

# MANUAL DEL USUARIO HUMIDIFICADOR-NEBULIZADOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL CAP. 6 LT/HR 120V MARCA H2OTEK MOD. HULTRACUB06L-12/13.2



## Contenido

Instrucciones de Operación .....	2
Parámetros Técnicos .....	2
Diagrama de estructura .....	3
Funciones.....	3
Mantenimiento .....	6
Guía de Seguridad .....	6
Solución de Problemas .....	9
Distribuidor .....	10

## DETALLES:

- 120 Volts / 60 Hz
- Capacidad 6 litros
- Portátil
- PUEDE TRABAJAR COMO SANITIZANTE



## Gracias por elegir nuestro Humidificador

### Instrucciones de Operación

Los artículos aleatorios están sujetos a la distribución de varias versiones.

Nombre	Producto	Manual del usuario
Cantidad	1 pieza	1

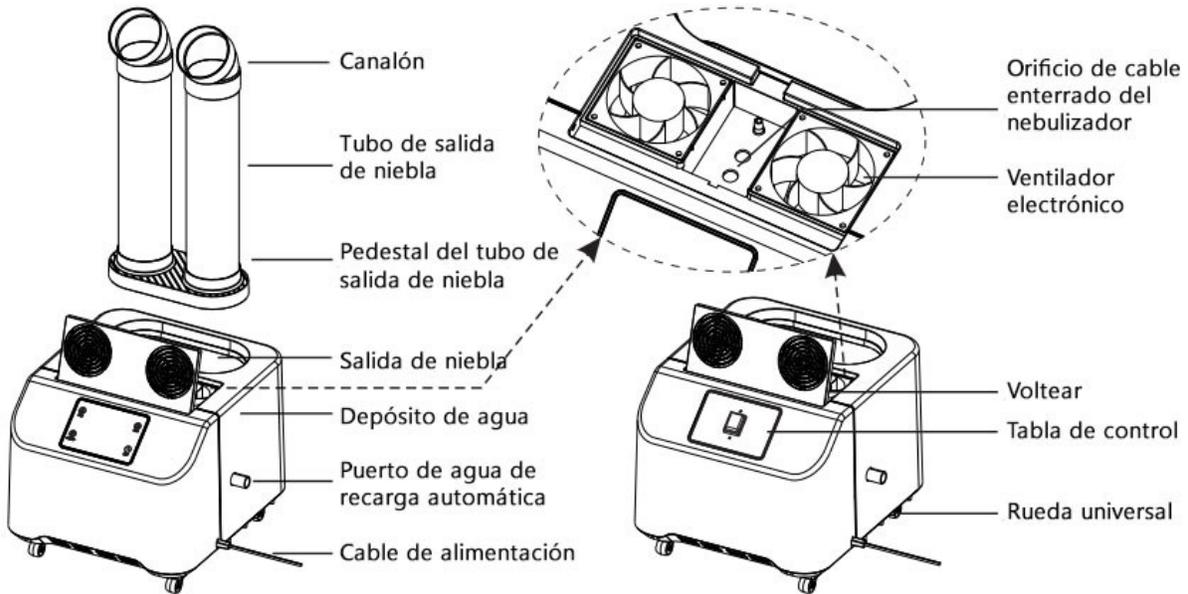
### Parámetros Técnicos

Modelo	HULTRACUBO6L-12/13.2
Voltaje	120V
Frecuencia nominal	60 Hz
Entrada de potencia nominal	Seis atomizadores 190W Diez atomizadores 3000W Doce atomizadores 370W Veinte atomizadores 600W Cuarenta atomizadores 1200W
Humidificación nominal	Seis atomizadores 6kg/h Diez atomizadores 10kg/h Doce atomizadores 12kg/h Veinte atomizadores 20 kg/h Cuarenta atomizadores 40 kg/h
Ruido	≤60dB (A)
Peso neto/peso bruto	Seis atomizadores 7,30kg/8,80kg Diez atomizadores 8kg/9.50kg Doce atomizadores 8,25kg/9,75kg Veinte atomizadores 9,35kg/10,85kg
Tamaño de la unidad	360 x 400 x 810 mm

### Características del humidificador ultrasónico

1. Protección automática por escasez de agua
2. Humedad constante inteligente
3. Función dormir con un clic
4. Pulverización intermitente
5. Función de sincronización
6. Rueda universal

## Diagrama de estructura



Consejos: si desea abrir la solapa, presione el centro de la parte inferior de la solapa para abrirla más fácilmente.

