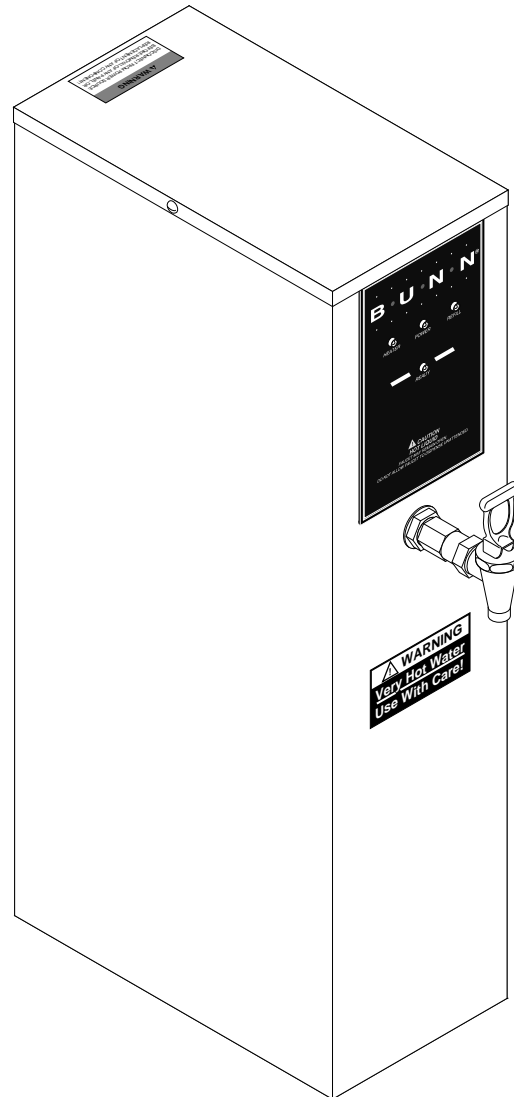


BUNN®

H5E

H5X



MANUAL DE OPERACIÓN Y SERVICIO

BUNN-O-MATIC CORPORATION

POST OFFICE BOX 3227

SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227

TELÉFONO (217) 529-6601 FAX: (217) 529-6644

CONTENIDO

Introducción	2
Garantía	2
Avisos a los usuarios	3
Especificaciones eléctricas	4
Especificaciones de tuberías	4
Preparación inicial	5
Drenaje del distribuidor	5
Limpieza	5
Localización y resolución de problemas	6
Servicio	9
Diagramas de conexiones	20

INTRODUCCIÓN

Este equipo calienta y distribuye agua a solicitud para preparar bebidas y cocinar. Tiene un tablero encima de la llave que indica el estado del distribuidor. Este equipo es para usar en interiores, ya sea montado en la pared o sobre un mostrador o estante robusto.

GARANTÍA

Bunn-O-Matic Corp. ("Bunn") garantiza que el equipo fabricado por esta compañía está libre de defectos para su comercialización en lo que respecta materiales y mano de obra en el momento de su fabricación y hasta un año después de la fecha de instalación. Adicionalmente:

1.) Bunn garantiza que los circuitos electrónicos y tableros de control están libres de defectos para su comercialización en lo que respecta a los materiales y a la mano de obra durante dos años a partir de la fecha de instalación.

2.) Bunn garantiza que el compresor del equipo de refrigeración está libre de defectos para su comercialización en lo que respecta a los materiales y a la mano de obra durante dos años a partir de la fecha de instalación.

3.) Bunn garantiza que las cuchillas del equipo para moler el café molerán el mismo de acuerdo con el análisis de granulometría original de la fábrica durante tres años a partir de la fecha de instalación o por 13.600 kilogramos de café, lo que ocurra primero.

Esta garantía no se aplica a ningún equipo, componente o pieza que no haya sido fabricada por Bunn o que, a juicio de Bunn, se vea afectada por mal uso, descuido, alteración, instalación u operación impropia, mantenimiento o reparación indebida, daños o accidentes.

