



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

PURIFICADOR DE AGUA

Manual de Usuario

Modelo: AO-2

Versión con Bomba de Agua

Antes de instalar y operar su purificador de agua, lea el manual cuidadosamente y guárdelo para futuras referencias.

Tabla de Contenido

1. Precaución.	1
1-1 Problemas de seguridad	1
1-2 Contenido de la caja	2
2. Su experto en purificación de agua	2
2-1 Componentes del purificador de agua	2
2-2 Características del producto.	2
2-3 Funciones del producto	3
2-4 Proceso del funcionamiento.	4
3. Guía de uso y mantenimiento	5
3-1 Guía de uso	5
3-2 Ciclo de reemplazo del filtro.	5
3-3 Mantenimiento.	6
3-4 Solución de problemas.	7
4. Parámetros técnicos	8

1. Precaución

1-1. Problemas de seguridad

Tenga en cuenta los siguientes iconos y reglas para un uso seguro de este producto



Solución de problemas

Si el aparato falla, por favor, desconecte la alimentación del agua inmediatamente



Mantenimiento

Nunca retire piezas del aparato para evitar fugas o daños



Evite el contacto con los niños

Nunca deje que el aparato sea manejado por un niño



Temperatura

Utilice el producto en un lugar seco con temperatura del agua de 4 a 38°C



Humedad

Si el aparato no está en uso durante mucho tiempo, mantenga húmeda la membrana RO



Accesorios y filtros

Para mantener el funcionamiento normal del aparato, asegúrese de utilizar accesorios y filtros compatibles suministrados por esta empresa



Llamada de emergencia

Para cualquier asistencia, por favor llame a nuestro centro de servicio



Servicio de reparación correcto

Esta máquina sólo puede ser reparada por personal cualificado designado por esta empresa



Evitar la luz solar directa

No instale el aparato en un lugar expuesto a la luz solar directa



Anticongelante

Nunca almacene ni exponga el producto en un ambiente menos de 0°C

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas con el fin de evitar un peligro.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol o productos inflamables en este aparato.
- El aparato es adecuado sólo para uso en interiores.
- ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos a los recomendados por el fabricante.
- El aparato no debe sumergirse.
- ADVERTENCIA: Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.
- El aparato no debe limpiarse con un chorro de agua.
- No se recomienda utilizar este producto en áreas por encima de 2.500 m de altitud.
- Cualquier pérdida causada por un uso incorrecto es asumida por el usuario.
- Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
 - áreas de la cocina del personal en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
 - casas de campo;
 - por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - ambientes tipo alojamiento y desayuno.

1. Precaución

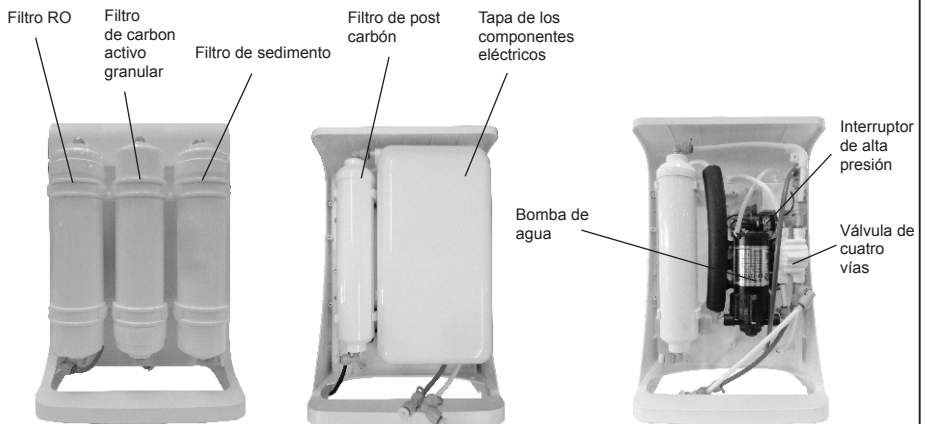
13. La presión máxima del agua de entrada 57 psi (0.4MPa);
La presión de agua de entrada mínima 14.5 psi (0.1MPa) en modo encendido;
La presión de agua de entrada mínima 29 psi (0.2MPa) en modo apagado.
Si la presión es más alta, se recomienda añadir un reductor de presión antes del aparato por el consumidor.

1-2. Contenido de la caja

Caja	Purificador de agua Osmosis Inversa (RO) (1 pieza) 1/4" manguera
Bolsa de materiales	Manual del usuario (1 copia)
Bolsa de partes	Grifo cuello de ganso (1 pieza) Conector y válvula de tres vías (1 pieza) Válvula de bola del tanque presurizado (1 pieza)
Paquete separado	Tanque presurizado (1 pieza)

2. Su Experto en Purificación de Agua

2-1. Nombre de los componentes del purificador del agua



2. Su Experto en Purificación de Agua

2-2. Características del producto

1. Filtración de alta precisión de cuatro etapas

La filtración RO de cuatro etapas tiene una precisión que es mayor del 90%.

