

TURBINA WINDSIDE WS – 12

Windside WS-12 Informacje techniczne:

- Waga: ~4000 kg
- Powierzchnia zakreślana przez łopatki: 12m²
- Generator: możliwość dostosowania
- Obciążenie wiatrowe, siła boczna do centralnego punktu łopatki, wyliczona dla wysokości 3,3 m od generatora: 3000 kg
- WS-4 B Max 400 obr./min
- Sprawność urządzenia gwarantowany przy stałej prędkości wiatru 40 m/s w porywach do 60m/s

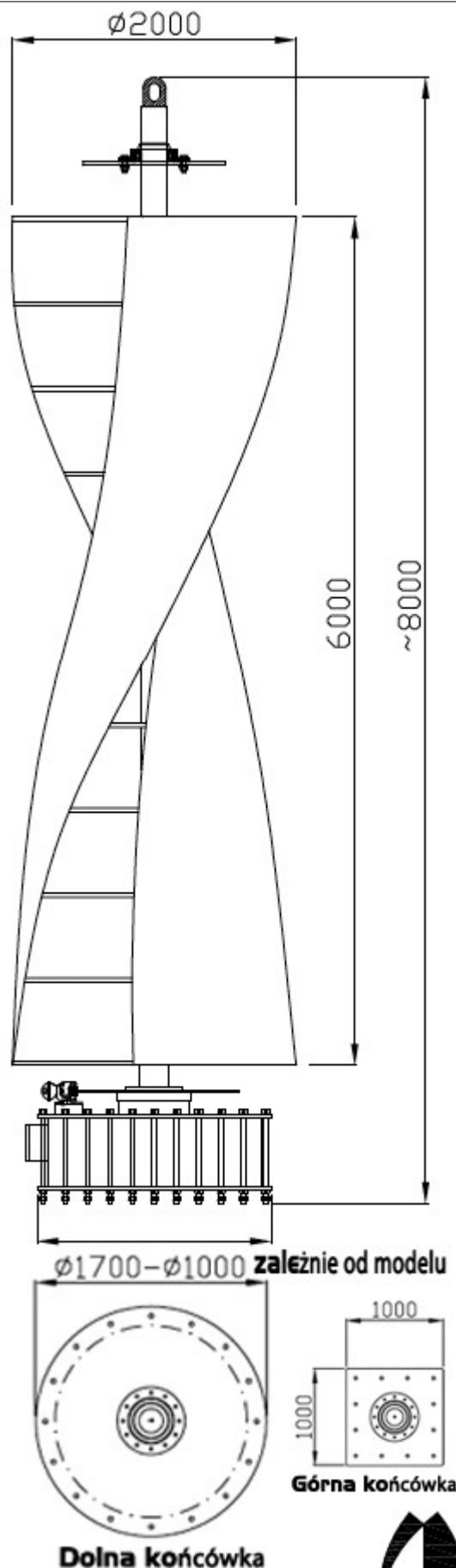
Materiały:

- Łopatki: aluminium
- Generator i płyty końcowe generatora: stal cynkowana ogniowo
- Wszystkie śruby stal nierdzewna lub ogniowo cynkowana (A4, A2 lub Zn)

Zalety turbin wiatrowych Windside:

- brak konieczności zatrzymywania lub zabezpieczania podczas sztormów,
- produkuje max ilość energii podczas sztormów,
- brak konieczności dostosowania do kierunku wiatru,
- bezgłośny; 0 dB, pomiar 2m od łopatki,
- wytrzymały na śnieg, mróz, upały i wilgotność,
- długa żywotność,
- konserwacja obejmuje tylko i wyłącznie smarowanie,
- bezpieczny dla ludzi, zwierząt i przyrody.

Wymagania: Turbina powinna być montowana na kratownicy lub maszcie umożliwiającym montaż górnego i dolnego kołnierza



ANTARA Sp z o.o.
ul. Głogowska 218
60-104 Poznań
www.antara.pro
antarapoland@wp.pl
tel: +48 724 373 394
tel: + 48 603 119 235

windside
OY WINDSIDE PRODUCTION Ltd