## Funciones del modelo inteligente



Power

**Fuerza:** Después de enchufarlo, el humidificador entrará en modo de espera. La luz de espera se encenderá. Ahora presione el botón de Encendido una vez para cancelar el indicador de espera. El humidificador comienza a funcionar en modo alto.



Timer

**Temporizador:** Presione este botón para ingresar a la configuración de tiempo, el tiempo es de ajuste de 24 horas, 1-24 horas.



Mist Interval

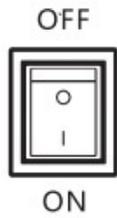
**Intervalo de niebla:** Presione el botón del interruptor durante tres segundos para ingresar al modo de intervalo. Pulverizar durante 1 minuto; y deteniéndose durante 1 minuto; rociar durante 1 minuto y remojar durante 3 minutos; pulverizando durante 1 minuto y parando durante 5 minutos.



Humidity Level

**Nivel de humedad:** Botón de humedad constante: configure la humedad entre 45% y 95%; el usuario presione este botón hasta que alcance el 95%, presione una vez más para cancelar la configuración. Establezca un valor determinado y el humidificador dejará de funcionar hasta que la humedad baje.

## Guía para el modelo mecánico.

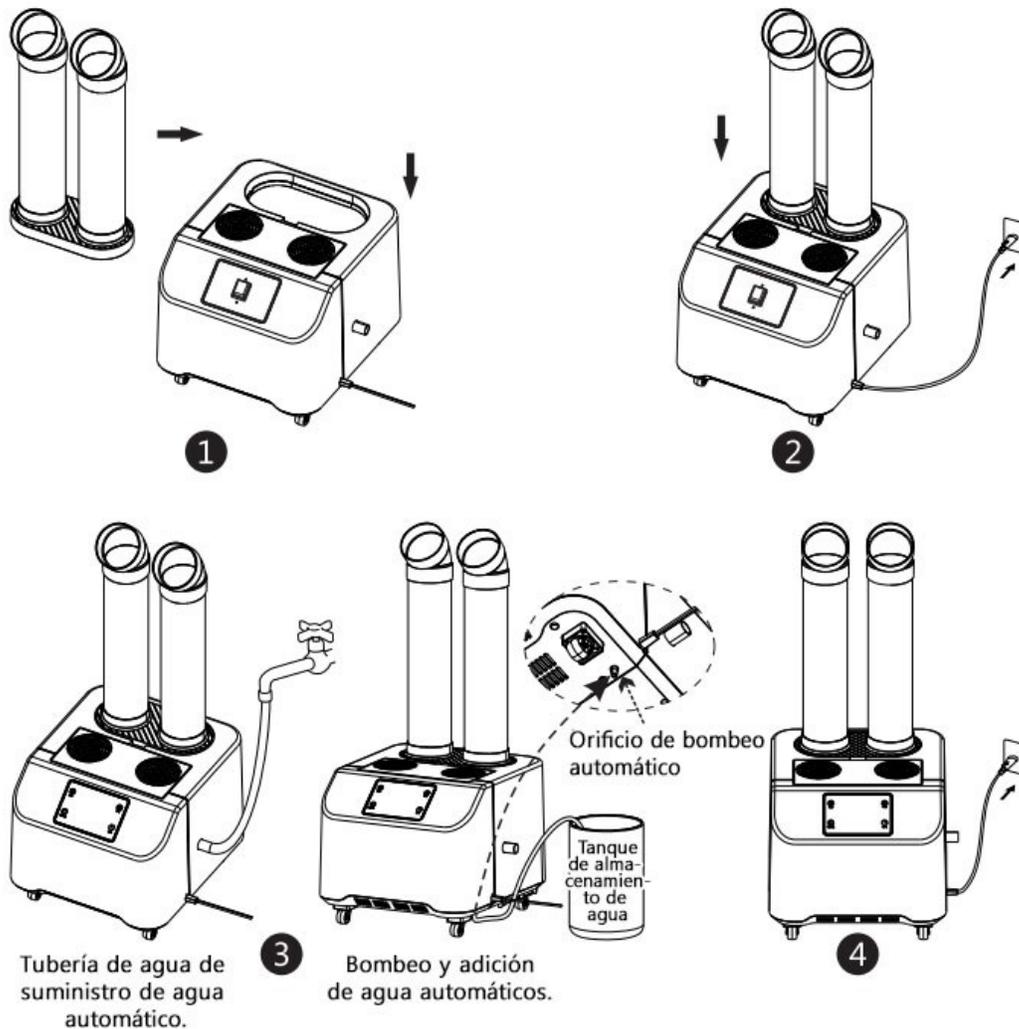


### ENCENDIDO/APAGADO:

Presione el interruptor hacia abajo, el indicador se ilumina y el producto comienza a funcionar; Presione el interruptor hacia arriba, la luz se apaga y el producto deja de funcionar. Después de llenar con agua, coloque toda la niebla sobre el cuerpo, conecte el voltaje de CA de 110 V, fuente de alimentación de 60 Kz, presione el interruptor y el producto comenzará a funcionar.

### Dirección para uso

1. El humidificador debe permanecer durante media hora a una temperatura ambiental moderada y buena si se utiliza por primera vez. Se debe evitar que el agua entre en la red de entrada de viento durante el uso.
2. El humidificador no se utiliza durante mucho tiempo, el tanque de agua y el fregadero deben limpiarse antes de usarlo. Al limpiar el ventilador, debe estar absolutamente libre de agua sin llevarla al humidificador.



## Instrucciones para agregar agua.

### Versión mecánica:

1. Agregue agua automáticamente a la tubería de agua, un extremo está conectado al grifo de la tubería de agua, un extremo está conectado al puerto de agua automático de la máquina.
