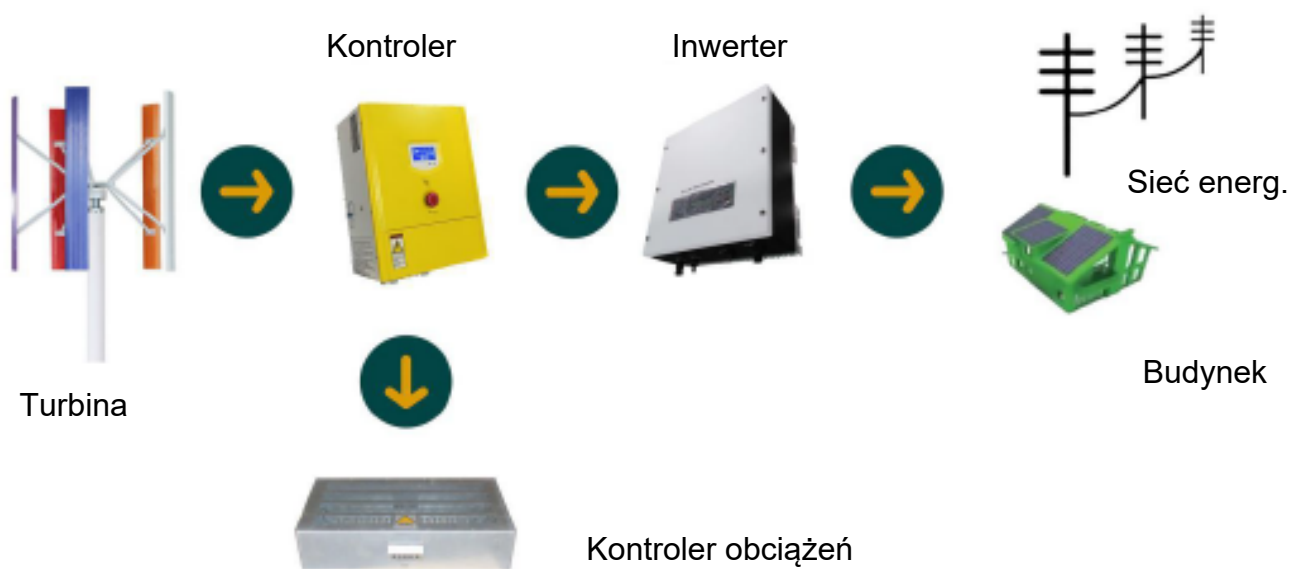


Specyfikacja i wycena dla pionowego systemu turbiny wiatrowej o mocy 15 kW

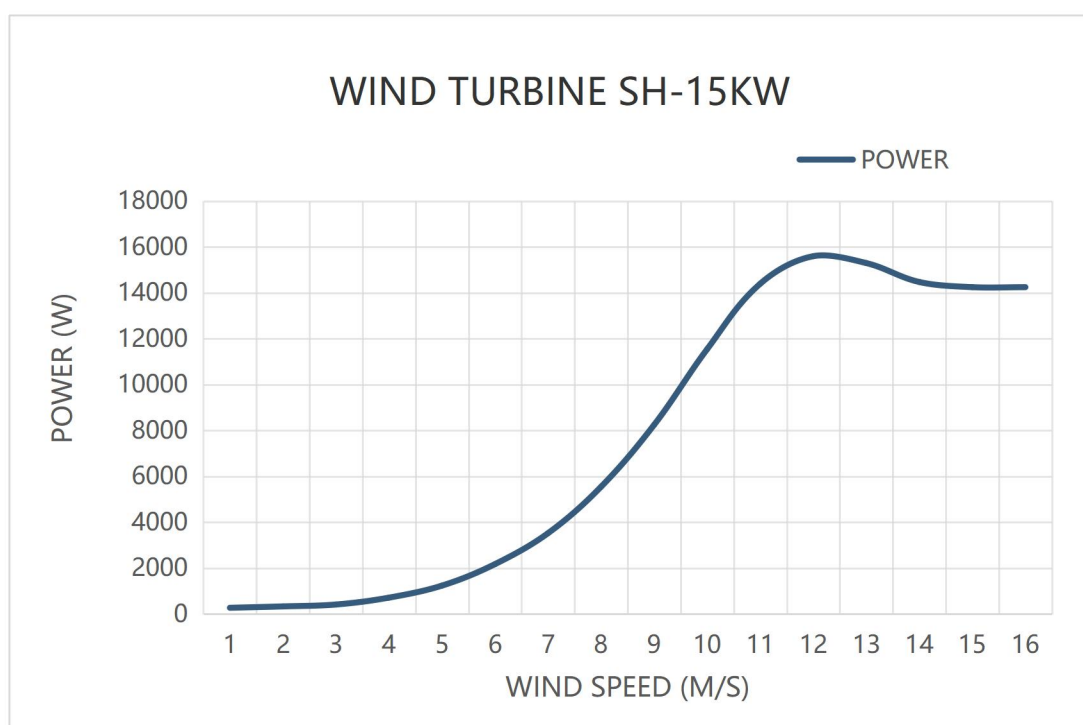


System on-grid



Model	SHS-15
Moc turbiny	15kw
Moc max.	15,5kw
Prąd znamionowy	380V
Średnica koła	3.0m
Wys. turbiny	4.5m
Materiał skrzydeł	stop aluminium
Ilość skrzydeł	3+2
Efekt. prędkość wiatru	11m/s
Min. prędkość wiatru	1.5m/s
Krytyczna pred. wiatru	60m/s
Typ generatora	Maglev generator
Poziom hałasu	poniżej 40db
Układ sterowania	Elektromagnes
Regulacja prędkości	Automatyczne dostosowanie do kierunku wiatru
Sposób smarowania	Smar techniczny
Waga bez masztu	ca. 1250 kg

*) - wersja wykonania odżytywuje nieznacznie na cenę turbiny



Wykres efektywności

Przedmiot	Moc	Ilość	Cena do wglądu
Pionowa turbina wiatrowa - 400V	15kw	1	
Kontroler off-grid	15kw	1	
Falownik off-grid	15kw	1	

*) Uwaga, urządzenia są importowane, ze względu na zmiany kosztów spedycyjnych, na dzień dostawy ceny mogą ulec zmianie



Przedstawiona wycena nie stanowi oferty handlowej

Warunki handlowe	
Produkt	Turbina o osi pionowej
Temperatura pracy	-40°C - 80°C
Okres gwarancji	5 lat
Czas realizacji	ok. 6-8 tygodni od daty zaksięgowania przedpłaty
Specyfikacja dostawy	-Turbina, kontroler, falownik, - bez masztu.
Sposób zakupu	Przedpłata 60% - przy zamówieniu
Ceny nie zawierają kosztów montażu oraz materiałów instalacyjnych- kosztorys powykonawczy. Maszt wyceniany jest po wizji lokalnej na obiekcie i zostaje wyceniony i wyprodukowany pod zamówienie	



Skrzydła turbiny wykonane są z wysokiej jakości płyty ze stopu aluminium. Powierzchnia pokryta za pomocą natrysku lub obróbki oksydacyjnej. Lepsza, efektywniejsza i trwalsza ochrona antykorozyjna,

1. Generator jest opatentowany, o niskim momencie rozruchowym i wysokim wykorzystaniem energii wiatrowej.
2. Generator Maglev wykonany jest z trwałego magnesu, o dużej mocy i niskich prędkościach stratowych



Możliwość indywidualnej instalacji . Łatwa w instalacji, konserwacji i naprawie

