

SPECIFICATII TEHNIC

INTRARE PV

Putere maximă (Pmax)	2.4 kW
Tensiune circuit deschis (Voc)	250 V
Curent la putere maximă (Imp)	14 A
Domeniul de tensiune MPPT	60 – 200 V

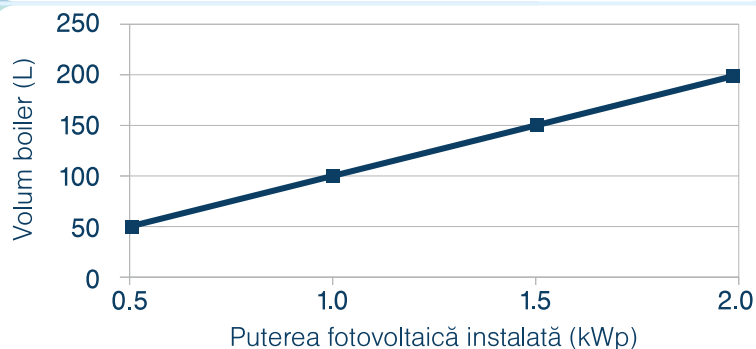
INTRARE AC

Tensiune	230 V, 50 Hz
Curent maxim de comutare	16 A

IEȘIRE

Puterea încălzitorului	1 – 3 kW
Compatibilitate cu termostat/întrerupător de AC	DA
Maximum efficiency	≥ 98%

CONFIGURAȚII RECOMANDATE



STATISTICI ANUALE

Producția medie anuală pentru instalarea de panouri fotovoltaice cu o capacitate de 1.5 kWp și un boiler cu un volum de 150 litri

Energie absorbită de la soare	2 000 kWh
Cicluri de încălzire a boilerului	228
Volumul de apă încălzită (între 15 și 60 °C)	34 300 L
Bani economisiți	3,380 – 5,208 lei

**1.690 / 2.604 lei/kWh noapte / tarif zilnic*

technogamma
www.volticbg.com



VOLTIC



**Sistem inovator
de încălzire a apei prin intermediul soarelui,
economisind până la 70%
din costurile pentru apă caldă menajeră**



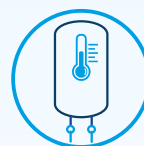
- 1 Panouri fotovoltaice
- 2 Controler VOLTIC
- 3 Boiler electric



VOLTIC

Economisiți până la 70%
pentru a încălzi apă caldă
utilizând energie solară curată!

CARACTERISTICI



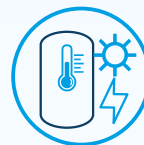
Conexiune directă

Se utilizează boilerul
de apă standard cu
încălzitor electric



Tehnologia MPPT

Eficiență ridicată și
absorbție completă a
energiei din panourile



Apă caldă în orice moment

Comutare automată
la rețea, dacă este necesar



Analiză

Aplicația mobilă oferă
acces la statistici privind
absorbția energiei



Fiabil

Durata de viață a panoului
de peste 25 de ani fără
risc de supraîncălzire și
îngheț



Puternic

Capacitate de până la
2.4 kW, potrivit pentru
boilere de până la
300 de litri

AVANTAJE FAȚĂ DE COLECTOARELE SOLARE



Nici un risc

- de supraîncălzire
sau îngheț



Eficiență sporită

la temperaturi scăzute



Fără întreținere



Instalare usoară

fara tevi, doar prin
doua cabluri