

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

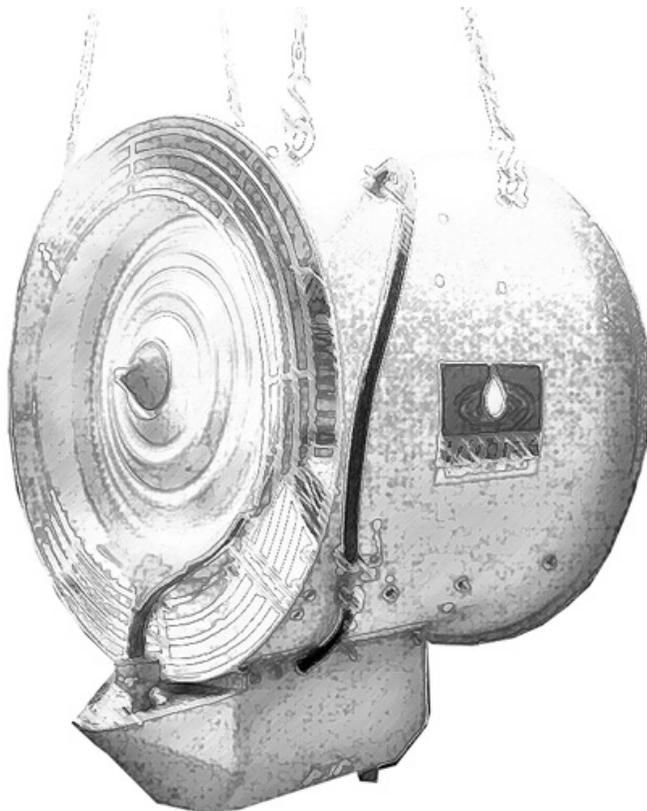
## HUMIDIFICADOR-NEBULIZADOR

### LINEA HCENTRI12-12G



#### DETALLES:

- Aire de refrigeración
- Control de humedad
- Ventilación
- Desinfección...



#### Contenido

Características y Usos .....	2
Funcionamiento .....	2
Partes .....	2
Instalación .....	3
Tabla Especificaciones .....	4
Garantía .....	5

## CARACTERÍSTICAS Y USOS



- Sistema de pulverización centrífuga sin boquillas
- Fácil instalación y sin necesidad de mantenimiento
- Volumen de agua ajustable
- Operación separada del ventilador y el pulverizador
- Utilice la presión normal del agua o la bomba de baja presión

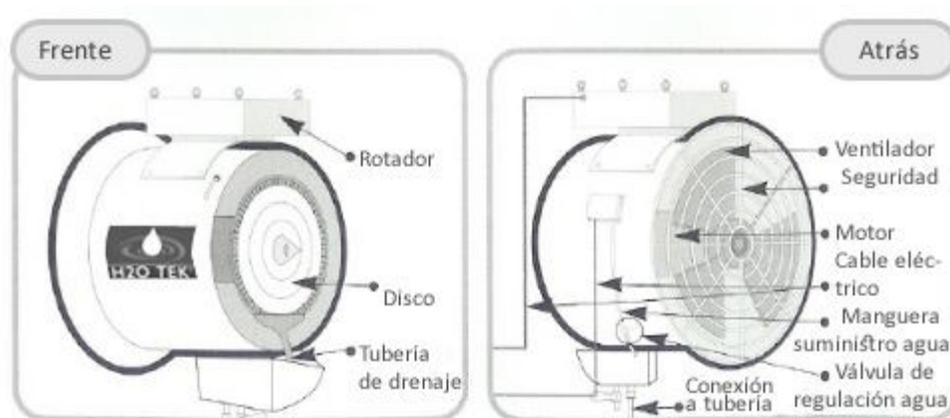
Enfriamiento de control de aire, control de la humedad, ventilación, desinfección, polvo y olor

- Ganadería
- Cultivo de hongos
- Industria textil
- Invernaderos
- Enfriamiento al aire libre
- Otras industrias (Papel, Tabaco, etc.)

