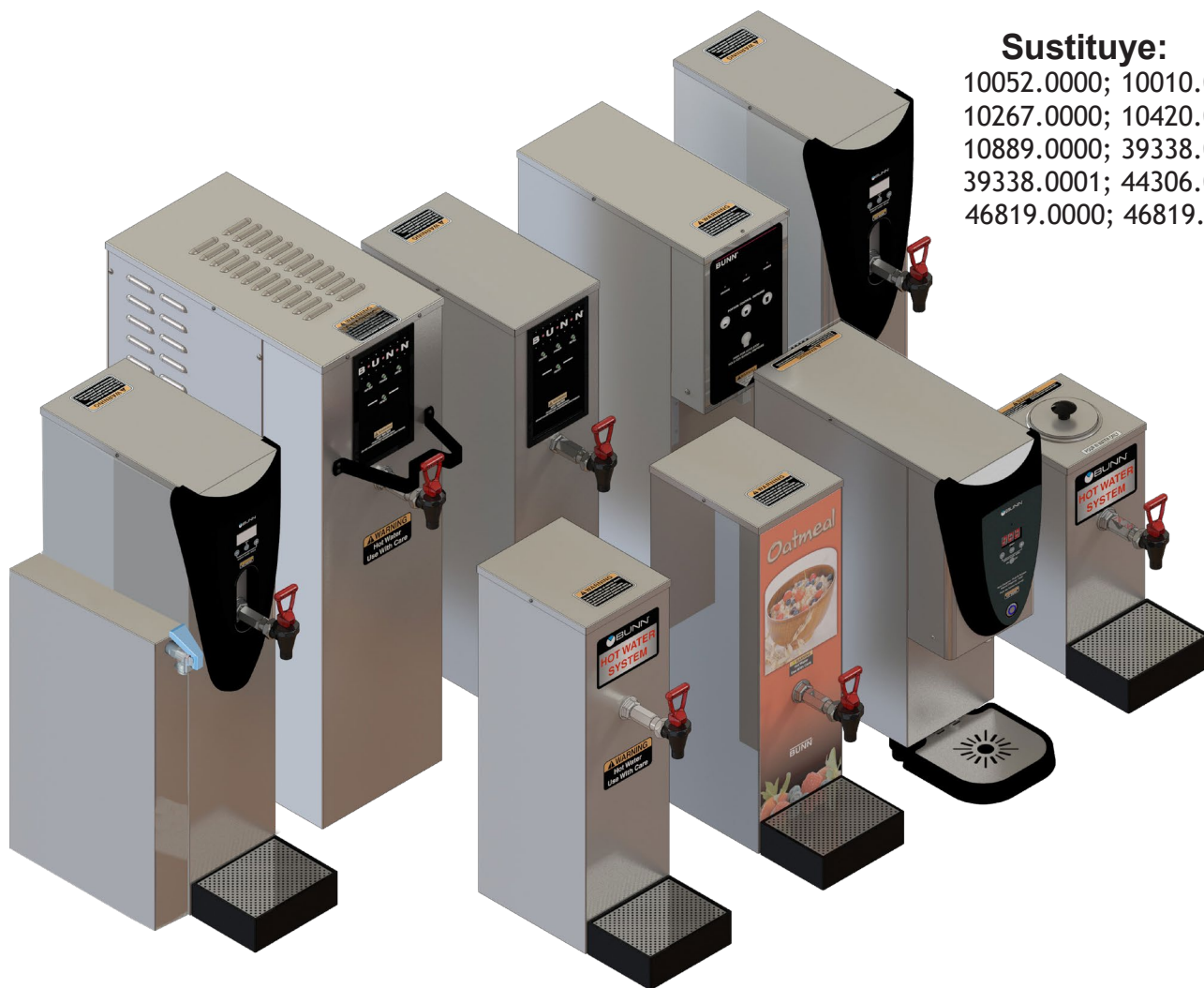


**H5E, H5M, H5-PC, H5X®, H10X®, HW2, H3
Element®,**

**Elemento® H5, H5X con dispensador lateral
ambiental**



Sustituye:

10052.0000; 10010.0000;
10267.0000; 10420.0000;
10889.0000; 39338.0000;
39338.0001; 44306.0000;
46819.0000; 46819.0001

INSTALACIÓN Y GUÍA OPERATIVA

Para servicios técnicos, contacte con Bunn-O-Matic Corporation en el 1-800-286-6070.

ÍNDICE

REQUISITOS DE NORTEAMÉRICA	4
CE REQUISITOS.....	4
INTRODUCCIÓN	5
AVISOS DE USUARIO	6
REQUISITOS ELÉCTRICOS	7
CONEXIÓN ELÉCTRICA	7
REQUISITOS DE FONTANERÍA.....	8
Conexión de fontanería	8
INICIAL CONFIGURACIÓN.....	8
H5E, H5X, H5-PC, H10X, H3/5 Elemento.....	8
H5X con dispensador ambiental lateral	9
H5M	9
HW2.....	9
OHW	10
Uso normal	10
FUNCIONAMIENTO CONTROLES	11
Solo control de porciones en H5	11
AJUSTE DE LOS VOLÚMENES DE DISPENSACIÓN	11
PROGRAMACIÓN	12
H5-E, H5-PC, H5X, H10X.....	12
Programación de Nivel 1	12
Programación de Nivel 2	13
H1 - BLOQUEO DE TEMPERATURA DE DISPENSADOR.....	13
H2 - SELECCIÓN DE F° O C°	13
H3 - RESTAURACIÓN DE LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA	13
H5 ELEMENTO	14
Programación de Nivel 2	16
H2 - SELECCIÓN DE F° O C°	16
H3 - RESTAURACIÓN DE LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA	16
H3E ELEMENTO	17
Programación de Nivel 2	19
H1 - BLOQUEO DE DISPENSADOR	19
H2 - SELECCIÓN DE DO O F°	19
H3 - RESTAURACIÓN DE LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA	19
VACIADO DEL DISPENSADOR.....	22
OHW	22
TODOS LOS MODELOS DE 2, 3 Y 5 GALONES.....	22
MODELOS DE 10 GALONES	22
LIMPIEZA	23
INSTALACIÓN MONTADA EN LA PARED - SOLO MODELOS DE 5 GALONES.....	23
SOPORTE PARA TOMADORES GRANDES	23

REQUISITOS DE NORTEAMÉRICA

- Este aparato debe instalarse en lugares donde pueda ser supervisado por personal cualificado.
- Para un funcionamiento adecuado, este aparato debe instalarse con temperaturas entre 41°F y 95°F (5°C a 35°C).
- El aparato no debe inclinarse más de 10° para un funcionamiento seguro.
- Un electricista debe proporcionar el servicio eléctrico según lo especificado, conforme a todos los códigos locales y nacionales.
- Este aparato no debe limpiarse con una hidrolimpiadora.
- Este aparato puede ser utilizado por personas si han recibido supervisión o instrucciones sobre su uso de forma segura y si comprenden los riesgos implicados.
- Mantén el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
- Los electrodomésticos pueden ser utilizados por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucción sobre el uso seguro del aparato y comprenden los riesgos implicados.
- Si el cable de alimentación alguna vez se daña, debe ser reemplazado por el fabricante o autorizado.
- Personal de servicio con un cable especial disponible por parte del fabricante o de su personal autorizado para evitar un peligro.
- La máquina no debe sumergirse para limpiar.
- Este aparato está destinado a uso comercial en aplicaciones como:
 - Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
 - por clientes en vestíbulos de hoteles y moteles y otros entornos similares
- Acceso a las áreas de servicio permitido solo por personal autorizado de servicio.

