Dane aktualne na dzień: 23-10-2026 12:47

Link do produktu: https://activtech.pl/zestaw-do-grzania-wody-w-bojlerach-8xpv-mono-3500-eco-solar-boost-pro-p-73.html

Zestaw do grzania wody w bojlerach 8xPV Mono 3500 ECO Solar Boost PRO

Cena	**4 400,00 zł**
Kod producenta	**AZO00D1352**
Kod EAN	**5903699340547**

Opis produktu

Najprostszy system grzania wody w bojlerach dostępny na rynku.

Zestaw składa się z **8 paneli** monokrystalicznych o mocy **430W każdy**, przetwornicy **ECO Solar Boost MPPT-3000 3.5kW PRO** oraz kompletnego okablowania o długości **25 metrów** zakończonego z jednej strony złączami **MC4** a z drugiej konektorami oczkowymi do przetwornicy.

System jest prosty, wymaga jedynie podłączenia **8 sztuk** typowych paneli fotowoltaicznych o napięciu roboczym około 32V lub odpowiedniej ilości innych, oraz odbiornika energii np. **bojlera elektrycznego, ogrzewanie podłogowe**.

Przetwornica **ECO Solar Boost MPPT-3000 PRO** wyposażona jest w **wyświetlacz LCD**, który na bieżąco informuje użytkownika o parametrach instalacji PV, takich jak:

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

Dodatkowo na wyświetlaczu prezentowane są w formie **komunikatów tekstowych bieżące zdarzenia** oraz wykryte nieprawidłowości.

- **Zestaw zawiera:**
- 8 monokrystalicznych paneli PV **430W**
- Przetwornica Solarna **ECO Solar Boost MPPT-3000 3.5kW PRO**
- komplet przewodów **25 metrów** ze złączami
- instrukcję instalacji

Parametry / Nazwa produktu:	**SOLARNA PRZETWORNICA NAPIĘCIA ECO Solar Boost MPPT-3000 3.5 kW PRO**
Napięcie wejściowe [VDC]:	120 do 350 (VDC)
Napięcie wyjściowe [VAC]:	120 do 350 (VAC)
Moc maksymalna:	3.5 kW
Funkcja MPPT:	TAK
Połączenie paneli PV:	Szeregowe, lub szeregowo równoległe
Przebieg napięcia na wyjściu:	Modyfikowany sinus
Wyjście VAC Nr 1:	Priorytetowe
Wyjście VAC Nr 2:	Zależne *
Zabezpieczenie pod/nadnapięciowe:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	TAK

Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Temperatura pracy:	-25°C ~ +55°C
Sprawność:	>96%
Chłodzenie:	Aktywne
Złącze zasilania:	Złącze MC4
Gniazdo wyjściowe 230V:	2 x E (z bolcem)
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary LxWxH [mm]:	320x272x96
Waga [kg]:	3.25 kg
EAN:	5903332566075

Panele w zestawie:

- Moc nominalna Pmax (W): 430W
- Wydajność modułu [%]: 21.5
- Ogniwa: Mono 60×180 mm N-type
- Wymiary modułu [mm]: 1722×1134×30
- Waga [kg]: 21.3