Dane aktualne na dzień: 23-10-2026 05:57

Link do produktu: https://activtech.pl/zestaw-do-grzania-wody-w-bojlerach-eco-solar-boost-evo-5xpv-p-81.html

Zestaw do grzania wody w bojlerach ECO Solar Boost EVO 5xPV

Cena	**3 779,00 zł**
Numer katalogowy	**AZO00D1399**
Kod producenta	**AZO00D1399**
Kod EAN	**5907090925341**

Opis produktu

Najprostszy system grzania wody w bojlerach dostępny na rynku.

Zestaw składa się z **5 paneli** monokrystalicznych o mocy **450W każdy**, przetwornicy **ECO SOLAR BOOST EVO MPPT-4000 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 **5 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".