

# EarthKit

**Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EarthKit**

El EarthKit VentDepot Vertical, funciona con tal solo una brisa de viento. El EarthKit contiene un sistema de control que trabaja por medio de electroimán. Transforma el viento en energía con alta potencia. Su diseño novedoso, compacto, ligero, mayor duración y estabilidad. Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos. Controlador Off Grid Diseñado para sistemas híbridos de alta gama, cuenta con factor de protección IP20 además sus componentes de alto grado para garantizar la estabilidad y funcionamiento del producto transforma el viento y la energía en electricidad para el uso de carga en corriente directa. Inversor más avanzado tecnológico del mundo para su uso en aplicaciones interactivas de utilidad aumenta la fiabilidad del sistema e implica el diseño, la instalación y la gestiones un inversor de onda para sistema Off Grid, es un dispositivo inteligente que convierte de corriente directa a corriente alterna. Su diseño es novedoso e inteligente. Pantalla LCD el cual permite una visualización del voltaje, de la batería y otros parámetros de estado. Salida de estabilización de corriente alterna. El transformador asegura que tenga alta eficiencia y baja pérdida sin carga. Protección perfecta y función de alarma así el sistema logra una mayor estabilidad.

**Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EarthKit**

El EarthKit VentDepot es aplicado en generadores eólicos, sistemas de energía eólicos para hogares, industrias, campo, ganadería, islas, costas, montañas, casas de campo, en zonas de escasos de energía eléctrica o sin electricidad, iluminación de paisajes, postes de luz, autopistas, etc.

**Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EarthKit**

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



**400W**  
**120 ó 220V/1F/60Hz**

**Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EarthKit**

Clave	Potencia del Generador W	Voltaje de Salida V	Velocidad del Viento Estimado m/s Km/hr	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	Diámetro Ø	Altura m			Ancho	Alto	Largo
<b>MXEAR-001</b>	400	24	11 40	1.5	5.4	45	162	0.63	1.35	-40°C a 80°C	20.5	40	140	40
<b>MXEAR-002</b>	400	24	11 40	1.5	5.4	45	162	0.63	1.35	-40°C a 80°C	20.5	40	140	40





# EarthKit

## Características Técnicas de Generación Eléctrica: Controlador, BlueKit

Clave	Potencia del controlador	Voltaje del Control	Corriente Nominal de Salida	Frecuencia	Temperatura	Sistema	Peso y Dimensiones con empaque en cm			
	W	V	A	Hz	°C		kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXEAR-001</b>	400	24	10	60	-35 a 60 °	Off Grid	0.5	15	13	7
<b>MXEAR-002</b>	400	24	10	60	-35 a 60 °	Off Grid	0.5	15	13	7



## Características Técnicas Generación Eléctrica: Inversor Off Grid, EarthKit.

Clave	Capacidad Nominal de salida	Voltaje de Entrada	Voltaje de salida			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	W	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXEAR-001</b>	400	24	120	1	60	10 a 60	Off Grid	2.5	17	62	25
<b>MXEAR-002</b>	400	24	220	1	60	10 a 60	Off Grid	2.5	17	62	25

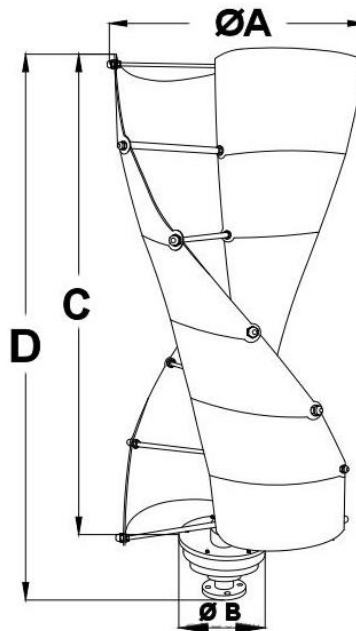




# EarthKit

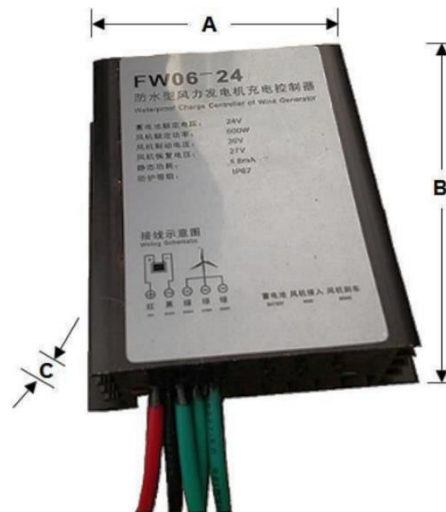
## Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico, EarthKit.

