

blüV™ | Manual de Usuario

Modelo No:

BV-R/RC

BV-M/MC

BV-R/RC (Purlogix)

BV-M/MC (Purlogix)



PURE WATER TECHNOLOGY®

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
2. RESUMEN DEL SISTEMA
3. INSTALACIÓN
4. DIAGRAMA DE FLUJO DE AGUA
5. DIAGRAMA ELÉCTRICO
6. VISTA EXPLOSIONADA
7. FUNCIONAMIENTO
8. LUZ ULTRA VIOLETA
9. SECUENCIA DE CONTROL DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN
10. SECUENCIA DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
11. SECUENCIA DE CONTROL DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN
12. ESPECIFICACIONES



Advertencia

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga esta unidad a la lluvia o la humedad.

Sistema de energía

Esta unidad opera con voltaje de 120V 60Hz en U. S. a, 230V 50Hz en los países Europeos.

Precaución

Para evitar descargas eléctricas y riesgos de incendio, no utilice con otra fuente de alimentación que no sea especificada

Los cambios o modificaciones no aprobados por PHSI podrían anular la autoridad del usuario para operar esta unidad, y la garantía del producto.

Utilice el adaptador de enchufe adecuado para su toma de corriente alterna.

Si la unidad comienza a tener fugas, cierre el suministro de agua, desenchufe y llame al centro de servicio inmediatamente.

Si es necesario mover la unidad, apague la alimentación principal y espere a que el agua se enfríe completamente antes de drenaje y desconectar.

El agua caliente es muy caliente! Evite dispensar agua caliente directamente a las manos. El agua caliente puede causar quemaduras. No permita que los niños pequeños presionen la tecla de dispersión de agua caliente.

Si la unidad no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo, drene el sistema completamente antes de desconectar.

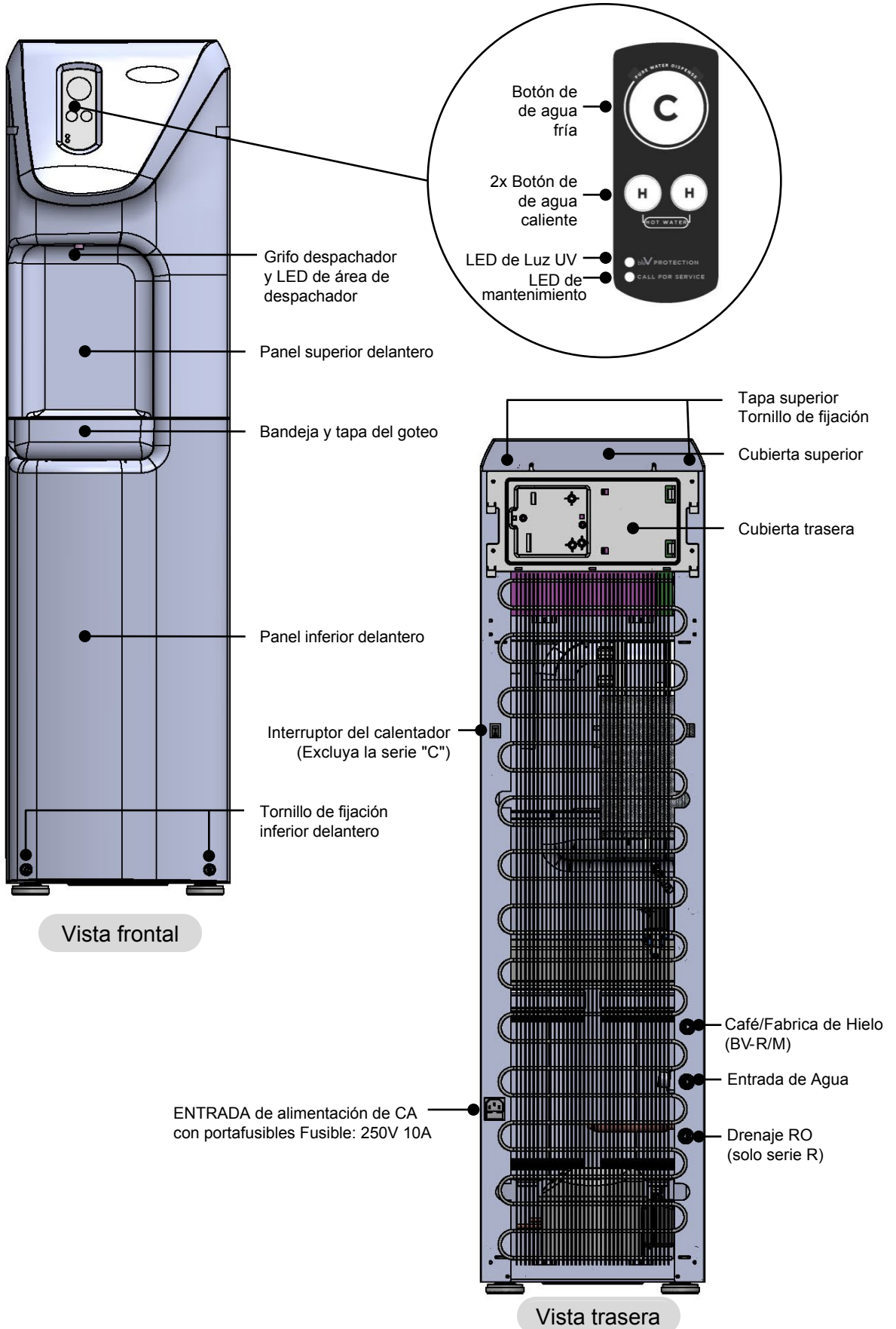
No coloque ningún tipo de recipiente de agua o artículo pesado encima de la unidad.

