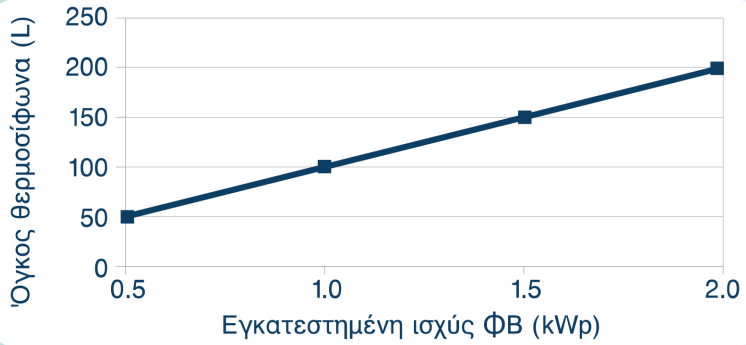
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

ΕΊΣΟΔΟΣ ΦΒ	Μέγιστη ισχύς (Pmax)	2.4 kW
	Τάση ανοιχτού κυκλώματος (Voc)	250 V
	Ρεύμα στη μέγιστη ισχύ (Imp)	14 A
	Εύρος τάσης MPPT	60 – 200 V
ΕΊΣΟΔΟΣ AC	Ενταση	230 V, 50 Hz
	Μέγιστο ρεύμα μεταγωγής	16 A
ΕΞΟΔΟΣ	Ισχύς θερμαντήρα	1 – 3 kW
	Συμβατό με θερμοστάτη / διακόπτη AC	ΝΑΙ
	Μέγιστη απόδοση	≥ 98%

ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΏΣΕΙΣ



ΕΤΉΣΙΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΈΣ

Μέση ετήσια παραγωγή για εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος 1.5 kWp και θερμοσίφωνα όγκου 150L

Ενέργεια που απορροφάται από τον ήλιο	2 000 kWh
Κύκλοι λέβητα	228
Θερμαινόμενο νερό (από 15 έως 60 °C)	34 300 L
Εξοικονομήθηκαν χρήματα	540 – 560 €

Στην τιμή ημέρας/νύχτας 0.27 / 0.28 €/kWh

VOLTIC



Καινοτόμο σύστημα θέρμανσης νερού από τον ήλιο, εξοικονομώντας έως και 70% του λογαριασμού ζεστού νερού



ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

1 Φωτοβολταϊκά πάνελ

2 VOLTIC ελεγκτής

3 Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας



VOLTIC

Εξοικονομήστε έως και 70% του λογαριασμού ζεστού νερού σας, χρησιμοποιώντας καθαρή ηλιακή ενέργεια!

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΆ

Απευθείας σύνδεση
Χρησιμοποιείται τυπικός λέβητας με ηλεκτρική θερμάστρα

Τεχνολογία MPPT
Υψηλή απόδοση και πλήρης απορρόφηση φωτοβολταϊκής ενέργειας

Πάντα ζεστό νερό
Αυτόματη μετάβαση στο ρεύμα όταν χρειάζεται

Ανάλυση
Η εφαρμογή για κινητά δίνει πρόσβαση στα στατιστικά στοιχεία της ενέργειας που χρησιμοποιείται

Αξιόπιστο
Διάρκεια ζωής των πάνελ πάνω από 25 χρόνια χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης και παγώματος

Ισχυρό
2.4 kW χωρητικότητας, κατάλληλο για λέβητες έως 300 λίτρα

ΚΑΛΎΤΕΡΟ ΑΠ'Ο ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Δεν υπάρχει κίνδυνος
υπερθέρμανσης ή παγώματος

Αυξημένη απόδοση
σε χαμηλές θερμοκρασίες

Χωρίς συντήρηση

Εύκολη εγκατάσταση
χωρίς σωλήνες, μόνο δύο καλώδια