

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PV ВХОД

Максимална мощност (Pmax)	3.0 kW
Напрежение на отворена верига (Voc)	270 V
Ток при максимална мощност (Imp)	14 A
MPPT обхват на напрежение	60 - 230 V

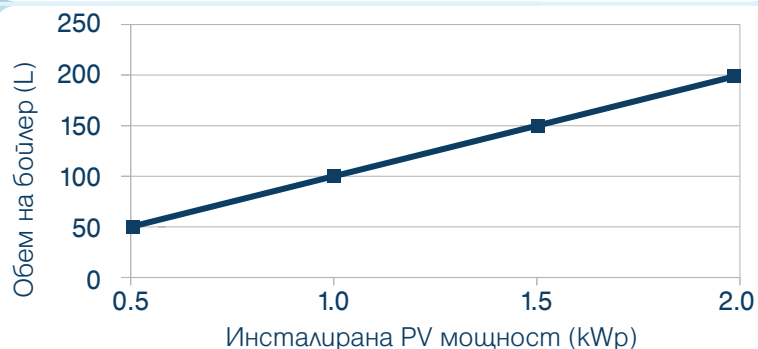
АС ВХОД

Напрежение	230 V, 50 Hz
Максимален ток на превключване	16 A

ИЗХОД

Мощност на нагревател	1 - 3 kW
Съвместимост с термостат/АС прекъсвач	ДА
Максимална ефективност	≥ 98%

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНФИГУРАЦИИ



ГОДИШНА СТАТИСТИКА

Средно годишно производство за инсталация от PV панели с мощност 1.5 kWp и бойлер с обем 150 литра

Енергия усвоена от слънцето	2 000 kWh
Цикли на бойлера	228
Обем нагрята вода (от 15 до 60°C)	34 300 L
Спестени средства*	280-480 лв

* При цена на дневна/нощна тарифа 0.24/0.14 лв/kWh



technogamma
www.volticbg.com

VOLTIC



**Иновативна система
за загряване на вода от слънцето,
спестяваща до 70%
от сметката за топла вода**



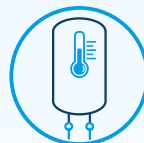
- 1** Фотоволтаични панели
- 2** Контролер VOLTIC
- 3** Електрически бойлер



VOLTIC

Спестете го **70%**
от сметката за топла вода,
като използвате
чиста слънчева енергия!

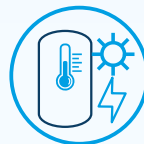
ХАРАКТЕРИСТИКИ



Директно свързване
Използва се стандартен бойлер с електрически нагревател



MPPT технология
Висока ефективност и пълно усвояване на енергията от PV



Топла вода по всяко време
Автоматично превключване към мрежа при нужда



Анализ
Мобилното приложение дава достъп до статистика за усвоената енергия

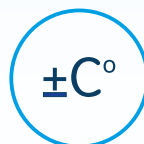


Надежден
Живот на панелите над 25 години без риск от прегряване и замръзване

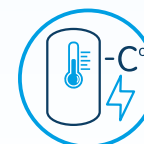


Мощен
Капацитет до 3.0 kW, подходящ за бойлери до 300 литра

ПРЕДИМСТВА ПРЕД СОЛАРНИ КОЛЕКТОРИ



Без риск
от прегряване или замръзване



Увеличена ефективност
при ниски температури



Без погръжка



Лесна инсталация
без тръби, само през два кабела