



EVOTECH
WATER

DRINKING PURE WATER



**Manual
de usuario**

Sistema
de ultrafiltración

**User's
manual**

Ultrafiltration
system

MANUAL DE USUARIO	
· INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	02
· LISTADO DE PARTES	03
· NOMBRE DE LAS PARTES PANEL DE TRABAJO INSTALACIÓN DEL SISTEMA	04
· ESQUEMA DE INSTALACIÓN DEL EQUIPO PRIMER USO	05
· GUÍA DE MANTENIMIENTO	06
· INTRODUCCIÓN DEL FILTRO CAMBIO DE FILTRO DATOS TÉCNICOS	07
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	08
GARANTÍA DEL EQUIPO	09
REGISTRO DE INSTALACIÓN DEL EQUIPO	10
CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO	11



PURIFICADOR DE AGUA

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Todas las instrucciones descritas deben ser leídas y seguidas cuidadosamente.

Estas instrucciones son preocupaciones para prevenir el riesgo de lesiones graves o muerte del usuario, y cualquier daño a la propiedad.

! **ADVERTENCIA:** Indica una alta posibilidad de lesiones graves (*1) o muerte del usuario.

! **PRECAUCIÓN:** Indica una alta posibilidad de lesiones (*2) o pérdida de propiedad (*3).

*1: Lesión grave - lesión que requiere hospitalización, tratamiento prolongado, o ceguera, quemadura de piel caliente y fría, shock eléctrico, huesos rotos o envenenamiento.

*2: Lesión - lesión, quemadura de la piel o choque eléctrico que no requiere hospitalización o tratamiento prolongado.

*3: Pérdida de propiedad - pérdida prolongada de casas, muebles, animales domésticos o mascotas.

1.1. SÍMBOLOS

⊘ **PROHIBIDO:** Indica acciones prohibidas. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del círculo o alrededor del símbolo en figuras o por escrito.

! **IMPORTANTE:** Indica acciones obligatorias. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del círculo o alrededor del símbolo en figuras o por escrito.

! **PRECAUCIÓN:** Tomar precauciones. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del triángulo o alrededor del símbolo en figuras o por escrito.

1.2. PARA UTILIZAR

! Antes de su uso, el purificador de agua debe estar correctamente montado e instalado de acuerdo con este manual. Puede dañar el purificador de agua y causar peligro.

⊘ No utilice el purificador de agua cerca de un material de alta volatilidad que se pueda encender o explotar fácilmente. Provocará una explosión en caso de incendio.

! Coloque el purificador de agua en una superficie sólida y nivelada. Puede causar que el purificador de agua se caiga y se desplome.

⊘ No sumerja ninguna pieza del purificador de agua en agua u otros líquidos. Podría dañar el purificador.

! No haga funcionar el purificador de agua por parte de personas débiles (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas, ni con experiencia y conocimientos inadecuados, a menos que la persona que pueda garantizar el uso seguro del purificador de agua haya dado instrucciones suficientes. Puede causar daños o un mal funcionamiento.

⊘ No desmonte, remodele, modifique y repare el purificador de agua. Esto puede causar un incendio o una avería, y provocar lesiones. En caso de que sea necesario realizar una reparación, póngase en contacto con el servicio técnico.

⊘ No coloque nada sobre el purificador de agua. Puede causar daños.

! Para limpiar el purificador de agua, utilice el paño suave humedecido con el detergente neutro diluido en agua. No utilice el insecticida, diluyente, bencina, cloro o loción ácida. Puede causar grietas, incendios o gases nocivos.

- ⊘ No conecte el purificador de agua al suministro de agua que no es apta para beber. Este purificador de agua es exclusivamente para el agua del grifo con ingredientes conocidos. Puede dañar la salud o causar problemas.

1.3. PRECAUCIONES

- ⊘ No lo use al aire libre. Mantenga el purificador de agua en un lugar seco y alejado de la luz solar directa. Puede provocar un incendio o un mal funcionamiento. Además, el cuerpo del purificador de agua puede cambiar de color, deformarse y producir musgo y hongos.

- ⚠ Sólo para uso en interiores. Este aparato está destinado a ser utilizado en el hogar y en aplicaciones similares, tales como áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial; entornos de tipo cama y desayuno; catering y aplicaciones similares no minoristas.

- ⚠ El rango de temperatura de uso del purificador de agua está entre 4 °C - 38 °C. No utilice el purificador de agua fuera del rango de temperatura de uso. El caudal se reducirá cuando la temperatura ambiental sea menor.

- ⚠ No coloque el purificador de agua cerca del fuego. Podría dañar el purificador de agua y provocar un incendio.

- ⊘ No instale el purificador de agua en el lugar donde se utiliza la lavadora de agua. Puede causar un deterioro del aislamiento por el fuego.

