

# LightKit

## Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical LightKit

El LightKit VentDepot, funciona con tal solo una brisa de viento. Contiene un sistema de control que trabaja por medio de electroimán. Transforma el viento en energía con alta potencia, Ajusta automáticamente su velocidad y dirección. Su diseño contiene 5 Aspas de aleación de aluminio y fibra de vidrio reforzado además de ser 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. Mayor capacidad de la carga de conducción.



**2000W**  
**120-220/1F/60Hz**

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical LightKit

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

## Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical LightKit

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

### Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, LightKit

Clave	Potencia del Generador W	Voltaje de Salida V	Velocidad del Viento Estimado m/s	Velocidad del Viento Estimado 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 m	Aspas			Ancho	Alto	Largo
<b>MXLGH-001</b>	2000	48	10	36	3	11	45	162	3.2	3	-40°C a 80°C	55	60	138	35



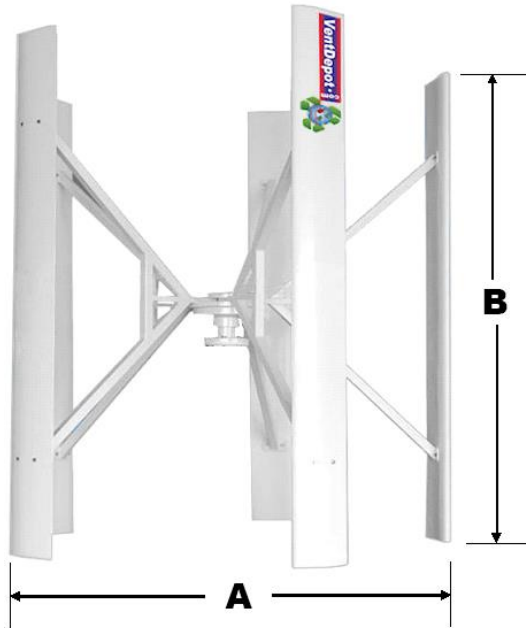
Características Técnicas Generación Eléctrica: Controlador Off Grid, LightKit.												
Clave	Potencia del controlador en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente Nominal de Salida	Frecuencia	Temperatura	Sistema	Peso y Dimensiones con empaque en cm			
	Eólico	Solar	V	V	A	Hz	°C		kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXLGH-001</b>	2000	600	48	48	10	60	-20 a 55 °	Off Grid	14	49	47	22



Características Técnicas Generación Eléctrica: Inversor Off Grid, LightKit.											
Clave	Capacidad Nominal de salida	Voltaje de Entrada	Voltaje de salida			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Kw	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXLGH-001</b>	2	48	48	1	60	10 a 60	Off Grid	20	24	40	35



Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical LightKit en mm.				
Clave	A	B	C	D
	Ø mm	mm	mm	mm
<b>MXLGH-001</b>	3200	3200	1900	1370

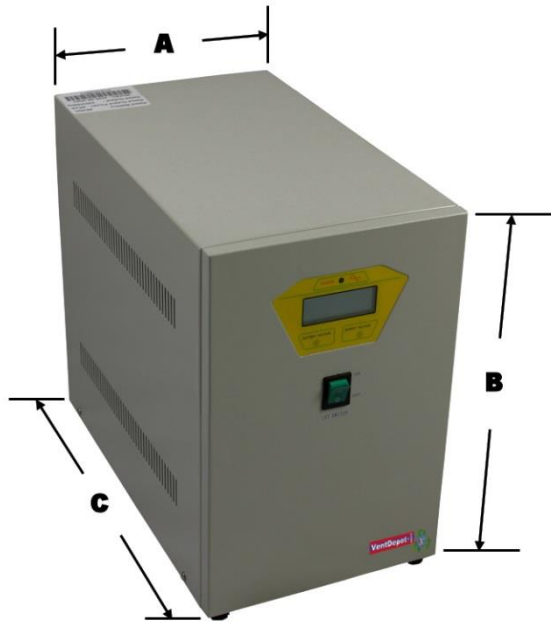


Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Eólico, LightKit.			
Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
<b>MXLGH-001</b>	17	21	7



**Dimensiones de inversores Off Grid, LightKit.**

Clave	A	B	C
	cm	cm	cm
<b>MXLGH-001</b>	24	40	35



**Sistema Off Grid Generación Eléctrica, LightKit.**





## Velocidad Media Global del Viento

### Global Mean Wind Speed at 80m

