BOLD

waterwork.life
900 102 926

Manual de Usuario

PURIFICADOR DE AGUA RO SUPER FLOW

CONTENIDO

- Precauciones
- Descripción del Producto
  1. Perfil del producto
  2. Características del producto
  3. Parámetros principales
  4. Diagrama estructural
- Máquina de instalación
  1. Pasos de instalación
  2. Operación de lavado
- Diagrama esquemático de vías fluviales.
  1. Herramientas de instalación
  2. Máquina de depuración
- Panel de operaciones
- Operación del botón de reinicio del filtro
- Función de filtro
- Resolución de problemas y solución

Precauciones

- Para garantizar la seguridad y el uso correcto del purificador de agua, nuestra empresa aquí informa solemnemente al usuario: asegúrese de comunicarse con el proveedor de servicios profesional designado para la instalación, el servicio.

- Los productos deben ser instalados y reparados por los proveedores de servicios de instalación y mantenimiento autorizados por nuestra empresa, de lo contrario, nuestra empresa no será responsable de los accidentes causados por la instalación y el mantenimiento.

- El purificador de agua debe usar nuestras piezas de repuesto o accesorios; de lo contrario, no seremos responsables de ningún daño causado por problemas de calidad, rendimiento de uso reducido o pérdida de propiedad.

- Lea y comprenda atentamente las instrucciones antes de realizar cualquier operación con el purificador de agua. Está estrictamente prohibido inclinar el purificador de agua durante el transporte, la instalación y el uso.

- La temperatura del agua del purificador de agua es de 5C ~38C. Asegúrese de que el purificador de agua esté lejos de la fuente de calor y no pueda conectarse a la tubería de agua caliente.

- Por favor, no intente invertir o invertir la instalación del purificador de agua.

- El adaptador de corriente y el enchufe del purificador de agua deben colocarse en una posición segura que no produzca
  peligro de descarga eléctrica, especialmente en la
  posición donde el agua no pueda salpicar.

- El agua concentrada descargada en el proceso de producción de agua debe descargarse correctamente a través de la tubería de descarga, y la tubería de descarga no puede bloquearse; de lo contrario, es fácil causar el alto valor de TDS de la salida de agua del purificador de agua (la cantidad total de sólido disuelto), el bloqueo de la membrana de ósmosis inversa o el fenómeno de no producción de agua.

- Si el purificador de agua no se usa durante mucho tiempo, debe lavarse cuando se vuelva a usar. No beba agua durante el proceso de lavado.

- Para garantizar la calidad del agua efluente, el elemento del filtro debe reemplazarse a tiempo.

- Presión de trabajo: 0,10 ~ 0,40 MPa, la presión será de 0,10 MPa.

- Revise regularmente el purificador de agua y los accesorios de las tuberías de agua para ver si hay fugas de agua, para evitar fugas de agua a la propiedad en el hogar.

- Verifique regularmente si la fuente de alimentación y el cable están sueltos y dañados para evitar accidentes graves causados por fugas de electricidad.

- El purificador de agua requiere el uso de agua del grifo municipal conforme a GB5749.

- Está terminantemente prohibido instalar el purificador de agua en lugares donde pueda haber heladas, luz solar directa o lluvia.

Descripción del producto

1. Perfil del producto

Este producto se utiliza para la filtración y purificación del agua del grifo municipal, y la calidad del efluente cumple con los requisitos del Código de Evaluación de la Función y Seguridad Sanitaria de los Procesadores de Calidad del Agua Potable (2001) emitido por el Ministerio de Salud de la República Popular de China.- -Dispositivo de tratamiento de ósmosis inversa"

2. Características del producto

Diseño de elemento de filtro de hebilla de doble tarjeta, cómodo de usar y mantener, que puede reducir efectivamente el riesgo de fugas de agua y reducir la contaminación secundaria.

Adoptar material de filtro de alta calidad con buen efecto de filtración.