- ⊘ No instale la tubería de entrada de agua y la tubería de desagüe al lado de la cocina de gas y otras fuentes de incendio. Manténgase alejado de la fuente de fuego por encima de los 30 cm. Causará un incendio o daños en la máquina.

- ⊘ No reinicie el filtro excepto para sustituir los filtros caducados o para dejar de utilizarlos durante períodos prolongados. Puede causar la adhesión de gérmenes o fugas de agua.

- ⊘ No conecte la tubería de agua caliente del calentador de agua a la entrada de agua. El filtro se dañará por encima de los 38 °C.

- ⚠ El agua, una vez extraída, debe utilizarse lo antes posible. Es fácil criar bacterias diversas.

- ⚠ El purificador de agua será instalado o retirado por un profesional. Es fácil dañar las partes internas.

- ⚠ Es normal que haya un ligero ruido y vibración cuando el purificador de agua está produciendo agua.

1.4. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- ⊘ Si el filtro de suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante. Es un agente de servicio o personas con una cualificación similar para evitar un peligro.

- ⊘ No limpie el purificador de agua con un equipo de alta presión de agua.

- ⚠ El servicio debe ser realizado únicamente por un técnico certificado. Puede dañar el purificador.

- ⚠ No utilice el purificador de agua al aire libre. Puede causar un mal funcionamiento, un incendio y también puede provocar el cambio de color del cuerpo del purificador de agua, deformación, crecimiento de musgo o contaminación.

2. LISTADO DE PARTES



Purificador de agua (x1)



Instrucciones de operación (x1)



Grifo (x1)

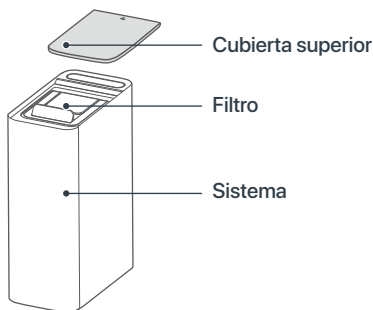


Válvula de bola de entrada (x1)



Tubería de PE (x1)

3. NOMBRE DE LAS PARTES



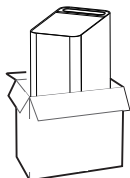
4. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

! NOTAS:

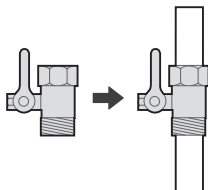
La instalación será llevada a cabo por profesionales en la venta local a comisión y en el sitio de servicio.

INSTALACIÓN:

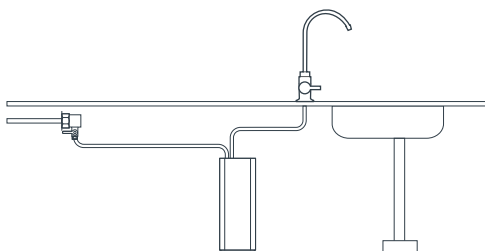
1. Saque el producto de la caja de embalaje y póngalo debajo de la ranura de agua en la cocina.



2. Saque la válvula de bola de tres vías e instálela en la tubería del grifo.



3. Conecte la tubería e instale la parte de almacenamiento de agua según el dibujo esquemático de la instalación de agua.



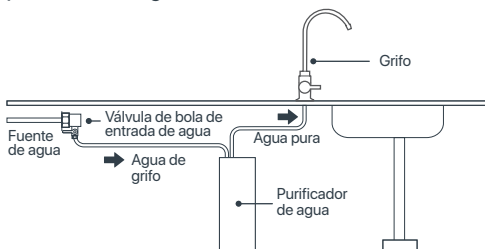
! NOTAS:

Recomendamos la instalación de un filtro previo (Ref. FPRO01) a la entrada de agua del equipo para evitar que entre arena, sedimentos, barro, etc que puedan acortar la vida útil del sistema.

5. DIBUJO ESQUEMÁTICO DE LA INSTALACIÓN

! NOTAS:

Hay algunas diferencias entre los dibujos en el manual y el objeto real. La práctica se somete al objeto real. Los principales materiales y equipos que se instalarán. Si necesita usar el adaptador del grifo, por favor revise el manual del adaptador del grifo del purificador de agua.



