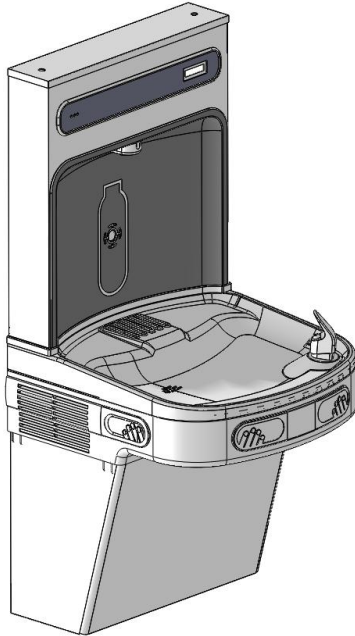


Manual de Instalación/Cuidado/Uso

Estación de llenado de botellas HWS02-3 para montaje en superficie



IMPORTANTE

¡ESTA ES UNA APLICACIÓN SOLO PARA INTERIORES! TODO EL SERVICIO DEBE SER REALIZADO POR PERSONAL DE SERVICIO AUTORIZADO.

HERRAMIENTAS/ARTÍCULOS REQUERIDOS PERO NO SUMINISTRADOS

- Válvula de corte de servicio con salida de compresión de 6.3 mm
- Sujetadores para tipo de pared (se requieren 12)
- Unión de drenaje de junta deslizante o abrazadera de compresión

Instalador

PARA ASEGURAR QUE INSTALE ESTE MODELO FÁCIL Y CORRECTAMENTE, POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES SIMPLES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN. REVISE SU INSTALACIÓN PARA ASEGURARSE DE QUE CUMPLA CON TODOS LOS CÓDIGOS DE PLOMERÍA, ELÉCTRICOS Y OTROS APLICABLES. SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES CON CUIDADO. DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN, DEJE ESTAS INSTRUCCIONES CON EL CLIENTE PARA REFERENCIA FUTURA.