LA ANTERIOR GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ESCRITA U ORAL, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, E INCLUYE, PERO NO ESTÁ LIMITADA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA YA SEA DE COMERCIALIZACIÓN O CAPACIDAD PARA UNA IDONEIDAD PARA UNA CIERTA APLICACIÓN. Los agentes, concesionarios o empleados de Bunn no están autorizados para modificar a esta garantía u ofrecer garantías adicionales que causen obligaciones a Bunn. En consecuencia, las declaraciones hechas por tales individuos, ya sean orales o escritas, no constituyen garantías y no se debe depender de ellas.

El Comprador deberá notificar prontamente a Bunn de cualquier reclamo a ser hecho bajo la cobertura de esta garantía por vía telefónica al número (217) 529-6601 o por escrito al P.O. Box 3227, Springfield, Illinois, 62708-3227. Si Bunn lo solicita, el Comprador deberá enviar con portes pagados el equipo defectuoso a un establecimiento de servicio autorizado de Bunn. Si Bunn determina, a su única discreción, que el equipo no está cumple con los términos de la garantía, Bunn reparará el equipo sin cargo por repuestos durante el período cubierto por la garantía y sin cargos por mano de obra a través de UN Representante de Servicios Autorizado de Bunn durante el período cubierto por la garantía. Si Bunn determina que la reparación no es viable, tendrá la opción de reemplazar el equipo o reembolsar el precio de compra del mismo.

EL RECURSO DEL COMPRADOR CONTRA BUNN POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN RESULTANTE DE LA VENTA DE ESTE EQUIPO, YA SEA DERIVADA DE LA GARANTÍA O DE OTRO RESPECTO, SE LIMITARÁ, COMO SE ESPECIFICA EN ESTE DOCUMENTO, A LA REPARACIÓN U OPCIÓN DE BUNN DE REEMPLAZO O REEMBOLSO.


En ninguna circunstancia, Bunn se hará responsable de cualquier otro daño o pérdida, incluidas, pero no limitados a, pérdidas de ganancias, pérdidas de ventas, pérdidas de utilización de equipos, instalaciones o servicios o cualquier otro tipo de daños concomitantes o emergentes.

AVISOS A LOS USUARIOS

El aviso en este distribuidor debe conservarse en buenas condiciones. Reemplace las etiquetas ilegibles o dañadas.

 WARNING
Very Hot Water
Use With Care!


12593.0000

 WARNING
<ul style="list-style-type: none">◆ Fill water tank before turning -on thermostat or connecting appliance to power source.◆ Use only on a properly protected circuit capable of the rated load.◆ Electrically ground the chassis.◆ Follow natinal/local electrical codes.◆ Do not use near combustibles.
FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE, OR SHOCK HAZARD
READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE BUYING OR USING THIS PRODUCT
THIS APPLIANCE IS HEATED WHENEVER CONNECTED TO A POWER SOURCE <small>00831.0000F 3/98 ©1988 BUNN-O-MATIC CORPORATION</small>

00831.0000

<p>This equipment is to be installed to comply with the Basic Plumbing Code of the Building Officials and Code Administrators International, Inc. (BOCA) and the Food Service Sanitation Manual of the Food and Drug Administration (FDA).</p>
--

00656.0000

 WARNING
Disconnect from power source before removal of any panel or replacement of any component!

10044.0000

ADVERTENCIA
AGUA MUY CALIENTE
USE CON CUIDADO

ADVERTENCIA

- Llene el tanque de agua antes de encender el termostato o de conectar el equipo a la fuente de alimentación eléctrica.
 - Use sólo un circuito bien protegido adecuado para la carga nominal.
 - Conecte el armazón eléctricamente a tierra.
 - Respete los códigos eléctricos nacionales/locales.
 - No lo use cerca de combustibles.
- DE NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SE PUEDEN PRODUCIR RIESGOS DE DAÑOS EN LOS EQUIPOS, INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS. LEA TODO EL MANUAL DE OPERACIÓN ANTES DE COMPRAR O USAR ESTE PRODUCTO. ESTE EQUIPO SE CALIENTA CUANDO SE CONECTA A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

