KENO

TURBINA WIATROWA

ECOROTE 1000



KOD: HIP-TURBINA1000

OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Turbina wiatrowa ECOROTE 1000 to zaawansowane rozwiązanie w dziedzinie odnawialnych źródeł energii. Zaprojektowana z myślą o efektywności, wydajności i trwałości, ta turbina zapewnia stabilne i niezawodne źródło energii elektrycznej. Jej kompaktowy design oraz zaawansowane technologie sprawiają, ze jest idealna zarówno dla użytku domowego, jak i przemysłowego, oferując przy tym wysoka i niski poziom hałasu.

Turbina ECOROTE 1000 to nie tylko ekologiczne źródło energii, ale także wygodne i łatwe w instalacji urządzenie. Jej zaawansowane funkcje pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru, niezależnie od lokalnych warunków atmosferycznych. Zgodność z normami bezpieczeństwa oraz możliwość dostosowania konstrukcji do Indywidualnych potrzeb klienta czynią ja wszechstronnym i niezawodnym rozwiązaniem dla osób poszukujących niezależnych i ekologicznych źródeł energii elektrycznej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Podstawowe dane techniczne	
Moc turbiny	1000W
Średnica wirnika	1M
Wysokość turbiny	2,17 M
Predkość startowa	2 M/S
Predkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	52 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałosciowo w warunkach ekstremnalnych
Hamulec	Elektromagnetyczny
System pracy	Off Grid / Hybrydowy
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 mozliwosc 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*