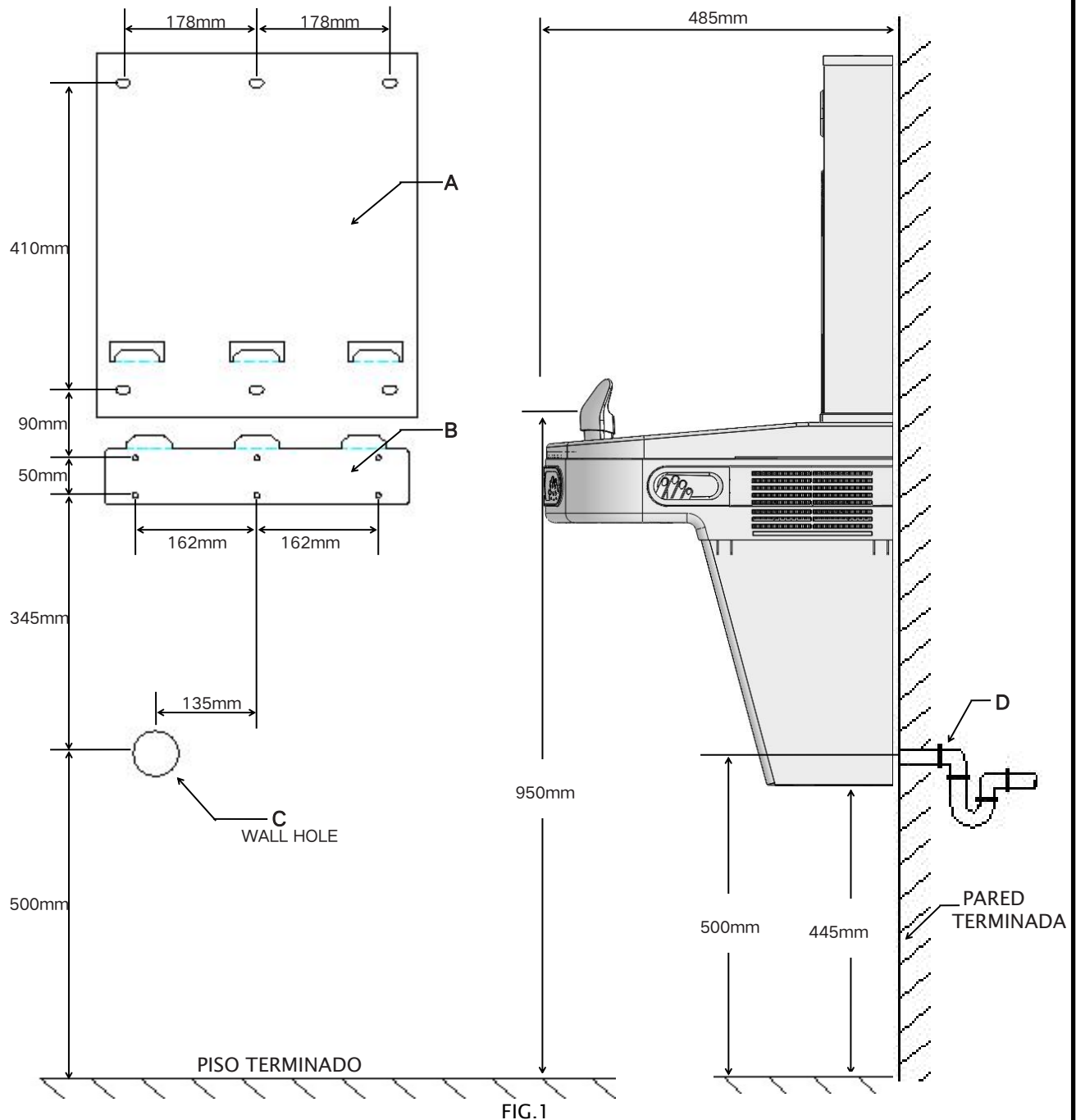
Advertencias

1. ¡Utilice únicamente con agua potable limpia, clara y fresca! No use con agua que sea biológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes del sistema.
2. Conecte el cable de alimentación solo a un tomacorriente eléctrico de tres clavijas conectado a tierra con energía eléctrica que:
 - a. DEBE estar calificada para este producto como se especifica en la etiqueta de datos del producto.
 - b. DEBE tener protección contra sobrecorriente (por ejemplo, fusible, interruptor automático).
 - c. DEBE tener protección contra corriente de fuga a tierra (GFCI).
 - d. Estos productos están diseñados para funcionar con una presión de línea de suministro de 20 a 105 psi. Si la presión de entrada es superior a 105 psi, se debe instalar un regulador de presión en la línea de suministro. Cualquier daño causado por conectar este producto a una presión de línea de suministro inferior a 20 psi o superior a 105 psi no está cubierto por la garantía.
3. Este producto está dividido en dos partes combinadas: unidad superior y unidad inferior. La unidad inferior no debe almacenarse boca abajo o inclinada. Al moverla, el ángulo de inclinación debe ser menor de 45 grados.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN PRELIMINAR

Diagrama de instalación de la placa colgante:



LEYENDA:

A=PLACA COLGANTE SUPERIOR: Ubicación de instalación recomendada.

B=PLACA COLGANTE INFERIOR: Ubicación de instalación recomendada.

C=Ubicaciones recomendadas de suministro de agua y drenaje. El diámetro recomendado de la abertura en la pared es de 60 mm.

D=TRAMPA DE DRENAJE: Suministrada por el cliente. Conecte la salida de aguas residuales con una manguera con un diámetro interno de 11 mm.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje en Pared (consulte Instalación Preliminar, FIG. 1)

1. Asegúrese de que la estructura de la pared esté intacta y pueda soportar la carga impuesta por la máquina.
Instale soportes de pared (no suministrados) si es necesario.
2. Asegúrese de que la línea de suministro de agua y la línea de drenaje estén dimensionadas y ubicadas según se especifica en el diagrama de instalación preliminar.
3. Asegúrese de que el tomacorriente eléctrico esté al alcance del cable de alimentación y tenga energía eléctrica. Consulte las Advertencias.
4. Retire el panel trasero de la máquina quitando los dos (2) tornillos de la parte superior de la unidad que aseguran la cubierta superior.
5. Fije el panel trasero a la pared estructuralmente segura a través de once (11) orificios oblongos con sujetadores apropiados para el tipo de pared. Coloque el panel trasero según se especifica en la instalación preliminar. Si es necesario, sujete al soporte de pared (no suministrado).
6. La unidad inferior debe colgarse primero, luego cuelgue la unidad superior. Enganche los respectivos bayonetas en las lengüetas correspondientes.
7. Antes de colgar la unidad superior, primero conecte el conector rápido de suministro eléctrico y de agua desde la unidad inferior, asegúrese de que la línea de agua aislada esté enrutada dentro del travesaño trasero. Si está fuera del travesaño, vuelva a colocarlo dentro, de lo contrario, la unidad no se puede instalar correctamente.
8. El último paso es instalar la cubierta superior.