Materiales necesarios para la instalación:



Tubo de PE



Llave



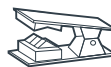
Toalla



Pañuelos de papel



Vaso



Cortador de tubo



Llave inglesa



Taladro eléctrico



Destornillador

6. PRIMERA INSTRUCCIÓN DE USO:

1. Llame al departamento de servicio para concertar una cita para la instalación del purificador de agua.



2. El instalador instalará, limpiará y depurará toda la máquina de acuerdo con los procedimientos de mantenimiento.



Instalación



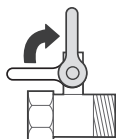
Enjuague



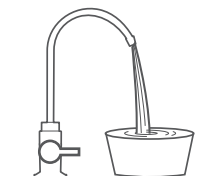
Depurar

EMPEZANDO:

1. Abre la válvula de bola de tres vías:



2. Es normal que salga agua negra. Recomendamos dejar salir el agua hasta que salga agua clara.

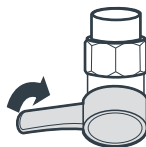


7. PASOS DE MANTENIMIENTO:

⚠ NOTAS:

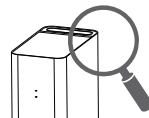
Para garantizar que su purificador de agua funcione en las mejores condiciones de funcionamiento y la seguridad del agua potable, el sitio de servicio posventa hará una reserva y le recordará (o podrá ponerse en contacto con el sitio de servicio posventa local) en un plazo fijo que debe realizar un mantenimiento para el equipo y el cambio del filtro. Para asegurar la calidad del servicio, puede supervisar nuestro servicio de mantenimiento.

1. Compruebe si las funciones de la máquina son normales, la energía está apagada o la válvula de agua está cerrada.

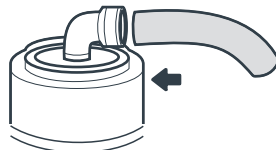


Cierre la válvula de bola de la entrada de agua.

2. Comprueba si el estado de la máquina es correcto:



3. Compruebe la conexión de las piezas clave del producto y empuje con fuerza los tubos de PE en la unión para asegurarse de que los tubos de PE se insertan en su lugar.



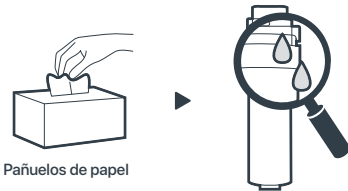
4. Frota las partes internas y la cáscara del producto hasta que no haya polvo o materia extraña.



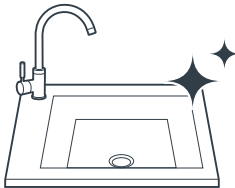
5. Cambie el filtro. Juzgue si es necesario cambiar el filtro según el tiempo de uso del cartucho y la indicación de la vida útil del mismo (según las funciones del producto).



6. Conecte la máquina a la entrada del agua para que comience a producir. Compruebe si hay fugas de agua en cada conexión.



7. Después de terminar el trabajo, ayudar al usuario a limpiar y barrer la casa para asegurarse de que el sanitario está en buenas condiciones.



8. INTRODUCCIÓN DEL FILTRO

NOMBRE DEL CARTUCHO	COMPOSICIÓN DEL CARTUCHO	FUNCIÓN	UNIDADES	CAMBIAR
Filtro múltiple integrado	Capa polipropileno	Filtra eficazmente el barro, la arena, el óxido, los sólidos en suspensión y otras sustancias de gran tamaño en el agua.	1 unidad	12-18 meses
	Capa de fibra de carbón	Reducir efectivamente los orgánicos (triclorometano y tetracloruro de carbono), el cloro residual, mejorar el olor y el sabor.		
	Capa ultrafiltración	Interceptar la bacteria (escherichia coli total) y el coloide en el agua.		

Aviso especial:

- La vida útil del filtro no es el tiempo de garantía de calidad, sino la vida útil ideal del filtro con el agua cruda de acuerdo con la norma nacional de agua potable doméstica y basada en el uso normal del agua de una familia común.
- El periodo de mantenimiento del filtro es el tiempo previsto, pero la vida útil real depende de la zona, la calidad del agua, la cantidad de agua utilizada y la estación (está sujeta a las sugerencias de la venta local a comisión y el sitio de servicio). Sólo cambiar el filtro a tiempo, se puede beber agua clara.

9. CAMBIO DE FILTRO

! NOTAS:

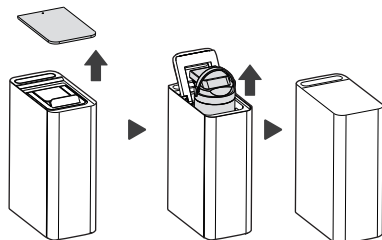
Reemplazar el filtro por el suministrado por el servicio técnico.

1. Primero cierra la válvula de bola de tres vías.



Close water inlet ball valet

2. Abre la tapa superior y saca el filtro. Luego cámbialo y presiónalo fuertemente. Finalmente, vuelve a poner la tapa superior.



