

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, że jest idealna zarówno dla użytku domowego, jak i przemysłowego, oferując przy tym wysoką wydajność 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 ją wszechstronnym i niezawodnym rozwiązaniem dla osób poszukujących niezależnych i ekologicznych źródeł energii elektrycznej.

DANE TECHNICZNE:

Moc turbiny	1000W
Średnica wirnika	1 M
Wysokość turbiny	2,17 M
Prędkość startowa	2 M/S
Prędkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	52 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałościowo w warunkach ekstremalnych
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 odległości 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 możliwość produkcji konstrukcji pod indy- widualne zamówienie
Maszty wymiary	od 2 do 25M
Zgodność z normą	CE, IEC 61400-2, 61400-11
Gwarancja na turbinę	5 lat*

*możliwość odpłatnego rozszerzenia gwarancji na turbinę do 10 lat