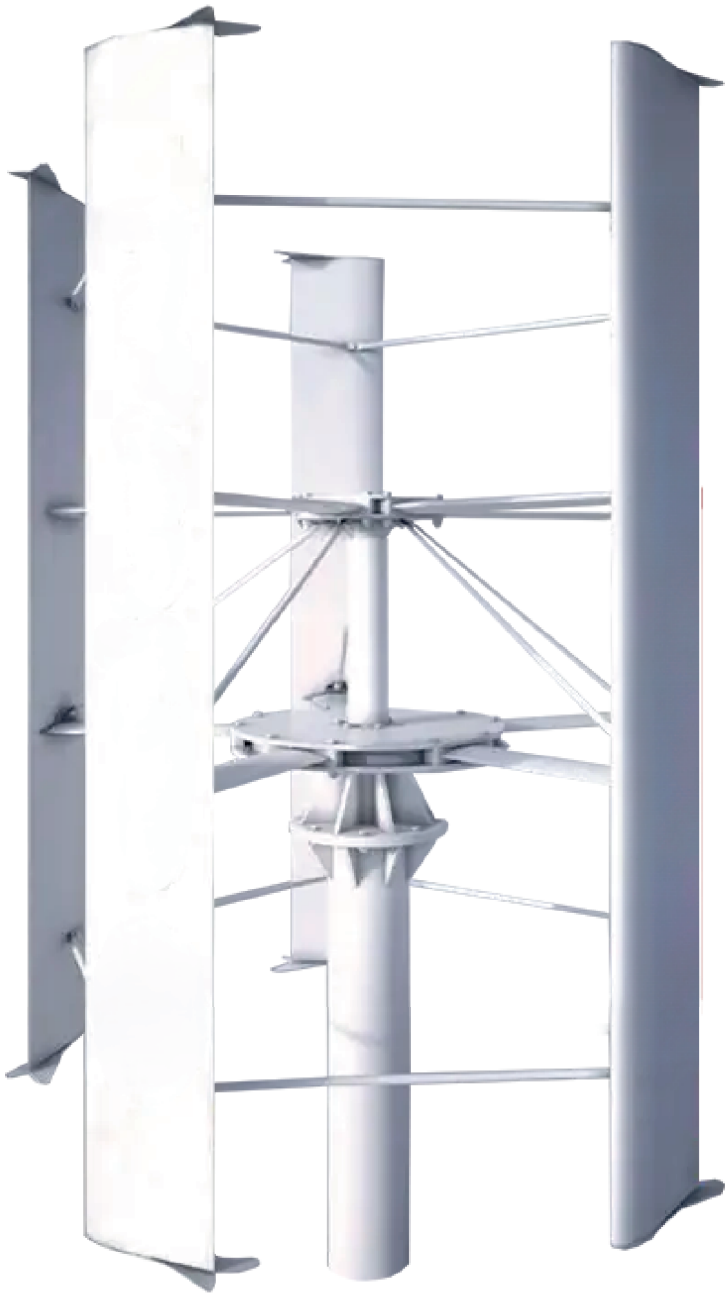
KENO

TURBINA WIATROWA

ECOROTE 9800



KOD: HIP-TURBINA9800

OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Turbina wiatrowa o mocy 9800W to zaawansowane urządzenie, które umozliwia efektywna produkcje energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Zaprojektowana z myślą o wydajności i trwałości, ta turbina jest doskonałym rozwiązaniem dla osób poszukujących ekologicznych i ekonomicznych alternatyw energetycznych. Jej solidna konstrukcja oraz zaawansowane technologie sprawiają, ze jest odporna na ekstremalne warunki atmosferyczne.

Turbina ta jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla systemów podłączonych do sieci (on grid), jak i dla systemów niepodłączonych do sieci (off grid). Jej wszechstronność pozwala na zastosowanie jej w różnorodnych warunkach i konfiguracjach. Dzięki zaawansowanej technologii kontrolera i hamulców, turbina jest nie tylko wydajna, ale także bezpieczna i cicha, co sprawia, ze jest przyjazna dla środowiska i mieszkańców otaczającego ja obszaru. Jest to idealne rozwiązanie dla osób poszukujących niezawodnych i ekologicznych źródeł energii elektrycznej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Podstawowe dane techniczne	
Moc turbiny	9800W
Średnica wirnika	4,3 M
Wysokość turbiny	5,6 M
Predkość startowa	1,2 M/S
Predkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	870 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałościowo w warunkach ekstremnalnych
Hamulec	Elektromagnetyczny oraz dodatkowo elektromechaniczny
System pracy	On grid / Off grid
Kontroler	Mikroprocesorowy
Napięcie wyjściowe generatora	AC
Poziom hałasu według normy PN-EN 61400-11	<46 db przy 8 M/S w odłegosci 60 M
Temperatura pracy	od -40 °C do 70 °C
Ochrona antykorozyjna	Anodowanie, cynkowanie, powłoka lakiernicza C5+M
Rodzaj masztów	Słupy betonowe, metalowe, kratownice oraz podstawy dachowe mozliwość produkcji konstrukcji pod indwywidualne zamówienie
Wymiary masztów	od 2 do 25M
Zgodność z normą	CE, IEC 61400-2, 61400-11
Gwarancja na turbinę	5 lat