REQUISITOS CE

- Este aparato debe instalarse en lugares donde pueda ser supervisado por personal cualificado.
- Para un funcionamiento adecuado, este aparato debe instalarse con temperaturas entre 5°C y 35°C.
- El aparato no debe inclinarse más de 10° para un funcionamiento seguro.
- Un electricista debe proporcionar el servicio eléctrico según lo especificado, conforme a todos los códigos locales y nacionales.
- Este aparato no debe limpiarse con chorro de agua.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido instrucciones sobre su uso por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación alguna vez resulta dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o el personal autorizado de servicio por un cable especial disponible del fabricante o de su personal autorizado para evitar un peligro.
- La máquina no debe sumergirse para limpiar.
- Clasificación de máquina IX P1.

INTRODUCCIÓN

Este equipo calienta y dispensa agua bajo demanda para bebidas y cocina. Tiene un panel sobre el grifo que indica el estado del dispensador. Este equipo es para uso en interiores, ya sea montado en la pared (H5E / X / PC) o en una encimera o estantería resistente.

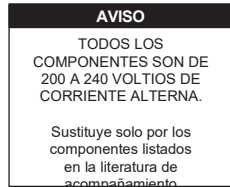
AVISO

La temperatura del agua de elaboración está fijada de fábrica en 200° F (93,3°C). Las zonas de gran altitud requerirán bajar esta temperatura para evitar la ebullición. Esta tabla debe usarse como guía al reajustar la temperatura del agua de preparación.

Altitud (Pies)	Punto de ebullición del agua		Temperatura recomendada del agua	
	°F	°C	°F	°C
-1000	213.8	101.0	200	93.3
-500	212.9	100.5	200	93.3
0	212.0	100.0	200	93.3
500	211.1	99.5	200	93.3
1000	210.2	99.0	200	93.3
1500	209.3	98.5	200	93.3
2000	208.4	98.0	200	93.3
2500	207.4	97.4	200	93.3
3000	206.5	96.9	199	92.8
3500	205.6	96.4	198	92.2
4000	204.7	95.9	197	91.7
4500	203.8	95.4	196	91.1
5000	202.9	94.9	195	90.6
5500	201.9	94.4	195	90.6
6000	201.0	93.9	194	90.0
6500	200.1	93.4	193	89.4
7000	199.2	92.9	192	88.9
7500	198.3	92.4	191	88.3
8000	197.4	91.9	190	87.8
8500	196.5	91.4	189	87.2
9000	195.5	90.8	188	86.7
9500	194.6	90.3	187	86.1
10000	193.7	89.8	186	85.6

AVISOS PARA EL USUARIO

Los avisos de este dispensador deben estar en buen estado. Sustituye las etiquetas ilegibles o dañadas.



12537.0000



00824.0002



00824.0001



00657.0000

Según lo indicado en el Código Internacional de Fontanería del Consejo Internacional de Códigos y en el Manual de Códigos de Alimentos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), este equipo debe instalarse con una adecuada prevención de reflujo para cumplir con los códigos federales, estatales y locales. Para modelos instalados fuera de EE. UU., debes cumplir con el

00656.0001



37881.0000

Cableado de campo opcional

120 V, 15,4 A, 1850 W
1PH, 2-Wire + GND, 60HZ

29710.0017



00831.0000

Cableado de campo opcional

120/208-240 V, 16,9 A, 4050 W
1PH, 3-Wire + GND, 60HZ

29710.0018



12593.0000

POUR IN WATER ONLY

00833.0000



44025.0003 Elemento H5
(mostrado) 44025.0005
Elemento H3



34056.0000

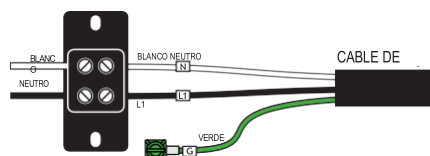


37881.0002

REQUISITOS ELÉCTRICOS

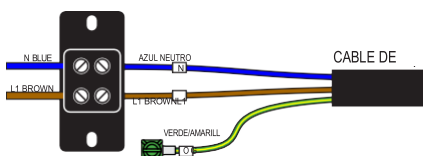
ADVERTENCIA - El dispensador debe estar desconectado de la fuente de alimentación hasta que se especifique en *Configuración inicial*.

Consulte la Placa de Datos en la Brewer y los códigos eléctricos locales/nacionales para determinar los requisitos del circuito.



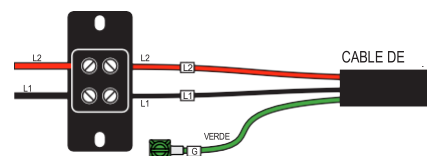
Modelos de CA de 120 voltios

NOTA: Este servicio eléctrico consta de 2 conductores que transportan corriente (L1 y neutro) y un conductor separado para la toma de tierra.



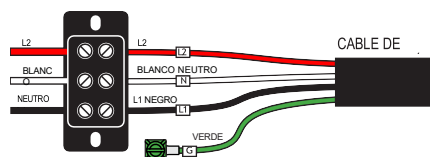
220-240 volt AC (A) modelos

NOTA: Este servicio eléctrico consta de 2 conductores que transportan corriente (L1 y neutro) y un conductor separado para la toma de tierra.



Modelos de 208 y 240 voltios de CA

NOTA: Este servicio eléctrico consta de 2 conductores que transportan corriente (L1 y L2) y un conductor separado para la toma de tierra.



Modelos monofásicos de CA de 120/208 y 120/240 voltios

NOTA: Este servicio eléctrico consta de 3 conductores que transportan corriente (neutro, L1 y L2) y un conductor separado para la toma de tierra.



INTERRUPTOR DE PALANCA DE DOBLE VOLTIO

CONEXIÓN ELÉCTRICA

PRECAUCIÓN - Una instalación eléctrica incorrecta dañará los componentes electrónicos.

