

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PV ВХОД

Максимална мощност (Pmax)	2.4 kW
Напрежение на отворена верига (Voc)	250 V
Ток при максимална мощност (Imp)	14 A
MPPT обхват на напрежение	60 – 200 V

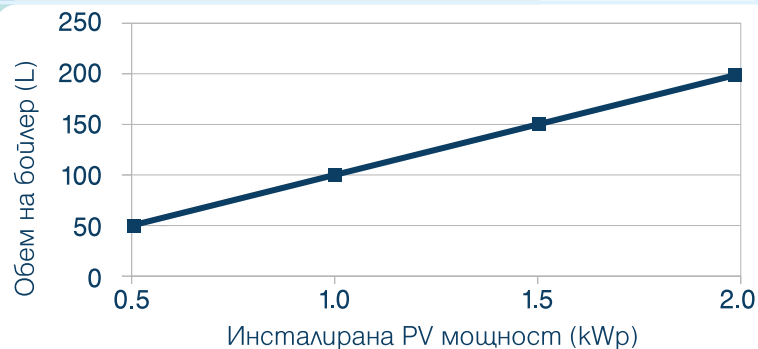
АС ВХОД

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

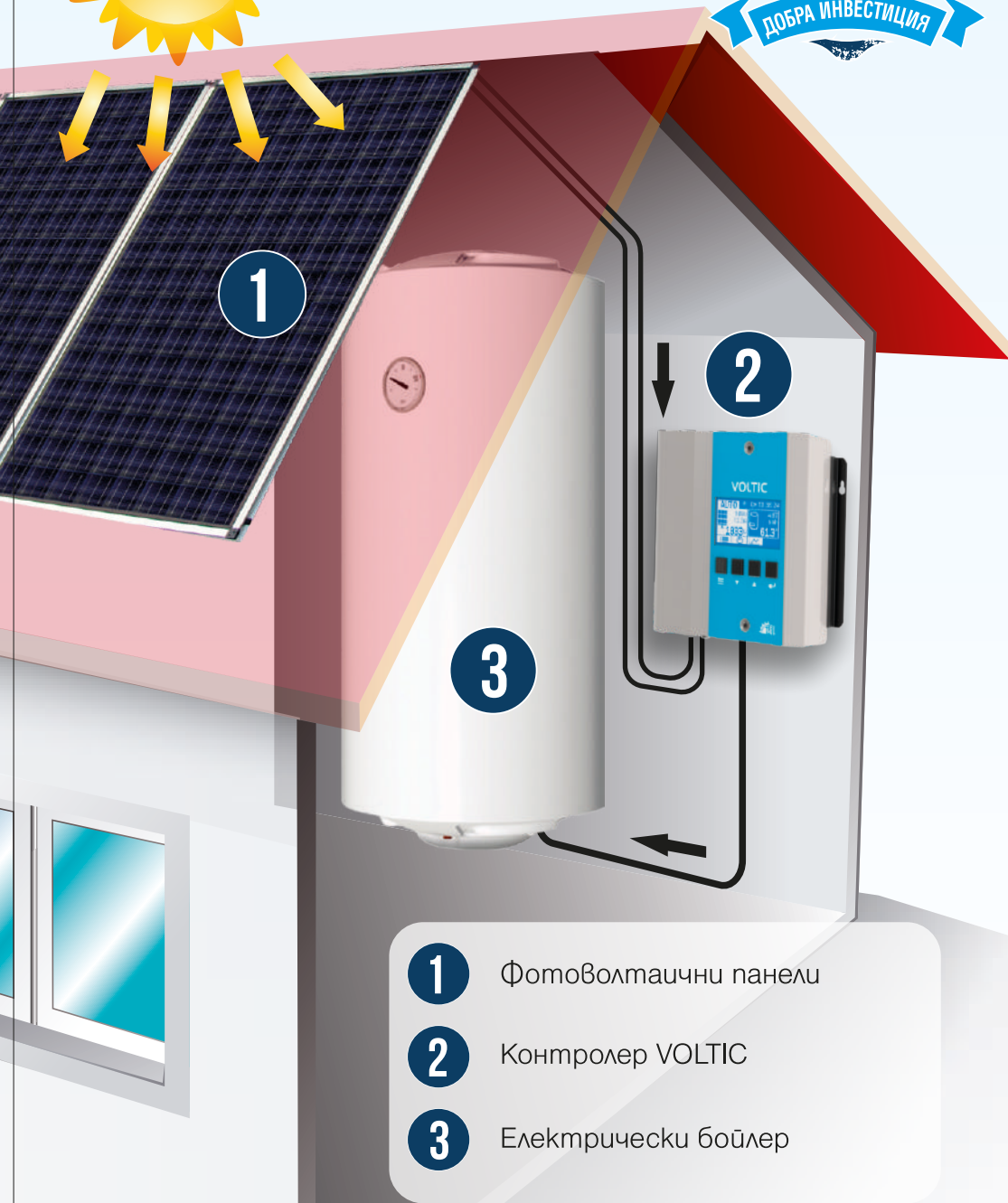


technogamma
www.volticbg.com

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 бојлер



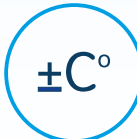

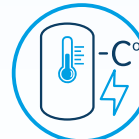

VOLTIC

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Директно свързване**
Използва се стандартен бойлер с електрически нагревател
-  **Топла вода по всяко време**
Автоматично превключване към мрежа при нужда
-  **Надежден**
Живот на панелите над 25 години без риск от прегряване и замръзване
-  **MPPT технология**
Висока ефективност и пълно усвояване на енергията от PV
-  **Анализ**
Мобилното приложение дава достъп до статистика за усвоената енергия
-  **Мощен**
Капацитет до 2.4 kW, подходящ за бойлери до 300 литра

ПРЕДИМСТВА ПРЕД СОЛАРНИ КОЛЕКТОРИ

-  **±C°**
от прегряване или замръзване
-  **Без поддръжка**
-  **Увеличена ефективност**
при ниски температури
-  **Лесна инсталация**
без тръби, само през два кабела