

## SPECIFICAȚII TEHNICE

### INTRARE PV

Putere maximă (Pmax)	3.0 kW
Tensiune circuit deschis (V max)	270 V
Curent la putere maximă (I max)	14 A
Domeniul de tensiune MPPT	60 - 230 V

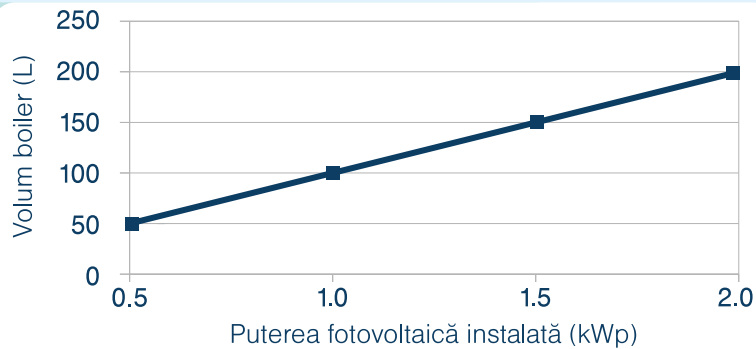
### INTRARE AC

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

### IEȘIRE

Puterea încălzitorului	1 - 3 kW
Compatibilitate cu termostat / întrerupător de AC	DA
Eficiența maximă	≥ 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	2.600 LEI

**\*\*tarif 1.3 lei/kWh**

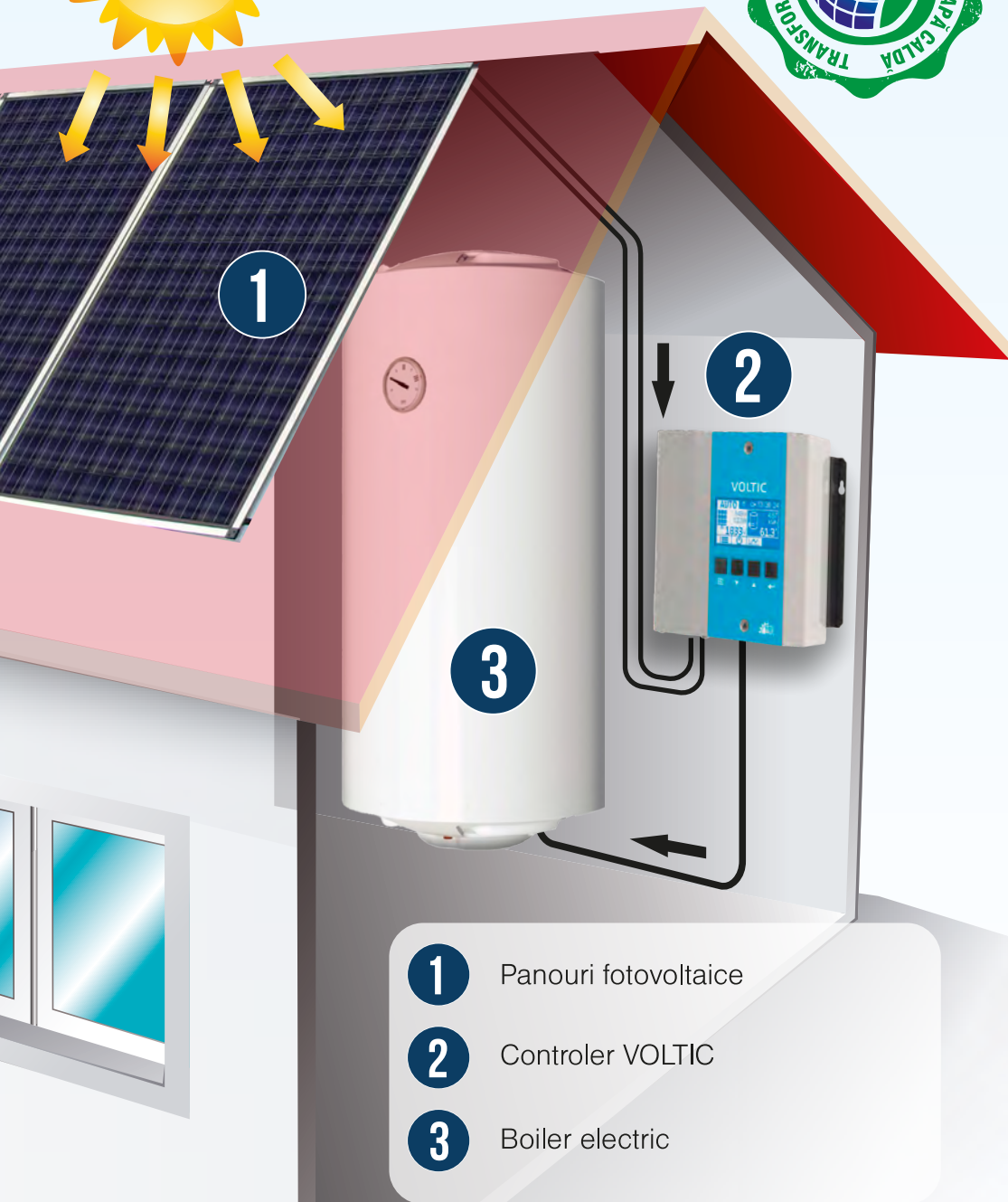


**technogamma**  
voltic.ro

# VOLTIC



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



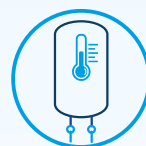
- 1** Panouri fotovoltaice
- 2** Controler VOLTIC
- 3** Boiler electric



# VOLTIC

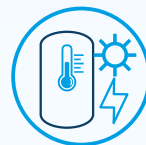
**Economisiți până la 70% pentru a încălzi apă caldă utilizând energie solară gratuită!**

## CARACTERISTICI



### Conectare directă, fără baterii scumpe

Două fire vin de la panourile fotovoltaice și alte două duc la boiler



### Comutare automată

Comută automat la rețea dacă nu este soare. Aveți apă caldă indiferent de vreme



### Amortizare rapidă

Dispozitivul se poate amortiza în 4-6 luni



### Tehnologia MPPT

Absorbție completă a energiei din panourile fotovoltaice



### Analiză

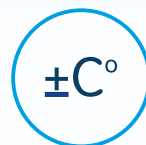
Wi-Fi. Aplicație Android și iOS. Valori instantanee și statistici pe 10 ani



### Puternic

Capacitate de 3.0 kWh  
Chiar și pentru rezistente de 3.0 kW

## AVANTAJE FAȚĂ DE COLECTOARELE SOLARE CU TUBURI DE STICLĂ



### Fără riscuri

Nu fierbe.  
Nu trebuie acoperit  
Nu îngheață



### Eficiență superioară

În lunile reci ale anului



### Fără întreținere

Fără pompe blocate.  
Fără valve crăpate  
Fără glicol purjat.  
Fără tuburi sparte



### Instalare ușoară

Fără țevi, doar cu două fire  
La orice înălțime: sol, perete sau acoperiș