Este equipo debe instalarse para cumplir con el código de Tuberías Básico de Building Officials and Code Administrators International, Inc. (BOCA) y el Manual de Sanidad de Servicio de Alimentos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

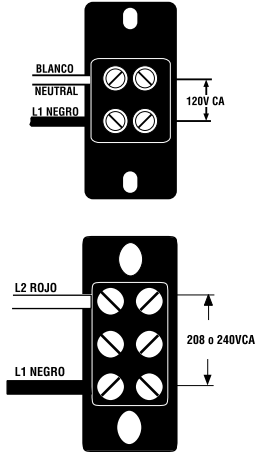
ADVERTENCIA

Desconecte de la fuente de alimentación antes de quitar cualquier panel o reemplazar cualquier componente.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN - El distribuidor debe desconectarse de la fuente de alimentación hasta que se especifique en *Preparación inicial*. Este distribuidor requiere un servicio bifilar monofásico conectado a tierra de 120, 208 ó 240 VCA, 20 A. (Consulte el voltaje exacto requerido en la placa de datos del distribuidor).

Conexión eléctrica



PRECAUCIÓN – La instalación eléctrica indebida dañará los componentes electrónicos.

1. Un electricista debe proporcionar el servicio eléctrico según se especifica.
2. Usando un voltímetro, compruebe el voltaje y el código de color de cada conductor en la fuente de alimentación eléctrica.
3. Quite los pufies traseros superior e inferior. Ponga el interruptor del calentador del tanque ubicado en el conjunto de control electrónico en la posición "OFF" (apagado).
4. Instale un protector contra los tirones y las conexiones eléctricas apropiadas en el bloque de terminales.
5. Conecte el distribuidor a la fuente de alimentación y verifique el voltaje en el bloque de terminales antes de seguir adelante. Vuelva a instalar los dos paneles traseros.
6. Si hay que conectar tuberías más adelante, asegúrese de que el distribuidor esté desconectado de la fuente de alimentación. Si se han conectado las tuberías, el distribuidor está listo para la *Preparación inicial*.

ESPECIFICACIONES DE TUBERÍAS

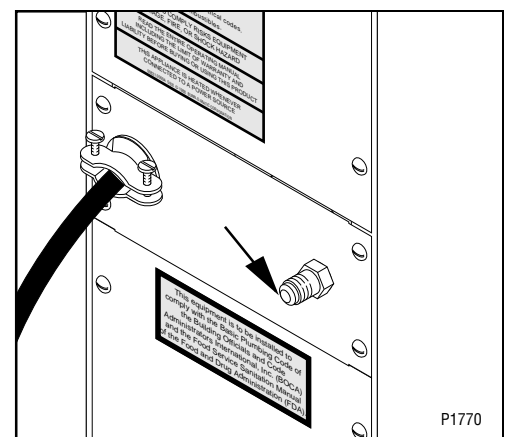
El distribuidor debe conectarse a un sistema de **agua fría** con una presión de operación entre 20 y 90 lb/pulg² (138 y 620 kPa) de una tubería de suministro de 1/2" o mayor. Se debe instalar una válvula de corte en la tubería antes del distribuidor. Instale un regulador de presión en la tubería cuando la presión sea mayor que 620 kPa (90 lb/pulg²) para reducirla a 345 kPa (50 lb/pulg²). La conexión de entrada de agua es una conexión abocinada 1/4".

NOTA - Bunn-O-Matic recomienda tubo de cobre de 1/4" para instalaciones a menos de 25 pies (7,5 m) de una tubería de suministro de agua de 3/8" y de 1/2" para instalaciones a más de 25 pies (7,5 m). La presencia de un tramo de al menos 45 cm (18 pulgadas) de tubo flexible para bebidas aprobado por la FDA, tal como polietileno o silicona trenzada reforzada, antes del distribuidor facilitará el movimiento para limpiar la superficie del mostrador. Puede comprarse directamente a Bunn-O-Matic (número de pieza 00326-000). Bunn-O-Matic no recomienda usar una válvula de asiento para instalar el distribuidor. El tamaño y la forma del agujero hecho en la tubería de suministro por este tipo de dispositivo puede limitar el paso de agua.