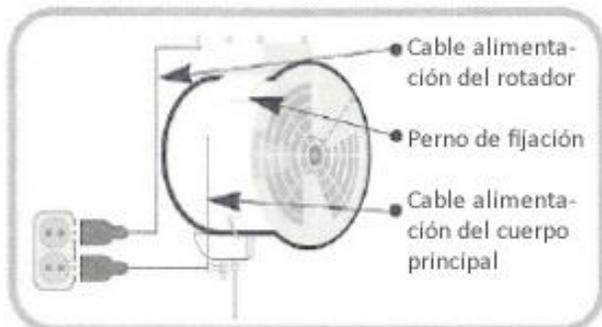
## FUNCIONAMIENTO

- 1) Encender el Ventilador / Disco.
- 2) Abrir la válvula de suministro de agua para suministrar líquido a pulverizar.
- 3) Después de poner en operación del humidificador, ajustar el volumen de pulverización a un nivel adecuado mediante el uso de la válvula de control de la manguera.
- 4) Cuando se utiliza solamente para ventilación, cerrar la válvula de suministro de agua y desactivar una bomba de reabastecimiento.

## PARTES

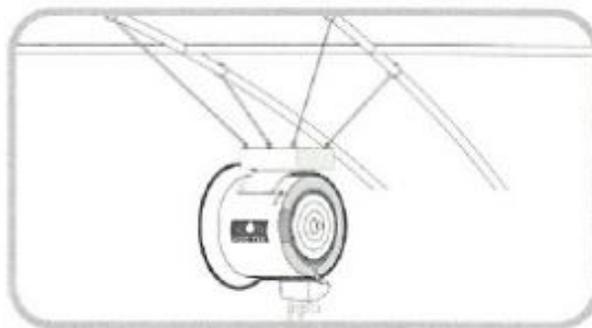


# INSTALACIÓN



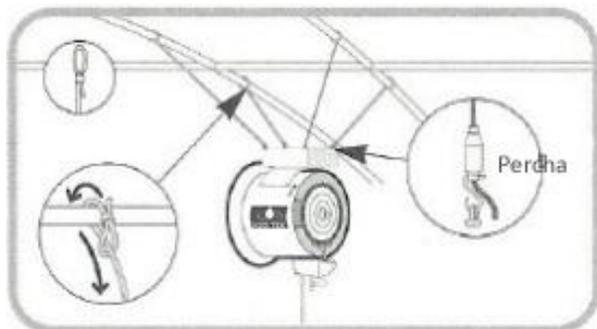
## 1) Colocación de un rotador

Con el cable de alimentación del rotador se voltea a la misma dirección del cuerpo principal, fijar el rotador al cuerpo principal con cáncamos y tuercas.



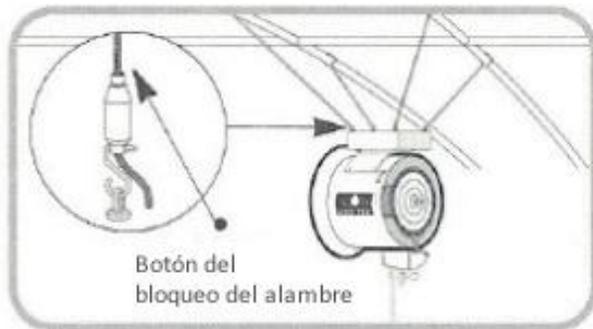
## 2) Fijación del Trabajo

- Seleccione un lugar que pueda soportar el peso.
- Instale el humidificador en la parte alta (4 a 6 metros)
- No levante el humidificador apoderándose del rotor.
- Después de poner la cuerda fuerte al humidificador, colgarlo en una tubería parcelaria y tirar con el levantamiento del mismo.
- Fijar la cuerda después de tirar el humidificador a la altura adecuada.



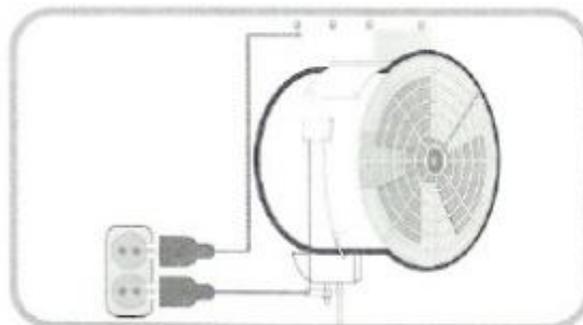
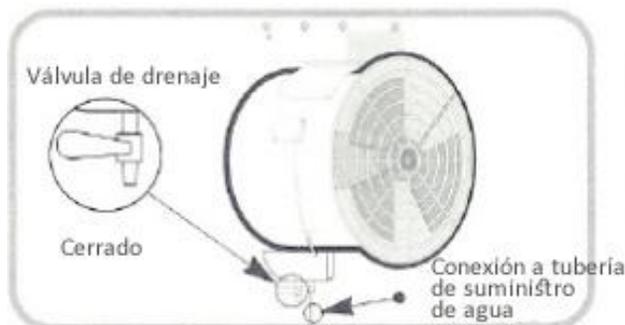
## 3) Fijar al soporte