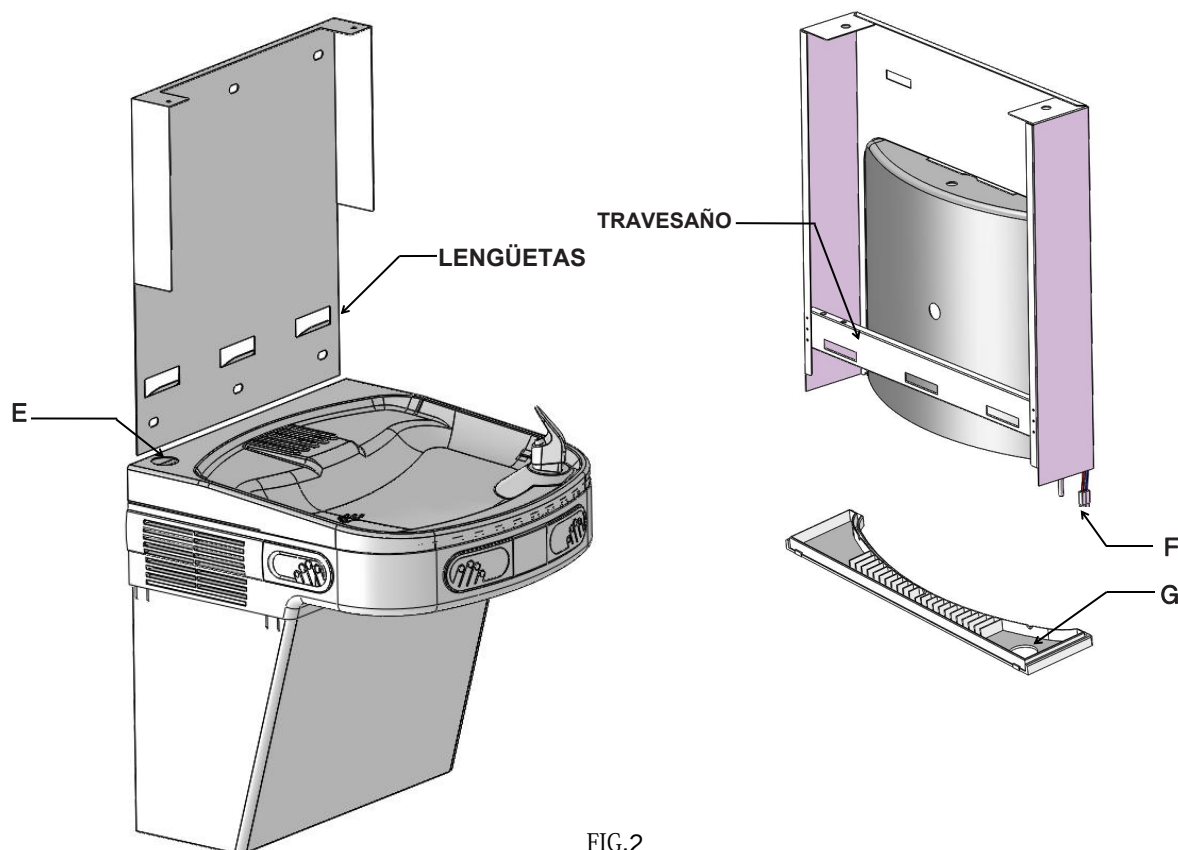


FIG.2

LEYENDA:

E= AGUJERO DE LA LÍNEA DE TUBERÍA: la tubería entre las unidades superior e inferior pasa a través de este agujero y se conecta mediante conectores rápidos.

F= CONECTOR RÁPIDO DE TUBERÍA: por favor, conecte primero el suministro de energía y el suministro de agua desde la unidad inferior, y luego cuelgue la unidad superior.

G= ALMOHADILLA DE SILICONA: instalada en la conexión entre las unidades superior e inferior.

OPERACIÓN DEL CONECTOR RÁPIDO

Conexiones de fontanería

1. Asegúrese de que las líneas y puertos permanezcan limpios y libres de contaminantes durante el ensamblaje.
2. Para asegurar que el conector rápido esté correctamente sellado, siga las instrucciones en la figura a continuación.