2. Mueva la máquina al lugar que necesita ser humidificada, enchufe la alimentación y presione el interruptor para comenzar a funcionar.

### Versión inteligente:

3. Se puede conectar a la tubería de agua para agregar agua automáticamente y a la bomba para agregar agua automáticamente de dos maneras.
4. Después de que el usuario haya dispuesto el dispositivo de adición de agua, conecte la fuente de alimentación y toque el interruptor para comenzar a funcionar.

## Mantenimiento diario

En algunos lugares, el agua tiene una calidad dura con un contenido relativamente mayor de iones de calcio y magnesio. Además, algunos lugares utilizan polvo blanqueador como limpiador. Durante el uso del humidificador, una parte de los iones de calcio y magnesio se rociarán con el agua nebulizada que se esparcirá sobre la superficie de los objetos y el suelo. Después del secado, forma termonatrita como "polvo blanco" y parte de ella precipita en la superficie de la placa del atomizador y se hunde para formar incrustaciones. Es causado por la impureza o la calidad del agua. La incrustación formada en la superficie de la placa del atomizador afectará el efecto de funcionamiento del humidificador.

### El método para mantener limpio el humidificador.

Se recomienda limpiar la placa atomizadora, el tanque de agua, la escala de la base y la red de entrada de aire cuando se utiliza el humidificador. Cambie constantemente el agua vieja del tanque para mantener limpio el humidificador. No almacene agua dentro del tanque de agua ni del fregadero si no se utiliza durante un período prolongado. Cuando se almacene, todas las piezas deben limpiarse, secarse y liberarse del agua antes de colocarse en la caja de embalaje original.

### El método para limpiar la hoja y la base del atomizador.

Después de diluir el limpiador, colóquelo en la base y luego agregue agua a una temperatura de 45 grados para diluir completamente el limpiador. Después de remojar durante diez minutos, use el cepillo pequeño para limpiar la superficie del transductor hasta eliminar completamente la escala. Para limpiar la base se puede utilizar la proporción 1:1 de agua y vinagre blanco de ácido cítrico; luego use agua para limpiar la superficie del bae y el transductor.