1. Un electricista debe proporcionar el servicio eléctrico según lo especificado.
2. Usando un voltímetro, comprueba el voltaje y la codificación por colores de cada conductor en la fuente eléctrica.
3. Apaga el interruptor maestro (si lo tienes equipado).
4. Quita los paneles traseros superior e inferior.

5. Instala el cableado eléctrico adecuado en el bloque de terminales.
6. Conecta el dispensador a la fuente de alimentación y verifica el voltaje en el bloque de terminales antes de continuar. Reinstala ambos paneles traseros.
7. Si más adelante se va a conectar la fontanería, asegúrate de que el dispensador esté desconectado de la fuente de alimentación. Si la fontanería ha sido conectada, el dispensador está listo para la instalación inicial.

REQUERIMIENTOS DE AGUA

- TODOS EXCEPTO OHW -

Estos dispensadores deben conectarse a un sistema de AGUA FRÍA con presión de funcionamiento entre 20 y 90 psi (0,138 y 0,620 mPa) de una línea de suministro de 1/2" o mayor. Debe instalarse una válvula de cierre en la línea

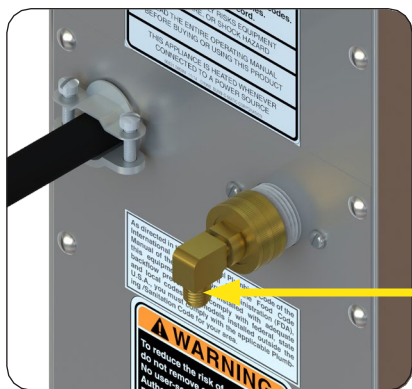
antes del dispensador. Instala un regulador en la línea cuando la presión sea superior a 90 psi (0,620 mPa) para reducirla a 50 psi (0,345 mPa). El conector de la entrada de agua es de 1/4" de acampanada (CE/entrada UK 3/4" BSP solo en el elemento H3EA).

NOTA: Bunn-O-Matic recomienda tubos de 1/4" para instalaciones de menos de 25 pies y 3/8" para más de 25 pies desde la línea de suministro de agua de 1/2". Al menos 18 pulgadas de un tubo flexible aprobado por la FDA, como polietileno trenzado reforzado o silicona, antes del dispensador facilitará el movimiento para limpiar la encimera. Bunn-O-Matic no recomienda el uso de una válvula de silla para instalar el dispensador. El tamaño y la forma del agujero hecho en la línea de suministro por este tipo de dispositivo pueden restringir el flujo de agua.

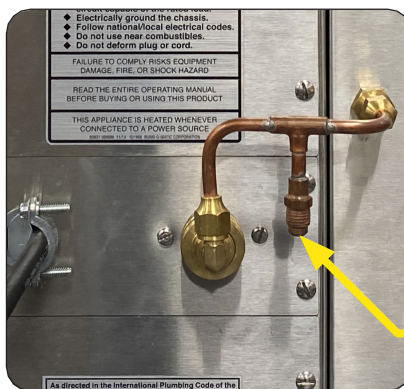
Según lo indicado en el Código Internacional de Fontanería del Consejo Internacional de Códigos y en el Manual de Códigos de Alimentos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), este equipo debe instalarse con una adecuada prevención de reflujo para cumplir con los códigos federales, estatales y locales. Para modelos instalados fuera de EE. UU., debes cumplir con el Código

Conexión de fontanería

1. Retira la tapa de envío del conector en la parte trasera del dispensador y coloca el conector de codo de acampanada (suministrado por separado con el dispensador) al conector (CE/UK entrada 3/4" BSP solo en H3EA Element).
2. Enjuaga la tubería de agua y suéltala firmemente al conector de la apancha.



Conexión de agua



Conexión de agua para H5X solo con dispensador ambiental

CONFIGURACIÓN INICIAL

H5E, H5X, H5-PC, H10X, H3/5 Elemento

PRECAUCIÓN - El dispensador debe estar desconectado de la fuente de alimentación durante toda la configuración inicial, salvo cuando se especifique en las instrucciones.

1. Conecta el dispensador a la fuente de alimentación y enciende el suministro de agua.
2. Coloca el interruptor maestro de encendido/apagado en la posición de encendido (si lo tienes equipado).

NOTA: (Modelos digitales con pantalla) Cuando se alimenta el dispensador, la pantalla mostrará la versión del software durante 5 segundos y luego mostrará la temperatura.

9



3. El agua fluirá automáticamente hacia el depósito hasta el nivel adecuado y se apagará. Cuando está lleno, el calentador de agua se enciende automáticamente.
4. El depósito se calentará hasta la temperatura (establecida).
5. Consulta la Programación para ajustar la temperatura del tanque y la temperatura de preparación.

NOTA: Solo en el elemento H3, una pequeña cantidad de agua de expansión en la parte trasera de la bandeja de goteo es normal durante los ciclos de calentamiento inicial y/o uno tras otro.

PROGRAMACION

Continuación de la página anterior

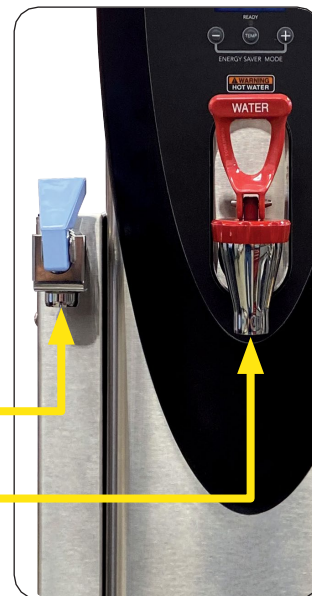
H5X con dispensador ambiental lateral

Esta unidad tiene dos grifos:

1. El mango azul dispensa agua sin calentar que depende de la temperatura ambiente de la fuente.
2. El mango rojo dispensa agua calentada en un depósito a una temperatura establecida.

Temperatura ambiente

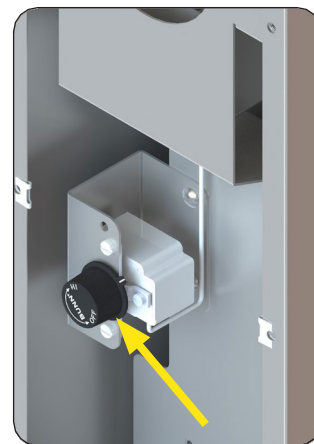
Agua calentada a temperature seteada



H5M

PRECAUCIÓN - El dispensador debe estar desconectado de la fuente de alimentación durante toda la configuración inicial, salvo cuando se especifique en las instrucciones.

