

VENTILADOR DE MESA - MODELO VS6W
Manual de armado, uso y garantía



Índice

Pagina	Contenido
2	INTRODUCCIÓN
3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
3-4	ARMADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
4	PASOS DE ENSAMBLADO
5	MODOS DE USO
6	SEGURIDAD Y CUIDADO DEL VENTILADOR
6	SOLUCIÓN A PROBLEMAS FRECUENTES
6-7	GARANTÍA

E-COLOGICA SRL

tecnica@e-cologica.com.ar

Av. San Martin 2691

2000, Rosario, Santa Fe,

Argentina Tel. 54 341 4811806

–WhatsApp. +54 341 612057

Introducción:

Gracias por adquirir este producto.

Este ventilador es de corriente continua y puede funcionar conectado en forma permanente durante las horas de sol al panel solar que incluye el kit.

El cuerpo del ventilador contiene una batería que, cuando está completamente cargada, almacena energía para el uso continuo del ventilador durante casi 6 horas -en mínima velocidad-.

Incluimos además en el kit una fuente o adaptador que le permite utilizar el ventilador conectado a la red eléctrica en el caso que la batería esté descargada o cuando por factores climáticos adversos la radiación solar sea muy baja y, por lo tanto, la captación del panel sea muy baja también.

Cuenta, además, con una iluminación led de intensidad media, un puerto USB para la carga de celulares y 2 salidas para conexión de bulbos led de 5V.

El diámetro es de 12" (30 cm) y tiene 5 aspas que otorgan un buen flujo de aire con muy bajo nivel de ruido.



El Kit incluye:

1 Ventilador 6W - 7,4V, c/ luz LED & batería incorporada 6V 4000mAh

1 Panel de 3W c/ soporte & cable de 2,5 Mts. de largo

1 Adaptador 220V

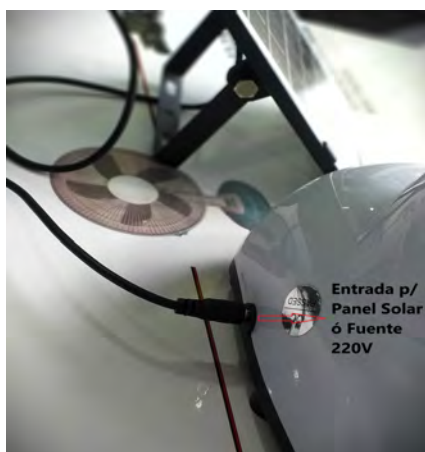


Imagen 1



Imagen 2

Características Técnicas

VENTILADOR SOLAR DE MESA C/ PANEL, BATERÍA, USB & LUZ LED 6W

Características

- Potencia: 6W
- Voltaje: 7.4V
- Panel solar: 3W Placa A de Silicio Policristalino 9V c/ cable de 2,5 Mts. de largo
- Batería: 6V 4000 mAh (**BATERÍA INCORPORADA**)
- Velocidad: 3 Velocidades
- Modo de operación: Botones multifunción
- Conexiones: -Entrada: DC **Trasera** (Panel Solar & Fuente 220V)
-Salidas: 1xUSB (celulares) & 2xDC (luminarias de 5V)
- Tamaño del Ventilador: 12", 50 Cm de Altura X 34 Cm de Ancho
- Tamaño del Panel Solar: 22X14 Cm
- Autonomía: 6 Hs en 3º Velocidad, 8 Hs en 1º Velocidad
- Tiempo de carga: 4 Hs
- Posee: -Pequeña luz nocturna



- Dimensiones de caja: 36 X 21 X 36 CM
- Peso Neto: 2 KG



Medidas



50 Cm

34 Cm



Armado y puesta en funcionamiento

- 1- Desembale el aparato y accesorios. Asegúrese de que el kit esté completo.
- 2- Proceda al armado del ventilador siguiendo los pasos que se indican a continuación:

Pasos de ensamblado

<p>1) Conecte la ficha de la base con la del cuerpo del ventilador.</p> 	<p>2) Encastre la base con el cuerpo del ventilador.</p> 	<p>3) Retire las tuercas de sujeción de aspas y la reja, la rosca de ésta es inversa, es decir: se ajusta girando en sentido antihorario.</p> 
<p>4) Coloque la reja trasera y ajuste con la tuerca plástica.</p> 	<p>5) Coloque las aspas y la tuerca de sujeción</p> 	<p>6) Coloque la reja delantera y cierre las trabas de la reja</p> 

3- El panel solar debe colocarse en el exterior con orientación Norte, en un lugar libre de sombras.

