

# EolicKit

## Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal EolicKit

El EolicKit Horizontal, funciona con tal solo una brisa de viento. Los modelos son de 3 aspas energía eólica. Fácil instalación y mantenimiento. Sistema aerodinámico optimizado, así como inyección de precisión. Material de aluminio, con 2 soportes giratorios lo que permite soportar mejor el viento y aumenta su funcionamiento. Soporta velocidades de hasta 162Km/hr. Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos. Es el inversor más avanzado tecnológicamente 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 On 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. Cuenta con un índice de protección IP20. La distancia para la instalación de generador a generador debe ser el Diámetro (Ø) de las Aspas más 2 a 15m de Distancia.

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal EolicKit

El VentDepot es aplicado en generadores eólicos y generadores solares, sistemas de energía eólicos y solares 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 Horizontal EolicKit

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



**600W**  
**120-220V/1F/60Hz**

| Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal, EolicKit |                             |                        |                               |       |                                      |       |                             |       |              |       |              |         |   |      |       |
|---|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|--------------|-------|--------------|---------|---|------|-------|
| Clave   | Potencia del Generador<br>W | Voltaje de Salida<br>V | Velocidad del Viento Estimado |       | 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 m | Aspas |              |         | Ancho                                   | Alto | Largo |
| <b>MXEOK-001</b>  | 600                         | 24                     | 10                            | 36    | 2.5                                  | 9     | 55                          | 198   | 1.8          | 3     | -40°C a 80°C | 14      | 95                                      | 45   | 22    |



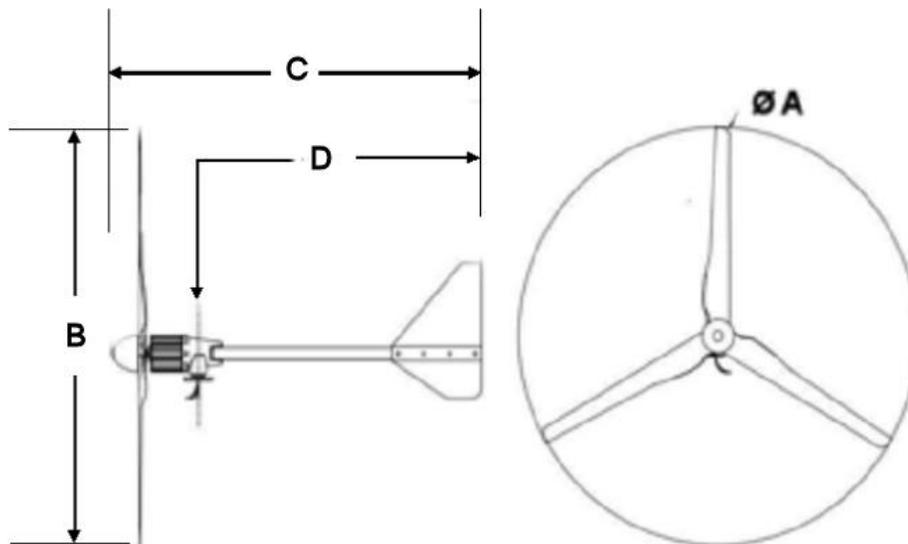
**Características Técnicas Generación Eléctrica: inversor On Grid, EolicKit.**

| Clave            | Potencia de Salida | Rango de Corriente |                | Fases | Rango de Frecuencia | Eficiencia Máxima del Inversor | Consumo de Energía | Sistema | Peso y Dimensiones con empaque en cm |      |        |           |
|------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------|---------------------|--------------------------------|--------------------|---------|--------------------------------------|------|--------|-----------|
|                  |                    | Directa Entrada    | Alterna Salida |       |                     |                                |                    |         | kg                                   | Base | Altura | Fond<br>o |
| <b>MXEOK-001</b> | 1000               | 24                 | 220            | 1     | 60                  | 90                             | 5                  | On Grid | 5.5                                  | 25   | 38     | 14        |



**Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal en mm.**

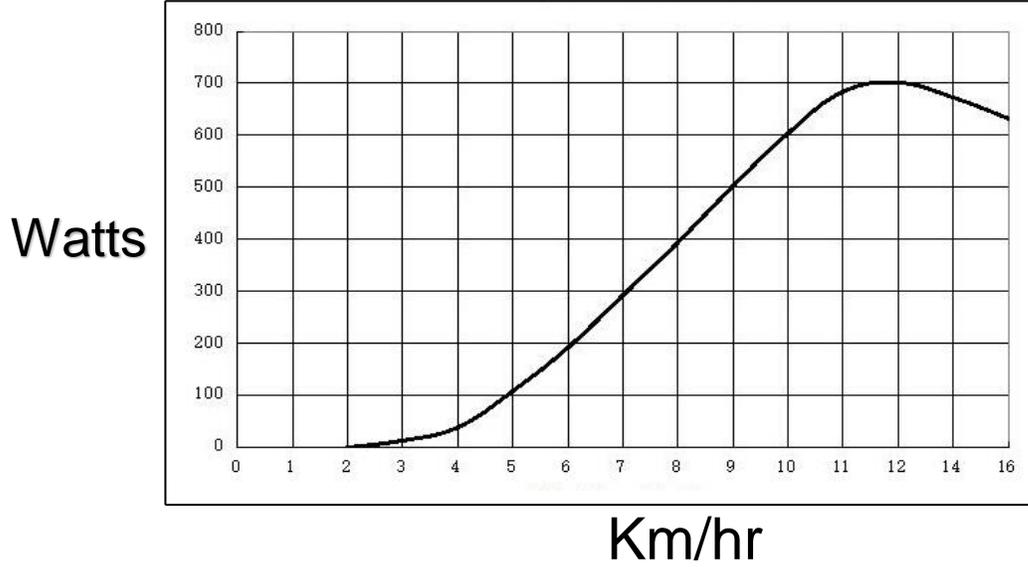
| Clave            | Ø A  | B    | C   | D   | E   |
|------------------|------|------|-----|-----|-----|
| <b>MXEOK-001</b> | 1750 | 1750 | 980 | 760 | 800 |