1. Quita el panel trasero superior y gira el mando del termostato de control completamente en sentido antihorario hasta la posición "APAGADO" y vuelve a colocar el cuadro.
2. Conecta el dispensador a la fuente de alimentación y enciende el suministro de agua.
3. El agua fluirá automáticamente hacia el depósito hasta el nivel adecuado y se apagará. Esto llevará aproximadamente 10 minutos.
4. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación, quita el panel trasero superior y coloca el mando del termostato de control completamente en sentido horario hasta la posición "ENCENDIDO" y vuelve a colocar el cuadro.
5. Conecta el dispensador a la fuente de alimentación y espera aproximadamente veinte minutos a que el agua del depósito se caliente.
6. En los modelos con indicador de lista, este se iluminará cuando se alcanza la temperatura adecuada del agua.



HW2

PRECAUCIÓN - El dispensador debe estar desconectado de la fuente de alimentación durante la configuración inicial, salvo cuando se especifique.

PROGRAMACION

1. Enchufa el dispensador.
2. El agua fluirá automáticamente hacia el depósito hasta el nivel adecuado y se apagará.
3. Desconecta el dispensador, quita el panel trasero central y gira el pomo del termostato de control completamente en sentido horario hasta la posición "ON", y vuelve a colocar el cuadro.
4. Enchufa el dispensador y espera aproximadamente veinte minutos a que el agua del depósito se caliente. El dispensador está listo para usar.



Continuación de la página anterior

OHW

PRECAUCIÓN - El dispensador debe estar desenchufado durante toda la configuración inicial, salvo cuando se especifique en las instrucciones.

1. Coloca un recipiente vacío bajo el grifo, levanta la tapa de vertido y vierte una jarra llena (64 oz) de agua del grifo en la parte superior del dispensador. Mantén abierta la maneta del grifo para permitir que el aire escape del depósito mientras se llena.
2. Vierte otra jarra llena en la parte superior. Cierra el grifo cuando empiece a salir agua del grifo.
3. Llena la palangana superior con agua adicional hasta que esté aproximadamente a una pulgada de la tapa superior.
4. Enchufa el dispensador y espera aproximadamente 15 minutos a que el agua se caliente a la temperatura adecuada.
5. El dispensador ya está listo para su uso. (Consulte la sección sobre uso normal.)



OHW

Uso normal

PRECAUCIÓN : El agua que se dispensa por este grifo está extremadamente caliente. (Por encima de 200° F.)

1. Mantén el grifo abierto siempre que se necesite una taza de agua caliente.
2. Vierte otra jarra llena en la parte superior siempre que ya no haya agua disponible en el grifo. No hace falta esperar, el grifo está listo para servir otra taza de agua caliente.

NOTA: Debido a la capacidad del depósito y al tamaño del calentador, este producto debe usarse solo para dispensar unas pocas tazas de agua caliente a la vez. (Hay dispensadores de agua caliente Bunn-O-Matic de mayor capacidad disponibles.)

CONTROLES OPERATIVOS

Solo control de porciones en H5

(a) BOTONES SELECTORES DE VOLUMEN

Pulsa y suelta el botón correspondiente a los Pequeños, Medianos o Grandes Volumens, a Selecciona la cantidad de agua deseada a dispensar. Pulsar un botón diferente después de un

El ciclo ha sido iniciado, no cambia el Volumen en progreso.

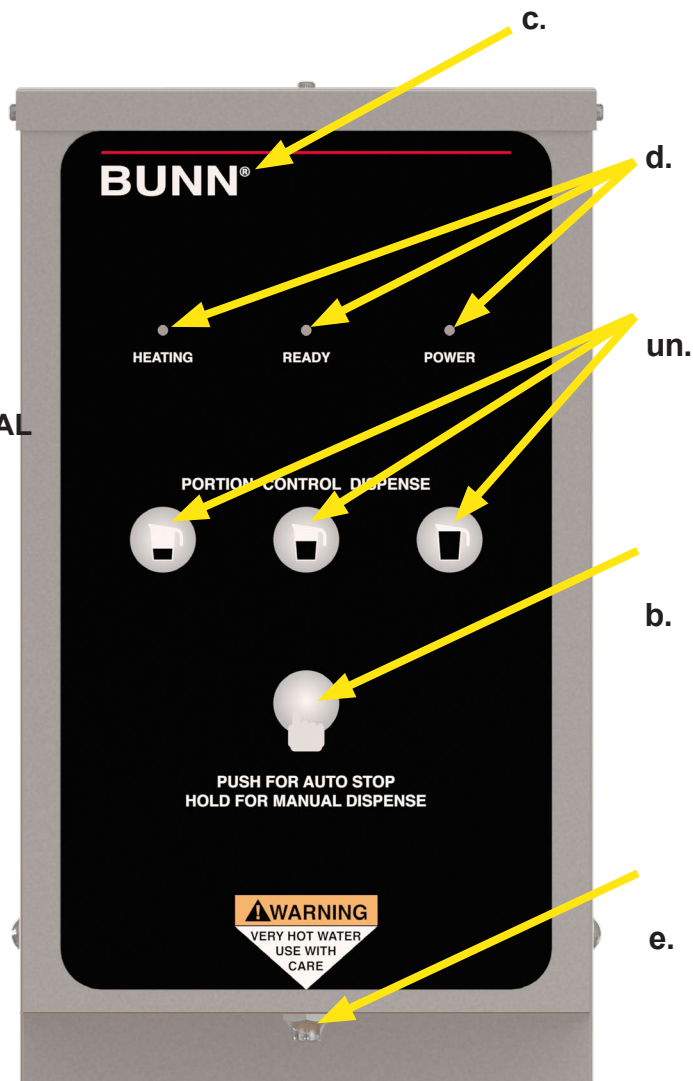
(b) BOTÓN DE PARADA AUTOMÁTICA/DISPENSAR MANUAL

Botón de pulsar y soltar para detener un ciclo de dispensación. Pulsa y mantén pulsado el botón para dispensar manualmente.

(c) BOTÓN DE PROGRAMACIÓN OCULTO

(d) INDICADORES LED

(e) BOQUILLA DE DISPENSACIÓN



AJUSTE DE LOS VOLÚMENES DE DISPENSACIÓN

NOTA: El dispensador debe estar a temperatura de funcionamiento antes de ajustar los volúmenes de dispensación.

1. Mantenga pulsado el botón de programación oculto (c) situado debajo ® del logo de BUNN en la parte frontal del dispensador hasta que los 3 LEDs empiecen a parpadear de izquierda a derecha. Suelta el botón.
2. Coloca un recipiente graduado vacío bajo la boquilla de dispensación (e).
3. Pulsa y suelta el tamaño del lote que se va a establecer (a). Los LEDs dejan de parpadear y el LED sobre el botón que acaba de pulsar se enciende de forma estable. El agua empezará a filtrarse en el recipiente.
4. Cuando se dispense la cantidad deseada de agua, pulse y suelte el mismo botón (a). El agua dejará de dispensar y el tamaño del lote queda fijado.
5. Los LEDs vuelven a parpadear de izquierda a derecha. Repite los pasos 2 a 4 para configurar los otros tamaños de lote.
6. Para salir de la programación configurada en cualquier momento, pulsa y suelta el botón oculto una vez (c). El dispensador ya está listo para su uso.