## Guía de seguridad



**Advertencia:** El símbolo es un aviso para recordar a los usuarios que la operación puede generar voltaje peligroso o dañar el cuerpo humano.



**Nota:** El símbolo es un aviso para recordar a los usuarios que la operación es un procedimiento importante o instrucciones de reparación.



No abra el cuerpo principal de la máquina para repararla o ajustarla sin permiso.



No cambie la línea eléctrica sin permiso, como el cable de alimentación dañado.



Debe ser reparado por el departamento de reparación especificado por la empresa para evitar peligros.



No agregue aditivos que no sean producidos por nuestra empresa al agua utilizada o al tanque de agua del humidificador.



El limpiador debe almacenarse lejos del alcance de los niños.



No coloque el humidificador en lugares al alcance de los niños.



Cualquier alteración o modificación del humidificador puede causar molestias o daños a los usuarios si no está aprobada por nuestra empresa.



Si se produce algún ruido u olor anormal durante el funcionamiento, apague el humidificador de inmediato y desconecte el enchufe de la fuente de alimentación. Debe ser reparado por reparadores profesionales si es necesario repararlo.



Antes de limpiar, agregar agua o mover el humidificador, apague el interruptor y desconecte el enchufe.



Desenchufe el enchufe cuando no utilice el humidificador.



Durante la operación, no utilice ninguna parte de su cuerpo para tocar el agua dentro del fregadero ni ninguna parte dentro del agua.



No opere el humidificador si no hay agua dentro del fregadero.



No coloque ni utilice el humidificador en ambientes con temperaturas demasiado altas, como el baño.



No deseche el transductor con objetos duros.



No limpie el fregadero o el transductor con un limpiador que no sea producido o supervisado por nuestra empresa.



No haga fluir o salpicar agua en la parte interior de la base para evitar daños a las piezas.



Si la temperatura es demasiado baja o la humedad es demasiado alta en la habitación, el rocío no se puede esparcir completamente, entonces se sugiere bajar el volumen de niebla.



En lugar de desechar el humidificador sin cuidado, se debe tratar adecuadamente después de desecharlo.



Para asegurarse de que el humidificador pueda funcionar en condiciones normales sin que se produzcan accidentes, preste atención al entorno en el que se coloca.

- El humidificador debe colocarse en una zona plana y dura para mantenerlo estable y evitar el desbordamiento del agua.
- El humidificador debe colocarse en un lugar alejado de la estufa y de fuentes térmicas, así como libre de la luz solar directa.
- El humidificador debe colocarse en un ambiente con temperatura normal en lugar de un ambiente frío para evitar daños al humidificador.
- El humidificador debe mantenerse alejado de muebles y electrodomésticos para evitar la pulverización directa de niebla, así como la humedad o la fijación de "polvo blanco" en su superficie.