El agua puede filtrarse en el sistema eléctrico causando un riesgo de incendio. Los objetos pesados pueden caerse y causar lesiones.

TABLA DE MODELOS

MODELOS	BV-R / RC	BV-M / MC	BV-R / RC (Purlogix)	BV-M / MC (Purlogix)
Filtro	PHSI "Sani-Twist™"		Purlogix U	
Sedimento	√	√	√	√
Pre-carbono	√	√	√	
Membrana RO 80GPD	√		√	
Post-Carbono	√	√	√	
Carbono MF				√

2. Resumen del Sistema



Instrucciones de instalación del enfriador de agua

1. Una vez completados los procedimientos de lavado de la unidad y del sistema de filtración, determine el mejor lugar de instalación. Considere la conveniencia del usuario. Acceso eléctrico, acceso de agua y acceso de drenaje si corresponde. La unidad funciona de manera óptima si dentro de 20 pies de una línea de suministro de agua fría (conectar sólo a un suministro de agua fría) y drenaje. No coloque la unidad donde esté expuesta a la lluvia, temperaturas o luz solar directa.
2. La parte trasera de la unidad debe instalarse a al menos 2" (5 cm) de cualquier superficie vertical para garantizar circulación de aire adecuada.
3. Siempre revise los códigos de plomería locales antes de aprovechar la línea de suministro de agua. Toque en la línea de suministro con una válvula de bola que cabe el grifo de la válvula que golpea ligeramente, una camiseta de la soldadura o un dispositivo similar.
4. Utilice únicamente tubos de cobre o plástico V4 "OD para conectar su suministro de agua a la entrada de agua más fría portuario. Esta entrada es un accesorio de conexión rápida. Las unidades se envían con enchufes en cada accesorio. Retire los enchufes antes de insertar el suministro de agua o la línea de drenaje. Se recomienda una válvula de cierre de agua (no incluida) entre la conexión de entrada al enfriador y la conexión de suministro de agua.
5. **Los refrigeradores R/O solo completan la instrucción**
Conecte un tubo OD al accesorio de drenaje ubicado en la parte posterior de la unidad. Este tubo debe ser enrutado a la ubicación de drenaje más accesible que permite un golpeo en un drenaje está utilizando una abrazadera de silla de drenaje (consulte las instrucciones de instalación incluidas en el conjunto de almeja de drenaje). **Siempre revise los códigos de plomería locales antes de tocar una línea de drenaje.** La mayoría de los códigos de plomería locales de pared requieren un conjunto de espacio de aire para ser instalado entre el enfriador y la conexión de drenaje. Revise los códigos de plomería locales para asegurar el cumplimiento. Se debe evitar el enrutamiento vertical del tubo de drenaje cuando sea posible para evitar una disminución del rendimiento de la membrana.
6. Compruebe la fuente de alimentación disponible para asegurar para asegurar servicio eléctrico apropiado el voltaje especificación es 115 voltios 60 hertz. El voltaje fuera de esta especificación afectará al sistema rendimiento.
7. Verifique que el interruptor del tanque caliente esté en la posición "off" (O). Enchufe el cable de alimentación en el receptáculo.
8. Encienda el suministro de agua al enfriador y luego verifique si hay fugas.
9. Verifique la producción de agua filtrada.
10. Deje que el tanque frío/depósito se llene y luego purgue el aire del tanque caliente presionando y sosteniendo el tanque caliente. seleccione el botón hasta que el agua se vierta libremente. Gire el interruptor del depósito caliente a la posición "on" (I).
11. Apague el tanque caliente y cierre el suministro de agua. Drene el agua de los tanques. Encienda el suministro de agua y vuelva a llenar la unidad, repita. Permita que la unidad se rellene completamente, purgue el aire del tanque caliente y encienda el tanque caliente. 60 minutos después de que la unidad haya sido rellena, debe alcanzar la temperatura óptima de calor y frío.