PROGRAMACION

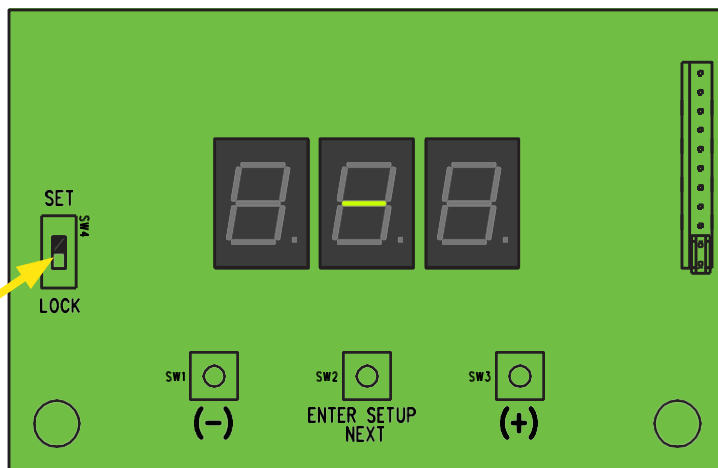
H5-E, H5-PC, H5X, H10X

Cuando se alimenta el dispensador, la pantalla situada en la parte inferior de la placa principal mostrará la versión del software durante 5 segundos, y luego mostrará el número de modelo (ver tabla más abajo) y después pasará a (-). Mientras el depósito se llena, la pantalla marcará (FIL). Cuando el depósito está lleno, la pantalla mostrará el número de modelo y luego pasará a (-).

PANTALLAS DE MODELOS (P1)

(H5H) Unidad de Alta Tensión de 5 Galones (200-240V) (H5L) Unidad de Baja Tensión de 5 Galones (100-120V) (HPC) Unidad de Control de Porciones de 5 Galones (todos) (H10) 10X (todos)

El interruptor debe estar en posición "SET" para acceder a los modos de programación.



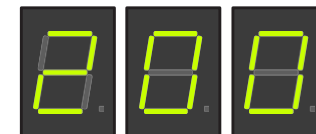
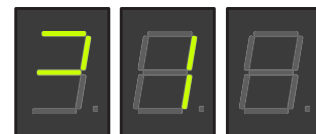
BOTÓN IZQUIERDO BOTÓN CENTRAL BOTÓN DERECHO

Programación de Nivel 1

1. Antes de programar cualquier configuración en la placa de control, confirma que se ha introducido el número de modelo correcto.
2. Haz esto manteniendo pulsado y sostenido pulsado el botón central hasta que aparezca P1 en la pantalla. Suelta el botón central. La pantalla mostrará ahora el número de modelo (ex: H5H). Ahora desplaza con los botones (+/-) por los modelos mencionados arriba hasta que la pantalla coincida con el modelo con el que trabajas.
3. Pulsa y suelta el botón central una vez más. La pantalla mostrará P2. La pantalla mostrará ahora la temperatura del acuario (ej: 200). Pulsa el botón (+) para aumentar el punto de ajuste de temperatura, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.

NOTA: Si la unidad es un H5X o H10X, ajusta la temperatura del depósito a 212° F.

4. Después de registrar la temperatura del tanque, pulsa y suelta el botón central una vez más. La pantalla marcará P3 y luego mostrará el punto de ajuste de temperatura de preparación. El valor por defecto de fábrica es 195° F para la mayoría de los dispensadores, y 85° F para algunos.
5. Pulsa el botón (+) para aumentar el punto de consigna, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.
6. Para salir del Programa de Nivel 1, pulsa y suelta el botón central una vez más. La pantalla mostrará la versión del software, luego el número de modelo y después (-).



Continúa

PROGRAMACION

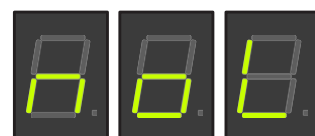
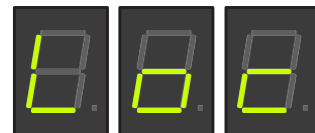
Continuación de la página

Programación de Nivel 2

H1 - BLOQUEO DE TEMPERATURA DE DISPENSADOR

Solo control de porciones (no se muestra EN otros modelos)

1. Para entrar en Programación de Nivel 2, mantén pulsado el botón central hasta que aparezca H1 en la pantalla (aproximadamente 6 segundos) y luego suelta el botón. La pantalla leerá noL (BLOQUEO DESACTIVADO) o Loc (BLOQUEO HABILITADO). Cuando (HABILITADO), la unidad no dispensará si la temperatura del tanque está por debajo de la temperatura (LISTA).
2. Usa los botones (+) o (-) para alternar entre Loc y noL.
3. Pulsa y suelta el botón central una vez más para avanzar a H2.
4. O para salir del Nivel 2, pulsa y suelta el botón central 3 veces. La pantalla mostrará la versión del software, luego el número de modelo y después (-).



H2 - SELECCIÓN DE F° O C°

NOTA: Salta el paso 1 si vas de H1 a H2.

1. Para acceder a la Programación de Nivel 2, mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca H2 en la pantalla (aproximadamente 6 segundos). Suelta el botón central, la pantalla mostrará FAH (Grados en Fahrenheit) o CEn (Grados en Centígrados).
2. Pulsa y suelta los botones (+) o (-) para alternar entre FAH y CEn.
3. Después de configurar FAH o CEn, para salir de Programación de Nivel 2, pulsa y suelta el botón central dos veces. La pantalla mostrará la versión del software, luego el número de modelo y después (-).



H3 - RESTAURACIÓN DE LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

1. Para restaurar los valores predeterminados de fábrica (esto borra todos los ajustes introducidos anteriormente), pulsa y suelta el botón central hasta que aparezca H2 en la pantalla (aproximadamente 6 segundos). Suelta el botón central, luego pulsa y vuelve a apretar el botón central. La pantalla leerá H3, luego mostrará (- - -).
2. Pulsa y mantén pulsados los botones (+) y (-) para iniciar el restablecimiento de los ajustes de fábrica. La pantalla (- - -) parpadeará encendiéndose y apagándose durante este tiempo (unos 5 a 7 segundos).
3. Cuando se cargan los números predeterminados de fábrica, la pantalla deja de parpadear y luego muestra don (HECHO). Ahora puedes soltar los dos botones.

NOTA: Si sueltas los dos botones en cualquier momento antes de que la pantalla marque el botón, no se introducirán los números predeterminados de fábrica. Los números antiguos permanecerán en la memoria.



