Dane aktualne na dzień: 24-10-2026 20:56

Link do produktu: https://activtech.pl/zestaw-do-grzania-wody-w-bojlerach-eco-solar-boost-evo-pro-7xpv-p-87.html

Zestaw do grzania wody w bojlerach ECO Solar Boost EVO PRO 7xPV

Cena	**4 969,00 zł**
Numer katalogowy	**AZO00D1408**
Kod producenta	**AZO00D1408**
Kod EAN	**5907090925440**

Opis produktu

Najprostszy system grzania wody w bojlerach dostępny na rynku.

Zestaw składa się z **7 paneli** monokrystalicznych o mocy **450W każdy**, przetwornicy **ECO SOLAR BOOST EVO MPPT-4000 PRO 4KW** oraz kompletnego okablowania o długości **25 metrów** zakończonego z jednej strony złączami **MC4** a z drugiej konektorami oczkowymi do przetwornicy.

System jest prosty i wymaga jedynie podłączenia **7 paneli** fotowoltaicznych o napięciu roboczym około 32 V (lub odpowiedniej liczby innych paneli) do przetwornicy oraz odbiornika energii, np. **bojlera elektrycznego lub ogrzewania podłogowego**.

Prąd stały wytwarzany w panelach, którym nie można bezpośrednio zasilać urządzeń grzewczych, zostaje w przetwornicy **zamieniony na prąd przemienny**, którym można już zasilać urządzenia grzewcze.

Zastosowanie algorytmu **MPPT** sprawia, że przetwornica w inteligentny sposób reguluje ilość energii przekazywanej do grzałki tak, aby maksymalnie wykorzystać energię pobieraną z paneli fotowoltaicznych.

Maksymalna **moc sytemu to 4kW**, przetwornica posiada **wyjście priorytetowe numer "1"** oraz wyjście zależne numer "2". Pozwala to na podłączenie **dwóch urządzeń grzewczych** np. dwóch bojlerów, z których jeden będzie nagrzewany jako pierwszy, a drugi w sytuacji gdy termostat tego pierwszego przerwie odbieranie energii z przetwornicy. Zastosowanie algorytmu **MPPT** sprawia, że przetwornica w inteligentny sposób reguluje ilość energii przekazywanej do grzałki tak, aby maksymalnie wykorzystać energię pobieraną z paneli fotowoltaicznych.

Przetwornica **ECO Solar Boost EVO MPPT-4000 PRO** wyposażona jest w **wyświetlacz LCD**, który na bieżąco informuje użytkownika o bieżących zdarzeniach oraz parametrach instalacji PV, takich jak:

- napięcie systemu paneli PV
- prąd generowany przez panele PV
- moc oddawana na wyjściu
- energia wyprodukowana w dniu bieżącym
- energia wyprodukowana w dniu poprzednim
- całkowita wyprodukowana energia (mierzona od pierwszego uruchomienia)

UWAGA !