3. En la ventana de la placa trasera de la unidad inferior, conecte el suministro de energía y el conector rápido de tubería de agua con un diámetro externo de 6.3 mm.
4. Conecte la salida de la bandeja de drenaje con un diámetro externo de 14 mm a la tubería de drenaje en la pared con una junta, y apriete todas las conexiones para hacerlas a prueba de agua.
5. Abra el suministro de agua, inspeccione en busca de fugas y corrija cualquier fuga antes de continuar.

Connect Electrical Power

1. Enchufe el cable de alimentación en el tomacorriente de la pared.
2. Tanto el LED verde como la pantalla LCD del contador de botellas están iluminados.
3. Asegúrese de que el agua se dispensa: active la unidad colocando una taza, la mano o un objeto opaco frente a la lente del sensor y el agua debería fluir. Es normal que el chorro de agua salpique con aire cuando la unidad es nueva o se instala un cartucho de filtro nuevo.
4. Asegúrese de obtener un flujo de agua constante: active la unidad como se indicó anteriormente y manténgala activada hasta que se purgue todo el aire atrapado en las líneas y el filtro. Dado que la unidad solo dispensa agua durante 15 segundos por activación, puede ser necesario realizar múltiples activaciones.
5. Inspeccione en busca de fugas y, si encuentra alguna, desconecte la unidad y corríjala antes de continuar.

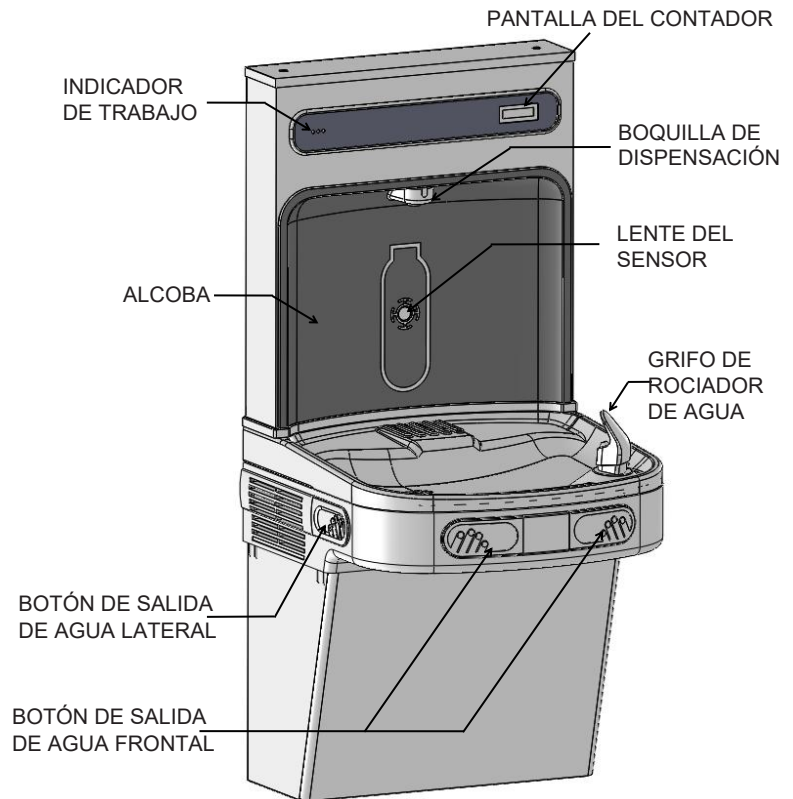


DIAGRAMA FUNCIONAL

AJUSTE DE LA PLACA DE CONTROL

VERIFICAR EL SOFTWARE DE LA PLACA DE CONTROL

- 1) Para verificar el programa de software de la placa de control, la unidad deberá apagarse y reiniciarse. El enfriador (si está presente) no necesita ser apagado y reiniciado.
- 2) Apague la unidad desenchufando el cable de alimentación del tomacorriente de la pared.
- 3) Reinicie la unidad volviendo a enchufar el cable de alimentación en el tomacorriente de la pared.
- 4) Aparece un pitido al iniciar el contador de botellas, lo cual es parte del inicio normal.

ACCESO AL BOTÓN DE PROGRAMACIÓN

- 1) Para acceder al botón de programación, retire los dos (2) tornillos que sostienen la Cubierta Superior en su lugar. El botón está ubicado dentro del alcance de los dedos desde la parte inferior de la unidad en el lado derecho delantero. Consulte la Fig.3
- 2) Cuando haya terminado de configurar la placa de control, vuelva a instalar la Cubierta Superior y asegúrela con los mismos dos (2) tornillos.