PROGRAMACION

4. Para salir de Programación del Nivel 2, pulsa y suelta el botón central una vez más. La pantalla mostrará la versión del software, luego el número de modelo y después (-).

PROGRAMACION

Continúa en la página anterior

ELEMENTO H5

Ajuste de temperatura:

El interruptor debe estar en la posición "SET" para acceder a los modos de programa.

1. Mantén pulsado el botón "TEMP" hasta que la pantalla parpadea.
2. Mientras la pantalla parpadea, pulsa y suelta (+) para aumentar o (-) para disminuir la temperatura.

NOTA: (A partir de la versión 0.07 del software)

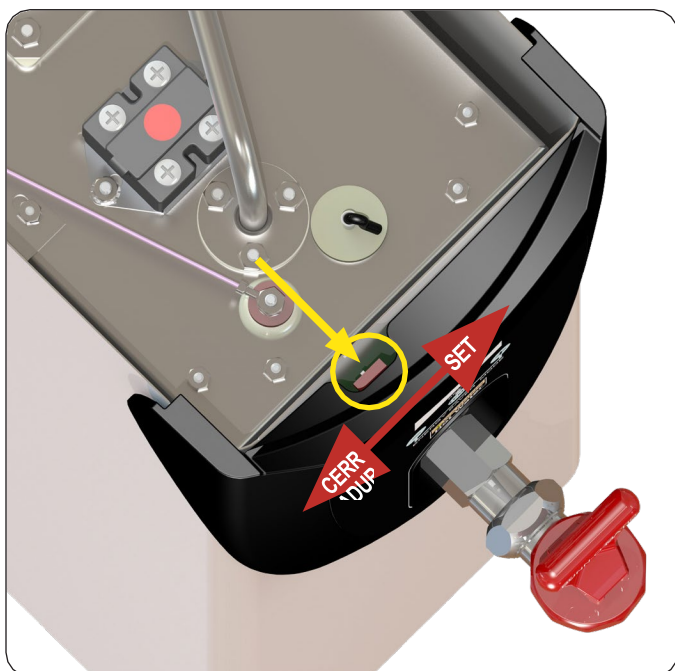
3. Si la unidad es modelo "E", la temperatura se detendrá en 211°F (99°C). Si la unidad es modelo "X", la visualización de temperatura saltará de 211°F (96°C) a 212°F (100°C).

Consulte el gráfico en la página 3 y ajuste los requisitos de temperatura según la altitud.

Interruptor de bloqueo del programa:

El interruptor debe estar en la posición "SET" para acceder a los modos de programa.

1. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación.
2. Quita los tornillos 4-40 y la tapa superior.
3. Usa un destornillador pequeño para mover el interruptor a la posición de ajuste.
4. Instala la tapa superior, conecta el dispensador a la fuente de alimentación.



Modo manual de ahorro de energía:

El modo de ahorro de energía permitirá que la temperatura del depósito baje hasta 140°F (60°C).

1. Simultáneamente pulsa y suelta (+) y (-) para activar "manualmente" el modo de ahorro de energía.
2. La pantalla parpadeará alternativamente entre 140 y la temperatura actual para indicar que está en modo de ahorro de energía.
3. Repite el procedimiento para salir del modo de ahorro de energía.

Paso adelante



Retroceda

Programación del dispensador:

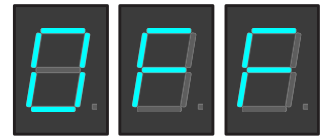
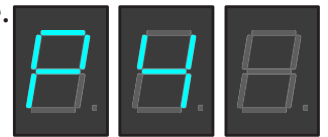
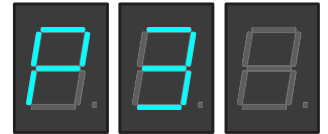
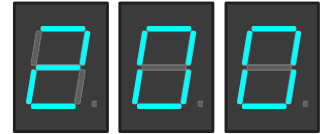
1. Mantenga pulsado el botón superior oculto (en la parte inferior central del logo de "BUNN") hasta que se muestre "P1".



PROGRAMACION

Continuación de la página

1. La pantalla mostrará ahora el número de modelo. (H5H) Unidad de alta tensión de 5 galones (200-240V) (H5L) Unidad de baja tensión de 5 galones (100-120V)
Ahora desplaza con los botones (+/-) por los modelos mencionados arriba hasta que la pantalla coincida con el modelo con el que trabajas.
2. Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla mostrará P2. La pantalla mostrará ahora la temperatura "SET" (por ejemplo: 200). Pulsa el botón (+) para aumentar el punto de ajuste de temperatura, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.
3. Rango: 60°F (15°C) a 211°F (99°C) NOTA: La temperatura puede llegar a 212°F (100°C) en H5X.
4. Después de introducir la temperatura del tanque, pulsa y suelta de nuevo el botón oculto superior. La pantalla marcará P3 y luego mostrará el punto de ajuste de temperatura de preparación.
5. Rango: 2° a 20° por debajo de la temperatura "SET".
6. Pulsa el botón (+) para aumentar, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.
7. Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla marcará P4. Esta pantalla te permitirá activar o desactivar el modo de ahorro de energía "Auto".
NOTA: Desactivar esta función desactivará "P5" y "P6".
8. Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla marcará P5.
9. Esto desactivará el modo de ahorro de energía de 140°F (60°C) o el calentador del tanque "OFF".
10. Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla marcará P6.
11. Este es el retraso entre la última recarga y la activación del modo de ahorro de energía.
12. Rango: 4 horas a 24 horas.



PROGRAMACION

Continuación de la página

Programación de Nivel 2

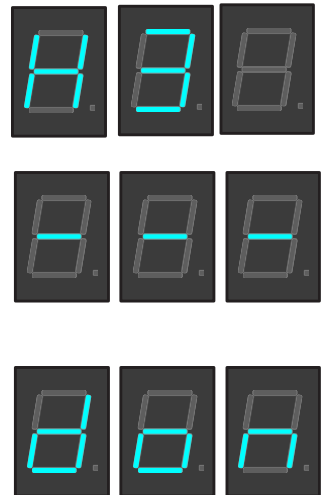
H2 - SELECCIÓN DE F° O C°

1. Para acceder a la Programación de Nivel 2, mantén pulsado el botón oculto superior hasta que aparezca H2 en la pantalla. Suelta el botón superior oculto. La pantalla mostrará o bien FAH (Grados en Fahrenheit) o CEn (Grados en Centígrados).
2. Pulsa y suelta los botones (+) o (-) para alternar entre FAH y CEn.
3. Después de configurar FAH o CEn, para salir de Programación de Nivel 2, pulsa y suelta dos veces el botón superior oculto. La pantalla mostrará la versión del software, luego pantalla principal.