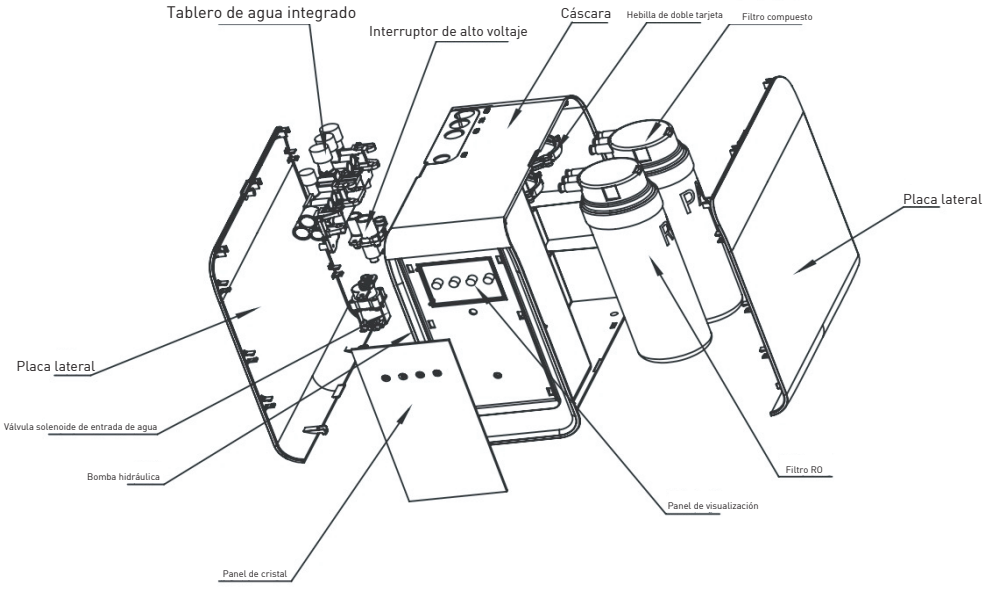
Diseño de flujo grande sin tanque, también tiene la función de recordatorio de vida útil del elemento de filtro, recuerda a los usuarios que reemplacen el elemento de filtro a tiempo. Agua potable sin esperar, es decir, calor y lista para beber.

Con protección de tiempo extra, indicación de agua llena, indicación de inspección inteligente y función de aviso de mantenimiento.

3. Parámetros principales

Nombre del producto	Purificador de agua RO
Flujo de agua puro	60 L/H
Presión de agua aplicable	0,1-0,4 MPa
Temperatura del agua aplicable	5-30 C
Requisito de agua de alimentación	Agua del grifo municipal
Capacidad	1500 L
Dimensión del producto	355×152×331mm

4. Diagrama estructural

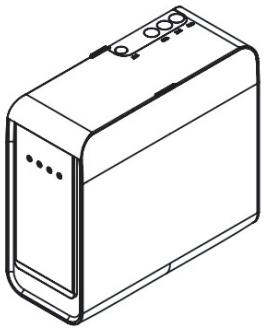


Máquina de instalación

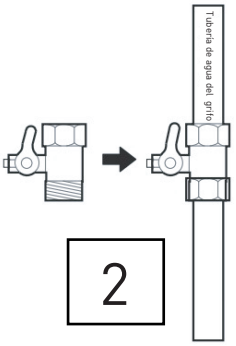
Nota: Lea el manual de usuario antes de instalar.

1. Pasos de instalación

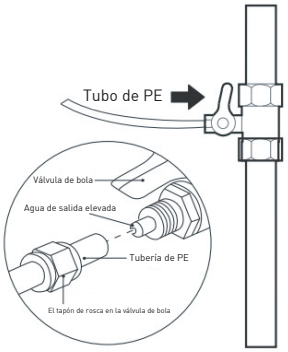
1. Retire el producto de la caja de embalaje y colóquelo debajo del fregadero de la cocina.
2. Retire la válvula de bola conectada de tres vías e instálela en la tubería de agua.
3. Conecte el tubo de PE al puerto de la válvula de bola de tres vías.