10. DATOS TÉCNICOS

- **Modelo:** RO1069
- **Producción:** 1.200L
- **Caudal de agua pura:** 1 L/min
- **Presión del agua:** 0.1-0.4 MPa
- **Entrada de agua:** Agua de red
- **Colores exteriores:** Negro

11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

 NOTAS:

A continuación, se juzgan e inspeccionan las anomalías más comunes. Si el tratamiento simple no puede ser eliminado, por favor envíelo a la oficina de mantenimiento para su consulta. Por favor, no desmonte y repare usted mismo para evitar el peligro o el daño al purificador de agua.

• Si hay algún problema en el uso, por favor, resuelva como los siguientes métodos. Si el error no puede ser resuelto, por favor, consulte con su servicio técnico.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La presión del agua disminuye anormalmente.	El filtro está bloqueado.	El filtro necesita ser lavado o cambiado.
	El filtro no se cambia a tiempo y luego se retira de los servicios.	El filtro necesita ser cambiado.
	No se abre la válvula de la bola completamente.	Comprueba si el valor de la bola de entrada está abierta o no.
La calidad del agua es pobre.	Falla el filtro.	Contacte con el servicio técnico y cámbielo a tiempo.
	No se ha usado en mucho tiempo.	Haga correr primero el agua. Luego encienda el equipo y deje correr el agua entre 3 y 5 minutos.
	La calidad del agua y de la fuente es pobre.	Identificar la fuente de agua como agua del grifo de entrada.
El equipo está goteando.	Un componente falla.	Cortar el agua y la energía, y luego notificar el mal funcionamiento al servicio técnico.
No hay descarga de agua después de cambiar el filtro.	Bloqueo de aire.	Por favor, corta la corriente primero y luego corta el agua cuando cambies el filtro, haz que el agua salga primero y luego enciéndela después de terminar.
Haga que el agua fluya después del cierre, pero el grifo de agua no funciona.	Bloqueo de aire.	Haz correr el agua primero y luego enciéndela y usa el agua para lavarte de 3 a 5 minutos. Si no funciona, por favor contacta con el centro de servicio de ventas local.

DATOS DEL CLIENTE:

Sr./Sra: _____
Dirección: _____
C.P. y Población: _____
Teléfono: _____
Email: _____

DATOS DEL VENDEDOR:

Fecha de venta del equipo: _____
Razón social: _____
Dirección: _____
C.P. y Población: _____
Teléfono: _____
FAX: _____
Email: _____

GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL CLIENTE FINAL:

Todos nuestros productos gozan de una garantía de dos años según lo establecido por ley desde la compra del mismo. Si se procediera a cualquier reparación, ésta tendría una garantía de 3 meses, siendo independiente a la garantía general. Para la cobertura de dicha garantía se ha de acreditar la fecha de adquisición del producto.

La empresa se compromete a garantizar las piezas cuya **fabricación sea defectuosa**, siempre y cuando nos sean remitidas para su examen en **nuestras instalaciones** por cuenta del cliente.

Para hacer valer la garantía, es necesario que la pieza defectuosa venga acompañada del presente bono de garantía, debidamente cumplido y sellado por el vendedor. La garantía siempre se dará en nuestros almacenes.

En todos los casos nuestra responsabilidad es **exclusivamente la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos** no atendiendo a indemnizaciones ni otros gastos.

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los 15 días de su recepción. En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado y **DIRIGIDO A PORTES PAGADOS A NUESTROS ALMACENES.**

LA GARANTÍA NO ES EXTENSIVA PARA:

1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc... según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD:

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el sistema purificador de agua para la filtración del agua de consumo humano se adapta a las normas o documentos normativos:

**"EN-12100-1, EN12100-2,
EN-55014-1:2000/A1:2001,
EN-61000-3-2:2000/2001,
EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6".**

Y es conforme a los requisitos esenciales de las directivas: **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

SELLO DEL VENDEDOR AUTORIZADO

Nº DEL
PEDIDO

CÓDIGO
PRODUCTO

Nº DE
SERIE

AVISO: Lea atentamente el presente manual. Ante cualquier duda, póngase en contacto con el servicio de atención técnica (S.A.T.) de su distribuidor. Los datos marcados con (*) deben ir sellados por el instalador y transcribirlos él mismo a la empresa.

