

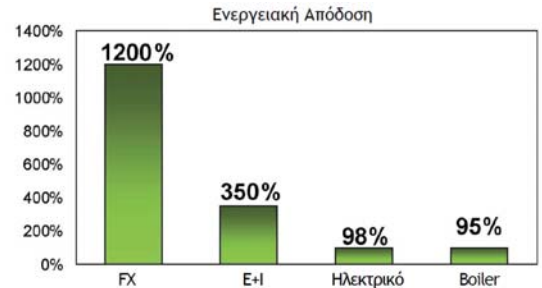
NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



THERMBOIL

- **Χωρητικότητα: TB 100; TB 200; TB 300; ή TB 500;**
- Το TB 200 είναι ιδανικό για να παρέχει ζεστό νερό σε 2-5 άτομα, ενώ για πάνω από 8 άτομα το TB 500 είναι η καλύτερη επιλογή
- **Thermboil FX με χρήση συμβατικού ηλιοθερμικού συλλέκτη για μέγιστη απόδοση**
Με δικής σας επιλογής ηλιοθερμικό πάνελ και ενεργειακή απόδοση 1200%. Διαθέσιμο σε 200, 300 και 500 λίτρα.



Το πρωτοποριακό σύστημα του **Thermboil** λειτουργεί σαν μια αντλία θερμότητας έχοντας ως εξαμιστή έναν εξωτερικό ηλιακό θερμοδυναμικό συλλέκτη ή/και εσωτερικούς εναλλάκτες θερμότητας. Απορροφά ενέργεια από τον ήλιο ή από τον περιβάλλοντα χώρο και αποδίδει στον χρήστη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας (έως και 90% σε σύγκριση με θέρμανση με ηλεκτρισμό) αποτελώντας μια πολύ συμφέρουσα οικονομικά λύση. Χρησιμοποιεί οικολογικό ψυκτικό μέσο (R134A). Οι σωληνώσεις του ψυκτικού κυκλώματος δεν έρχονται ποτέ σε επαφή με το νερό για την αποφυγή προβλημάτων σε περίπτωση διαρροής. Διαθέσιμο σε 100, 200, 300 και 500 λίτρα.

Το **Thermboil** μπορεί να λειτουργεί 365 μέρες το χρόνο 24 ώρες το 24ωρο με ή χωρίς ηλιοφάνεια.



	Series E	Series I	Series FX	Series E + I
Όγκος νερού	100/200/300	100/200/300	200/300/500	100/200/300/[500]
Σύστημα Εκτόνωσης 1	Θερμοδυναμικός συλλέκτης	Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας με ανεμιστήρα	Θερμοδυναμικός / ηλιακός συλλέκτης	Θερμοδυναμικός συλλέκτης
Σύστημα Εκτόνωσης 2	-	-	Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας με ανεμιστήρα	Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας με ανεμιστήρα
Τροφοδοσία	230V/1φασική/50Hz	230V/1φασική /50Hz	230V/1φασική /50Hz	230V/1φασική /50Hz
Μέγιστη Απόδοση	2500-1500 W	2500-1500 W	2800-3800W [4600-6300W]	2500-1500 W [3000-5000W]
Κατανάλωση	500 W	500 W	500W [750W]	500 W [1000W]
Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτο ασάλι	Ανοξείδωτο ασάλι	Ανοξείδωτο ασάλι	Ανοξείδωτο ασάλι
Δεξαμενής Μόνωση	Πολυουρεθάνη 40 Kg/m ³	Πολυουρεθάνη 40 Kg/m ³	Πολυουρεθάνη 40 Kg/m ³	Πολυουρεθάνη 40 Kg/m ³
Εξωτερικό Περιβλημά	Επιχρωματισμένες ασάλινες πλάκες	Επιχρωματισμένες ασάλινες πλάκες	Επιχρωματισμένες ασάλινες πλάκες	Επιχρωματισμένες ασάλινες πλάκες
Διαστάσεις (Ύψος / Πλάτος / Βάθος) mm	970x600x590 / 1350x600x590 / 1920x600x590	970x600x590 / 1350x600x590 / 1920x600x590	1350x575x590 / 1920x575x590 / 2000x710x695	970x600x590 / 1350x600x590 / 1920x600x590 / 2000 x 595 x 710