Introduzca la ficha del panel solar en el ventilador. (ver *Imagen 1* en pag. 2)

Si la luz solar es suficiente, el indicador verde de la consola indicara que esta cargando.



Antes de comenzar a usar el ventilador por primera vez, debe dejar cargando la batería con el panel por 1 día entero.



El uso de la fuente para cargar la batería debe utilizarse como último recurso, la carga mas adecuada y que preservara mejor la vida útil de la batería es desde el panel solar.

De ser posible, asegúrese que el panel solar esté conectado continuamente al dispositivo para obtener más energía y maximizar la autonomía en horario diurno.

Solar autónomo

Durante el día funciona en forma permanente conectado al panel solar



Panel 3w

Incluye 2,5mts.de cable y conector

DE DÍA

Funciona conectado directo con un panel solar
Costo de electricidad \$0
NO REQUIERE BATERÍAS!!!



Ventilador solar de pie
6W - 7.4V
Mod. VP6W

Durante la noche funciona con la batería incorporada al ventilador



Sin cables!!!

Funciona alimentado desde la batería incorporada al ventilador
Autonomía 6-8 horas con velocidad intermedia

DE NOCHE

De noche funciona conectado a la red eléctrica.
CONSUMO BAJÍSIMO!!!
Solo 6w/hora

Para utilizarlo de este modo, sólo debe conectar la ficha del panel en la entrada que esta en la la parte trasera del ventilador (ver Imagen 1 en pag. 2). El panel debe estar orientado mirando al **Norte**; y en una ubicación que no reciba sombra total o parcial, pues se reduce hasta en un **90%** la captación de energía. Para uso nocturno puede desconectar el panel y trasladar el ventilador al lugar que desee, el ventilador funcionara con la carga almacenada en la batería. La autonomía con carga completa de batería es de 6-8 hs, y se carga completamente en un promedio de 4-5 hs con el panel.

Conectado a la red eléctrica



Fuente a 220V

Para utilizarlo de este modo, sólo debe conectar la ficha de la fuente o adaptador a 220v en la entrada que está en la parte trasera del ventilador (ver Imagen 1 en pag. 2).



Atención!!! DEBE DESENCUFAR LA FUENTE A 220V CUANDO EL VENTILADOR NO ESTÁ EN USO. ESTO PODRÍA SOBRECARGAR Y DAÑAR LA BATERÍA.

Si la carga de la batería está muy baja, al conectar la fuente o adaptador a 220V es posible que inicialmente el funcionamiento sea lento y discontinuo, la luz de carga parpadee y la luz led no encienda por un corto lapso de tiempo, hasta que se normalice el nivel mínimo de carga de la batería.

Seguridad y cuidado del ventilador:

Evite mantener la batería descargada por largo tiempo para no afectar ni reducir la vida útil de la misma. Cuando la batería se encuentre descargada, es recomendable cargarla por lo menos durante 2hs antes de utilizarla (preferiblemente desde el panel solar).

- Si almacena el equipo por un tiempo prolongado sin usar, deberá **cargarlo al menos 1 vez al mes**.

- Evite el uso cerca de gases inflamables, explosivos o gases corrosivos, o en lugares de muy altas temperaturas.

- Limpie periódicamente el panel para mejorar la captación de radiación solar.

- El ventilador NO DEBE ESTAR A LA INTEMPERIE NI DEBE RECIBIR SOL DIRECTO. Esto puede dañarlo. Para esta situación no aplica la garantía.

- La vida útil de la batería dependera de la profundidad de la descarga en el uso: cuanto mayor o profunda sea la descarga, menor sera la vida útil de la misma.

- **Si el ventilador esta funcionando con el adaptador a 220v, recuerde que al apagarlo, debe desenchufar la fuente de la energía de red.**



- Tener presente que la carga de celulares desde el puerto USB, la luz incorporada y la posible conexión de lamparas de 5V, van acortando la autonomía del ventilador.

Solución de problemas frecuentes

• Hay sol pero el nivel de carga del panel es bajo o no carga.

Verifique:

- que esté bien conectada la ficha.

- que el panel no esté ubicado en un lugar que recibe sombra.

- que esté orientado hacia el Norte.

- que no esté sucio con tierra o polvo. De ser así, limpiar con agua y detergente.

• No carga el telefono movil:

- cerciórese que la batería esté cargada.

- que el equipo este encendido.

• No encienden las luces:

- cerciórese que la batería este cargada.

- que la perilla del interruptor este en ON.

