

El diagrama de arriba es sólo para referencia. Por favor, tome el aspecto del producto real como el estándar.

# SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN DE AGUA PARA BEBER

# Manual de Usuario

Modelo: AO-3

Antes de instalar y operar su purificador de agua, por favor, lea las instrucciones de este manual cuidadosamente, guárdelo para futuras referencias.

Manual de Usuario Agua Optima AO-3. Página 1 de 9

Pure Water Technology S.A de C.V. (2019) Todos los derechos reservados





## Directorio

A: RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	2
B: INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO	3
C: INSTALACIÓN	4
D: USO DEL PRODUCTO	6
E: MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO	6
F: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	6
G: TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA	7







## A: RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

## Recomendaciones de Seguridad

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones al utilizar su electrodoméstico, siga estas precauciones:

- Antes de su uso, lea y siga todas las normas de seguridad e instrucciones de uso.
- Nunca limpie las partes con líquidos inflamables. Los vapores pueden crear un peligro de incendio o explosión.
- Asegúrese de seguir los códigos de plomería y salubridad estatales y locales aplicables al instalar el producto. Por favor consulte a un plomero profesional si es necesario.
- El sistema funciona con una presión de aqua de 1 bar (mínimo) hasta 4 bar (máximo). Si la presión de agua es mayor que el límite máximo, instale una válvula reductora de presión entre el suministro de agua y el sistema.
- No instale el sistema al aire libre o en un lugar bajo temperaturas extremas. La temperatura del suministro de agua al sistema debe estar entre 4°C y 38°C. No instale el producto con una tubería de suministro de agua caliente.
- PARA USO EXCLUSIVO CON AGUA DE RED MUNICIPAL. No use el producto con agua que no sea segura o de calidad desconocida.



## Utilización

- 1. Por favor lea USANDO EL PRODUCTO cuidadosamente antes de usar el aparato para mayor precaución y seguridad.
- 2. No desconecte el aparato o mueva mientras esté en funcionamiento, ya que esto puede conducir a la fuga de agua y a una potecial avería.
- 3. Asegúrese de que todas las magueras y accesorios estén asgurados y libres de fugas.
- 4. Consulte USANDO EL PRODUCTO para obtener más información sobre el uso del producto por primera vez.
- 5. Para disfrutar de buena calidad del agua, purge el sistema en el primer uso o cuando sea necesario. Consulte USANDO EL PRODUCTO y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO para
- 6. Es normal que el aparato genere un ligero ruido cuando está en uso.



## Mantenimiento

- 1. Cortar rápidamente el suministro de agua cuando el aparato no funcione correctamente. Póngase en contacto con su representante local inmediatamente para asistencia.
- 2. Por favor, no intente desmontar el dispositivo, ni reemplazar ninguna parte (excepto el cartucho) dentro del dispositivo. El dispositivo sólo debe ser reparado por el fabricante, Servicio Autorizado o personal técnico capacitado.
- 3. No limpie el dispositivo con productos químicos fuertes como gasolina o thinner.



#### Almacenamiento

- 1. Evite usar o colocar el aparato
  - a. bajo la luz solar directa o al aire libre;
  - b. en un área donde la temperatura cae por debajo de 0 ° C;
  - c. cerca de una fuente de calor o campo magnético;
  - d. en zonas húmedas o polvorientas.
- 2. No coloque objetos pesados sobre el aparato.
- 3. No sumergir el dispositivo en agua.



purewater.mx







#### Cuidado de los Niños

- 1. Este dispositivo no está destinado para uso por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya dado supervisión o instrucción con respecto al uso del dispositivo por parte de un persona responsable de su seguridad.
- 2. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegen con el dispositivo.
- Mantenga las piezas pequeñas del producto y cualquier embalaje suelto lejos de los niños pequeños.



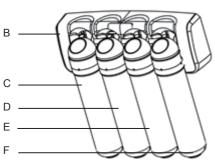
## **Precauciones Adicionales**

- 1. Evite la compresión, el plegado o el amarre de las mangueras.
- 2. Mantenga el dispositivo alejado de cualquier fuente de calor o llama viva.
- 3. Mantenga el dispositivo alejado de cualquier sustancia inflamable o volátil.
- 4. La garantía limitada del producto no incluye la limpieza del aparato.
- No use mangueras de agua y accesorios viejos. Utilice las partes proporcionadas con este dispositivo.

