

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 11:14

Link do produktu: <https://solarne.info/elektrownia-wiatrowa-do-grzania-wody-2000w-kompletturbina-inwerter-do-grzałek-4kw-maszt-4m-p-5128.html>



Elektrownia wiatrowa do grzania wody 2000W komplet:turbina + inwerter do grzałek 4kW + maszt 4m

Cena brutto	8 748,95 zł
Cena netto	7 112,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Producent	SONET

Opis produktu

2000 W

moc zestawu

4 kW

inwerter do grzałek

4 m

wysokość masztu

120 kg

waga kompletu

O elektrowni wiatrowej do grzania wody 2000 W

Ten komplet to **mikroelektrownia wiatrowa do grzania wody**. W skład zestawu wchodzi turbina wiatrowa Ista Breeze i-2000 350 V, inwerter do grzałek 4 kW oraz maszt z odciągami o wysokości 4 m. Waga całego kompletu według karty produktu wynosi 120 kg.

Zestaw jest zalecany do rozwiązań stacjonarnych, montowanych na dachu budynku lub na maszcie. Jak każdą turbinę, należy go montować możliwie wysoko i z dala od przeszkód terenowych. Uzyski energii zależą od miejsca instalacji i nie można ich zagwarantować, dlatego zanim kupisz, oceń warunki wiatrowe u siebie.

Dla kogo jest ten zestaw



Właściciel domu z zasobnikiem wody

Idealne dla: Grzanie wody wiatrem

Przykład: Komplet do podgrzewania wody grzałką o mocy 1–2 kW.



Mieszkaniec miejsca z silnym wiatrem

Idealne dla: Stabilny wiatr około 8 m/s

Przykład: Zauważalne uzyski wymagają stabilnego wiatru około 8 m/s (30 km/h).



Majsterkowicz

Idealne dla: Komplet z masztem

Przykład: Turbina, inwerter i maszt 4 m z odciągami w jednej dostawie.



Użytkownik działki

Idealne dla: Rozwiązanie stacjonarne

Przykład: Montaż na maszcie lub dachu, z dala od przeszkód terenowych.

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) komplet zawiera turbinę, inwerter do grzałek i maszt 4 m z odciągami; (2) prosta idea: energia wiatru zamieniana na ciepłą wodę; (3) opisana optymalna grzałka o mocy 1–2 kW ułatwia dobór odbiornika.

Czego trzeba być świadomym: uzyski energii zależą ściśle od miejsca instalacji i nie można ich zagwarantować. Zauważalne uzyski wymagają stabilnego wiatru około 8 m/s (30 km/h), a przy słabszym wietrze są szczątkowe. Zestaw służy do grzania wody, a nie do zasilania domu, i nie jest dobrym wyborem w miejscach osłoniętych od wiatru.

Podsumowanie: Elektrownia wiatrowa 2000 W do grzania wody to kompletny zestaw dla miejsc z dobrym, stabilnym wiatrem. Zanim ją kupisz, oceń realne warunki wiatrowe, bo to one decydują o opłacalności.

Jak działa elektrownia wiatrowa do grzania wody

Turbina:

Inwerter do grzałek:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompletu

Skład zestawu

Turbina wiatrowa	Ista Breeze i-2000 350 V
Inwerter	Inwerter do grzałek 4 kW
Maszt	Z odciągami, wysokość 4 m

Parametry

Moc zestawu	2000 W
Optymalna grzałka	1-2 kW
Waga kompletu	120 kg

Zastosowanie

Przeznaczenie	Grzanie wody
Montaż	Dach budynku lub maszt, rozwiązania stacjonarne
Wiatr dla zauważalnych uzysków	Okolo 8 m/s (30 km/h)

Zastosowania elektrowni wiatrowej do grzania wody

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie wiatrowe

Turbiny i zestawy wiatrowe z oferty sklepu.

[Zobacz rozwiązania z energią wiatru →](#)

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii.

[Zobacz zestawy off-grid →](#)

Jak dobrać elektrownię wiatrową do grzania wody

1. **Oceń wiatr** Zauważalne uzyski wymagają stabilnego wiatru około 8 m/s. Z mniejszego wiatru uzyski są szczątkowe.
2. **Dobierz grzałkę** Opisana optymalna grzałka ma moc 1-2 kW. Dobierz zasobnik wody do tej mocy.
3. **Wybierz miejsce montażu** Turbinę montuj możliwie wysoko i z dala od przeszkód terenowych, a maszt uziem.
4. **Pamiętaj o ograniczeniach** Uzysków nie można zagwarantować. Zestaw służy do grzania wody, a nie do zasilania domu.

Skład zestawu i uwagi montażowe

Zestaw:

Turbina wiatrowa Ista Breeze i-2000 350V

Inwerter do grzałek 4kW

Masz z odciągami do montażu tej elektrowni o wys 4m

Mikroelektrownia wiatrowa. Zalecana do rozwiązań stacjonarnych, montowanych na dach budynków lub na maszt.

Jak każdą turbinę wiatrową należy montować możliwie jak najwyżej z dala od przeszkód terenowych.

UWAGA: Nie możemy zagwarantować uzysków energii, bo one zależą ściśle od miejsca instalacji. Aby mieć zauważalne uzyski potrzebny jest stabilny wiatr o prędkości około 8m/s (30km/h). Z mniejszego wiatru uzyski są szczątkowe.

Proponowany zestaw służy do grzania wody. Optymalna grzałka o mocy 1kW do 2kW

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z czego składa się ten zestaw elektrowni wiatrowej?

W skład wchodzi turbina Ista Breeze i-2000 350 V, inwerter do grzałek 4 kW i maszt z odciągami o wysokości 4 m.

Jaka grzałka jest optymalna dla tego zestawu?

Według opisu optymalna jest grzałka o mocy od 1 kW do 2 kW.

Jaki wiatr jest potrzebny, aby elektrownia dawała uzyski?

Zauważalne uzyski wymagają stabilnego wiatru o prędkości około 8 m/s (30 km/h); z mniejszego wiatru uzyski są szczątkowe.

Czy sklep gwarantuje uzyski energii z tej elektrowni?

Nie, uzyski zależą ściśle od miejsca instalacji i nie można ich zagwarantować.

Ile waży komplet elektrowni wiatrowej do grzania wody?

Waga kompletu podana w karcie produktu to 120 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid 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 (Ista Breeze). 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](#)

Wiatr zamieniony na ciepłą wodę

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Ista Breeze

