Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:35

Link do produktu: https://solarne.info/mini-zestaw-do-podgrzewania-wody-4x640w-p-4074.html



Mini zestaw do podgrzewania wody 4x640W

Cena brutto	**2 514,55 zł**
Cena netto	**2 044,35 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S10445634**
Producent	**SONET**

Opis produktu

4x640 W

panele w zestawie

50-100 L

pojemność bojlera

1500-2000 W

moc grzałki

2 kW

moc zestawu wg opisu

O mini zestawie do podgrzewania wody 4x640 W

Mini zestaw do podgrzewania wody 4x640 W jest opisany jako zestaw do bojlera o pojemności od 50 do 100 L z grzałką o mocy od 1500 do 2000 W. Cztery panele po 640 W dają łącznie 2560 W mocy szczytowej (obliczenie: 4 x 640 W), a w opisie sklepu zestaw nazwano zestawem 2 kW.

Zestaw służy do wykorzystania energii słonecznej do podgrzewania wody użytkowej. Szczegółową zawartość zestawu, sposób podłączenia grzałki i dobór osprzętu potwierdź z dokumentacją producenta lub ze sklepem przed zakupem.

Dla kogo jest mini zestaw do grzania wody

Dom i działka

Idealne dla: Właściciele domów

Przykład: Podgrzewanie wody w bojlerze 50-100 L z grzałką 1500-2000 W.

Własna ciepła woda

Idealne dla: Osoby ograniczające rachunki za energię

Przykład: Cztery panele 640 W do zasilania grzałki w ciągu dnia.

Pierwsza instalacja PV

Idealne dla: Początkujący

Przykład: Prosty zestaw do jednego zastosowania: ciepła woda.

Modernizacja bojlera

Idealne dla: Użytkownicy istniejących bojlerów

Przykład: Zestaw do współpracy z bojlerem 50-100 L.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) zestaw jest przeznaczony do jednego, konkretnego zastosowania - podgrzewania wody; (2) cztery panele po 640 W dają łącznie 2560 W mocy szczytowej; (3) opis podaje zakres pojemności bojlera i mocy grzałki.

Czego trzeba być świadomym: woda nagrzewa się głównie w czasie nasłonecznienia, więc zestaw nie zastąpi całodobowego źródła ciepła. Zawartość zestawu i sposób podłączenia grzałki trzeba potwierdzić w dokumentacji. Nie wybieraj go do bojlerów o innej pojemności lub mocy grzałki bez sprawdzenia zgodności.

Podsumowanie: mini zestaw 4x640 W do bojlera 50-100 L z grzałką 1500-2000 W. Przed zakupem potwierdź zawartość zestawu i dopasowanie do swojego bojlera.

Jak działa podgrzewanie wody z paneli

Panele fotowoltaiczne:

Bojler i grzałka:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna - mini zestaw do podgrzewania wody 4x640 W

Panele	
Typ produktu	mini zestaw do podgrzewania wody
Liczba paneli	4

Moc jednego panelu	640 W
Łączna moc paneli	2560 W (4 x 640 W)
Bojler i grzałka	
Moc zestawu wg opisu	2 kW
Pojemność bojlera	50-100 L
Moc grzałki	1500-2000 W
Dane sklepu	
Kategoria w sklepie	Solarne systemy do grzania wody
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania mini zestawu do podgrzewania wody

Jak dobrać mini zestaw do grzania wody

1. **Pojemność bojlera** Zestaw jest opisany do bojlerów o pojemności 50-100 L. Sprawdź pojemność swojego zbiornika.
2. **Moc grzałki** Opis podaje grzałkę 1500-2000 W. Sprawdź moc grzałki w swoim bojlerze.
3. **Miejsce na panele** Cztery panele wymagają miejsca z dobrym nasłonecznieniem, bez zacienienia. Zaplanuj konstrukcję montażową.
4. **Zawartość zestawu** Przed zakupem potwierdź zawartość zestawu i sposób podłączenia grzałki w dokumentacji.

Dobór do bojlera

Zestaw do bojlera o pojemności 50L do 100L i grzałka 1500W do 2000W

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z ilu paneli składa się mini zestaw 4x640 W?

Zestaw składa się z 4 paneli po 640 W, co daje łącznie 2560 W mocy szczytowej.

Do jakiego bojlera jest zestaw?

Zestaw jest opisany do bojlera o pojemności od 50 do 100 L.

Jaka grzałka jest potrzebna?

Opis wskazuje grzałkę o mocy od 1500 do 2000 W.

Czy zestaw zastąpi ogrzewanie wody w nocy?

Nie. Energia z paneli jest dostępna w czasie nasłonecznienia, więc w nocy i przy słabym słońcu woda nie będzie nagrzewana z paneli.

Gdzie sprawdzić pełną zawartość zestawu?

W dokumentacji producenta lub u sprzedawcy przed zakupem. Opis w sklepie podaje pojemność bojlera i moc grzałki.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji znajdziesz w poradnikach sklepu.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Podgrzewaj wodę energią ze słońca

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta