

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inwerter-przetwornica-solarna-do-grzania-wody-eco-solar-boost-mppt-bypass-lcd-4kw-p-170371.html>



Qoltec Inwerter Przetwornica solarna do grzania wody ECO Solar Boost | MPPT | BYPASS | LCD | 4kW

Cena brutto	1 068,90 zł
Cena netto	869,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	53872
Kod producenta	53872
Kod EAN	5901878538723
Moc maksymalna	4000W
W zestawie	1 x Przetwornica solarna 1 x Instrukcja obsługi 1 x Przewód 1 x Karta gwarancji
Wydajność MPPT	>99%
Temperatura pracy	-20°C ~ +55°C
Temperatura przechowywania	-20°C do +55°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	183 x 195 x 100 mm
Zakres napięcia pracy MPPT	120 ~ 340VDC
Zakres napięcia wejściowego (PV)	160 ~ 350VDC
Napięcie wyjściowe	180 ~ 260VAC
Maksymalne obciążenie	? 230V/4000W
Częstotliwość wyjściowa	50Hz

Opis produktu

Ciągłość pracy oraz komfort użytkowania, niezależnie od warunków pogodowych

Płynne przełączanie między zasilaniem z paneli fotowoltaicznych a siecią energetyczną

Zainwestuj w przyszłość z przetwornicą solarną Qoltec 4000W i ciesz się niezależnością energetyczną. **Dzięki funkcji bypass można ją podłączyć zarówno do paneli solarnych, jak i sieci energetycznej**, zapewniając nieprzerwaną pracę urządzeń grzewczych. Dzięki temu **użytkownicy mogą być pewni, że ich system ogrzewania będzie działał niezawodnie w każdych warunkach, bez przerw w dostawie ciepła**. Twój dom zasługuje na to, co najlepsze!

Komfort i oszczędność – nowoczesne ogrzewanie dla Twojego domu!

Dlaczego warto wybrać naszą przetwornicę?

- Dzięki zaawansowanej technologii MPPT, **przetwornica zapewnia maksymalne wykorzystanie energii słonecznej, co**

przekłada się na niższe rachunki za prąd,

- Można ją podłączyć zarówno do paneli solarnych, jak i sieci energetycznej np. w przypadku braku energii,
- Idealna **do różnych zastosowań grzewczych**, od ogrzewania wody w bojlerach po zasilanie systemów ogrzewania podłogowego,
- **Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania** gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę.

Wykorzystaj maksimum możliwości dzięki technologii MPPT

Niższe koszty ogrzewania i większa niezależność energetyczna

Nasza przetwornica **wykorzystuje technologię MPPT, która maksymalizuje wydajność energetyczną, umożliwiając optymalne wykorzystanie energii słonecznej.** Dzięki temu system **stale monitoruje i dostosowuje napięcie oraz prąd z paneli fotowoltaicznych**, aby zapewnić maksymalny punkt mocy. To zaawansowane zarządzanie energią **pozwala na uzyskanie najwyższej możliwej efektywności z paneli słonecznych**, nawet przy zmiennych warunkach atmosferycznych, takich jak częściowe zacinienie czy zmiany natężenia światła słonecznego.

Energia słoneczna w Twoim systemie grzewczym

Niezawodne rozwiązanie do zasilania różnorodnych systemów grzewczych

Dzięki zaawansowanej technologii MPPT i funkcji BYPASS, przetwornica doskonale nadaje się do :

- **Zasilania boilerów elektrycznych**, umożliwiając podgrzewanie wody użytkowej oraz **grzejników elektrycznych**, zapewniając ciepło w całym domu,
- Sprawdzi się również **w systemach mat grzewczych**, które są stosowane w łazienkach, kuchniach czy innych pomieszczeniach wymagających dodatkowego ogrzewania,
- Może być używana **do zasilania systemów grzewczych dla basenów**, pozwalając na ekologiczne i ekonomiczne utrzymanie komfortowej temperatury wody,
- Energię słoneczną można efektywnie wykorzystać **do utrzymania optymalnej temperatury podłogi**, co zwiększa komfort mieszkańców i redukuje koszty ogrzewania.

Łatwe monitorowanie i konfiguracja

Intuicyjny interfejs, pełna kontrola

Przetwornica solarna wyposażona jest w zaawansowany wyświetlacz LCD, który zapewnia użytkownikom pełną kontrolę i przejrzystość działania systemu. **Intuicyjne menu wyświetlacza ułatwia konfigurację i dostosowanie ustawień przetwornicy do indywidualnych potrzeb użytkownika.** Wyświetlacz pokazuje bieżące parametry pracy, co umożliwia bieżące śledzenie wydajności systemu. Użytkownicy mogą szybko sprawdzić aktualny stan pracy przetwornicy, w tym tryb pracy (MPPT, BYPASS) oraz informacje o ewentualnych błędach lub alarmach.

Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem - zaawansowane technologie zabezpieczeń

Pełna ochrona – od zabezpieczenia przed przegrzaniem po ochronę przed zwarcie

Produkt wyposażony w szereg zabezpieczeń, które zapewniają bezpieczne i niezawodne użytkowanie :

Ochrona przed przepięciem: Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przez zbyt wysokie napięcie z paneli fotowoltaicznych lub sieci energetycznej

Ochrona przed zwarcie: Automatycznie odłącza system w przypadku wykrycia zwarcia, chroniąc urządzenia i instalację

Ochrona przed przegrzaniem: Wbudowany system monitorowania temperatury automatycznie wyłącza przetwornicę, jeśli temperatura wewnętrzna przekroczy bezpieczny poziom

Ochrona przed przeciążeniem: Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przez nadmierne obciążenie, zapewniając długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia

Ochrona przed zanikiem zasilania: Funkcja BYPASS automatycznie przełącza zasilanie na sieć energetyczną w przypadku braku energii z paneli PV, zapewniając nieprzerwaną pracę systemu

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowana przez nas przetwornica objęta jest **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

Zabezpieczenia: **Przeciwzwarciove Przed przegrzaniem Przed przeciążeniem Przed przeładowaniem**

Wyświetlacz: **LCD**

Chłodzenie: **Pasywne**

Stopień ochrony: **IP33**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **2.350**

Kolor: **Biały, zielony**

Materiał: **Aluminium**

Producent: **Qoltec**

Zastosowanie: **Bojlery elektryczne Grzałki elektryczne Grzejniki Maty elektryczne Ogrzewanie podłogowe**

Informacje dodatkowe: **Wyposażony w czujnik temperatury**

Prąd znamionowy: **20A**

Waga brutto [kg]: **2.900**