



## ÍNDICE DEL MANUAL DE USUARIO

Presentación e Introducción   Características del equipo	02
Desembalaje y componentes	03
Consejos previos a la instalación	
Partes del equipo	05
Precauciones para un uso seguro del equipo	06
Instalación y puesta en marcha del equipo	07
Mantenimiento del equipo	08











### PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Le damos la bienvenida. Gracias por confiar en nuestro producto. Cumpliendo con la avanzada tecnología, el enfriador de agua está diseñado para una larga duración en todas las oficinas y empresas.

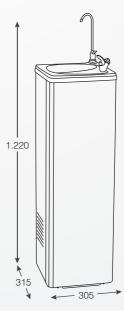
El enfriador de agua le proporcionará diferentes ventajas:

- Se trata de un sistema físico que no utiliza productos químicos.
- Asegura una alta producción (ver datos técnicos del equipo).
- Tiene un fácil mantenimiento y de bajo coste.
- Su instalación es rápida, sencilla y cómoda.
- Es un equipo compacto y de atractivo diseño.
- Se recomienda la instalación del filtro depurador para mejorar la calidad del agua.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Presión mínima de trabajo de 3 Kg/cm .
- Temperatura de trabajo entre 8°C y 12°C.
- Prefiltro de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro de carbón activo: CTO.
- Depósito acumulador de 4,2 litros totales.
- Voltaje de entrada y salida: 220V 50 Hz.
- Producción de 20 litros/hora de agua fría.
- Requiere agua microbiológicamente segura.
- Dimensiones: 1220 x 315 x 305 mm.
- Sistema de suministro con pedales



\*Dimensiones en mm.

#### **DESEMBALAJE Y COMPONENTES**

Extraer el equipo de la caja, sacar todos los componentes y tirar las bolsas de plástico para que queden fuera del alcance de los niños.

Depositar en un contenedor adecuado todos los materiales de embalaje. Son reciclables 100%.

El equipo ha sido realizado con material reciclable.

Nunca se abandonará en el medio ambiente, sino que se entregará en un punto específico para la recuperación de materiales, según la norma local vigente.

#### COMPONENTES QUE FORMAN EL EQUIPO



### **CONSEJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN**

- No conectar el equipo con agua caliente mayor de 45 °C.
- La presión tiene que estar entre 3 Kg/cm² y 5 Kg/cm².
- La salinidad máxima que puede tratar es de 2.000 ppm.
- La temperatura ambiente del lugar donde esté ubicado el equipo debe estar entre 4 °C y 45 °C.
- Antes de utilizar el equipo, se recomienda hacer dos vaciados completos del sistema y una desinfección del mismo.
- Si el equipo va a estar inactivo durante un largo periodo de tiempo, se aconseja cerrar la entrada de agua y vaciar el equipo. Cuando lo vuelva a utilizar, debe abrir la entrada del agua y proceder a dos vaciados completos del sistema.

### **PARTES DEL EQUIPO**

- Termostato.
  Depósito enfriador.
- Purga del depósito.
  Filtro de carbón.
- 5. Filtro de sedimentos.
- 6. Compresor.



#### PRECAUCIONES PARA UN USO SEGURO DEL EQUIPO

- 1. Instale el equipo en una superficie plana y evite que se produzcan vibraciones molestas que puedan dañar al sistema.
- 2. Evite que el sol de directamente sobre la fuente.
- 3. Deje unos 15 min. aproximadamente de espacio libre alrededor de la fuente para una correcta ventilación.
- 4. Conecte el equipo a un grifo de agua fría y potable. En caso de conectar al agua caliente, el equipo se dañará. **La fuente no es un potabilizador bactereológico de agua.**
- 5. La temperatura en la zona de instalación debe ser superior a 4°C e inferior a 40°C.
- 6. La temperatura del agua de suministro no debe ser superior en ningún caso a 30°C.
- 7. Después del transporte o cualquier movimiento brusco, espere de 2 a 3 horas antes de conectar eléctricamente el sistema.
- 8. La fuente no debe sobrepasar en ningún caso de los 45°C ni el almacenaje, transporte o uso. Estas temperaturas podrían dañar el sistema.
- 9. Chequee el suministro eléctrico. El voltaje tiene que ser de 220V/50Hz y el amperaje superior a lo marcado en la ficha técnica o en las especificaciones de la fuente.
- Desconecte eléctrica e hidráulicamente el suministro de la fuente antes de realizar ninguna operación sobre la misma.
- 11. Cuando la fuente no se use por un periodo largo, desconéctela eléctricamente y vacíe el depósito. Una vez vuelva a conectarla, se recomienda realizar una limpieza de la misma.
- 12. Antes de conectar el enfriador al sistema eléctrico, el depósito interior debe estar lleno de agua para evitar daños en el circuito de refrigeración.
- 13. Una vez activado el sistema de refrigeración, es aconsejable no desactivarlo de no ser necesario, y si se debe realizar, se aconseja esperar 10-15 minutos como precaución para no dañarlo antes de volver a conectarlo.

## INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Durante toda la instalación. la fuente debe estar desconectada eléctricamente.

- 1. Si la presión no es de al menos 3 Kg/cm², necesitará una bomba de presión.
- 2. Asegúrese de instalar la fuente en una entrada de agua potable y a temperatura ambiente.
- 3. Instale una llave de entrada de agua para poder realizar el mantenimiento.
- Conecte la llave de entrada con la fuente a través del tubing de ¼". La conexión de entrada está señalada en el equipo.
- 5. A continuación conecte el desagüe en la salida marcada. No se debe elevar el tubo de dicho desagüe por encima de la conexión de salida para evitar retornos u otros problemas.
- 6. Desconecte la salida de los filtros de carbón activo y la entrada de agua al sistema. Para ello necesitará retirar la tapa frontal. Enchufe la máquina al sistema eléctrico y abra la llave de paso. Lave el filtro de carbón activo con agua de red durante 5 minutos hasta que el agua salga clara.
- 7. Cierre la llave de suministro de agua y espere a que se llenen los depósitos. Una vez hecho, realice un vaciado completo del depósito utilizando el grifo de agua fría.

#### MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

Es importante que el mantenimiento de su equipo lo realice el servicio oficial, que utilizará recambios originales y le ofrecerá un contrato de mantenimiento y una garantía de servicio. Cualquier manipulación del equipo o utilización de un recambio no original por parte de una empresa o persona ajena a nuestros distribuidores invalidaría la garantía de su equipo así como la de su distribución oficial.

Algunos componentes, como el prefiltro de sedimentos, o el filtro de carbón son consumibles y tienen una duración limitada.

La duración dependerá de la calidad del agua local y de aspectos puntuales como la entrada de barro, la turbidez extrema, las cloraciones altas, el exceso de hierro, etc.

DESINFECCIÓN: Se recomienda realizar una desinfección del sistema, cada vez que se realice el mantenimiento anual o semestral, así como cada vez que se manipule el equipo y también después de un largo periodo de tiempo sin funcionar.

RECAMBIOS ORIGINALES RECOMENDADOS POR SU DISTRIBUIDOR OFICIAL:

Cartucho de sedimentos 10" - 5 micras. Cartucho de carbón block 10".

# **FOTOS**







