

Větrné turbíny

Větrná turbína JPT-100

- **Vysoká účinnost**
- **Snadná montáž a demontáž**
- **Automatické přizpůsobení se směru větru**
- **Směrovka větru**
- **Nízká váha**

Použitím simulačních technik výpočtové dynamiky tekutin dosáhla turbína JPT-100 s pětilistou vrtulí optimálního provedení a efektivně přeměňuje větrnou energii k výrobě elektřiny. Permanentní magnetický generátor v systému zajišťuje spolehlivost a vysokou účinnost výkonu.

Turbína JPT-100 je kompaktní a vhodná pro domácnosti ve venkovských oblastech, camping a potřeby dobíjení malých baterií. Nízká váha a snadná montáž a demontáž větrné turbíny není pouze principem úspory energie a snížení emisí, ale je to také úhledný aerodynamický design s lakovaným povrchem a svěží kombinací barev - lesní zelené zdobené oranžovo-červenými listy vrtule, což je estetické z hlediska módy, designu a funkce.



Základní specifikace

Model	JPT-100
Generátor	Permanentní magnetický generátor
Nominální výkon (W)	100
Výstupní napětí (Vdc)	12
Průměr rotoru (m)	0,68
Počet listů vrtule	5
Spouštěcí rychlost větru (m/s)	3
Jmenovitá rychlost větru (m/s)	12
Vyřazovací rychlost větru (m/s)	20
Rozměry (mm)	725 x 648 x 680
Váha (kg)	6
Směrový systém	Směrovka
Brzda	Elektrická
Bezpečnost	CE certifikát



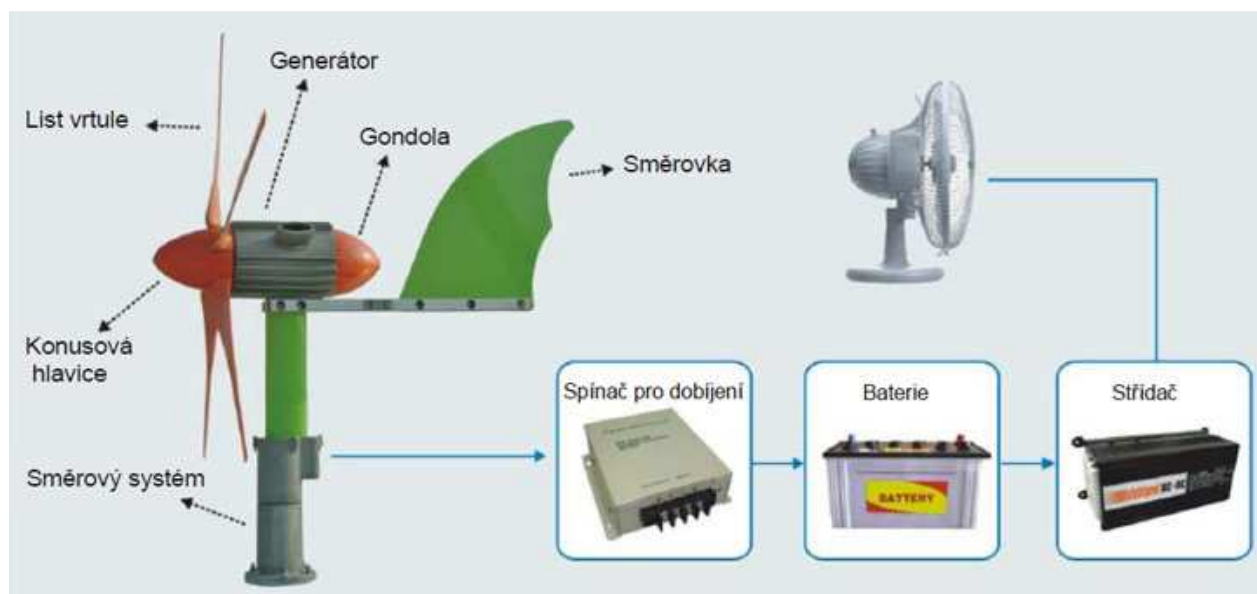
Balení

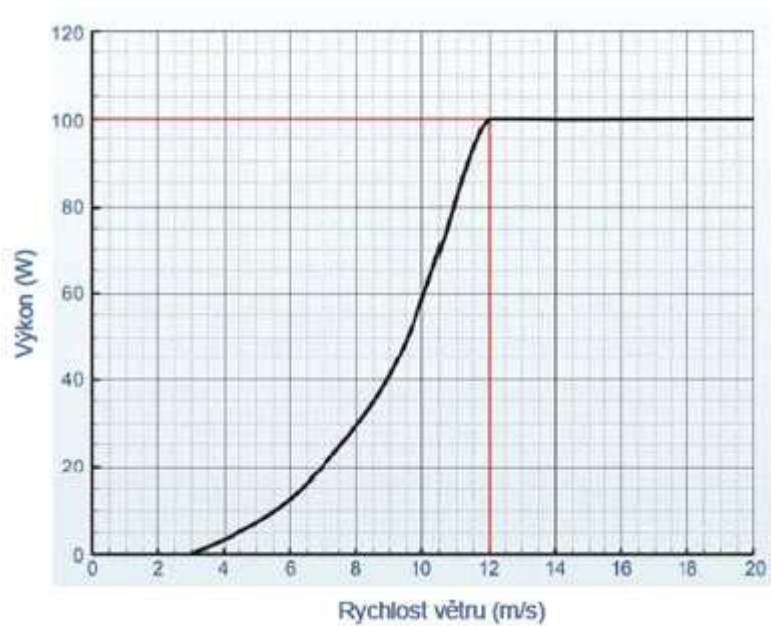
Váha: 6 kg

Velikost: 35,5 x 17,0 x 46,5 cm



Popis výrobku, výroby a spotřeby elektrické energie





Uživatelský manuál

[JPT-100 - uživatelský manuál pro krytou větrnou turbínu](#) (pdf 2,1MB)



Výrobce:

JETPRO TECHNOLOGY, INC.

Dovozce a distributor:

AVAS ENERGY spol. s r.o.

Alšova 694

334 41 Dobřany

tel.: 377 224 862, 377 422 542

fax: 377 237 661, 377 220 720

e-mail: avas@avas-concrete.com

Zdroj: <http://www.wind-systems.eu/vetna-turbina-elektrarna-jpt-100.php>