H3 - RESTAURACIÓN DE LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

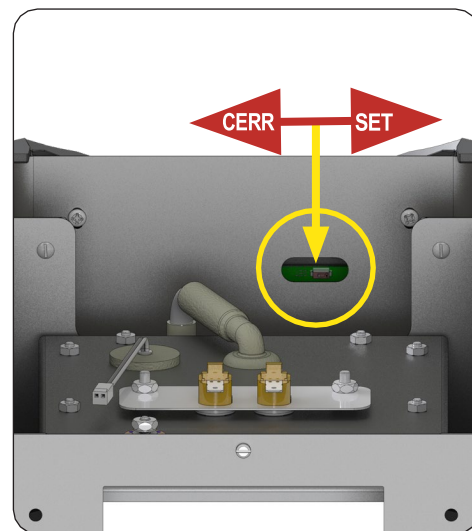
1. Para restaurar los valores predeterminados de fábrica (esto borra todos los ajustes introducidos anteriormente), pulsa y suelta el botón oculto superior hasta que aparezca H3 en la pantalla (aproximadamente 6 segundos). Suelta el botón oculto superior, luego pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla leerá H3, luego mostrará (- - -).
2. Pulsa y mantén pulsados los botones (+) y (-) para iniciar el restablecimiento de los ajustes de fábrica. La pantalla (- - -) parpadeará y parpadeará durante este tiempo.
3. Cuando se cargan los números predeterminados de fábrica, la pantalla deja de parpadear y luego muestra don (HECHO). Ahora puedes soltar los dos botones.
NOTA: Si sueltas los dos botones en cualquier momento antes de que la pantalla marque el botón, no se introducirán los números predeterminados de fábrica. Los números antiguos permanecerán en la memoria.



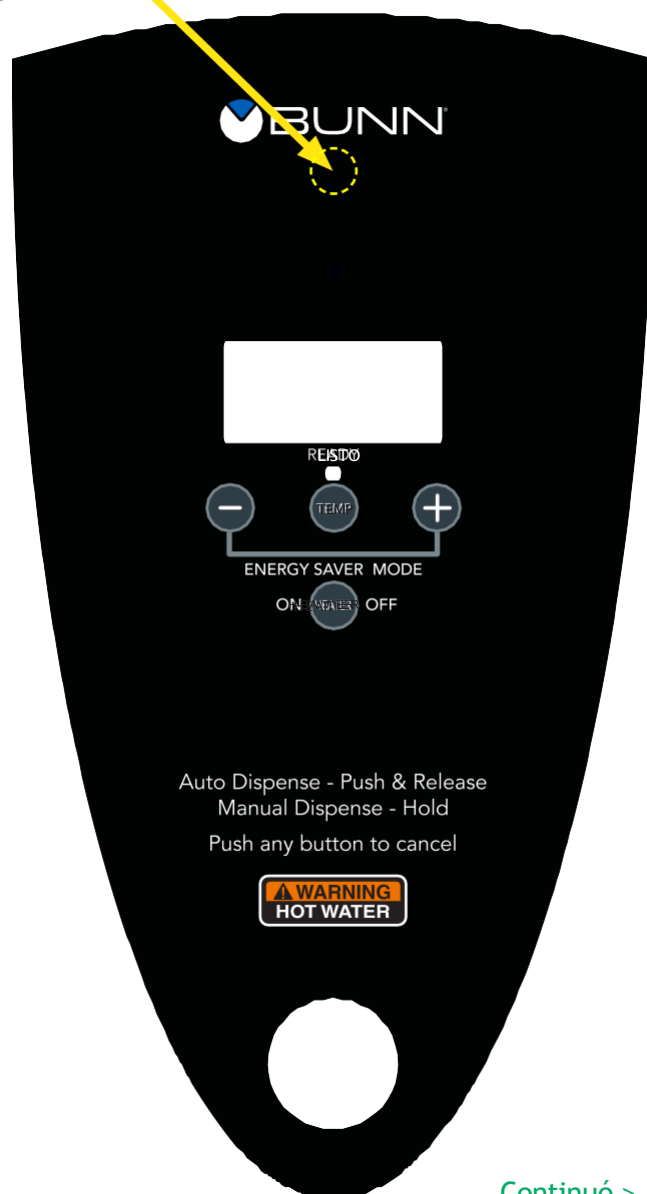
PROGRAMACION

ELEMENTO H3E

1. Interruptor de bloqueo del programa:
2. El interruptor debe estar en la posición "SET" para acceder a los modos de programa.
3. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación.
4. Quita los tornillos 4-40 y la tapa superior.
5. Mirando de atrás hacia adelante, usa un destornillador pequeño (o un objeto similar) a través de la ranura delantera para mover el interruptor a la posición de ajuste.
6. Instala la tapa superior, conecta el dispensador a la fuente de alimentación.



Botón de
programación



PROGRAMACION

Continuación de la página

Para versiones de software H3E anteriores a la 2.17

1. Pulsa y suelta el botón oculto. La pantalla mostrará **P1**. La pantalla mostrará ahora la temperatura "SET". Pulsa el botón (+) para aumentar el punto de ajuste de temperatura, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.

Rango: 15°C (60°F) a 96°C (205°F). Por defecto: 93°C.



2. Después de introducir la temperatura del tanque, pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla marcará **P2** y luego mostrará la temperatura lista
Punto de ajuste.

Rango: 2°C a 10°C por debajo de la temperatura "SET". Por defecto: 90°C.

3. Pulsa el botón (+) para aumentar, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.



6. Pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla marcará **P3**. Esta pantalla te permitirá activar o desactivar el modo de ahorro de energía "Auto". Por defecto: OFF.

NOTA: Desactivar esta función desactivará "P4" y "P5".



5. Pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla marcará **P4**. Esto desactivará el modo de ahorro de energía de 60°C (140°F) o el calentador del depósito "APAGADO".



6. Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla marcará **P5**. Este es el retraso desde la última recarga hasta la activación del modo de ahorro de energía.

Rango: 4 horas a 24 horas.



PROGRAMACION

Continuación de la página

Programación de Nivel 2

H1 - BLOQUEO DE DISPENSADOR

1. Para acceder a la Programación de Nivel 2, mantén pulsado el botón oculto hasta que aparezca H1 en la pantalla. Suelta el botón oculto. La pantalla mostrará "noL" (sin bloqueo) o Loc (bloqueo de dispensador).
2. Pulsa y suelta los botones (+) o (-) para alternar entre noL y Loc.



H2 - SELECCIÓN DE DO O F°

1. Para acceder a la Programación de Nivel 2, mantén pulsado el botón oculto hasta que aparezca H1 en la pantalla. Pulsa y suelta el botón oculto. La pantalla mostrará CEn (Grados en Centígrados) o FAH (Grados en Fahrenheit)
2. Pulsa y suelta los botones (+) o (-) para alternar entre FAH y CEn.