2. El purificador se puede utilizar normalmente con y sin energía eléctrica

Adopte el esquema innovador de control de agua para asegurarse de que el purificador pueda filtrar el agua bajo la condición de encendido y apagado.

Recomendaciones especiales:

a. Si el aparato se utiliza por primera vez o se reemplaza el filtro, ajuste la válvula de agua residual a la posición de purgado, purgue durante un minuto y luego ajuste la válvula de agua residual a la posición correcta.

b. El uso regular de la función de purga puede prolongar la vida útil de los filtros y hacer que el aparato funcione de manera más confiable. Recomendamos utilizar la función de purga para lavar el filtro RO dos o tres veces a la semana, el tiempo de purgado es de aproximadamente dos minutos cada vez.

3. Materiales de grado alimenticio.

Todos los filtros, mangueras y componentes en contacto con el agua son materiales de grado alimenticio que no perjudican la salud.

4. Tecnología de conexión rápida

2-3. Funciones del producto

1. Purificado efectivo

A través del sistema de filtración de cinco etapas de alta precisión, remueve los sólidos, el óxido de hierro, los coloides, cloro residual, sustancias orgánicas y las impurezas en el agua, y el agua resultante es agua pura, cumpliendo con los requisitos de la norma sanitaria para la seguridad higiénica y la función en los dispositivos de tratamiento de agua

2. Fácil de conseguir el agua

La fuerte penetración de la membrana entrega suficiente suministro de agua, el agua filtrada puede ser utilizada para enjuagar vegetales y cocinar, el agua drenada de desecho puede ser utilizada para limpieza general.

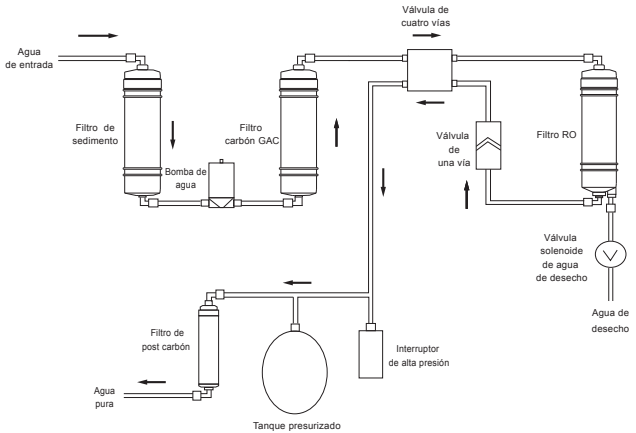
3. Fácil mantenimiento

El conector rápido es muy conveniente para el mantenimiento.

2. Su Experto en Purificación de Agua

2-4. Proceso del funcionamiento

Diagrama de flujo de la purificación de agua



Introducción a las funciones de los filtros

Etapa	Nombre	Ilustración	Función
Etapa 1	Filtro de sedimento		Efectúa la filtración gruesa del agua de origen y filtra el barro, la arena, la impureza, el óxido de hierro y los sólidos, etc.
Etapa 2	Filtro de carbón activo granular (GAC)		Absorbe colores y olores inusuales. Remueve el cloro residual y sustancias orgánicas en el agua.
Etapa 3	Membrana de ósmosis inversa		La precisión de filtración es la más cercana a 0.001 -0.0001 um, solo permitiendo el paso de las moléculas de agua, y reteniendo casi totalmente sustancias nocivas en el agua, como pesticidas, bacterias, virus e iones de metales pesados.
Etapa 4	Filtro de post carbón		Además de absorber micro-moléculas orgánicas suspendidas en el agua, hace que el agua tenga mejor sabor.

3. Guía de uso y mantenimiento

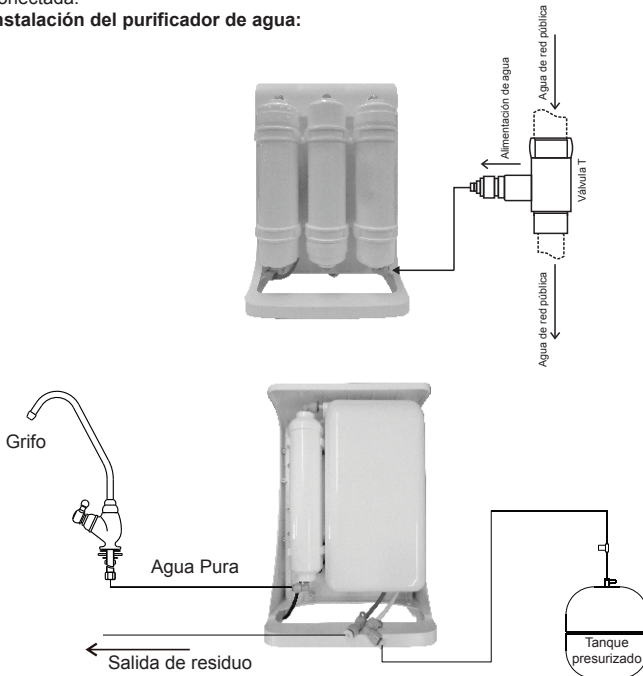


Su equipo Purificador de Agua es el resultado de un excelente diseño y una elaborada tecnología. Por favor, úselo con cuidado. Las siguientes sugerencias le ayudarán a utilizar eficazmente el aparato. Para cualquier asistencia, por favor marque el teléfono del centro de servicio local.

