

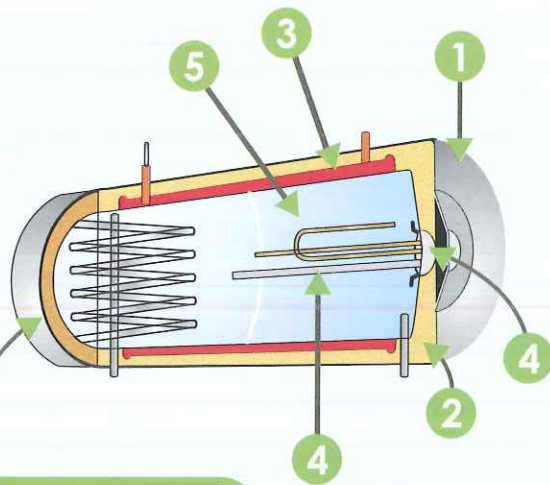
ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

ECOLOGY GLASS | DURO GLASS | INOX



THERMIT 
ECOLOGY

Ecolgy Glass & Duro Glass



Σύνδεση με καλοριφέρ
(3πλης ενέργειας)

- 1 Εξωτερικό περίβλημα από χάλυβα με ειδική αντιδιαβρωτική προστασία ή ανοξείδωτο ατσάλι (INOX 304L αντιμαγνητικό), ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες, σε υγρά κλίματα και σε παραθαλάσσιες περιοχές (0,5mm πάχος). Με πρωτοποριακά πρεσσαριστά καπάκια.
- 2 Εσωτερικά το θερμοδοχείο είναι από χαλυβδοέλασμα πάχους 3mm, με μονή (Ecolgy Glass) ή Διπλή (Duro Glass) επισμάλτωση εσωτερικά από ειδικό οικολογικό σμάλτο σε θερμοκρασία ψησίματος 860°C βαθμούς κατά DIN 4753 σε ειδικό ηλεκτρονικό φούρνο επιτυγχάνοντας ποιότητα και υψηλή αντοχή στην σκουριά και στα άλατα.
- 3 Μανδύας από χαλυβδοέλασμα πάχους 1,5mm, το οποίο επιτρέπει την μέγιστη και την ταχύτατη μεταφορά της θερμικής ενέργειας.
- 4 Ηλεκτρική αντίσταση 4kw, χάλκινη επιχρωμιωμένη με θερμοστάτη και βαλβίδα ασφαλείας για προστασία από υπερθέρμανση.
- 5 Προστασία κατά της ηλεκτρόλυσης με ράβδο μαγνησίου 300 χιλιοστά - μακρά και με Φ22 διάμετρο. Αυτό βελτιώνει σημαντικά την διάρκεια ζωής του θερμοδοχείου και συνεπώς του όλου συστήματος.

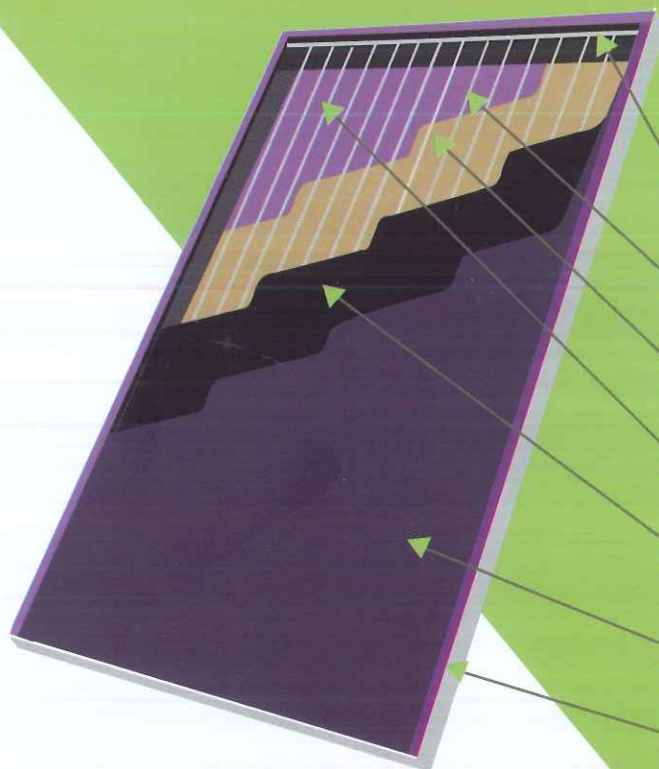
Inox

- Εξωτερικό περίβλημα από χάλυβα με ειδική αντιδιαβρωτική προστασία ή ανοξείδωτο ατσάλι (INOX 304L αντιμαγνητικό), ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες, σε υγρά κλίματα και σε παραθαλάσσιες περιοχές (0,5mm πάχος). Με πρωτοποριακά πρεσσαριστά καπάκια.
- Εσωτερικά το θερμοδοχείο είναι από ανοξείδωτο ατσάλι πάχους 3mm, 316L (HIMO) επιτυγχάνοντας ποιότητα και υψηλή αντοχή στην σκουριά και στα άλατα.
- Μανδύας από ανοξείδωτο ατσάλι πάχους 1,5mm 316L (HIMO), το οποίο επιτρέπει την μέγιστη και την ταχύτατη μεταφορά της θερμικής ενέργειας.

