

Dane aktualne na dzień: 12-05-2026 23:23

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, jak 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**