Clave	Ø A	Ø B	C	D
<b>MXEAR-001</b>	660	200	1100	1220
<b>MXEAR-002</b>	660	200	1100	1220



## Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, VerticalWind

Clave	A Pulg	B Pulg
<b>MXEAR-001</b>	39.4	51.19
<b>MXEAR-002</b>	39.4	51.19





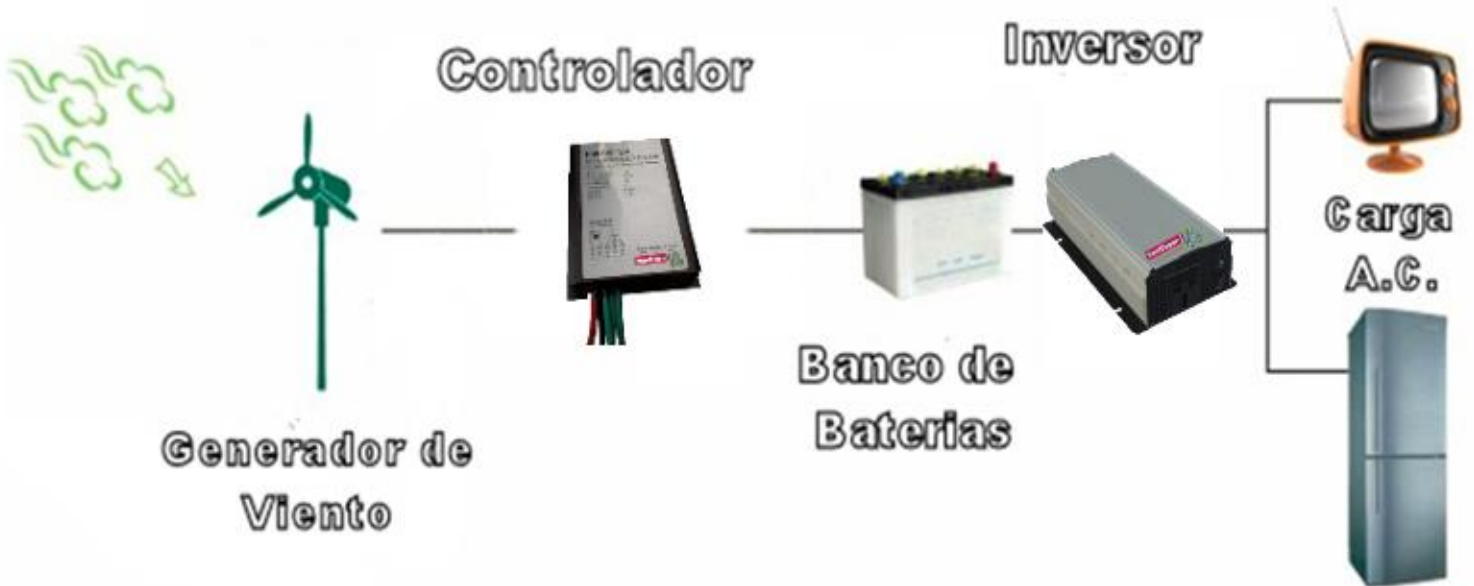
# EarthKit

Dimensiones de inversores Off Grid, EarthKit.

Clave	A	B	C
	cm	cm	cm
<b>MXEAR-001</b>	5	21	17
<b>MXEAR-002</b>	5	21	17



Sistema Off Grid Generación Eléctrica, EarthKit.





## Velocidad Media Global del Viento

### Global Mean Wind Speed at 80m