## Fallos comunes y solución de problemas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS GENERALES		
NO INTENTE REPARAR LA BASE DEL HUMIDIFICADOR USTED MISMO		
Síntomas	Análisis de razones	Soluciones
La luz indicadora no funciona	La energía está apagada	Conecte la alimentación y encienda el interruptor
	Desconexión de cables del tablero de potencia (máquina nueva)	Abra la cubierta de la base y conecte el cable
	Placa de circuito quemada	Reemplace la placa de circuito
La luz indicadora es roja	No hay agua en el tanque	Agregue agua al tanque
	El anillo flotante en el fregadero no flota y se atasca	Mueva el anillo flotador con un palillo
	No bombear el agua debido al funcionamiento de la bomba	Reemplace con una bomba nueva
La luz indicadora puede funcionar normalmente, pero sin niebla ni niebla pequeña	Tiene escala en la superficie del atomizador	Limpiar el atomizador
	El agua está sucia o contiene demasiada sustancia mineral	Reemplázalo con agua limpia
Fugas de agua por el espacio entre el tanque de agua y la parte de la base	El tanque de agua se ha roto	Reemplazarlo con un tanque de agua nuevo
	La bola flotante se rompió	Reemplázalo con una nueva bola flotante
	Bola o pistón flotante sucio	Limpiar la bola flotante y el pistón
Gotas de agua desde el fondo de la parte base	La parte de la base estaba rota	Reemplácelo con una nueva pieza base
	El tornillo que se utilizó para fijar la placa de atomización no está lo suficientemente apretado	Reemplácelo con una nueva placa de atomización
Tiene niebla en la parte de la base, pero no pudo salir	El ventilador estaba roto	Reemplácelo con un ventilador nuevo
	La entrada de aire estaba bloqueada	Quita la espuma que se encuentra en la parte inferior de la parte base
Olor anormal	Nueva máquina	Abra el tanque de agua y déjelo abierto en un lugar estable y fresco durante 12 horas
	Agua sucia o agua almacenada en la máquina durante mucho tiempo	Limpiar el tanque de agua y agregar agua limpia
Sonido anormal	Demasiado polvo en el ventilador	Reemplácelo con un ventilador nuevo

## GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Los Humidificadores marca H2OTEK y los accesorios relacionados están garantizados al comprador original contra defectos de material y mano de obra, bajo un buen uso de la instalación de la unidad, en un periodo de 12 meses, a partir de la fecha de compra (FACTURA). Cualquier parte determinada que es defectuosa y devuelta al fabricante, el costo de envío por adelantado, será reparada o reemplazada por H2O TEK sin costo alguno. La prueba de la fecha de compra y una explicación del problema o queja deberá acompañar a la parte devuelta de la máquina.

H2O TEK se reserva el derecho de verificar la legitimidad de los defectos reclamados. Las disposiciones de esta garantía no se aplicará a los daños resultantes del uso indebido directa o indirectamente, negligencia, accidentes, falta de mantenimiento, reparaciones no autorizadas o alteraciones que afectan al rendimiento de la máquina o la confiabilidad.



**H2O TEK, S.A. de C.V.**

### **HORARIOS DE ATENCIÓN (TIEMPO DEL CENTRO)**

Lunes a Viernes:  
8:30 am a 1:30 pm  
2:30 pm a 6:00 pm  
Sábado:  
8:30 am a 1:00 pm

**LLAME SIN COSTO**  
**800 9 H2O TEK**  
**(800 9 426 835)**

**SKYPE:** ventas-h2otek

**Website:** [www.h2otek.com](http://www.h2otek.com)

**RFC:** HTE090324LX6

### **ATENCIÓN A CLIENTES (NACIONAL):**

[info@h2otek.com](mailto:info@h2otek.com)

### **OFICINAS Y PLANTA MONTERREY N.L. (MATRIZ):**

Av. José Eleuterio González  
No. 512 Col. Mitras Norte  
(entre Ixtapa y Tuxtla)  
C.P. 64320 Monterrey, N.L.  
México.

**Conmutador: (52) 81 83467510**  
(52) 81 83467534  
(52) 81 83738802  
(52) 81 23162248  
(52) 81 23162249

### **OFICINA DE VENTAS CD. DE MÉXICO, CDMX:**

Av. Tonalá 285-1, Colonia Roma Sur,  
Delegación Cuauhtémoc entre Tepeji y Tepic,  
Cd. de México, CDMX C.P. 06760

**Conmutador: (52) 55 55749734**  
(52) 55 67198048

### **OFICINA DE VENTAS GUADALAJARA, JAL.**

Av. De los Arcos No. 966  
Col. Jardines del Bosque,  
Guadalajara, Jalisco C.P. 44520  
Local C, entre calle Cosmos y calle Rayo

**Conmutador: (52) 3332685443**  
(52) 3326967426

### **CANCÚN Q.R.:**

Tel. (52) 9983132558

### **TIJUANA, BCN**

Tel. (52) 6642310160

### **PUERTO VALLARTA, JAL.**

Tel. (52) 3223130301

### **LOS CABOS, BCS**