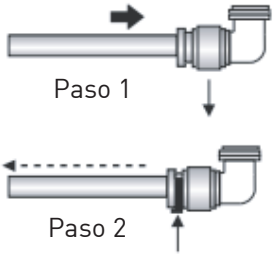
1



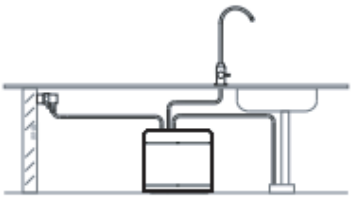
2



3



4



5

4. Conexión de tuberías e instalación de grifos de acuerdo con el diagrama de instalación de la vía fluvial. El método de conexión entre el tubo de PE y el conector rápido es el siguiente: Paso 1: Retire el clip fijo del conector rápido e inserte el tubo de PE con fuerza. Paso 2: instale el clip fijo, tire del tubo de PE hacia afuera y verifique si la conexión es firme.

5. El agua concentrada puede descargarse directamente en el agua o reciclarse.
Las tuberías de agua gruesas deben repararse, no se salgan durante el drenaje.

2. Operación de lavado:

1. La entrada de agua está conectada con un conector de interruptor de correa de tubería. Antes de usar, abrir y enjuagar durante 1 minuto.
2. Abra el grifo y suelte el agua durante 3 minutos.

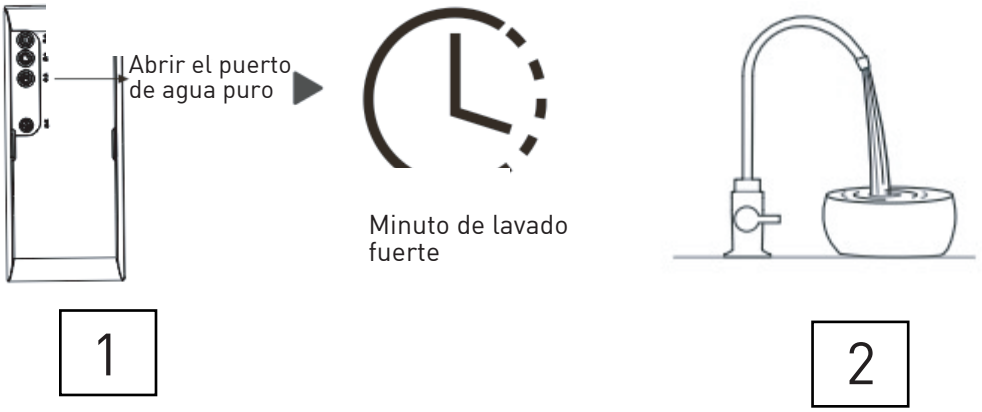
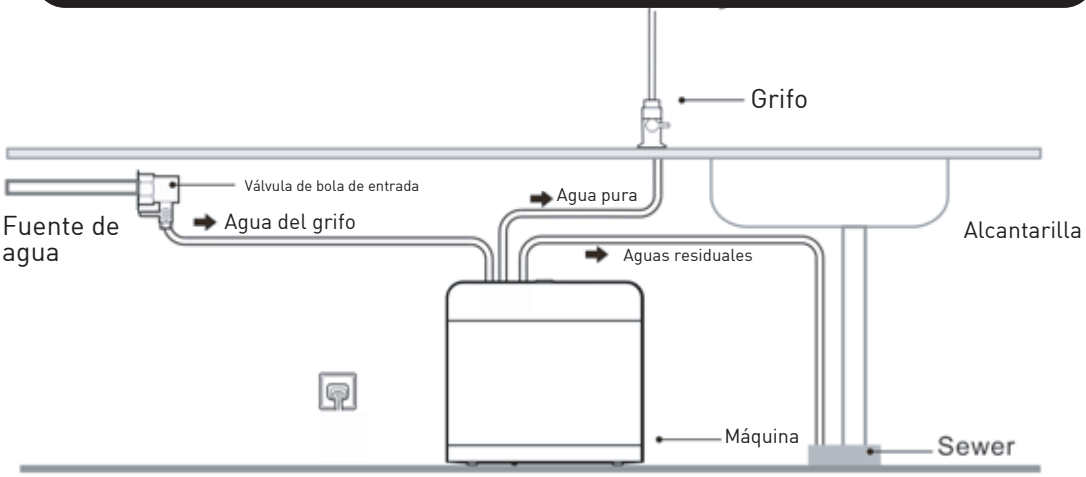
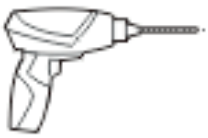


Diagrama esquemático de vías fluviales.



