

TURBINA WIATROWA

TAURON

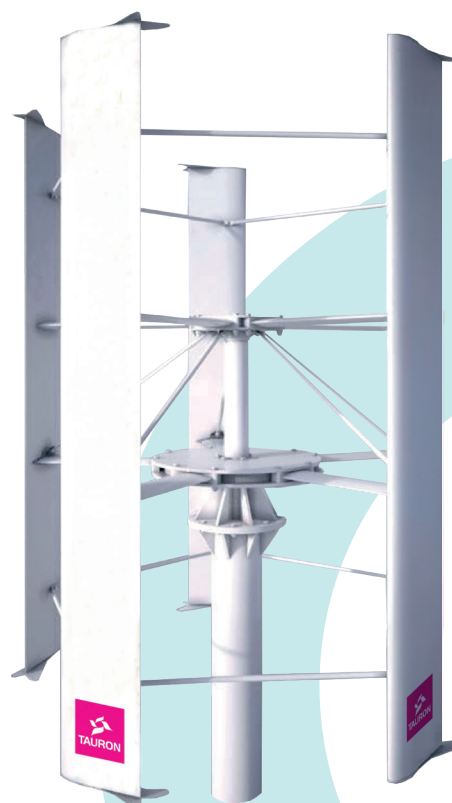
KOD: HIP-ZESTAW9800-ONGRID-3F-KDP¹
HIP-ZESTAW9800-ONGRID-3F-SSB²
HIP-ZESTAW9800-ONGRID-3F-SST³

OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Turbina wiatrowa o mocy 9800W to zaawansowane urządzenie, które umożliwia **efektywną produkcję 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, że 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, że jest przyjazna dla środowiska i mieszkańców otaczającego ją obszaru. Jest to idealne rozwiązanie dla osób poszukujących niezawodnych i ekologicznych źródeł energii elektrycznej.



TURBINA WIATROWA

TAURON

DANE TECHNICZNE:

Moc turbiny	9800W
Średnica wirnika	4,3 M
Wysokość turbiny	5,6 M
Prędkość startowa	1,2 M/S
Prędkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	870 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałościowo w warunkach ekstremalnych
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 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 indywidualne zamówienie
Maszty wymiary	od 2 do 25M
Zgodność z normą	CE, IEC 61400-2, 61400-11