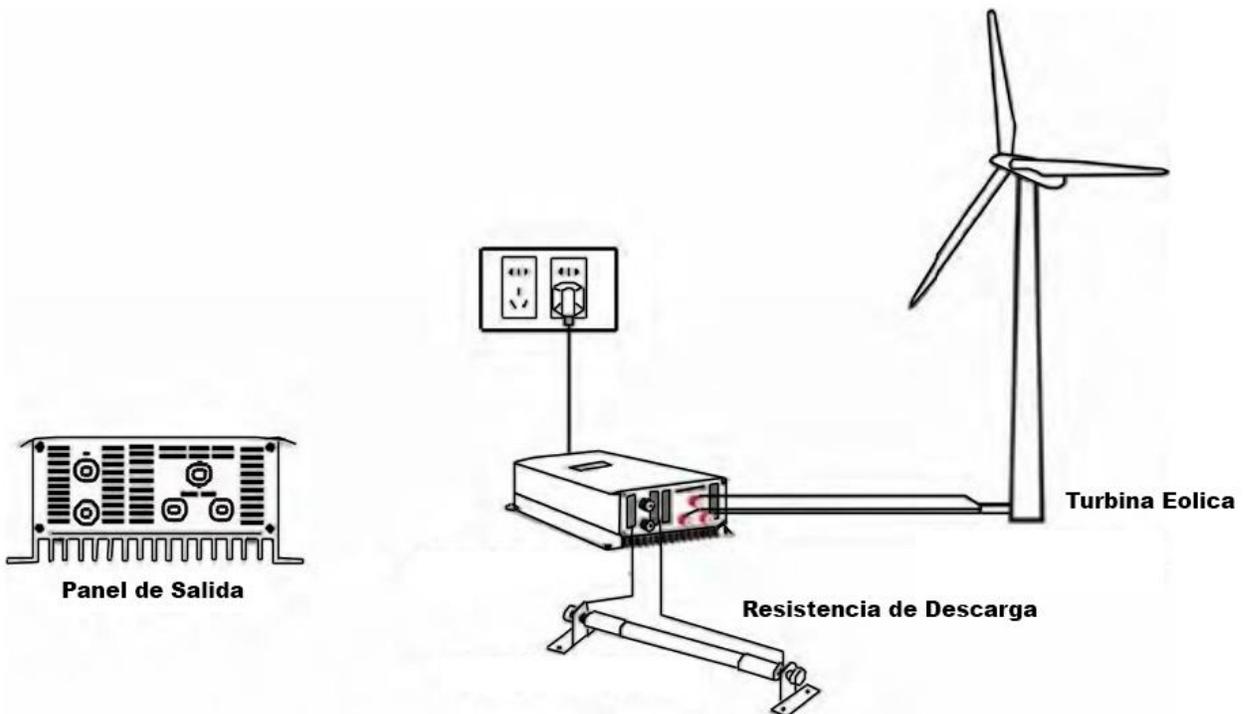


# EolicKit

## Curva de Desempeño



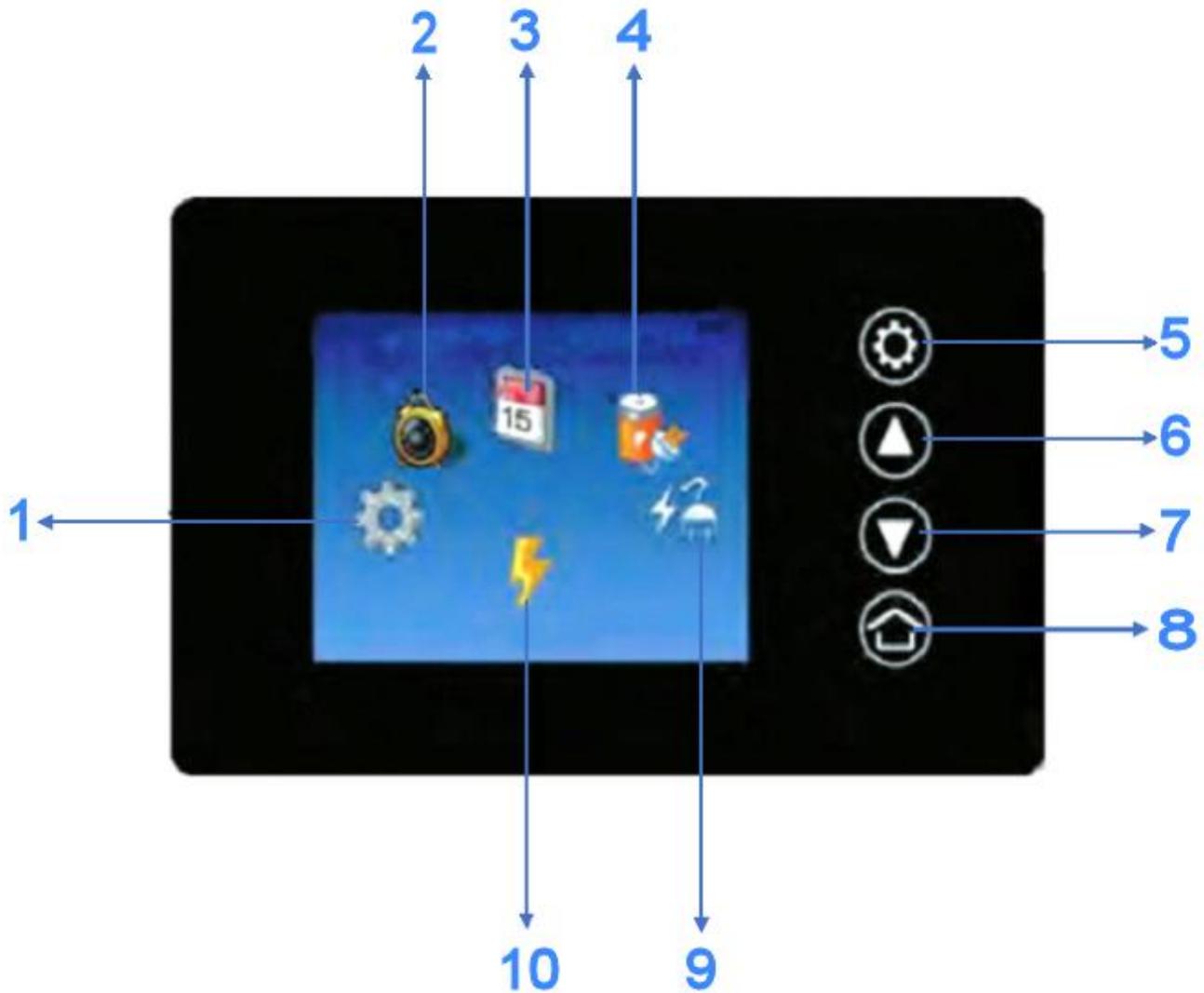
## Sistema Generación Eléctrica: inversor On Grid, EolicKit.