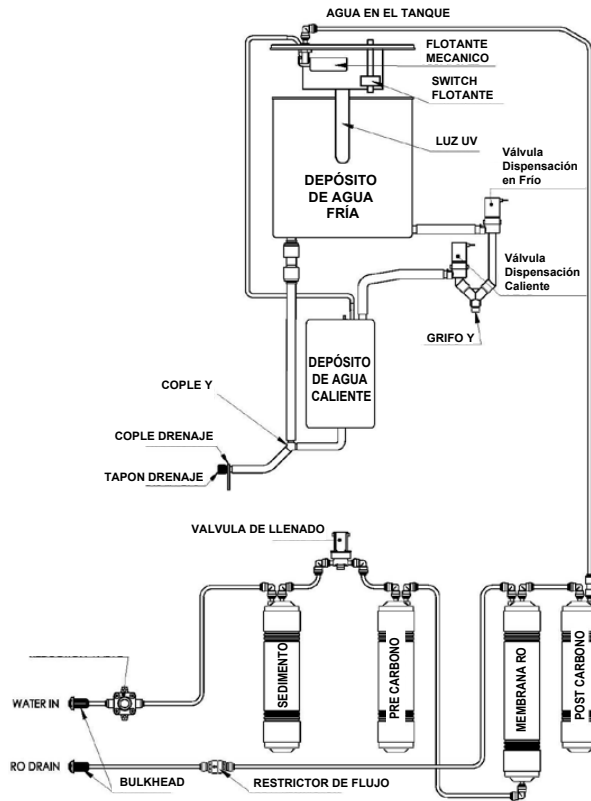
Precauciones generales

- **Interrupción de la energía.**
Cuando el cable de alimentación esté desconectado, espere un mínimo de 5 minutos antes de volver a conectarlo. Cuando se apague la alimentación temporalmente, desconecte el cable de la toma de corriente y espere un mínimo de 5 minutos antes de volver a conectar la alimentación después de restablecer la alimentación.
- **Utilice sólo agua.**
Llenar la unidad con cualquier otro tipo de líquido puede causar problemas significativos y anulará la garantía del vendedor.
- **Coloque la unidad verticalmente durante 1h.**
No enchufe el sistema a la toma de corriente hasta que haya estado de pie durante al menos una hora.
- **Desenchufe si la unidad requiere servicio**
Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar, inspeccionar o reparar la unidad para evitar descargas eléctricas.
- **Drene el agua si la unidad requiere reubicación.**
Drene siempre el agua en el dispensador completamente antes de mover, enviar o almacenar.