- Con los cables colgando en las tuberías del techo, corregirlos, haciendo un nudo (ver figura)
- Insertar los cables fijos en los tubos en los clips e instalar los clips en los anillos de fijación, entonces, ajustar la altura de los clips de modo que el cuerpo principal quede nivelado.



## 4) Cómo ajustar la altura

- Al bajar la altura mediante el control de la pinza, tire hacia arriba el alambre y presione el seguro del gancho.
- Al elevarse la altura, puede ajustarlo fácilmente tirando hacia abajo con el alambre que mantiene el clip.



### 5) Cómo conectar la manguera al suministro de agua

- Conexión de la manguera de suministro de agua a la tubería de conexión.
- Control de volumen de esterilización con la válvula del cuerpo.
- Siempre cerca de la válvula de drenaje.

### 6) Trabajo Eléctrico

- Después de colocar una toma de corriente de un cable eléctrico, inserte el enchufe conectado al humidificador en la salida y conectar el cable eléctrico a la fuente de alimentación o al panel de control (opcional).

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	HCENTRI12-12G
Producto	Humidificador Nebulizador Centrífugo sin Pedestal
Tipo	Colgante
Tecnología de humidificación	Centrífuga
Manual-Rotarorio	Si
Litros/Hr	45
Galones	12
LB/HR	99
Kg/HR	45
Motores	2
Potencia del motor	600 watts (2)
Voltaje	120
Fases	1
Amperaje total	10.0
Hz	60
Tipo de conexión de energía	Plug No. 1
Tipo de ventilador	Axial
M3/HR	5880
CFM	3500
Tamaño aproximado de la partícula	20 micrones
Extensión niebla lineal	20m (sin aire externo)
Estructura	Acero con pintura electrostática
Control	Control en la unidad
Temperatura de trabajo	5 a 45°C
Dimensiones (cm)	88x58x60
Peso (lb)	30
Peso del paquete	35
Superficie útil (m <sup>2</sup> )	200-300

# GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

El Humidificador-Nebulizador Línea HCENTRI12-12G y los accesorios relacionados están garantizados al comprador original contra defectos de material y mano de obra bajo un uso normal durante un año completo a partir de la fecha de compra. Cualquier parte determina que es defectuoso y devuelto 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.** © 2012  
Todos los Derechos Reservados

**Oficinas:**

Av. Gonzalitos No. 2641  
Col. Mitras Norte,  
Monterrey, N.L. México  
C.P. 64320

**Planta:**

Av. Gonzalitos No. 2637  
Col. Mitras Norte,  
Monterrey, N.L. México  
C.P. 64320

**SKYPE:** ventas-h2otek

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

**RFC:** HTE090324LX6

**ATENCIÓN A CLIENTES  
(NACIONAL):**

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

**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  
01 800 9 H2O TEK  
(01 800 9426 835)**

**MONTERREY, NL**

**Conmutador:**  
(52) 81 83467510  
(52) 81 18732837

**MEXICO, D.F.**

(52) 55 85262206  
(52) 55 85262207  
(52) 55 84219062

**GUADALAJARA, JAL.**

(52) 33 85261047  
(52) 33 85261048  
(52) 33 84219984

**TIJUANA, BCN**

(52) 664 1381454

**CHIHUAHUA, CHIH.**

(52) 614 2915695

**MERIDA, YUC.**

(52) 999 3113013

**ATENCIÓN A CLIENTES  
(INTERNACIONAL)**

**CUSTOMER SERVICE:**

[intl@h2otek.com.mx](mailto:intl@h2otek.com.mx)

**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

**USA**

9340 SKILL MAN 1105,  
DALLAS, TX. C.P. 75243  
Tel. | Ph. 1 972 5288119

**SANTIAGO DE CHILE, CHILE**

Tel. (56) 2 5708777

**LIMA, PERU**

Tel. (51) 1 7206564