

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-do-grzania-wody-7-paneli-500w-inwerter-green-boost-4000-bypass-p-3333.html>



Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody, 7 paneli 500W, inwerter GREEN BOOST 4000 BYPASS

Cena	4 795,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZSW4000BPGREEN7PV

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny z 7 paneli JASolar JAM66S30 500W MR_BF i inwerterem GREEN BOOST 4000 BYPASS

Zestaw fotowoltaiczny składający się z 7 paneli JASolar JAM66S30 500W MR_BF oraz inwertera GREEN BOOST 4000 BYPASS to funkcjonalne rozwiązanie do zasilania urządzeń grzewczych z energii słonecznej i sieci energetycznej.

Skład zestawu:

- 7 paneli fotowoltaicznych JASolar JAM66S30 500W MR_BF (łączna moc maksymalna: 3500 W, sprawność modułów: 21,1%).
- Inwerter GREEN BOOST 4000 BYPASS o mocy maksymalnej 4000 W z funkcją BYPASS, umożliwiającą zasilanie z sieci w razie niedoboru energii solarnej.

Parametry systemu:

- **Maksymalna moc systemu:** 3500 W (sumaryczna moc paneli).
- Zakres napięcia wejściowego z paneli: 160-350 VDC.
- Zakres napięcia wyjściowego: 180-260 VAC / 50 Hz.
- Maksymalny prąd wejściowy: 20 A.
- Sprawność przetwornicy: >95%.

Zalety zestawu:

- Energooszczędne i ekologiczne ogrzewanie z możliwością wsparcia z sieci energetycznej.
- Uniwersalność – zestaw współpracuje z bojlerami elektrycznymi, grzałkami, matami grzewczymi czy systemami ogrzewania podłogowego.
- Automatyczne przełączanie na sieć w trybie BYPASS, gwarantujące ciągłość działania systemu.
- Pasywne chłodzenie i liczne zabezpieczenia chronią przed przeciążeniami i przegrzaniem.

Zastosowanie:

Zestaw zapewnia stabilne ogrzewanie, niezależnie od warunków pogodowych, i jest dedykowany użytkownikom, którzy chcą połączyć oszczędność energii z ekologicznym podejściem do jej wykorzystania.