Nº DEL PEDIDO

CÓDIGO PRODUCTO

Nº DE SERIE

DATOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO:

Procedencia del agua a tratar:

- Red de abastecimiento público.
- Otras: _____

Hay tratamiento previo? _____

Dureza del agua de entrada: _____ °F

Nivel de TDS en la entrada: _____ ppm

Presión de entrada al equipo: _____ Bar

Concentración de cloro en la entrada: _____ ppm

CONTROL DE LOS PASOS DE INSTALACIÓN:

- Lavado de prefiltros de carbón.
- Lavado de postfiltro de carbón.
- Montaje de la membrana.
- Higienización según el protocolo descrito.
- Concentración de cloro en grifo tras enjuague:

- Comprobación restrictor caudal.
- Tarado del presostato de máxima.
- Revisión y racorería.
- Estanqueidad sistema presurizado.
- *TDS agua producida (grifo encimera):
_____ ppm

- Informar claramente del uso, manipulación y mantenimiento que el equipo requiere para garantizar un correcto funcionamiento del mismo y la calidad de agua producida. Dada la importancia de un correcto mantenimiento del equipo que tiene para garantizar la calidad del agua producida, al propietario se le deberá ofrecer un contrato de mantenimiento realizado por técnicos capacitados para ello.

GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL DISTRIBUIDOR:

La compañía se hará cargo única y exclusivamente de las sustituciones de las piezas en caso de falta de conformidad. La reparación del equipo y los gastos que conlleve la misma (mano de obra, gastos de envío, desplazamientos, etc...) no será por cuenta de la empresa, ya que las garantías del fabricante y/o distribuidor son en sus instalaciones.

COMENTARIOS:

*Resultado de la instalación y puesta en marcha:

- Correcto (equipo instalado y funcionando correctamente. Agua producida adecuada a la aplicación).
- Otras: _____

INSTALADOR AUTORIZADO:

CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO DEL EQUIPO:

El cliente propietario ha sido informado sobre el mantenimiento del equipo e informado sobre cómo contactar con el servicio de asistencia técnica.

Comentarios: _____

AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:

OBSERVACIONES: _____

AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:

OBSERVACIONES: _____

AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:

OBSERVACIONES: _____

USER'S MANUAL	
· SAFETY INSTRUCTIONS	16
· LIST OF PARTS NAME OF PARTS OPERATION PANEL	17
· INSTALLATION SYSTEM	18
· DIAGRAMMATIC DRAWING OF WATER INSTALLATION FIRST USE INSTRUCTIONS	19
· MAINTENANCE STEPS	20
· FILTER INTRODUCTION	21
TROUBLE SHOOTING	22
EQUIPMENT WARRANTY	23
EQUIPMENT INSTALLATION RECORD	24
CONTROL AND MONITORING OF THE SYSTEM	25



WATER PURIFIER

1. SAFETY INSTRUCTIONS

All instructions described should be carefully read and followed.

These instructions are precautions to prevent the risk of serious injury or death of the user, and any damages to property.

! **WARNING:** Indicates high possibility of serious injury (*1) or death of the user.

! **CAUTION:** Indicates high possibility of injury (*2) or property loss (*3).

*1: Serious injury - injury which requires hospitalization, lengthy treatment, or blindness, hot and cold skin burn, electric shock, broken bones or poisoning.

*2: Injury - injury, skin burn or electric shock which does not require hospitalization or lengthy treatment.

*3: Property loss - extended loss or houses, furniture, domestic animals or pets.

1.1. SYMBOLS

⊘ **PROHIBITED:** Indicates prohibited actions. Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.

! **IMPORTANT:** Indicates mandatory actions. Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.

! **CAUTION:** Recommends to take precautions. Detailed instructions would be indicated on the inside of the triangle or around the symbol in figures or in writing.

1.2. TO USE

! Prior to use, the water purifier must be properly assembled and installed in accordance with this manual. It may damage to the water purifier and cause danger.

⊘ Do not use the water purifier near a material with high volatility which is easily ignited or exploded. It will cause explosion on fire.

! Make the water purifier on a solid level surface. It may cause the water purifier to fall and tumble down.

⊘ Do not immerse any parts of the water purifier in water or other liquids. It may cause damage to the purifier.

! Do not operate the water purifier by weak people (including children) which are reduced physical, sensory, mental capabilities, nor inadequate experience and knowledge, unless sufficient instructions have been given by the person who can guarantee the safe use of the water purifier. It may cause damage, or malfunction.

⊘ Do not disassemble, remodel, modify and repair the water purifier. This may cause fire or fault, and cause injuries. If repair is required, please, contact with the technical service.

⊘ Do not place anything on the water purifier. It may cause damage.

! To clean the water purifier, use the soft cloth moisten by the neutral detergent diluted with water. Do not use the insecticide, thinner, benzene, chlorine or acid lotion. It may cause crack, fire or deleterious gas.

⊘ Do not freeze. It may cause leakage or other malfunctions. The filter will be damage below 0 °C.

- ⊘ Do not connect the water purifier to the water supply that is not suitable for drinking. This water purifier is exclusively for the tap water with known ingredients. It may damage health or cause trouble.

1.3. CAUTIONS

- ⊘ Do not use outdoors. Keep the water purifier in a dry place and away from direct sunlight. It may cause fire or malfunction. Also the body of the water purifier may change color, deform and breed moss and fungus.

