



Manual de Usuario

DISPENSADOR DE AGUA CALIENTE Y FRIA CON COMPRESOR
(REFRIGERACIÓN POR COMPRESOR)

KWD-02G

www.KEYTON.com.ve

**MUY IMPORTANTE
LEER ATENTAMENTE ANTES DE USAR**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚡ ADVERTENCIA ⚡	Para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, choque eléctrico, o heridas cuando use su aparato eléctrico, siga estas precauciones básicas:
<ul style="list-style-type: none">• Lea todas las instrucciones antes de usar el dispensador de agua.• Nunca limpie las partes con líquidos inflamables. Los gases pueden representar un riesgo de incendio o de explosión.• No almacene ni use combustibles ni cualquier otro vapor o líquido inflamable cerca de éste o de cualquier otro dispensador de agua. Los gases pueden representar un riesgo de incendio o de explosión.• No conecte la unidad a un enchufe sino hasta que se haya asegurado de que todos los interruptores del tanque estén apagados. <p style="text-align: center;">¡Guarde este manual!</p>	

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Por su seguridad, este aparato debe conectarse bien a tierra. El cable de suministro de energía de este aparato viene equipado con un enchufe de tres espigas que se acopla a los tomacorrientes de pared de tres entradas con el fin de minimizar la posibilidad de un choque eléctrico.

Conecte el aparato a un tomacorriente de pared que tenga una conexión a tierra debidamente instalada y al que sólo conecte este aparato. En ningún caso y bajo ninguna circunstancia corte o elimine la tercera espiga del enchufe de suministro de energía. Cualquier pregunta relacionada con la energía y la conexión a tierra deberá consultarse con un electricista matriculado o con un centro de servicio autorizado.

Este aparato requiere un tomacorriente eléctrico estándar de tres entradas y con conexión a tierra

de 110V/60HZ.

Precaución. Para evitar alguna lesión accidental el cable deberá asegurarse detrás del aparato y no dejarse expuesto o colgando.

No use un enchufe adaptador con este aparato.

No use una extensión o cable alargador con este aparato. Si el cable es demasiado corto, pida a un electricista matriculado que instale un enchufe cerca del aparato.

LINEAMIENTOS DE INSTALACIÓN

1. Elimine el empaque exterior e interior.
2. Coloque el aparato en un piso que sea lo suficientemente fuerte para que pueda aguantar el peso del dispensador cuando esté completamente cargado. Si no queda bien nivelado en el piso, ajuste el pie derecho frontal para nivelar la unidad en el piso. Nota: Sólo se puede ajustar el pie derecho frontal.
3. Ubique el aparato lejos de la luz solar y de las fuentes de energía (estufa, calentador, radiador, etc.) La luz solar directa puede afectar la cobertura acrílica y las fuentes de calor pueden incrementar el consumo eléctrico. Las temperaturas ambientales extremadamente frías pueden también hacer que el aparato no funcione correctamente.
4. Deje una distancia de 5 cm entre el dispensador de agua y la pared. Esto permite la circulación de aire adecuada para enfriar el compresor.
5. Conecte el aparato a un tomacorriente de pared que tenga una conexión a tierra debidamente instalada y al que sólo conecte este aparato. No corte o elimine la tercera espiga del enchufe de suministro de energía. Cualquier pregunta relacionada con la energía y la conexión a tierra deberá consultarse con un electricista matriculado o con nuestro centro de servicio autorizado
6. No se recomienda el uso de este dispensador en el exterior.
7. No ubique el dispensador en un área donde la temperatura pueda caer por debajo del punto de congelamiento 0° C.
8. Mantenga el área que está alrededor del dispensador libre de polvo y suciedad.
9. Mantenga la reserva de botellones de agua lejos del calor y la luz excesivos.
10. Nunca desconecte el enfriador de agua, con la excepción de cuando sea necesario realizar su mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ANTES DE USAR EL DISPENSER DE AGUA