H3 - RESTAURACIÓN DE LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

1. Para restaurar los valores predeterminados de fábrica (esto borra todos los ajustes introducidos anteriormente), pulsa y suelta el botón oculto hasta que aparezca H1 en la pantalla. Pulsa y suelta el botón oculto, luego pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla leerá H3, luego mostrará (- - -).
2. Pulsa y mantén pulsados los botones (+) y (-) para iniciar el restablecimiento de los ajustes de fábrica. La pantalla (- - -) parpadeará y parpadeará durante este tiempo.
3. Cuando se cargan los números predeterminados de fábrica, la pantalla deja de parpadear y luego muestra don (HECHO). Ahora puedes soltar los dos botones.

NOTA: Si sueltas los dos botones en cualquier momento antes de que la pantalla marque el botón, no se introducirán los números predeterminados de fábrica. Los números antiguos permanecerán en la memoria.



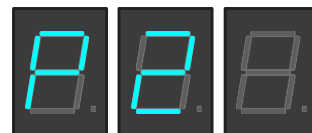
PROGRAMACION

Continuación de la página

ELEMENTO H3E/X

Para modelos H3E - S.W. 2.17 y superiores
Para modelos H3X - S.W. 5.11 y superiores

P1: Selección de modelos. H5H, H5L, H3 alternan entre los números de modelo con +/- . NOTA: No se usa en modelos H3E.



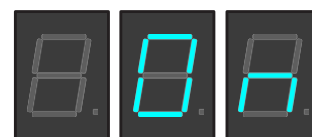
P2: Pulsa y suelta el botón oculto. La pantalla mostrará **P2**. La pantalla mostrará ahora la temperatura "SET". Pulsa el botón (+) para aumentar el punto de ajuste de temperatura, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.

Rango: 15°C (60°F) a 96°C (205°F). Por defecto: 93°C (200°F)



P3: Después de entrar en la temperatura del tanque, pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla marcará **P3** y luego mostrará el punto de ajuste de temperatura de preparación.

Rango: 2°C (2°F) a 10°C (20°F) por debajo de la temperatura "SET". Por defecto: 5°F. Pulsa el botón (+) para aumentar, o el botón (-) para disminuir el punto de ajuste.



P4: Pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla marcará **P4**. Esta pantalla te permitirá activar o desactivar el modo de ahorro de energía "Auto". Por defecto: OFF.

NOTA: Desactivar esta función desactivará "**P5**" - "**P6**".

P5: Pulsa y suelta el botón oculto una vez más. La pantalla marcará **P5**. Esto desactivará el modo de ahorro de energía de 60°C (140°F) o el calentador del depósito "APAGADO".



PROGRAMACION

Continuación de la página

P6: Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla marcará **P6**.

Este es el retraso desde la última recarga hasta la activación del modo de ahorro de energía. Rango: 4 horas a 24 horas.



P7: Pulsa y suelta el botón oculto superior una vez más. La pantalla marcará **P7**.

Esto establece el tiempo de dispensación para el "Control de Porciones". El predeterminado es "0" (Push & Hold).



Al salir del modo programa, se mostrará la versión del software.

NOTA: Consulte la página 17 para los modos H1 - H3.



VACIADO DEL OHW

PRECAUCIÓN - El dispensador debe estar desconectado de la fuente de alimentación durante estos pasos.

1. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación y deja que el dispensador se enfríe.
2. Inclina el dispensador hacia delante sobre el fregadero.
3. Grifo abierto.
4. Sigue inclinando el dispensador hacia adelante sobre el fregadero hasta que el agua deje de fluir.

NOTA: El dispensador debe estar lleno siguiendo los pasos de CONFIGURACIÓN INICIAL antes de volver a conectarse a la fuente de alimentación.

TODOS LOS MODELOS DE 2, 3 Y 5 GALONES

1. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación y deja que el dispensador se enfríe.
2. Retira la tapa de acceso superior trasera.
3. Cierra la abrazadera blanca de cierre en la manguera larga entre el tanque y el solenoide de entrada.
4. Desconecta la abrazadera y la manguera del solenoide de entrada o de la válvula de retención.
5. Coloque el extremo de la manguera de desagüe en un recipiente con capacidad mínima de 2,0 galones (7,5 L) HW2,
6. 5 gal/18,9L para H5E, M, X y Element.
7. Suelta la abrazadera blanca para drenar el agua del depósito.

Cuando el depósito esté vacío, coloca la manguera en el solenoide (o control de flujo) y aprieta la abrazadera negra.

NOTA: ¡No aprietes la pinza blanca!

8. Cambia la tapa de acceso.

MODELOS DE 10 GALONES

1. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación y deja que el dispensador se enfríe.
2. Quita la tapa de acceso del lado izquierdo.
3. Cierra la abrazadera blanca de cierre en la manguera larga que está en T entre el solenoide del tanque y la entrada.
4. Desconecta la abrazadera y el tapón de la manguera del extremo suelto de la manguera larga.
5. Coloca el extremo de la manguera de desagüe en un recipiente con capacidad mínima de 10 gal/37,8 litros.
6. Suelta la abrazadera blanca para drenar el agua del depósito.
7. Cuando el depósito esté vacío, cambia la abrazadera y el tapón y aprieta la abrazadera negra.
8. Cambia la tapa de acceso.

Método alternativo:

TODOS LOS MODELOS DE 2, 5 Y 10 GALONES

PRECAUCIÓN - El dispensador debe estar desconectado de la fuente de alimentación durante estos pasos.

1. Desconecta el dispensador de la fuente de alimentación.
2. Apaga y desconecta el suministro de agua que entra y deja que el dispensador se enfríe.
3. Quita los tornillos 4-40 y la tapa superior.

PROGRAMACION

4. Retira nuevamente uno de los ojales de la tapa del acuario.
5. Inserta un tubo en el fondo del acuario y sifón TODA el agua.

LIMPIEZA

Se recomienda el uso de un paño húmedo enjuagado con cualquier detergente líquido, suave, no abrasivo para limpiar todas las superficies del equipo Bunn-O-Matic.

INSTALACIÓN MONTADA EN LA PARED - SOLO MODELOS DE 5 GALONES

Si el dispensador está montado en la pared, la parte inferior debe estar a la misma altura que la encimera o la mesa. Utiliza la parte B.O.M. #12542.0000 para el kit de soporte lateral o # 13125.0001 para el kit de soporte frontal.

SOPORTE PARA TOMADORES GRANDES

PRECAUCIÓN - Si el dispensador se va a usar con receptáculos más grandes como jarras o ollas, estos deben estar adecuadamente soportados durante la dispensación de agua caliente para evitar derrames de agua muy caliente.

Este soporte puede proporcionarse mediante una mesa o encimera, o utilizar el kit de estantería #12599.0000 de la parte B.O.M