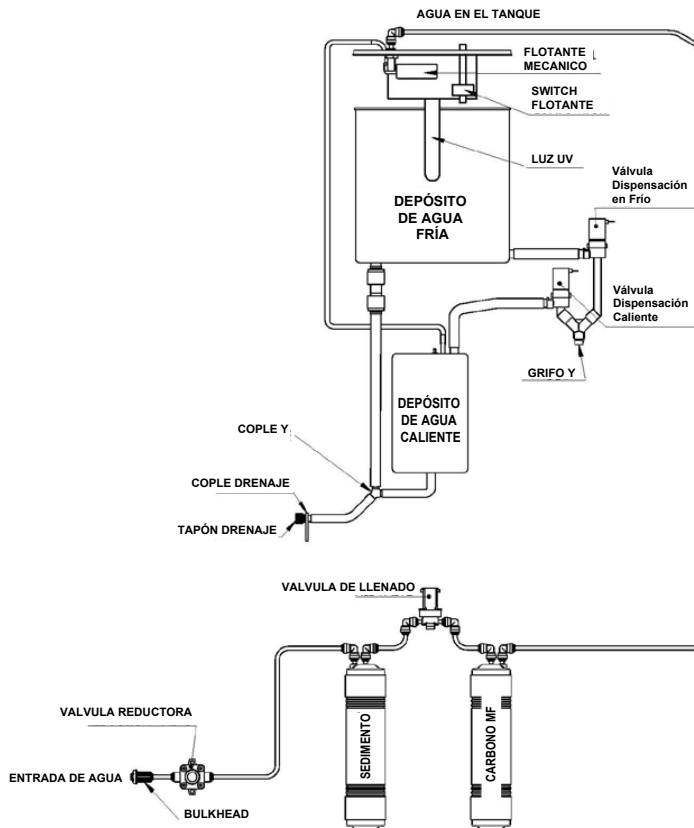
Colocación de su nueva unidad

- **Maneje con cuidado.**
No manejar la unidad con cuidado puede causar problemas significativos y anulará la garantía del vendedor.
- **La ubicación de la unidad debe ser en el interior.**
La ubicación de la colocación debe estar lejos de la luz solar directa y el calor excesivo, el frío y la humedad.
- **Evite los gases nocivos o el calor excesivo.**
La colocación de la unidad debe estar en un área libre de gases y fuentes de calor excesivas.
- **Coloque la unidad en un ambiente limpio.**
La colocación de la unidad debe estar en un ambiente limpio. El exceso de suciedad aumentará el riesgo de contaminar el agua y el mal funcionamiento de los componentes.
- **Coloque la unidad en un área bien ventilada.**
Por favor espere un mínimo de 4 pulgadas de la pared para el correcto funcionamiento de la bobina del condensador ubicada en la parte posterior de la unidad.
- **Coloque la unidad sobre un plano.**
La colocación desequilibrada puede causar ruido excesivo o sacudidas de la unidad.

