

Link do produktu: <https://solarne.info/przetwornica-solarna-do-grzania-wody-azo-eco-solar-boost-mppt-3000-pro-35kw-p-1800.html>



Przetwornica solarna do grzania wody AZO ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO 3.5kW

Cena brutto	1 238,00 zł
Cena netto	1 006,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	S87865
Producent	AZO Digital Polskie Przetwornice

Opis produktu

PRZETWORNICA DO OGRZEWANIA WODY Z PANELI Moc max. 3,5kW

Przetwornica **ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO 3,5kW** pozwala na bezpośrednie zastosowanie systemów paneli fotowoltaicznych do zasilania urządzeń grzewczych, takich jak bojlera 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, którzy 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