FIG. 3

RESETEAR EL MONITOR DE FILTRO

1. Las instrucciones se aplican solo a las unidades filtradas.
2. Presione el botón de programación (FLTR RST) durante aproximadamente 5 segundos, la pantalla parpadeará RST FLTR y todas las luces indicadoras del Monitor del Filtro parpadearán tres veces, y se restablecerá la vida útil del filtro.
3. El LED verde debería estar iluminado, lo que indica que el monitor visual del filtro se ha restablecido.
4. Hay tres (3) LED que indican lo siguiente:
 - **LED Verde:** (Bueno) indica que el filtro está funcionando dentro del 0% - 80% de su vida útil.
 - **LED Amarillo:** indica que el filtro está funcionando dentro del 80% - 100% de su vida útil.
 - **LED Rojo:** (Reemplazar) indica que el filtro necesita ser reemplazado ya que ha alcanzado el final de su vida útil.

REINICIO DEL CONTADOR DE BOTELLAS

- 1) Presione el botón de programación (BCNT RST) durante aproximadamente 5 segundos hasta que la pantalla parpadee RST BCNT tres veces, luego suelte.
- 2) Luego regrese al modo de funcionamiento mostrando 00000000 botellas. La pantalla volverá al contador de botellas y estará en modo de ejecución.

NOTA: Una vez que el contador de botellas se restablece a cero, no hay forma de volver al contador de botellas anterior.

PRUEBA DEL CONTADOR DE BOTELLAS

- 1) Coloque una botella o la mano frente al sensor durante aproximadamente 9 segundos para ver el contador de botellas contar 00000001. (Esto se basa en llenar una botella de 20 oz. y la velocidad de flujo se estima en 1.5 galones por minuto).
- 2) Luego regrese al modo de ejecución mostrando 00000000 botellas. La pantalla volverá al contador de botellas y estará en modo de ejecución.

NOTA: El conteo de botellas es aproximado y depende de la presión de agua y del flujo a través del filtro.

Para garantizar la precisión del conteo, calibre de la siguiente manera:

Coloque la botella de 20 onzas (567 ml) frente al sensor para llenarla y use un cronómetro para iniciar el temporizador. Cuando la botella esté llena de agua, lea el cronómetro. Luego, ajuste la configuración de la velocidad de flujo según la siguiente tabla:

TIME (S)	18	15	13	11	10	9	8	7.5	7	6.5	6	5	4.5
FLOW RATE (G/M)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0

Every 20 OZ (567ml) bottle counter coun add 00000001.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE FLUJO

Presione el botón de programación (botón de ajuste de flujo), la pantalla que se muestra a continuación en la figura 4, mantenga presionado durante 5 segundos para volver a ingresar al ajuste de VELOCIDAD DE FLUJO, la pantalla que se muestra de acuerdo con el SET - VELOCIDAD DE FLUJO - GAL/min, rango de VELOCIDAD DE FLUJO de 0.5 a 2.0, presione brevemente para acumular cíclicamente 0.1, después de cambiar a la VELOCIDAD DE FLUJO objetivo, vuelva a presionar durante 5 segundos, el sonido del zumbador proporciona retroalimentación, el SET - GAL/min parpadea tres veces.

La VELOCIDAD DE FLUJO se establece para volver al programa principal y completar la configuración. Ingrese al programa de ajuste de VELOCIDAD DE FLUJO en cualquier posición, sin operación dentro de los 5 segundos, salga del programa y vuelva al modo de funcionamiento. Ejemplo de visualización:



FIG.4

CONFIGURACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL FILTRO

Presione el botón de programación (botón de configuración de filtro), la pantalla que se muestra a continuación en la figura 5. y mantenga presionado durante 5 segundos para ingresar a la configuración de la vida útil total del filtro, muestra ST -FLTR - GAL, vida útil total de 400 ~ 5200 GAL (entero de cien bits), Presione brevemente para acumular cíclicamente 400, cambie a la vida útil del filtro objetivo, vuelva a presionar el botón durante aproximadamente 5 segundos, el sonido del zumbador proporciona retroalimentación, el SET - FLTR - GAL parpadea tres veces, es decir, la configuración de la vida útil total del filtro y regreso al programa principal. Ingrese a cualquier posición del programa para configurar la vida útil del elemento de filtro total, y no se realizará ninguna operación dentro de los 5 segundos. Salga de este programa y regrese al modo de operación.



FIG.5