- ⚠ Indoor use only. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.

- ⚠ The water purifier usage temperature range is between 4 °C - 38 °C. Do not use the water purifier out of usage temperature range. The flow rate will be reduced when the environmental temperature is lower.

- ⚠ Do not place the water purifier close to fire. It may damage the water purifier and cause fire.

- ⊘ Do not install the water purifier in where the water jet washer is used. It may cause fire due to insulation deterioration.

- ⊘ Do not install water inlet pipe and drain pipe beside gas range and other sources of fire. Stay away from the fire source above 30 cm. It will cause fire or machine damage.

- ⊘ Do not reset the filter except to replace expired filters or to stop using them for long periods. It may cause adhesion of germs or water leakage.

- ⊘ Do not connect hot water pipe of water heater to the water inlet. The filter will be damaged above 38 °C.

- ⚠ The water once taken out should be used as soon as possible. It is easy to breed miscellaneous bacteria.

- ⚠ The water purifier shall be installed or removed by professional. It's easy to damage the inner parts.

- ⚠ It's normal that there will be slight noise and vibration when the water purifier is producing water.

1.4. TO INSPECTION AND MAINTENANCE

- ⊘ If the supply filter is damaged, it must be replaced by the manufacturer. It's service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- ⊘ Do not clean the water purifier with high water pressure equipment.

- ⚠ Service should be performed only by a certified technician. It may damage to the purifier.

- ⚠ Do not use the water purifier outdoors. It may cause malfunction, fire, and also it may cause the water purifier body color to change, deformation, growth of moss or contamination.

2. LIST OF PARTS



Water purifier (x1)



Operation instruction (x1)



Faucet (x1)

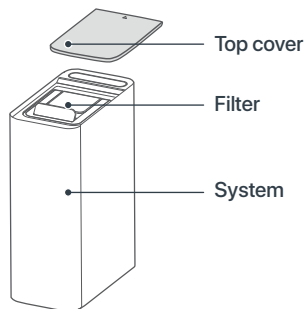


Inlet ball valve (x1)



PE pipeline (x1)

3. NAME OF PARTS



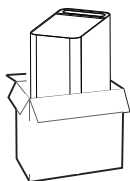
4. INSTALLATION SYSTEM

⚠ NOTES:

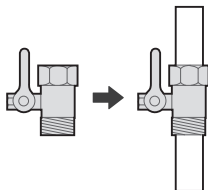
The installation shall be conducted by professional in local sell on commission and service site.

INSTALLATION:

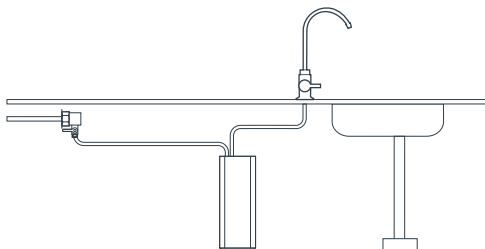
1. Take out the product from packaging box and put it under water groove in the kitchen.



2. Take the three-way siamesed ball valve out and install it on tap pipe.



3. Connect the pipeline and install the part of water storage according to the diagrammatic drawing of water installation.



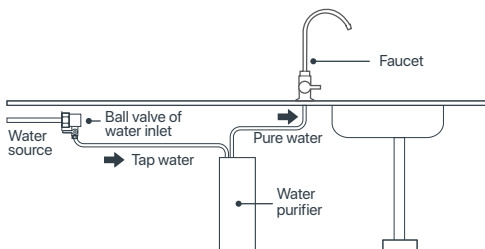
⚠ NOTES:

We recommend the installation of a pre-filter (Ref. FPR001) at the water inlet of the equipment to prevent sand, sediment, mud, etc. from entering and shortening the service life of the system.

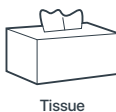
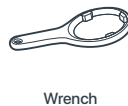
5. SCHEMATIC DRAWING OF THE INSTALLATION

⚠ NOTES:

There are some differences between drawings in manual and real object. The practice is subjected to real object. Main materials and equipment to be installed. If you need to use faucet adapter, please check the manual of water purifier faucet adapter.

