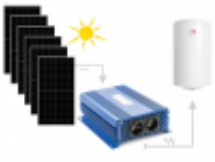
Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 17:02

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-do-grzania-wody-6-paneli-jasolar-500w-i-inwerter-eco-solar-boost-mppt-3000-p-3310.html



Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody – 6 paneli JASolar 500W i inwerter ECO Solar Boost MPPT-3000

Cena	**3 895,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**10 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ZSWb30006PV**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody – 6 paneli JASolar 500W i inwerter ECO Solar Boost MPPT-3000

Kompletny zestaw fotowoltaiczny o mocy 3 kW, przeznaczony do zasilania elektrycznych urządzeń grzewczych, takich jak bojlery, grzejniki elektryczne czy systemy ogrzewania podłogowego. Dzięki zaawansowanej technologii paneli JASolar oraz niezawodnej przetwornicy ECO Solar Boost MPPT-3000 zapewnia wysoką wydajność i trwałość.

W skład zestawu wchodzą:

1. Panele fotowoltaiczne JASolar 500W (6 sztuk)

- Łączna moc zestawu: **3 kW**.
- Wysoka sprawność: **21,1%**.
- Technologia Half-Cut: lepsza wydajność i mniejsze straty mocy.
- Wymiary: **2093x1134x30 mm**, waga: **25,2 kg**.

2. Przetwornica ECO Solar Boost MPPT-3000

- Moc maksymalna: **3 kW**.
- Funkcja MPPT: optymalizacja wydajności paneli.
- Zabezpieczenia: termiczne, przeciążeniowe, pod/nadnapięciowe.
- Wyjścia: priorytetowe i zależne (2 gniazda 230V).
- Kompaktowe wymiary: **290x190x80 mm**, waga: **2,4 kg**.

3. Okablowanie

- **2 odcinki przewodów solarnych po 15 m** (czerwony i czarny).
- Możliwość zamówienia dłuższych kabli po wcześniejszym kontakcie.

Zalety zestawu:

- **Moc systemu:** 3 kW – idealna do większych bojlerów i bardziej rozbudowanych systemów grzewczych.
- **Technologia Half-Cut w panelach:** wyższa wydajność i lepsze działanie w warunkach zacienienia.
- **Efektywna praca przetwornicy:** optymalizacja mocy dzięki funkcji MPPT i szeroki zakres napięcia wejściowego.
- **Bezpieczeństwo:** zaawansowane zabezpieczenia przetwornicy chronią przed przeciążeniem, przegrzaniem i zmianami napięcia.
- **Oszczędność energii:** ekologiczne rozwiązanie pozwala znacząco obniżyć rachunki za energię elektryczną.

Zestaw jest gotowy do instalacji, zapewniając efektywne wykorzystanie energii słonecznej do ogrzewania wody i znaczące oszczędności w rachunkach.