίου
- : Χάλκινοι σωλήνες Ø10 & Ø22
- : Τζάμι Ασφαλείας (Tempered Glass)
- : Λάστιχο EPDM, Διάφανη Σιλικόνη

- Σωληνώσεις απορροφητή
- Διαφανές κάλυμμα
- Στεγανωτικό υλικό

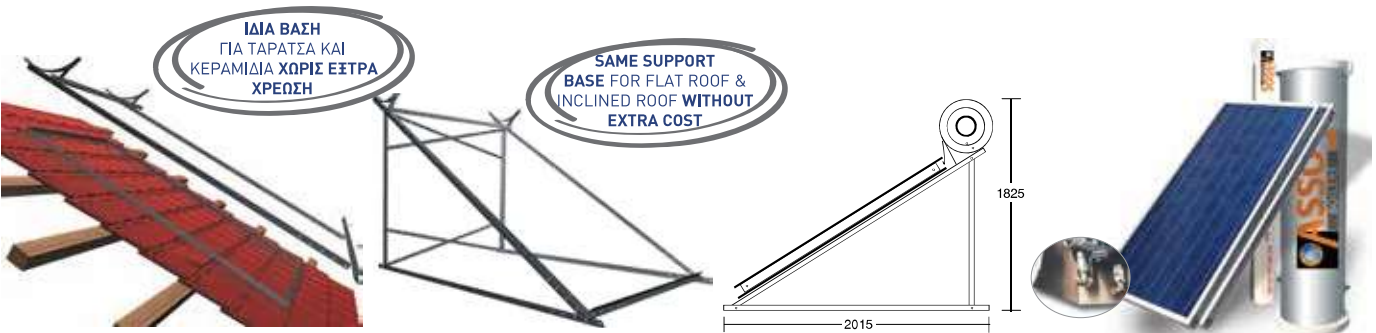
COLLECTOR



- 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

- Absorber's pipes
- Cover
- Water-tightness



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
- Ανοξείδωτος σωλήνας 316L με μόνωση για σύνδεση μπόλερ-συλλέκτη
- Προστατευτικό κάλυμμα μόνωσης και ανοξείδωτου 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