

## VETRNICA BLACK 1500



Majhna vetrna turbina »Black 1500« s premerom rotorja 3 m se zažene že pri 0,8 m/s. Pri hitrosti vetra 1,8 m/s pa začne že proizvajati električno energijo. Trifazni trajni magnetni generator doseže pri hitrosti 10,5 m/s zmogljivost 1500 W. Zasnova vetrnice zagotavlja, da se rotor dobro prilega na generator, s čimer se zmanjša zvok pri delovanju.

### **Tehnične lastnosti:**

Število lopatic	3
Material lopatic	steklena vlakna
Premer rotorja	3 m
Površina rotorja	7,06 m <sup>2</sup>
Generator	trajen
Napetost	72 V
Nominalna moč	1500 W
Izmerjena moč pri	10,5 m/s
Vklopna hitrost vetra	1,8 m/s
Teža	40 kg
Garancija	2 leti