# EolicKit

## Panel de Control

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| <b>1</b>  | Establecer Menú                       |
| <b>2</b>  | Ajuste del Reloj                      |
| <b>3</b>  | Ajuste de Fecha                       |
| <b>4</b>  | Menú de Energía                       |
| <b>5</b>  | Botón de Configuración y Confirmación |
| <b>6</b>  | Botón de Selección hacia Arriba       |
| <b>7</b>  | Botón de Selección hacia Abajo        |
| <b>8</b>  | Botón de Inicio                       |
| <b>9</b>  | Forma de Onda de la Energía           |
| <b>10</b> | Vista de Poder                        |



# EolicKit

## Galería de Imágenes del inversor On Grid, EolicKit





# EolicKit

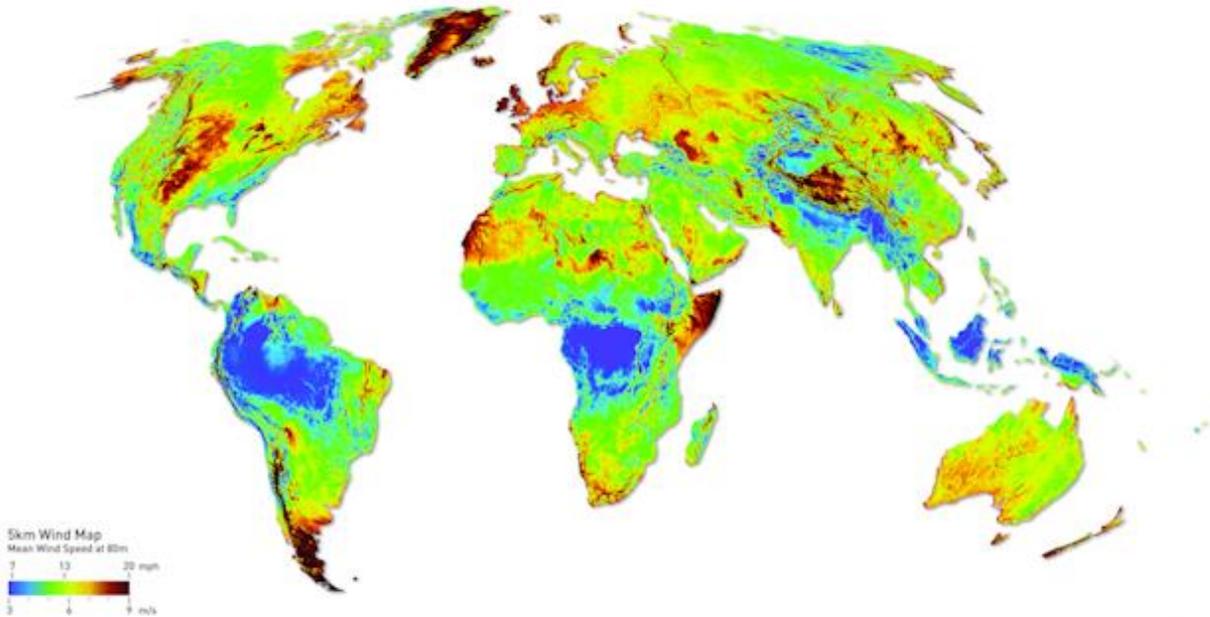
## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico horizontal, EolicKit





## Velocidad Media Global del Viento

### Global Mean Wind Speed at 80m



Distancia de Generador a Generador para Instalación: Generador Eólico Horizontal, EolicKit.