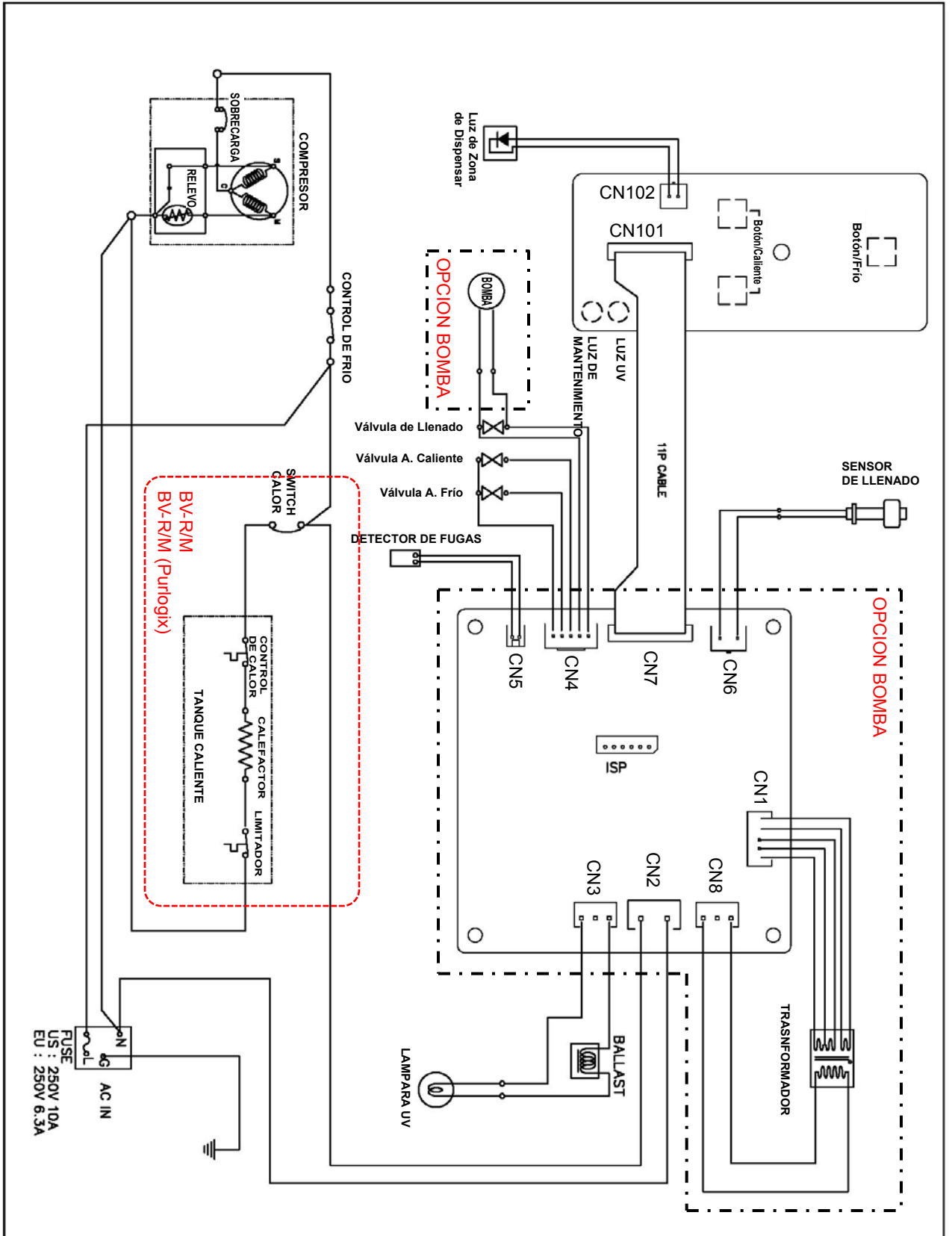
BV-R (Purlogix)