1. Herramientas de instalación

Tubo de PE



Taladro eléctrico

Destornillador

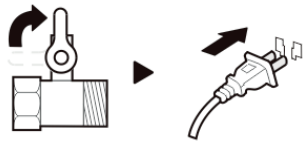
Llave inglesa

Cortador de tubos

2. Máquina de depuración

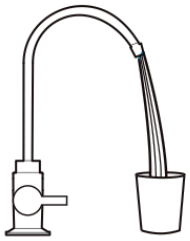
Nota: Al instalar y usar la máquina por primera vez, abra el grifo puro y ciérrelo por aproximadamente 3 minutos para garantizar la seguridad de la salida de agua de la máquina.

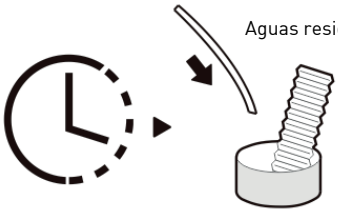
1. Primero abra la válvula de bola de tres vías, luego conecte la alimentación, la máquina se inicia por defecto



Abra la válvula de bola de agua de entrada

3. Una vez confirmado todo, se puede usar de forma segura





2. Después de cerrar el grifo, la máquina lavará la membrana RO. Después de 10 segundos, deje de lavar y después 30 segundos, se drenará el agua concentrada.

Panel de operaciones

El panel de operación está sujeto al objeto físico, si hay una actualización, ¡no hay más aviso!

Estado de trabajo	Breve función
Trabajando	1. Encendido: la máquina está encendida, todas las luces indicadoras vuelven al estado de visualización normal (siempre encendido) después de 1 segundo y suena el zumbador. 2. Producción de agua: cuando el sistema detecta que el interruptor de alto voltaje está cerrado por 1 segundo, ingresa directamente al estado de producción de agua; la lámpara PAC y la lámpara RO parpadean al mismo tiempo. (Cuando la máquina produce agua, la bomba de alta presión funciona y la válvula de entrada se abre)
Modo de espera	1. Canal: cuando el sistema detecta que el interruptor de alto voltaje se desconecta continuamente durante 1 segundo, el sistema está lleno; Cuando el agua está llena, la lámpara parpadea durante 0,5 segundos. (Cuando el agua de la máquina está llena, la bomba de alta presión se detiene y la válvula de entrada se cierra)
Revisando	1. Cuando la máquina está llena sin agua durante 1 hora, significa que la máquina falla. 2. Cuando la placa de protección contra fugas de agua detecta agua, indica que la máquina falla. Nota: Después de que la máquina falle, ingrese el programa de mantenimiento, detenga la alarma cuando el zumbador llame después de 10 veces, y la luz de reinicio ingrese al estado de parpadeo de 0.5 segundos. (Cuando se repara la máquina, la bomba de alta presión se detiene y la válvula de entrada se cierra)

Operación del botón de reinicio del filtro

1. Toque el botón de función "restablecer" en el panel durante 3 segundos, el zumbador suena "cae" y el sistema ingresa al programa de restablecimiento de vida útil del elemento del filtro.

2. Después de ingresar al programa de restablecimiento de la vida útil del filtro, el filtro "PAC" de primer nivel se selecciona de forma predeterminada, la lámpara del filtro PAC parpadea y parpadea durante 0,5 segundos. Cuando se selecciona otro filtro, presione el botón "reiniciar", presione el botón "reiniciar" para seleccionar el filtro de izquierda a derecha y luego de izquierda a derecha, mientras el "filtro" seleccionado permanece parpadeando y el otro filtro no parpadea .

3. Después de seleccionar el elemento de filtro que requiere "reinicio", después de tocar continuamente la tecla "reinicio" durante 3 segundos, la vida útil del elemento de filtro seleccionado completa el zumbador de "reinicio" suena una "caída", el tiempo de vida del elemento de filtro se reinicia y el sistema finaliza el programa de restablecimiento de la vida útil del elemento del filtro

.4. Después de seleccionar el elemento de filtro que requiere "restablecimiento", si no hay una operación de "restablecimiento" durante 5 segundos, el sistema finalizará automáticamente el programa de restablecimiento de la vida útil del elemento de filtro y restaurará el estado de vida del elemento de filtro anterior.