## **B: INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO**

## **Partes Principales**









- A: Tornillos para instalación
- **B**: Colector
- C: Cartucho Filtro de Sedimentos
- D: Cartucho de Pre-Carbón
- E: UF Cartucho de Fibra de Membrana Hueca
- F: Cartucho Post -Carbón
- G: Manguera de PE
- H: Grifo de Agua para Beber
- I: Conector Rápido
- J: Conector con Válvula "T"







## Contenido de la Caja

Este producto se envía en una caja de cartón, que consta de los siguientes componentes:

- 1. Un sistema de agua potable con 4 cartuchos
- 2. Una manguera de PE 1/4" para entrada y salida
- 3. Un juego de grifo cuello de ganso y accesorios
- 4. Una valvula "T" y conector rápido
- 5. Un juego de tornillos para instalación
- 6. Un folleto manual del usuario

#### Especificaciones del Producto

Modelo	AO-3	
Dimensiones	350 (W) x 106 (D) x 340 (H) mm	
Caudal de filtración	2,3 L/min @ 4 bar	
Presión del agua	1.5 - 4 bar	
Temperatura del agua	4-38°C	

## C: INSTALACIÓN

## Conectando las mangueras

Este sistema incluye conectores push-in rápidos para la conexión rápida. Lea las siguientes instrucciones antes de conectar las manqueras en los siguientes pasos.

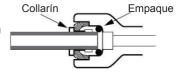
## Corte las mangueras a una longitud adecuada

- Utilice una navaja con buen filo para cortar el extremo de la manguera. Siempre corte la manguera bien recta.
- Inspeccione el extremo (aproximadamente 30 mm) de la maguera para asegurarse de que no hay muescas, arañazos u otros puntos ásperos. Si es necesario, corte de nuevo.

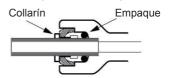
#### Conectando las mangueras

Empuje la manguera a través del collarín hasta acoplarlo en el empaque. Continúe empujando la manguera hasta el fondo contra la parte posterior de la instalación. Un error común es dejar de empujar cuando la manguera entra parcialmente al empaque. Esto conducirá a futuras fugas. Cuando está completamente acoplada, 20 mm de manguera han entrado dentro de la instalación

## Parcialmente acoplado



## Completamente acoplado



## Desconecte la manguera (cuando sea necesario)

- Empuje el collarín hacia adentro con las puntas de los dedos y sosténgalo.
- Saque la manguera.

## Desviando el suministro de agua

Verifique y cumpla con las normas de plomería local. Cierre la válvula de suministro de agua fría, inserte el conector "T" y empuje la manguera de entrada en el conector rápido "T". Aplique cinta de teflón sobre la rosca en la conexión cuando sea necesario. Una instalación común se muestra en la siguiente página.







#### Instalando el grifo cuello de ganso

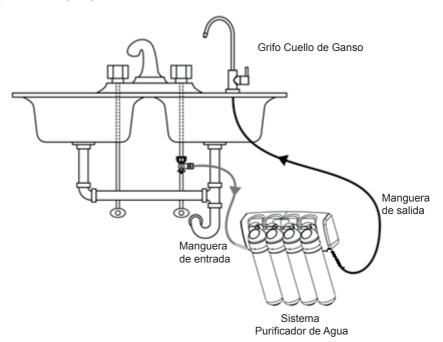
- 1. Taladre un agujero con un diámetro de 15 mm a través de una de las siguientes opciones de la superficie horizontal. Asegúrese de que haya espacio debajo de la tarja para que pueda hacer las conexiones necesarias y alojar el sistema de filtración.
- · Esquina del borde de la tarja
- · Encimera al lado de la tarja
- Alinee y conecte el grifo cuello de ganso y sus componentes como se muestra a la derecha.
  Aseguraleo bien ajustado.
- 3. Asegúrese de que la base del grifo se encuentra plano contra la superficie.
- 4. Empuje la manguera de salida en el conector rápido. Consulte la Conectando las mangueras para más detalles.

#### Montando el sistema

- 1. Fije el soporte al colector del sistema.
- 2. Monte el sistema verticalmente sobre una superficie vertical debajo de la tarja
- Cuelgue la unidad en el colgador de arandelas. Asegure un margen de altura mínimo de 40 mm por debajo del cartucho para permitir el reemplazo fácil de cartuchos en el futuro.

## Conectando el suministro de agua

Conecte el grifo cuello de ganso al sistema usando la manguera de salida, y conecte el sistema al suministro de agua usando la manguera de entrada. Para facilitar el servicio y el mantenimiento, deje una longitud suficiente de magueras para facilitar el movimiento del sistema en el compartimiento bajo tarja.









## **D: USANDO EL PRODUCTO**

## Puesta en marcha Purgando el sistema y comprobando fugas

Abra el grifo cuello de ganso y deje que el agua fluya a través del sistema durante 5 minutos. Mientras tanto, compruebe las conexiones por fugas de agua, y corrija la fuga si se encontrara alguna. El sistema está listo para su uso una vez que se complete la purga del sistema.

