

ElectroWind

Características Generales de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, ElectroWind

El Generador Eólico vertical, ElectroWind contiene un sistema que trabaja por medio de electroimán.
 Cuenta con un alternador síncrono el cual es capaz de transformar energía mecánica en eléctrica.
 Transforma el viento en energía con alta potencia.
 El ElectroWind ajusta automáticamente su velocidad y dirección.
 Su diseño es novedoso, compacto, ligero, mayor duración y mayor estabilidad.
 Se lubrica por medio de aceite o grasa.
 Pintura resistente a la oxidación.
 El material de las cuchillas es aluminio de alta calidad.
 Facilita su instalación, mantenimiento y reparación.
 Funciona con una brisa de viento.
 Soporta velocidades de hasta 162 Km/hr.
 Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, ElectroWind

El ElectroWind es ideal para zonas industriales, espacios públicos, centros comerciales, ranchos de ganadería, hospitales, escuelas, edificios, restaurantes, hoteles, barcos, oficinas, granjas, haciendas, fincas, huertas, etc.

Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, ElectroWind

El ElectroWind, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, ElectroWind

Clave	Potencia del Generador	Voltaje de Salida	Velocidad del Viento		Velocidad Mínima para Funcionamiento		Velocidad Máxima del Viento		Turbina		Temperatura	Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
			m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	Diámetro Ø	Altura m			Ancho	Alto	Largo
MXEWD-001	100 W	12 V	11	39.6	1.5	5.4	45	162	1.12 m	1.1	-40°C a 80°C	13	113	115	115
MXEWD-002	100 W	24 V	11	39.6	1.5	5.4	45	162	1.12 m	1.1	-40°C a 80°C	13	113	115	115
MXEWD-003	200 W	12 V	11	39.6	1.5	5.4	45	162	1.12 m	11	-40°C a 80°C	13.5	113	115	115
MXEWD-004	200 W	24 V	11	39.6	1.5	5.4	45	162	1.12 m	11	-40°C a 80°C	13.5	113	115	115

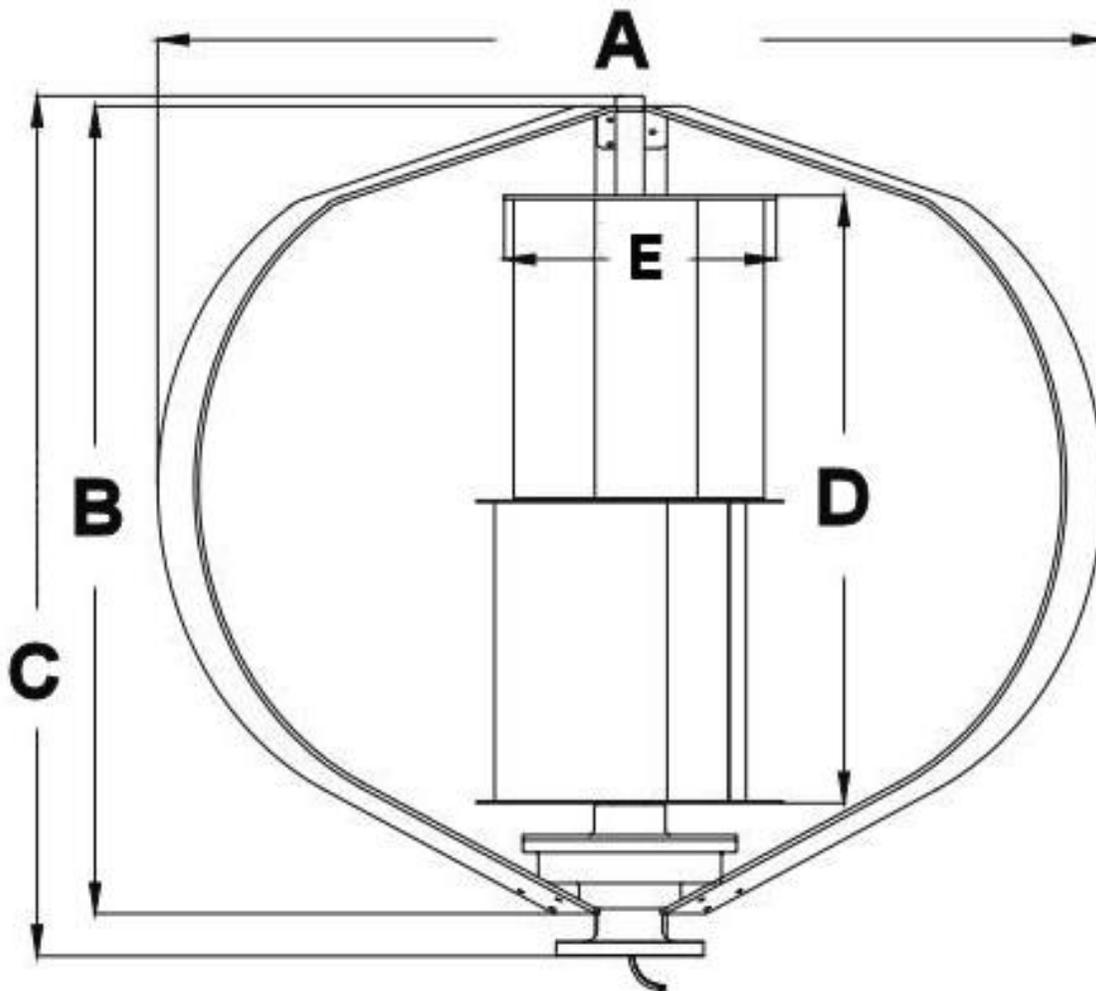




ElectroWind

Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, ElectroWind en mm

Clave	Ø A	B	C	D	E
MXEWD-001	1000	800	850	680	300
MXEWD-002	1000	800	850	680	300
MXEWD-003	1000	800	850	680	300
MXEWD-004	1000	800	850	680	300



ElectroWind

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, ElectroWind





ElectroWind

Sistema On-Grid



Sistema Off-Grid



Velocidad Media Global del Viento, ElectroWind

Global Mean Wind Speed at 80m

