

Elektrownia wiatrowa Flamingo Aero 3,1 moc 0,8 kW

Standard 3,1 w miękkim opakowaniu (kontroler pokładowy, sterownik ładowania baterii, zewnętrzny panel informacyjny)
Maszt kratownicowy konsolowy, wysokość 14 m, dla Flamingo Aero 3,1
Platforma serwisowa do masztu dla Flamingo Aero 3,1, waga około 250 kg, Wymiary (2x1x1 m) *opcja wyposażenia
Inwerter sieciowy PV Spirvent Wolta 2 kW
Projekt budowlany
Certyfikat CE
Transport
Montaż

cena netto zł **32 830**

cena brutto zł **40 380**

dotacja zł **27 910**

udział własny netto zł 4 920

udział własny brutto zł 12 480

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

Flamingo Aero 3,1 moc 0,8 kW

[m/s]	[kW]	[kWh]
0		
2	0,00	0
3	0,05	293
4	0,10	586
5	0,20	1 171
6	0,34	1 991
6,5	0,450	2 635
7	0,53	3 104
7,5	0,70	4 099
V zn. 8	0,80	4 685
9	0,85	4 978
10		
11		
12		
13		

Wskaźnik produkcji netto zł / 1 MWh

16 490

Lokalizacja:

Założona prędkość wiatru ms	6
Produkcja energii kWh / rok	1 991
Amortyzacja zł netto / lata	22,0

cena dystrybutora 1 kWh 0,75 zł

roczna oszczędność 1 493,25 zł

moc elektrowni kW **0,80**

Wsk. k.kwal. zł netto / 1 kW 41 040,51

koszty kwalifikowane zł 32 832,40

dotacja % 85,00

dotacja zł 27 907,54