1. Verifique que las siguientes partes estén incluidas:
 - a. Manual de instrucciones
2. Antes de conectar el aparato al suministro de energía, éste debe dejarse en su correcta posición vertical por 2 horas. Esto reduce la posibilidad de un funcionamiento deficiente del sistema de enfriamiento debido al transporte.
3. Este dispensador de agua se ha limpiado en fábrica, pero el tanque de reserva y las mangueras de agua deben enjuagarse con agua antes de usarse de la siguiente forma:
 - a. Mantenga la unidad desconectada.
 - b. Llene el tanque con agua al tope de su capacidad (más de 2,84 litros). Espere 5 minutos hasta que el agua se asiente.
 - c. Abra la canilla de agua caliente hasta que salga el agua y después deténgase.
4. Conecte el dispensador al tomacorriente. Se encenderán al principio ambas luces de calefacción y enfriamiento. Estamos listos para completar el primer ciclo. Para ello, espere a que primero se apague la luz indicadora de agua caliente (aproximadamente después de 10 minutos), después espere a que lo haga la del agua fría (otros 40 minutos aproximadamente).
5. Desconecte el dispensador del tomacorriente.
6. Proceda a drenar el agua de las canillas una a la vez hasta que ya no quede agua. (Nota: Para facilitar esta operación, use un recipiente grande).
7. Después drene por completo el agua que quede en las mangueras abriendo el tapón de drenaje que está en la parte posterior.
8. Cierre ahora el tapón de drenaje.
9. Coloque un botellón de agua de 20 litros en la entrada de agua y deje que el agua se asiente por un minuto.
10. Abra las canillas de agua para asegurar que ésta fluya por ambas.
11. Conecte el dispensador al tomacorriente.
12. Ahora está listo para usar su dispensador de agua.

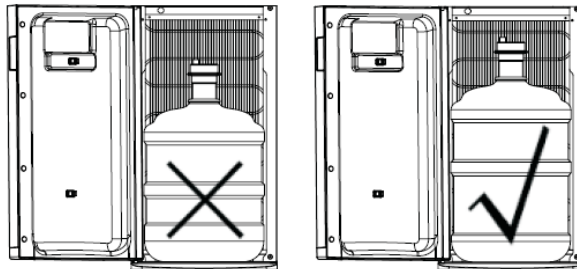
NOTA: El dispensador de agua ha sido limpiado y sanitizado antes de salir de fábrica, pero en caso de que se presente un problema de sabor, coloque dos cucharadas soperas de bicarbonato de sodio y añada agua. Llene de nuevo el tanque de agua y repita las operaciones básicas indicadas anteriormente, además de colocar en "OFF" (apagado) el interruptor que indica HOT (caliente). Con ello se evita que queden residuos en el tanque del agua caliente.

PASOS PARA CAMBIAR EL AGUA

1. Abra la puerta suavemente para mantenerla en el ángulo adecuado, y luego saque el tubo de agua.
2. Después de sacar el tubo de agua, puede colgarlo en el gancho de la puerta.
3. Retire el tapón de la botella o botellon de agua , coloque el tubo de agua en la nueva botella y apriételo con fuerza o la bomba podría no bombear el agua al depósito de agua.
4. Coloque la botella en el mueble del dispensador de agua.
5. El diámetro de la botella de agua debe ser inferior a 270 mm.

INSTRUCCIONES DEL INDICADOR LUMINOSO DE FALTA DE AGUA:

1. Cuando el tanque está lleno de agua, la luz indicadora de escasez de agua estara apagada.
2. Cuando el depósito de agua rebosa, el indicador luminoso de falta de agua se apaga y emite una alarma durante un minuto.
- 3 Cuando no haya agua en el depósito de agua, la luz indicadora de escasez de agua parpadeará.
4. Cuando hay agua en el tanque de almacenamiento pero no hay agua en la botella, la luz de falta de agua se enciende junto con la alarma durante 30 segundos.
5. Cuando el depósito de agua y la botella carecen de agua, toda la máquina se bloquea, el indicador luminoso de falta de agua parpadea y emite una alarma durante 30 segundos.
6. Al abrir la puerta, la bomba deja de funcionar, y si el nivel de agua en el depósito de agua fría es superior al nivel de control de agua, la máquina seguirá funcionando normalmente.
- 7.. Utilice una botella rectangular de 5 galones, y colocola dentro del equipo de la siguiente manera:.



ATENCIÓN: Si usted no tiene intención de usar la función de calentamiento de agua por más de tres días, recomendamos que coloque en OFF el interruptor HOT.

⚡ ADVERTENCIA ⚡

EL USO INADECUADO DEL ENCHUFE A TIERRA PUEDE RESULTAR EN UN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. SI EL CABLE DE ALIMENTACIÓN FUESE DAÑADO, ÉSTE DEBE SER REEMPLAZADO POR EL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO O POR PERSONAL CALIFICADO PARA EVITAR RIESGOS.