- Ηλεκτρική αντίσταση 4kw, από ανοξείδωτο ατσάλι INOX με θερμοστάτη και βαλβίδα ασφαλείας για προστασία από υπερθέρμανση.
- Προστασία κατά της ηλεκτρόλυσης με ράβδο μαγνησίου 300 χιλιοστά - μακρά και με Φ22 διάμετρο. Αυτό βελτιώνει σημαντικά την διάρκεια ζωής του λέβητα και συνεπώς του όλου συστήματος.



Επίπεδοι Θερμικοί Ηλιακοί Συλλέκτες



- 1 Συλλέκτης χαλκού ή αλουμινίου σε διαστάσεις Φ18, Φ22, Φ28
- 2 Συλλέκτης χαλκού ή αλουμινίου σε διαστάσεις Φ8, Φ10, Φ15
- 3 Μόνωση πετροβάμβακα ή υαλοβάμβακα
- 4 Οπίσθιο κάλυμμα από Aluzinc
- 5 Υψηλά επιλεκτική απορρόφησης, $A=95\%$, $\epsilon=5\%$ (full plate ή fins)
- 6 Θερμικά κατεργασμένο χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο γυαλί (91,5% διαπερατότητα)
- 7 Πλαίσιο αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, υψηλής αντιδιαβρωτικής αντοχής σε ποικιλία χρωμάτων

Ecology Glass - Duro Glass - Inox	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜ/ΝΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	Μ x Υ x ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m ²)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
	80 LT / 1.20 m ²	1	1.00 x 1.20 x 1	1 x 1.20 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	100 LT / 1.50 m ²	2	1.00 x 1.50 x 1	1 x 1.50 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	120 LT / 1.50 m ²	2 - 3	1.00 x 1.50 x 1	1 x 1.50 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	120 LT / 2.00 m ²	3	2.00 x 1.00 x 1	1 x 2.00 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	160 LT / 2.30 m ²	4	1.16 x 1.99 x 1	1 x 2.30 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	160 LT / 2.40 m ²	4	1.23 x 1.93 x 1	1 x 2.40 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	160 LT / 2.50 m ²	4	1.25 x 2.00 x 1	1 x 2.50 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	160 LT / 3.00 m ²	4	1.00 x 1.50 x 2	2 x 1.50 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	200 LT / 3.00 m ²	4	1.00 x 1.50 x 2	2 x 1.50 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	200 LT / 4.00 m ²	4 - 6	1.00 x 2.00 x 2	2 x 2.00 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	300 LT / 4.00 m ²	4 - 6	1.00 x 2.00 x 2	2 x 2.00 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
	300 LT / 5.00 m ²	4 - 6	1.00 x 2.00 x 3	2 x 2.50 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας
300 LT / 6.00 m ²	4 - 6	1.00 x 2.00 x 3	3 x 2.00 m ²	2πλής - 3πλής ενέργειας	



Ελληνικής
Κατασκευής



7 χρόνια
γραπτή εγγύηση
στο θερμοδοχείο
Ecology Glass



12 χρόνια
γραπτή εγγύηση
στο θερμοδοχείο
Duro Glass



15 χρόνια
γραπτή εγγύηση
στο θερμοδοχείο
Inox



25 χρόνια
γραπτή εγγύηση
στους συλλέκτες



ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

ΤΣΙΡΙΝΗ ΚΩΝ. ΜΑΡΙΑ-ΜΕΛΙΝΑ
ΛΙΑΝΙΚΟ & ΧΩΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΕΙΔΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ

ΛΕΩΦ. ΔΗΜ. ΓΟΥΝΑΡΗ 211Α - ΠΑΤΡΑ - Τ.Κ. 26225
ΤΗΛ. 6976 053 161
Α.Φ.Μ. 183264261 Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ

Θα μας βρείτε:



ΤHERMIT ΕΛΛΑΣ **ΜΕΤΑΦΕΡΘΗΚΑΜΕ** Γεωργίου Ασπρο...

📍 29ο χλμ. ΠΕΟΑΘ, Μάνδρα, Αττικής | Τ.Κ.: 196 00

Τηλ.: +30 210 4015 224 - +30 210 4082 297

✉ info@thermit.gr | f Instagram Thermit Ecology

www.thermit.gr

THERMIT
ECOLOGY