



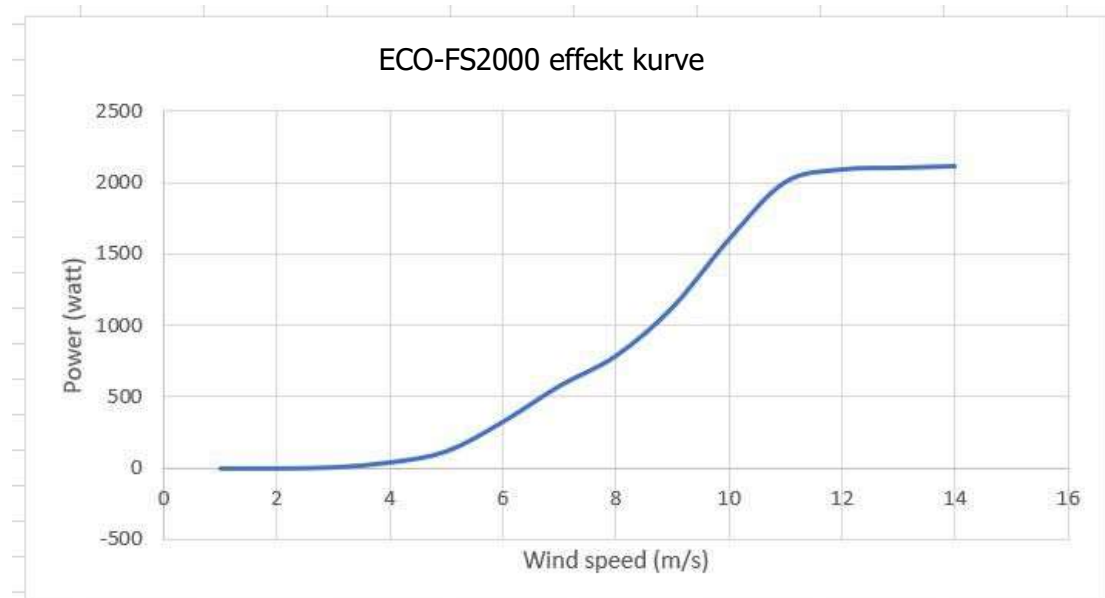
FS-2000W Wind Turbine



Inkluderer

- 1) Buet blad-design som utnytter vindressursen effektivt og oppnår en høyere kraftproduksjon.
- 2) Kjerneløs generator, horisontal rotasjon og flyvingedesign reduserer støyen til et lavt nivå i naturlige omgivelser.
- 3) Vindmotstand: Horisontal rotasjon og trekantet dobbel støttepunkt design gjør at den tåler selv sterk vind.
- 4) Rotasjonsradius: mindre rotasjonsradius enn andre typer vindturbiner, plass reduserende samtidig som effektiviteten forbedres.
- 5) Effektivt vindhastighetsområde: spesielt kontrollprinsipp utnytter vindhastigheten til 2,5 ~ 25m/s, mer effektivt og oppnår høyere kraftproduksjon.

Effekt kurve

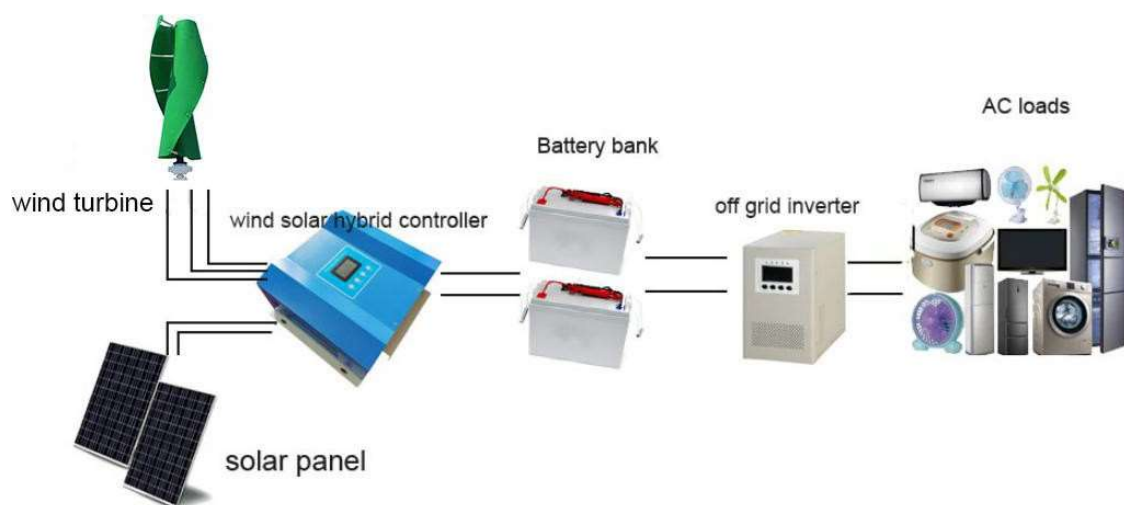


SPESIFIKASJONER

Produkt	ECO-FS-2000
Startvind (m/s)	1.8 m/s
Start produksjonsvind (m/s)	3.0 m/s
Nominell Vindhastighet full produksjon	11.0 m/s
Nominell Volt (AC)	48V – 220V
Nominell effekt (W)	2000 W
Max Effekt (W)	2050 W
Rotor Diameter blad (m)	0.8 m
Egenvekt (Kg)	<80 Kg
Høyde Blad (m)	2.0 m
Sikkerhetsvind (m/s)	≤40m/s
Antall Blad	2
Blad material	glass/basalt
Generator	Tre phase permanent magnet opphengsmotor
Kontroll System	Elektromagnet
Anbefalt monteringshøyde (m), (gjelder ikke flate tak)	6~12m (9m)
Generator tetthetsgrad	IP54
Anbefalt arbeidstemperatur	-25 ~ +45°C


Applikasjoner

Wind Solar Hybrid System Connection



Kontroll enhets Informasjon

2 kw kontroller

Modell	ECO-XS20-48v	
Nominell Batteri Volt	48 V	
Nominell Inntaks effekt	2 kW	
Max Inntaks effekt	2.5 kW	
Brake Current	42 A	
Flytende lade Volt	54 V	
Dimensjon (L x B x H)	442×525×172 mm	
Netto vekt	15 kg	
Display type	LCD	
Kjøling	Vifte	
Protection Level	IP20 (Indoor)	
Quiescent Current	≤20 mA	
Beskyttelses funksjoner	Batteri overlading; Batteri overtapping; anti-revers-beskyttelse; overrotasjons beskyttelse; overspennings beskyttelse; Maks Ampere beskyttelse; automatisk brems; lynavledende.	
Normal Temperatur	-20~+55°C	
Normal relativ fuktighet	0~93%, uten kondensering	
Max arbeidshøyde (moh)	≤4000 m	
Data for Lav Volt lade funksjon		
Start Ladespenning	20 V	
Tillatt innputt verdi	10/150	
Dimension (L x B x H)	Kontroll Boks: 440×305×170 mm, Dumpload Boks: 540×430×175mm	
Garanti	2 år	