

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-do-grzania-wody-w-bojlerach-eco-solar-6x430w-mppt-25kw-p-3050.html>



Zestaw do grzania wody w bojlerach ECO Solar 6x430W MPPT 2.5kW

Cena **4 199,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Stan magazynowy **10 szt.**

Czas wysyłki **3 dni**

Numer katalogowy **ZS6x430GBG**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody - 2580W | Inwerter VOLT MPPT 4000 Grid + 6x panel 430W + kable 2x15 m

Kompletny zestaw do grzania wody użytkowej z wykorzystaniem energii słonecznej, oparty na sprawdzonym inwerterze VOLT MPPT 4000 Grid oraz wysokowydajnych panelach monokrystalicznych 430W. Przeznaczony do współpracy z bojlerem elektrycznym – działa zarówno w trybie niezależnym (off-grid), jak i może być podłączony do sieci energetycznej.

W skład zestawu wchodzi:

- **Inwerter VOLT MPPT 4000 Grid**
 - przetwarza energię z paneli PV na napięcie AC 230V
 - **możliwość podłączenia do sieci energetycznej (tryb on-grid)**
 - w przypadku niedoboru energii z paneli (np. zimą lub w pochmurne dni), automatycznie dobiera brakującą moc z sieci
 - wbudowany kontroler MPPT zapewnia maksymalne wykorzystanie energii słonecznej
 - dedykowany do zasilania bojlerów i grzałek elektrycznych
- **6x panel fotowoltaiczny monokrystaliczny 430W**
 - łączna moc zestawu: **2580W**
 - wysoka sprawność i trwałość, idealne do całorocznych instalacji
- **Przewody solarne 6 mm² - 2x15 metrów**
 - przewód dodatni i ujemny do połączenia paneli z inwerterem
 - odporność na promieniowanie UV i warunki zewnętrzne

Zastosowanie:

Zestaw przeznaczony jest do **podgrzewania wody użytkowej w bojlerach elektrycznych**, zarówno w domach jednorodzinnych, letniskowych, jak i obiektach gospodarczych. Energia produkowana przez panele trafia do grzałki bojlera – a gdy słońca zabraknie, inwerter automatycznie pobierze brakującą moc z sieci, zapewniając ciągłość działania nawet zimą.

⚠ Uwaga:

W przypadku grzałek o mocy powyżej 2 kW zaleca się zastosowanie grzałki z potencjometrem aby móc regulować zakres temperatury. Inwerter pracuje automatycznie – priorytetowo wykorzystuje energię z paneli, a sieć traktuje jako wsparcie.