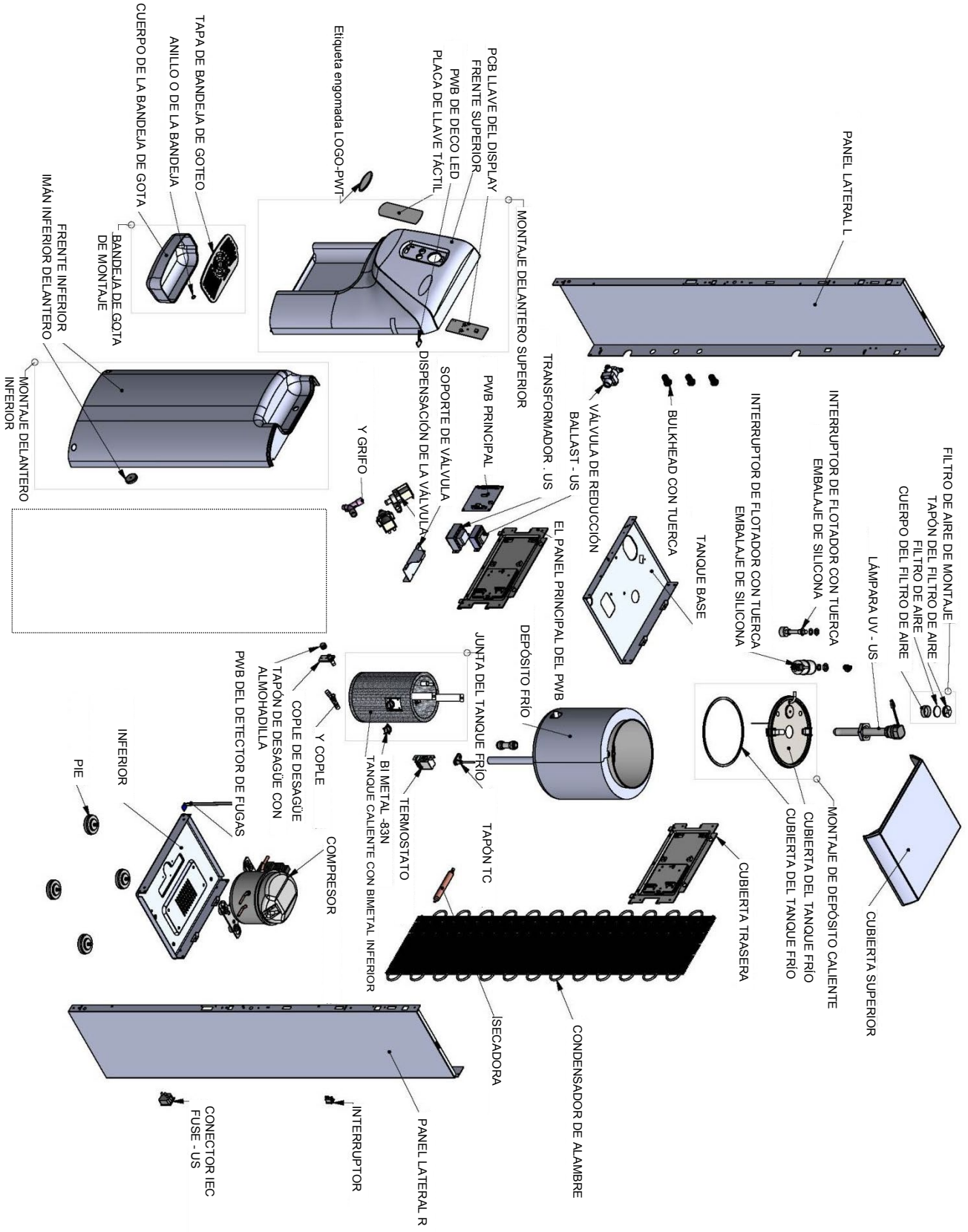
BV-M (Purlogix)



5. Diagrama Eléctrico



6. Vista Explotada



Botón táctil e indicador



LED de LUZ ULTRAVIOLETA

- Al presionar el botón frío se encenderá UV durante 1 minuto.
- La lámpara UV está encendida cuando el LED está encendido.
- Al presionar el botón frío durante 1 segundo se enciende UV.
- Una vez que la lámpara UV se apaga, no volverá a encenderse en 5 minutos.
- Si no hay entrada de botón, la lámpara UV se encenderá por 1 minuto cada 4 horas.

LED de MANTENIMIENTO

- Si se detecta una fuga, el LED se enciende.
- La unidad también emitirá un pitido 5 veces cada minuto.
- La válvula de flotación y llenado se volverá inoperable.
- El sistema de dispensación continuará funcionando.
- Borrar restableciendo la energía.

Dispensación de agua

- 1) Botón(s) mientras presiona la dispensación de agua.
- 2) Para automáticamente 30 segundos después de dispensar.
- 3) El agua no sale hasta que repetita varias veces.

Control de dispensación del área LED

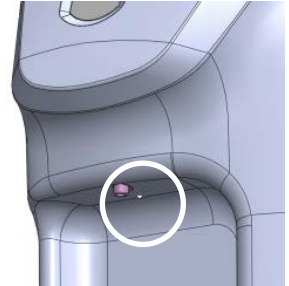
- Dos botones presionados al mismo tiempo área de dispensación.
El LED puede estar encendido o apagado.



Dispensación de agua fría



Dispensación de agua caliente



Cómo drenar agua fría

(Esta unidad no tiene una válvula de drenaje de agua fría.)

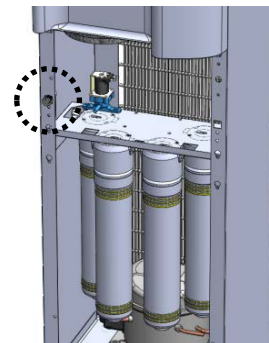
- 1) Cierre el suministro de agua.
- 2) Si el tanque está lleno, reinicie la alimentación.
- 3) En el plazo de 2 minutos después del reset del poder, Presione simultáneamente 2 botones como se muestra a continuación durante 5 segundos. Esto abrirá agua fría durante 4 minutos.
- 4) Al pulsar cualquiera de los 3 botones se detendrá dispensar.