Este equipo debe instalarse para cumplir con el código de Tuberías Básico de Building Officials and Code Administrators International, Inc. (BOCA) y el Manual de Sanidad de Servicio de Alimentos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

Conexiones de tuberías

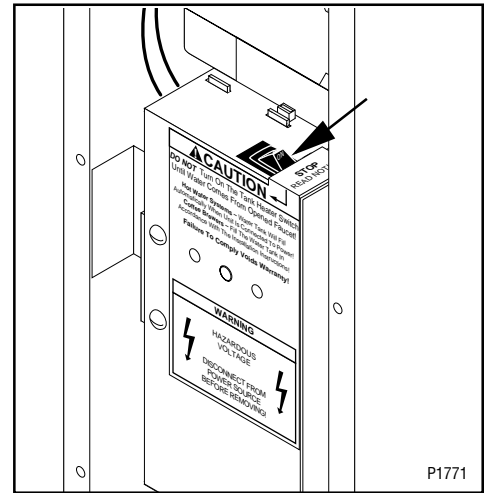
1. Lave la tubería de agua y sujétela a la conexión abocinada de la parte trasera del distribuidor.
2. Abra el agua de suministro.



PREPARACIÓN INICIAL

PRECAUCIÓN - El distribuidor debe estar desconectado de la fuente de alimentación durante toda la preparación inicial, excepto cuando se especifique en las instrucciones.

1. Quite el panel trasero superior y ponga el interruptor del calentador del tanque en la posición “OFF” (apagado) y vuelva a colocar el panel.
2. Conecte el distribuidor a la fuente de alimentación y abra el suministro de agua.
3. El agua pasará automáticamente al tanque hasta el nivel apropiado y después se cortará. Esto tardará aproximadamente 10 minutos.
4. Desconecte el distribuidor de la fuente de alimentación, quite el panel trasero superior y ponga el interruptor del calentador del tanque en la posición “ON” (encendido), y vuelva a colocar el panel.
5. Conecte el distribuidor a la fuente de alimentación y espere aproximadamente veinte minutos a que se caliente el agua del tanque.
6. En los modelos con indicador listo, el indicador se encenderá cuando se alcance la temperatura apropiada para usar el agua.



NOTA - Deje de distribuir si se apaga el indicador LED. Distribuya sólo cuando el indicador LED esté encendido.

DRENAJE DEL DISTRIBUIDOR

PRECAUCIÓN - Se debe desconectar el distribuidor de la fuente de alimentación siguiendo estos pasos.

1. Desconecte el distribuidor de la fuente de alimentación.
2. Corte el paso y desconecte el suministro de agua.
3. Quite los tornillos 4-40 de los lados del panel superior.
4. Quite con cuidado una de las arandelas de goma de la tapa del tanque.
5. Introduzca un tubo hasta el fondo del tanque y sifone TODO el agua. Bunn-O-Matic dispone de un conjunto de sifón (No. 12440.0000) para este fin.

NOTA - El distribuidor debe estar lleno usando los pasos de PREPARACIÓN INICIAL antes de volver a conectarlo a la fuente de alimentación.

LIMPIEZA

Se recomienda usar un paño humedecido enjuagado en un detergente líquido suave no abrasivo para limpiar todas las superficies de los equipos Bunn-O-Matic.

INSTALACIÓN MONTADA EN LA PARED

Si el distribuidor está montado en la pared, la parte inferior del distribuidor debe estar a la misma altura que un mostrador o una mesa. Use el juego de soportes de pared de montaje lateral de B.O.M. No. de pieza 12542.0000 o el juego de soportes de pared de montaje delantero No. de pieza 13125.0001.

SOPORTES PARA GRANDES RECEPTÁCULOS

PRECAUCIÓN: Si se va a usar el distribuidor con receptáculos más grandes tales como jarras u ollas, esos receptáculos deben estar debidamente sujetos durante la distribución de agua caliente para evitar derrames de agua muy caliente. Este soporte lo puede suministrar una mesa o mostrador, o use el juego de estante de B.O.M. No. de pieza 12599.0000