3.1. Guía de uso

1. En primer lugar, asegúrese de que el aparato esté bien instalado por el personal calificado.
2. Este producto solo se recomienda para uso en interiores, especialmente cuando la temperatura exterior es inferior a 0°C, es probable que el producto se agriete y esto provoque fugas.
3. Asegúrese de que la alimentación de agua esté abierta y que la corriente eléctrica esté conectada.

4. Instalación del purificador de agua:



3-2. Ciclo de reemplazo de los filtros

Filtro de sedimento	Filtro de carbón GAC	Membrana de ósmosis inversa	Filtro de post carbón
3-6 meses	6-12 meses	12-24 meses	6-12 meses

Nota:

Los datos anteriores son solo para referencias. Se basa en una producción diaria de 10 litros de agua purificada. El ciclo específico para reemplazo de los filtros varía según el agua local y la cantidad de agua consumida.

3. Guía de uso y mantenimiento

3-3. Mantenimiento

1. Reemplace los filtros a tiempo para mantener la calidad del agua purificada.
2. Mueva el producto con cuidado y despacio, nunca coloque el producto al sol directo.
3. Nunca coloque el producto en un lugar donde el agua pueda congelarse para evitar que los filtros se dañen debido a la congelación.
4. Nunca retire las piezas del aparato para evitar fugas o daños.
5. Usando un paño humedecido en agua, limpie el purificador del agua con detergente suave en lugar de solventes volátiles fuertes como la gasolina.
6. En caso de que no se use por un largo plazo, desconecte el enchufe de alimentación, cierre la llave de alimentación y la válvula de agua. Abra el grifo para drenar el agua en el tanque presurizado cuando vuelva a utilizar el aparato.
7. En caso de fallo, cierre la alimentación de agua y desconecte el suministro eléctrico rápidamente e informe al centro de servicio local inmediatamente para eliminar la falla.
8. En los casos en que el purificador del agua se utiliza por primera vez o se reutiliza después de tiempo largo, drene antes los dos primeros tanques de agua a través del grifo cuello de ganso.
9. Escurrir 500 ml de agua todos los días por primera vez para limpiar el agua en la tubería.
10. Reemplace los filtros a tiempo según lo solicitado. Esto puede asegurar una mejor filtración.

3. Guía de uso y mantenimiento

3-4. Solución de problemas

En caso de las siguientes circunstancias, el usuario deberá realizar la inspección de acuerdo con los requisitos a continuación. Si no se resuelve, póngase en contacto con el distribuidor local o el centro de servicio local e informe el modelo del producto y los detalles de la falla.

Falla	Causa	Solución
El aparato no funciona	Válvula de bola de alimentación cerrada	Abra la válvula de bola de alimentación
	No pasa energía eléctrica	Encienda la fuente de energía
	La bomba de agua no funciona	Póngase en contacto con el centro de servicio local
	Corte de luz	Espere a que se reanude la luz
Ruido en funcionamiento	Falla en la bomba de presión o tornillos de fijación están flojos	Póngase en contacto con el centro de servicio local
	Agua insuficiente en la bomba	Aumente la presión del agua original de alimentación
Demasiada caída en la cantidad de agua generada o sin agua	Membrana de ósmosis inversa atascada	Póngase en contacto con el centro de servicio local
	Filtro no reemplazado a tiempo, más allá del tiempo de uso	Póngase en contacto con el centro de servicio local para reemplazar el filtro
No sale agua del grifo de cuello de ganso	Filtro de post carbón atascado	Póngase en contacto con el centro de servicio local para reemplazar el filtro
	Filtros de pre-tratamiento atascados	
	Membrana del filtro RO atascada	
Mala calidad del agua	Filtro de post carbón no reemplazado a tiempo, más allá del tiempo de vida útil	Informe al centro de servicio local para reemplazar el filtro regularmente
	Membrana de ósmosis inversa dañada	
	Polvo de carbono contenido en el agua	Drene el filtro de post carbón o reemplacelo
La bomba de presión no se detiene	Interruptor de alta presión dañado	Póngase en contacto con el centro de servicio local
	Válvula solenoide de aguas residuales dañada	

4. Parámetros técnicos

Modelo	AO-2
Tensión nominal	110-240V~
Frecuencia nominal	50/60Hz
Potencia nominal	30W
Caudal de agua purificada	7.8L/h
Etapa 1	Filtro de sedimento
Etapa 2	Filtro de carbón GAC
Etapa 3	Membrana de ósmosis Inversa
Etapa 4	Filtro de post carbón
Agua aplicable	Agua de la red pública
Temperatura aplicable	4-38°C
Dimensiones del embalaje	610*285*490 (mm)
Peso neto	6.45kg
Peso bruto	9.05 kg



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



**Agua Óptima es una marca registrada
de Pure Water Technology SAPI de CV**

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