1. Pasos para reemplazar los botellones de agua:
 - a. Use un trapo limpio y húmedo para limpiar el cuello del botellón.
 - b. Remueva la etiqueta plástica de la tapa del botellón.
 - c. Con cuidado levante el botellón (aproximadamente 20 kilos) usando sus piernas y no su espalda. No coloque las manos en la abertura del mismo mientras lo posicione sobre el tanque de reserva.
 - d. Inserte el botellón en la entrada de agua sobre la abertura del tanque de reserva para ajustarlo en él debidamente.
 - e. Seque cualquier resto de agua que pudiera haber salpicado en el dispensador.
 - f. Siempre que coloque un nuevo botellón, debe abrir la canilla de agua caliente y retirar al menos 4 vasos de agua para asegurarse de que el agua fluye bien y que el tanque de reserva está en el nivel adecuado.
2. Control de agua fría:
 - a. Encienda el interruptor de enfriamiento. El indicador verde se encenderá y comenzará el proceso. Cuando el agua alcanza la temperatura correcta, la luz verde se apaga automáticamente.
3. Control de agua caliente:
 - a. Encienda el interruptor de calentamiento. El indicador rojo se encenderá y comenzará el proceso de calentamiento. Cuando el agua alcanza la temperatura correcta, la luz roja se apaga automáticamente. Cuando la temperatura desciende a aproximadamente 80° C, la luz roja se encenderá nuevamente y comenzará otro proceso de calentamiento.
4. Para sacar agua caliente:
 - a. Deslice el botón rojo de seguridad hacia la izquierda y déjelo sostenido mientras oprime hacia abajo la canilla de agua caliente.
 - b. El botón de seguridad regresa a su posición original cuando se libera la canilla.

DISPENSADOR DE VASOS (OPCIONAL)

Se puede instalar el dispensador de vasos utilizando los orificios de montaje (cubiertos con tapones de plástico) ubicados cerca de la parte superior derecha del panel de enfriamiento. El dispensador de vasos viene equipado con un soporte de montaje y los tornillos pueden solicitarse al completar la solicitud que viene con el manual de instrucciones.

NOTA: Su dispensador de agua ha sido limpiado y sanitizado antes de salir de fábrica, pero en caso de que se presente un problema de sabor, coloque dos cucharadas soperas de bicarbonato de sodio y añada agua.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Lave el interior del tanque de reserva de agua con una solución de agua caliente y bicarbonato de sodio. La solución se compone de 2 cucharadas soperas de bicarbonato de sodio en un litro de agua.

La bandeja de goteo y las canillas de agua deben limpiarse con un detergente suave y agua caliente.

En intervalos de tiempo regulares, o una vez al mes, inspeccione las bobinas ubicadas en la parte posterior del dispensador. Y Con una aspiradora elimine el polvo acumulado o cepille el área con un cepillo de cerdas duras.

CUANDO EL DISPENSADOR ESTARÁ FUERA DE SERVICIO

1. Si el dispensador de agua no se utiliza por un período prolongado de tiempo, desconecte el enchufe del tomacorriente.
2. Drene el agua de las canillas.
3. Coloque el interruptor HOT en la posición OFF.
4. Drene el agua restante del tanque y de las mangueras al abrir el tapón de drenaje en la parte posterior del dispensador.

<p>ADVERTENCIA: EL AGUA QUE SALE DE LA PARTE POSTERIOR DONDE DICE "HOT" PUEDE ESTAR SUCIA.</p>

Usted puede resolver fácilmente muchos problemas que pudiera tener su dispensador de agua y con ello ahorrarse el costo de una llamada al servicio técnico. Intente lo que se indica a continuación para ver si puede resolver el problema antes de llamar al servicio autorizado.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE
El dispensador de agua no funciona.	No está conectado. El fusible está quemado o su circuito desconectado.
El enfriador de agua no enfría lo suficiente.	Asegúrese de que el interruptor de agua fría que está en la parte posterior esté encendido. El dispensador de agua no tiene la suficiente holgura o distancia a la pared.
El calentador de agua no calienta lo suficiente.	Asegúrese de que el interruptor de agua caliente que está en la parte posterior esté encendido.
El compresor se enciende y se apaga frecuentemente.	La temperatura de la habitación es más cálida de lo normal. El control de temperatura no está bien determinado. El dispensador de agua no tiene la suficiente holgura.
Vibraciones	Asegúrese de que el dispensador de agua esté nivelado.
El dispensador de agua hace mucho ruido.	El ruido puede venir del flujo del refrigerante, lo que es normal. Conforme cada ciclo termina, usted puede oír sonidos causados por el flujo del refrigerante que está en su dispensador de agua. La contracción y la expansión de las paredes interiores

	<p>pueden ocasionar ruidos.</p> <p>El dispensador de agua no está nivelado.</p>
El botellón de agua está caliente.	El sistema de agua está lleno en exceso. Saque agua fría hasta que el aire entre al botellón de agua.
El agua está hirviendo en el tanque de calentamiento y burbujea hacia el interior del botellón.	Abra la canilla de agua caliente hasta que el agua caliente fluya y con ello se retire el aire del tanque de calentamiento.

DIAGRAMA ELECTRICO

