Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 06:52

Link do produktu: https://solarne.info/przetwornica-solarna-do-grzania-wody-azo-eco-solar-boost-mppt-3000-3kw-p-339.html

Przetwornica solarna do grzania wody AZO ECO Solar Boost MPPT-3000 3kW

Cena brutto	**799,00 zł**
Cena netto	**649,59 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S8786532**
Producent	**AZO Digital Polskie Przetwornice**

Opis produktu

PRZETWORNICA DO OGRZEWANIA WODY Z PANELI
Moc max. 3kW

Przetwornica **ECO Solar Boost MPPT-3000** pozwala na bezpośrednie zastosowanie systemów paneli fotowoltaicznych do zasilania urządzeń grzewczych, takich jak bojlery elektryczne, grzejniki, maty grzewcze itp.

System jest prosty, wymaga jedynie podłączenia odpowiedniej ilości **(od 4 do 9 sztuk) typowych paneli fotowoltaicznych** o napięciu roboczym około 32V lub odpowiedniej ilości innych, oraz odbiornika energii np. **bojlera elektrycznego, ogrzewanie podłogowe**.

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.
Maksymalna **moc sytemu to 3kW**, przetwornica posiada **wyjście priorytetowe "1"**, na którym zawsze jest napięcie oraz **wyjście zależne "2"**, które włączane jest gdy na wyjściu nr "1" nie jest pobierana energia i wyłączane gdy energia znowu jest pobierana z wyjścia "1".

UWAGA: Zalecamy wykonanie podłączenia przez elektryka ze względu na występowanie wysokich napięć (od 110 Volt).

Dla klientów, którxy niezależnie od pogody tj nasłonecznienia chcą mieć ciepłą wodę, dogrzewaną z sieci, proponujemy proste urządzenie sterowane wyłącznikiem dobowym, które np. o 17:00 sprawdza temperaturę wody w zasobniku i jeśli jest np. mniej niż 40 stopni przełącza grzałkę na sieć 230V
Koszt takiego prostego systemu to ok 300 zł