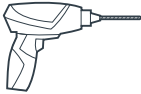


Materials needed in installation:





Monkey wrench



Electric drill



Screw driver

6. FIRST USE INSTRUCTION:

1. Call the service department to schedule an appointment for the installation of the water purifier.



2. The installation master shall install, flush and debug the whole machine according to the maintenance procedures.



Install



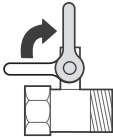
Flush



Debug

STARTING UP:

1. Open the three-way ball valve:



2. It is normal for black water to come out. We recommend letting the water run out until it runs clear.

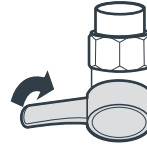


7. MAINTENANCE STEPS:

⚠ NOTES:

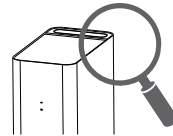
To ensure your water purifier operating in the best operational condition and the security of drink water, aftersales service site will make a reservation and remind you (or you can contact with local after-sales service site) at fixed period to have a maintenance for equipment and change of filter. To ensure the service quality, you can supervise our maintenance service.

1. Check whether the functions of machine are normal, the power is off or the water valve is closed.

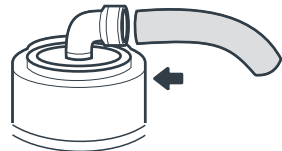


Close ball valve of water inlet.

2. Check whether overall appearance of machine is out of shape.



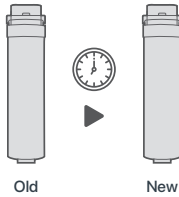
3. Check the connection of product's key parts, and push the PE pipes at the joint strongly to ensure PE pipes are inserted in place.



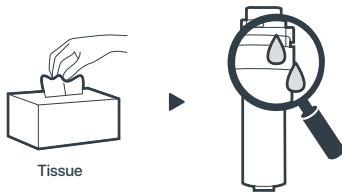
4. Scrub inner parts and shell of product until there is no dust or foreign matter.



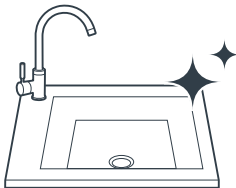
5. Change the filter. Judge whether filter needs to be changed according to the used time of filter and indication for of cartridge lifespan (according to product functions), If filter needs to be changed, ask for users' suggestions firstly.



6. Connect to water source to make product outflow water normally. Check whether there are water leak in each connections with dry tissue.



7. After finishing work, help user clean and sweep home to ensure the sanitary is in good condition.



8. FILTER INTRODUCTION

FILTER NAME	FILTER FORM	FUNCTION	QUANTITY	CHANGE
Integrated multiple filter	PP stage	Effectively filter mud, sand, rust, suspended solid and other large-grained substance in water.	1 unit	12-18 month
	Carbon fiber stage	Effectively reduce organics /trichloromethane and carbon tetrachloride), residual chlorine, improve odour and taste.		
	UF stage	Intercept the bacteria (total escherichia coli) and colloid in water.		

Special prompt:

- The lifespan of filter is not quality guarantee time, but the ideal lifespan of filter with the raw water in accordance with the national standard of domestic drinking water and based on the normal water using of a common family.
- The maintenance period of filter is expected time, but the real lifespan is depend on area, the quality of water, the quantity of water using and season (it is subjected to the suggestions of local sell on commission and service site). Only change filter timely, you can drink clear water.

9. FILTER CHANGE

 **NOTES:**

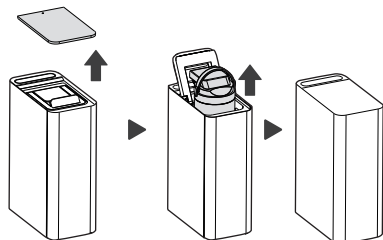
Replace the filters with those supplied by the official house.

1. First close three-way ball valve.



Close water inlet ball valet

2. Open the top cover and remove the filter. Then replace it and press it tightly. Finally, put the top cover back on.



10. TECHNICAL PARAMETERS

- **Model:** RO1069
- **Production:** 1.200L
- **Pure water flow:** 1 L/min
- **Inlet water pressure:** 0.1-0.4 MPa
- **Water inlet:** Municipal water
- **Exterior colors:** Black

11. TROUBLE SHOOTING

 NOTES:

The following is the judgment and inspection of common abnormalities. If simple treatment cannot be eliminated, please send it to the maintenance office for consultation. Please do not disassemble and repair yourself to avoid danger or damage to the water purifier.

- There there is any problem in using, please solve as the following methods. For the fault that can not be solved, please contact the local sell service center.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Water yeild decreases abnormally.	The filter is blocked.	The filter needs to be washed or changed.
	The filter is not changed on time and then withdrawn from service.	The filter needs to be changed.
	The ball valve does not open completely.	Checks whether the input ball valve is open or not.
The quality of water is poor.	Filter failure.	Contact technical service and replace it in time.
	It has not been used for a long time.	Run the water first. Then turn on the equipment and let the water run for 3 to 5 minutes.
	Water and source quality is poor.	Identify the water source as incoming tap water.
The maching is leaking.	A component fails.	Shut off water and power, then report malfunction to service.
No discharging water after exchanging filter.	Air lock.	Please turn off the power first and then turn off the water when you change the filter, make the water flow out first and then turn it on after finishing.
Making water running after shutdown, but water faucet does not work.	Air lock.	Run the water first and then turn it on and use the water to wash for 3 to 5 minutes. If it does not work, please contact your local sales service center.

