

Dane aktualne na dzień: 27-06-2026 02:13

Link do produktu: <https://energyoze.pl/przetwornica-solarna-do-grzania-wody-cwu-bojlera-green-boost-5000-sinus-bypass-p-459.html>



## Przetwornica solarna do grzania wody CWU bojlera Green boost 5000 Sinus Bypass

Cena **1 350,00 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Kod EAN **5904100452859**

### Opis produktu

**Przetwornica solarna do grzania wody CWU bojlera Green Boost 5000 Sinus**



---

**Przetwornica solarna typu GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS służy do zasilania urządzeń grzewczych z paneli solarnych PV oraz sieci energetycznej.**

Co wyróżnia przetwornicę solarną GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS?

- Wielofunkcyjność (BYPASS) - **przetwornicę można podłączyć, zarówno do paneli solarnych, jaki i sieci energetycznej.**
- Czysty SINUS - **przetwornica wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”. Dzięki temu może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym m.in. elektronarzędzia siłowe, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.**

W jaki sposób działa przetwornica solarna GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS?

**Prąd stały wytwarzany przez panele solarne nie nadaje się do bezpośredniego zasilania urządzeń grzewczych. Przetwornica konwertuje go na prąd przemienny, którym można zasilać urządzenia grzewcze. Panele należy podłączyć szeregowo o sumarycznym napięciu Voc do 500V. Imp to 15A.**



Jakie urządzenia zasila przetwornica solarna GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS?

- **Bojlery elektryczne**
  - **Grzejniki**
- **Grzałki elektryczne**
  - **Maty elektryczne**
- **Ogrzewanie podłogowe**

Dane techniczne

- **Moc maksymalna: 5000W**
- **Zakres napięcia wyjściowego: 70-245 VAC / 50Hz**
- **Dopuszczalny zakres napięcia z paneli Voc: 160VDC-500VDC**
- **Maksymalna moc paneli PV:  $\leq$  5000W**

- 
- **Maksymalny prąd DC z paneli Imp: 15A**
  - **Rodzaj napięcia wyjściowego: Czysty sinus**
  - **Połączenie paneli solarnych: Szeregowo**
  - **Gniazdo wyjściowe: 1szt/1listwa przyłączeniowa**
  - **Tryb pracy: MPPT / STABLE**
  - **Wyświetlacz: LED**
  - **Zabezpieczenia przeciw przeciążeniowe: Tak**
  - **Zabezpieczenia przeciwzwarceniowe: Tak**
  - **Zabezpieczenia przed przegrzaniem: Tak -  $100\pm 10^{\circ}\text{C}$**
  - **Chłodzenie: Aktywne wentylatory**
  - **Ostrzeżenia: Sygnały dźwiękowe i wizualne**
  - **Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Tak /  $100\pm 10^{\circ}\text{C}$**
  - **Temperatura pracy: Od  $-25$  do  $+55^{\circ}\text{C}$**
  - **Klasa szczelności: IP20**
  - **Wymiary: 311x232x140mm (razem z MC-4)**
  - **Waga: 5,2kg**