• Si no encuentra solución a su problema, por favor comuníquese enviándonos un mensaje con sus datos y factura de compra a:

tecnic@e-cologica.com.ar o bien al Whatsapp +54 9 341 612-0577

Importante: **No desensamble ni repare el equipo usted mismo, o nuestra garantía no lo cubrirá.**

Garantia:

Importante: No desensamble ni repare el equipo usted mismo, o nuestra garantía no lo cubrirá.

E-cologica SRL garantiza por 12 meses, a partir de la fecha de entrega, que el Ventilador solar de Corriente Continua modelo **VS6W**, sobre el cual se aplica el presente Certificado, está libre de defectos de material y/o mano de obra, empleados en su fabricación.

¿Qué aspectos incluye y ampara?

Esta garantía cubre la reparación o reposición gratuita de cualquier pieza o componente, siempre y cuando se determine que el defecto es causado por una falla de material o de fabricación.

Si los defectos de fabricación son irreparables, se realizará el reemplazo de la unidad.

Si se trata de defecto de fabricación, la obligación será dejarlo en condiciones normales de funcionamiento en un plazo no mayor de sesenta días a partir de la fecha en que se reporte la falla.

Se requiere que la instalación y el uso del equipo haya sido realizado adecuadamente, siguiendo las instrucciones de instalación y respetando todas las precauciones indicadas en el presente instructivo.

Que los presuntos desperfectos reclamados en el equipo no hayan sido originados por defectos o fallas de otros componentes de la instalación.

En todos los casos, los gastos de fletes, seguros y/o almacenaje, armado y desarmado del equipo así como todo gasto relacionado corren por cuenta del Usuario.

¿Cuáles son las responsabilidades del usuario?

Leer y seguir las indicaciones del presente manual de Instalación, usos y mantenimiento antes de poner en funcionamiento el mismo.

Conservar la factura de compra ya que la misma es necesaria para demostrar la vigencia de la garantía.

Realizar los controles preventivos necesarios para evitar el eventual agravamiento del defecto o falla.

EVITAR DESCARGAS EXCESIVAS Y CONTINUAS DE LA BATERIA, PUES AFECTAN LOS CICLOS DE VIDA ÚTIL DE LA MISMA.

Si el problema no pudiese ser solucionado por el usuario el equipo deberá ser enviado a E-cologica Srl Rosario con flete pago por el cliente.

Si el defecto fuese atribuible a un desperfecto de fábrica del producto E-cologica Srl se hará cargo de la reparación y solo del flete de regreso del equiporeparado.

Si por el contrario el desperfecto no fuese atribuible a un defecto de fabricación, E-cologica Srl podrá cobrar un cargo por inspección y/o eventual reparación, el flete de regreso en este caso será cargo del cliente.

¿Por qué puede darse por terminada la garantía?

Si la instalación y/o uso de la unidad no se realizó siguiendo las instrucciones del presente Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento.

Si se ha realizado algún tipo de modificación en el artefacto.

Si se trata de daños ocasionados por inundaciones, terremotos, incendios, tormentas eléctricas, golpes. Esta enumeración no es de carácter taxativo, quedando excluidos de la presente garantía todos aquellos supuestos en los que, en términos generales el funcionamiento anormal del producto se deba a causas que no sean directa o exclusivamente atribuibles a E-cologica srl.

Si el equipo permaneció a la intemperie, expuesto al sol, lluvia, humedad, tierra, insectos.

No se permitirá la remoción ni la devolución del equipo sin autorización de la empresa. En caso contrario, los gastos y reparaciones serán por cuenta exclusiva del usuario.

En todos los casos, para la atención en garantía, el Usuario deberá exhibir el presente Certificado de Garantía, la factura,

Si el usuario al no comunicar inmediatamente el fallo y solicitar instrucciones de cómo proceder ante dicha falla, provocara daños irreparables al equipo por el tiempo transcurrido.

Modalidad de implementación de la garantía:

Si el fallo ocurre, por favor infórmenos con una descripción completa y una imagen de la avería supuesta, incluyendo la fecha de compra, de instalación.
y de puesta en funcionamiento.

Una vez recibida la información, procederemos a su evaluación, eventual reemplazo o solicitud de envío a E-cologica srl Rosario para su revisión, el cambio de piezas averiadas se realizara en un plazo máximo de 60 días.

E-COLOGICA SRL

CUIT 30711749159

www.e-cologica.com.ar

AGENDE ESTOS DATOS EN LA PRESENTE:

FECHA DE COMPRA:

Nº de Factura:

Datos del revendedor:

TE.

E-COLOGICA SRL – EQUIPOS DE ENERGIA RENOVABLE

Av. SAN MARTIN 2691 – 2000, ROSARIO, SANTA FE.