

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦ'ΕΣ

ΕΙΣΟΔΟΣ 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 |

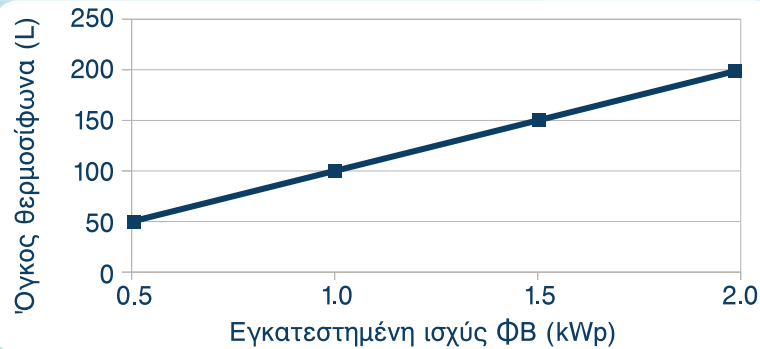
ΕΙΣΟΔΟΣ AC

| | |
|-------------------------|--------------|
| 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% |

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ



ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ

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

technogamma
www.volticbg.com



VOLTIC



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



1

2

3

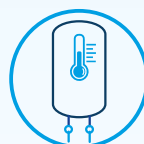
- 1 Φωτοβολταϊκά πάνελ
- 2 VOLTIC ελεγκτής
- 3 Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα



VOLTIC

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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 ΑΠΌ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ



±C°
Δεν υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης ή παγώματος



Αυξημένη απόδοση
σε χαμηλές θερμοκρασίες



Χωρίς συντήρηση



Εύκολη εγκατάσταση
χωρίς σωλήνες, μόνο δύο καλώδια