CUSTOMER INFORMATION:

Mr. / Mrs: _____
Address: _____
ZIP Code and location: _____
Phone number: _____
Email: _____

SELLER'S DETAILS:

Business name: _____
Address: _____
ZIP Code and location: _____
Phone: _____
FAX: _____
Email: _____

EQUIPMENT GUARANTEE DIRECTED TO THE END CUSTOMER:

All of our products have a two-year warranty as established by law upon purchase. If any repairs were to be made, it would have a 3 month warranty, regardless of the general warranty. In order to cover this guarantee, the product purchase date must be verified.

The company undertakes to guarantee the parts whose **manufacture is defective**, provided that they are sent to us for examination at **our facilities** at the customer's expense.

In order to claim the warranty, it is necessary that the defective part be accompanied by this warranty voucher, duly completed and stamped by the seller. The warranty will always be given in our warehouses.

In all cases our responsibility is **exclusively to replace or repair the defective materials** and not to pay compensation or other expenses.

No returns or reclamations of material will be admitted after 15 days of its reception. In case of agreement within this term, the material will have to be sent to us perfectly packed and **DIRECTED PAID CARRIAGE TO OUR WAREHOUSE**.

THE GUARANTEE DOES NOT EXTEND TO:

1. Replacement, repair of parts caused by wear, due to normal equipment use, such as resins, polyphosphates, sediment cartridges, etc. ... as indicated in the instruction manual of the equipment.
2. Damages caused by bad use of the device and those caused by transportation.
3. Handling, modifications or repairs made by third parties.
4. Malfunctions due to bad installation, outside the technical service, or if the assembly instructions have not been followed correctly.
5. Improper use of the equipment or that the working conditions are not those indicated by the manufacturer.
6. The use of non-original company parts.

"CE" DECLARATION OF CONFORMITY:

We declare under our sole responsibility that the water purification system for water filtration for human consumption is adapted per the following norms or normative documents:

**"EN-12100-1, EN12100-2,
EN-55014-1:2000/A1:2001,
EN-61000-3-2:2000/2001,
EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6"**

And it is in conformity with the essential requirements of the directives: **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/-CEE**.

STAMP OF THE AUTHORISED SELLER

ORDER NO

PRODUCT CODE

SERIAL NUMBER

NOTICE: Read this manual carefully. If you have any questions, please contact the technical support service (T.S.S.) of your distributor. The data marked with (*) must be stamped by the installer and transcribed by him to the company.

ORDER NO

PRODUCT CODE

SERIAL NUMBER

INFORMATION PRIOR TO EQUIPMENT INSTALLATION:

Origin of the water to be treated:

- Public supply network.
- Other: _____

Previous treatment? _____
Hardness inlet water: _____ °F
Inlet TDS: _____ ppm
Inlet pressure: _____ Bar
Chlorine concentration at the inlet: _____ ppm

CONTROL OF INSTALLATION STEPS:

- Washing of carbon prefilters.
- Carbon post filter wash.
- Membrane assembly.
- Sanitation according to the described protocol.
- Chlorine concentration in tap after rinsing:

- Flow restrictor check.
- Maximum pressure switch setting.
- Inspection and fittings.
- Pressurized system tightness.
- * TDS produced water (countertop tap):
_____ ppm

Clearly inform about the use, handling and maintenance required by the equipment to ensure proper operation of water. Given the importance of proper equipment maintenance to guarantee quality water, the owner must be issued a maintenance contract made by trained technicians.

EQUIPMENT GUARANTEE DIRECTED TO THE DISTRIBUTOR:

The selling company will be responsible solely and exclusively for the replacement of parts in the event of lack of conformity. Equipment repair and associated expenses (labor, shipping, travel, etc.) will not be borne by the selling company, since the manufacturer and / or distributor guarantees it is done at their facilities.

COMMENTS:

*Result of installation and service commissioning:

- Correct (equipment installed and operating correctly. Water produced is suitable for the application).
- Other: _____

AUTHORIZED INSTALLER:

CONFORMITY OF THE OWNER OF THE EQUIPMENT:

The client owner has been informed about the maintenance of the equipment and how to contact the technical assistance service.

Comments: _____

NOTICE	DATE	TECHNICAL DATA
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:

OBSERVATIONS: _____

NOTICE	DATE	TECHNICAL DATA
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Warranty <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Repair	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Signature or stamp:

OBSERVATIONS: _____



EVOTECH
WATER

DRINKING PURE WATER