

Elektrownia wiatrowa Flamingo Aero WES 20 moc 20 kW

Standard WES 20 w miękkim opakowaniu (kontroler pokładowy, sterownik ładowania baterii, zewnętrzny panel informacyjny)
Maszt konsolowy, wysokość 20 m dla Flamingo Aero WES 20
Platforma serwisowa do masztu dla Flamingo Aero WES 20, waga około 250 kg, wymiary (2x1x1 m) *opcja wyposażenia
Inwerter sieciowy PV Spirvent Wolta
Projekt budowlany
Certyfikat CE
Transport
Montaż

cena netto zł **255 020**

cena brutto zł **313 700**

dotacja zł **216 760**

udział własny netto zł 38 250

udział własny brutto zł 96 910

Prędkość wiatru	Moc turbiny VAWT	Produkcja roczna
-----------------	------------------	------------------

Flamingo Aero WES 20 moc 20 kW

[m/s]	[kW]	[kWh]
0		
2	0,00	0
3	0,60	3 514
4	2,00	11 712
5	3,60	21 082
6	5,00	29 280
6,5	7,30	42 749
7	9,50	55 632
7,5	11,20	65 587
V zn. 8	15,00	87 840
9	20,00	117 120
10		
11		
12		
13		

Wskaźnik produkcji netto zł / 1 MWh

8 710

Lokalizacja:

Założona prędkość wiatru ms	6
Produkcja energii kWh / rok	29 280
Amortyzacja zł netto / lata	11,6

cena dystrybutora 1 kWh 0,75 zł
roczna oszczędność 21 960,00 zł

moc elektrowni kW **20,00**
Wsk. k.kwal. zł netto / 1 kW 12 750,86
koszty kwalifikowane zł 255 017,13
dotacja % 85,00
dotacja zł 216 764,56