Cómo drenar el agua caliente

- 1) Cierre la válvula de suministro de agua.
 - 2) Retire el panel inferior.
 - 3) Retire la tapa de drenaje de agua caliente.
- Tenga cuidado porque el agua aún puede estar muy caliente.



Presione por 5 segundos.



Luz Ultra Violeta

Advertencia

No mire directamente a cualquier operación de la lámpara Ultra Violeta.
Mirar directamente a la lámpara puede causar daños oculares graves.

Estos modelos están equipados con una opción completamente automática de control de bio film Ultra Violet para proteger la integridad del agua filtrada antes de la dispensación. La lámpara está controlada por un microprocesador y se ilumina según sea necesario para garantizar el rendimiento y la vida útil de la bombilla. El conjunto de la bombilla debe reemplazarse cada 12 meses para garantizar un rendimiento óptimo.

Reemplazo de bombilla ultra violeta

1. Desenchufe la unidad de la toma de corriente
2. Retire la parte superior del gabinete (2 tornillos Phillips en la parte posterior de la unidad)
3. Localice el conjunto de luces UV (centro de la tapa del depósito)
4. Desconecte el mazo de cables de conexión rápida, separando el conjunto de la lámpara de la mazo de cables.
5. Antes de retirar el conjunto de la tapa del depósito se deben usar guantes sanitarios. Asegúrese de desinfectar cualquier herramienta o dispositivo que se usará internamente en el depósito.
6. Retire el conjunto de la tapa del depósito liberando las abrazaderas de 2 miradas hacia abajo y con cuidado
7. El conjunto de la lámpara está asegurado con una tuerca de nylon desde la parte inferior del conjunto de la tapa. La tuerca debe quitarse fácilmente a mano (si es necesario, use un dispositivo de alicates de bloqueo de apertura grande). Desenrosque la tuerca completamente y retire el conjunto de la lámpara.
8. Vuelva a instalar el nuevo conjunto teniendo cuidado de no ponerse en contacto con el conjunto de la manga de cuarzo. Apriete la tuerca de retención con la mano.
9. Vuelva a montar la tapa del depósito y vuelva a conectar el cableado.
10. Enchufe la unidad en la toma de corriente. La parte superior del conjunto de la lámpara se iluminará durante 60 segundos para confirmar que el sistema está funcionando (la iluminación puede no ser visible en un pozo entorno iluminado)
11. Reemplace y asegure la parte superior del gabinete.

NOTA:

Los conjuntos de lámparas Ultra Violeta contienen trazas mínimas de mercurio y deben eliminarse de acuerdo con todas las pautas de residuos peligrosos.

		BV-R	BV-M	BV-RC	BV-MC
TENSIÓN DE ENTRADA		120V 60Hz / 230V 50Hz			
CONSUMO DE ENERGÍA	REFRIGERACIÓN	1.2A / 100W [120V]			
	CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN	3.8A / 400W [120V]	-		
TEMP CONTROL	FRIO	THERMOSTATO			
	CALIENTE	BI METAL	-		
MATERIAL DEL DEPOSITO	FRIO	ACERO INOXIDABLE (STS304)			
	CALIENTE	ACERO INOXIDABLE (STS304)	-		
CAPACIDAD DEL DEPOSITO	FRIO [Gallon]	0.79			
	CALIENTE [Gallon]	0.5	-		
PESO	NETO [lb]	56.9	55.5	53.5	52.1
	BRUTO [lb]	63	61.7	49.6	58.3
DIMENSIONES [pulgadas]		13[W] X 16.4 [D] X 49.7 [H]			
REFRIGERANTE [Mass]		R134A [1.34oz]			



**SERVICIO DE REPARACIÓN Y POST-VENTA
TEL. (81) 1642-7777**



PURE WATER
TECHNOLOGY®
SAPI DE CV

**Agua Óptima es una marca registrada
de Pure Water Technology SAPI de C.V.**

Av. las Huertas 116, La Aurora, Santa Catarina, N.L.,
Bodega 7
www.purewater.mx
Tel. (81) 1642-7777