

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/zestaw-solarny-do-grzania-wody-mppt-3000w-6xpv-moc-p-611.html>



Zestaw solarny DO GRZANIA WODY MPPT 3000W 6xPV MOC

Cena	5 599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	PV6x460+Green

Opis produktu

Zestaw gotowych elementów do uruchomienia systemu fotowoltaicznego do grzania wody.

Moc 6x 460W = 2760Wp co pozwala naprawdę zagrząć wodę w zasobniku

System jest bardzo łatwy do podłączenia, bardzo szybko można rozpocząć eksploatację tego ekologicznego i pozwalającego zaoszczędzić pieniądze zestawu.

Zestaw składa się z:

- 1x Przetwornica inwerter GREEN BOOST MPPT-3000
- 6x Moduł fotowoltaiczny 460W Monokrystaliczny
- 2x 15m Kabla solarne
- 2x Zestaw konektorów MC4 do przygotowania połączenia urządzeń

Opis inwertera:

Przetwornica solarna do grzania wody, bojlera GREEN BOOST MPPT-3000 służy do zasilania urządzeń grzewczych bezpośrednio z paneli solarnych PV.

System jest bardzo prosty oraz funkcjonalny. Wymagane jest od 4 do 9 klasycznych paneli PV (250W - 400W), które będą podłączone szeregowo, a ich sumaryczne napięcie będzie w zakresie od 120 V do 350 V.

W jaki sposób działa przetwornica GREEN BOOST MPPT 3000?

Prąd stały wytwarzany na panelach, który nie nadaje się do bezpośredniego zasilania urządzeń grzewczych, zostaje w przetwornicy zamieniony na prąd przemienny, którym można zasilać urządzenia grzewcze.

Jakie urządzenia zasila przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT?

- Bojlery elektryczne
- Grzejniki
- Grzałki elektryczne
- Maty elektryczne
- Ogrzewanie podłogowe

Dane techniczne paneli:

Moc maksymalna Pmpp	460 W
Dodatnia tolerancja mocy	0-+5W
Napięcie jałowe Voc	41,80 V
Prąd zwarcia Isc	13,78 A
Maksymalne napięcie Vmpp	35,20 V
Maksymalny prąd zasilania Imp	13,08 A
Sprawność modułu	21,25%

Wymiary modułu	1909x1134x30 mm
Waga	23,50 kg
Rama	profil z anodyzowanego aluminium, kolor srebrny
Szyba przednia	białe szkło hartowane 3,2mm
Hermetyzacja komórkowa	Octan etylenowo-winylowy
Warstwa spodnia	film kompozytowy
Ogniwa	monokrystaliczne połówkowe ogniwa słoneczne 9BB
Kable	długość 1250 mm, 1x4mm ²
Złącza	Kompatybilny z MC4