5. Dentro de los 10 segundos posteriores al inicio, presione el botón de reinicio durante 6 segundos para que suene el
zumbador con un sonido prolongado (alrededor de 3
segundos) y se reiniciará la vida útil de todos los
elementos del filtro.

Función del filtro

Num. Serie	Nombre del filtro	Vida útil	Función
1	Filtro PAC	6-12 meses	La precisión teórica de la filtración alcanza 0,0001-0,001 micras, que pueden interceptar la materia orgánica (triclorometano, tetraquiuro de carbono), metales pesados (plomo, arsénico, cromo, etc.) en el agua
2	Filtro RO	12-24 meses	Filtre eficazmente el sedimento, el óxido, la materia suspendida, el cloro residual, el olor, la materia heterocrómatica y algo de materia orgánica (tuchetano, tenacloruro de carbono) en el agua.

Nota: La calidad del agua puede cambiar. Cuando la vida expira, la luz de visualización del elemento de filtro correspondiente parpadea durante 0,5 segundos y el zumbador suena 5 veces. 5 alarmas cada vez que ingresa al procedimiento de producción de agua.

3. Reemplace el elemento del filtro, de acuerdo con el tiempo de servicio y la vida útil del elemento del filtro.

Reemplazar el elemento del filtro es como sigue:

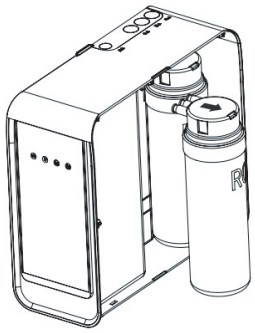
Paso ①: Cierre la válvula de bola de tres vías y la fuente de alimentación de la máquina.

Paso ②: Abra la cubierta lateral derecha en frente de la máquina

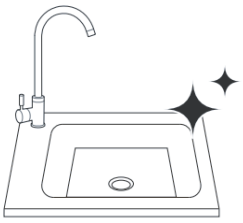
Paso ③: Encuentre el elemento de filtro correspondiente a ser reemplazado, rompa los dos clips en la parte superior a los lados izquierdo y derecho respectivamente, y retire el elemento de filtro antiguo.

Paso ④: conecte las tres salidas de agua del nuevo elemento de filtro a la posición superior, inserte la tarjeta con un poco de fuerza y complete el reemplazo en el clip posterior de la cubierta.

Paso ⑤: Devuelva la cubierta lateral, vuelva a colocarla, conecte la fuente de alimentación y abra la válvula de bola de tres vías.



4 ¡Después de completar el trabajo, limpie y limpie, antes del uso normal!



Función del filtro

MAL FUNCIONAMIENTO	POSIBLE RAZÓN	SOLUCIONES
La máquina de agua pura no funciona	La fuente de alimentación no esta conectada	Conectar la alimentación
	La presión de entrada de agua es baja o el agua se detiene	Úsalo hasta que la presión del agua sea normal
	El interruptor de alto voltaje está dañado	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección
La máquina de agua pura no se detiene	La bomba de refuerzo pierde presión	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección
	El elemento del filtro frontal está bloqueado	Reemplazar el filtro PAC
	El elemento del filtro frontal no esta instalado en su lugar	Compruebe si esta instalado correctamente
	El elemento del filtro de ósmosis inversa está bloqueado	Remplazar el filtro RO
Poco o ningún flujo de agua	El elemento del filtro está bloqueado	Remplazar el filtro
	La presión de entrada es baja o el agua se detiene	Úsalo hasta que la presión sea normal
	La bomba de refuerzo pierde presión	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección
	La válvula solenoide de entrada está dañada	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección
Fuga de agua.	El tubo o elemento de filtro detrás de la bomba de refuerzo está bloqueada	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección
	El conector o el elemento filtro no está bloqueado	Comprueba si el conector o el elemento filtro está bloqueado
	El anillo de sellado de vadeo está envejeciendo	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección
	La presión de entrada de agua es demasiado alta	La válvula reductora de presión está instalada
	La conexión del zócalo o la carcasa del elemento de filtro está dañada	Informar al personal de posventa para que prepare la inspección