## Dispensando Agua Pura

Para dispensar el agua pura del sistema, abra el grifo cuello de ganso y deje que el agua fluya por el sistema.

## Reemplazo de filtros

- Levante y gire el filtro en el sentido de las manecillas del reloj para liberarlo del colector.
  Deseche el filtro usado.
- Instale un nuevo filtro girandolo en sentido contrario a las manecillas del reloj y empujándolo hacia arriba contra el colector al mismo tiempo.
- 3. Realizar la purga como se describe en "Puesta en marcha" antes de reanudar el uso.

## **E: MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO**

- Para garantizar una buena calidad del agua pura, se recomienda encarecidamente que la sustitución de filtros se realice con prontitud cuando el filtro ha alcanzado su capacidad máxima, cuanto antes sea posible.
- Realizar la purga como se describe en la "Puesta en marcha" después de un período prolongado sin usar, tales como 3 días.
- 3. Si el filtro no se va a utilizar durante más de 7 días, se recomienda encarecidamente retirarlo y conservarlo en un regfrigerador (no congelador). Para reanudar el uso, instale el filtro de nuevo en el Sistema (ver el Reemplazo de filtros) y realice la purga (ver Puesta en marcha).

## F: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible Causa	Medidas Correctivas
Lenta dispensación del agua pura	Presión del suministro de agua fuera de las especificaciones	Aumentar la presión del agua
	Filtro obstruido con sedimentos o ensuciado prematuramente	Usar cartucho-filtro nuevo
Sabor / Olor a cloro en el agua pura	Filtro completamente gastado	Usar cartucho-filtro nuevo
Otro sabor / olor en el agua pura	Fitro obstruido con sedimentos o ensuciado prematuramente	Usar cartucho-filtro nuevo
	Filtro completamente gastado	Usar cartucho-filtro nuevo







## G: TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

- Esta Garantía Limitada excluye cualquier producto que no haya sido comprado como nuevo y sin usar.
- 2. La Garantía Limitada sólo es aplicable en el país en el que se adquirió originalmente el producto. El recibo oficial de compra del distribuidor autorizado, junto con el número de serie del producto, debe ser producido en el país de compra, con el fin de reclamar bajo la Garantía Limitada. Para que la Garantía Limitada sea válida, el recibo oficial debe ser legible y debe ser expedido por el distribuidor autorizado en el país que se comercializa, y la fecha de compra debe ser indicada claramente en el mismo.
- 3. Esta Garantía Limitada se aplicará a la fabricación durante un período a partir de la fecha de compra del distribuidor autorizado ("Período de garantía"). Esta Garantía Limitada es aplicable sólo para uso doméstico/nacional/no comercial/no industrial, y la responsabilidad se limita a la reparación y / o sustitución de un producto defectuoso unicamente. Sin perjuicio de la generalidad de lo anterior, esta Garantía Limitada no da derecho al comprador a ningún reembolso o a ninguna compensación por pérdidas o daños resultantes de la compra o el uso del producto estando defectuoso o de otro modo.
- 4. Esta Garantía Limitada no es una garantía o promesa relacionada con la calidad o aptitud para cualquier propósito particular, o la naturaleza del material, la fabricación o el rendimiento del Producto.
- 5. En la medida permitida por la ley aplicable, esta Garantía Limitada es válida sólo para el comprador original del producto y no es transferible.
- 6. Lo siguiente no está cubierto por esta Garantía Limitada:
  - a. Daños debidos a actos intencionales o temerarios, uso indebido, negligencia, abuso o incumplimiento de los procedimientos operativos normales o cumplir con cualquier prohibición o advertencia como se indica en este Manual del Usuario, incluyendo, sin limitación, como resultado de su uso con aqua caliente superior a 40 ° C.
  - b. Daños debidos a reparaciones, modificaciones o desmontaje no autorizados.
  - c. Daño debido a la introducción de solución ácida o alcalina.
  - d. Daños, pérdidas, defectos o mal funcionamiento como resultado de un evento de fuerza mayor, incendio, inundación, desastres naturales, disturbios sociales, robo, o infestación de animales o insectos.
  - e. Desgaste Normal o deterioro natural o manchas.
  - f. Corrosión y oxidación como resultado de un mal uso.
  - g. Uso Comercial/Industrial de modelos domésticos/nacional/no-comerciales/no-industriales.
  - h. Producto con su número de serie borrado, desfigurado o alterado de cualquier manera que sea.

Por favor, conserve el número de serie del producto y el recibo oficial de la compra de este producto para la reclamación de la garantía. No se requiere registro de garantía.





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



Agua Óptima es una marca registrada de Pure Water Technology S.A. de C.V.

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