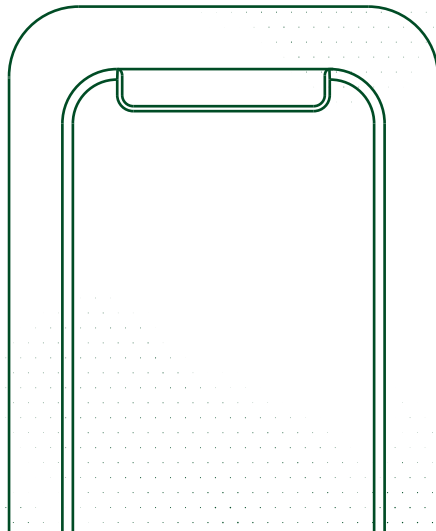


REVERSE OSMOSIS



**Manual
de usuario** **ES**

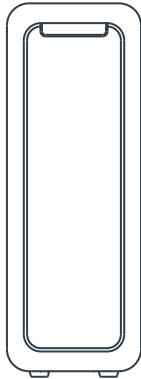
**User's
manual** **EN**

**Manuel
d'utilisation** **FR**

**Manuale
utente** **IT**



MANUAL DE USO	
· INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	02
· GARANTÍAS DE FUNCIONAMIENTO USO PREVIO	04
· PARTES DEL PRODUCTO DIAGRAMA DE INSTALACIÓN NOMBRE DEL CARTUCHO FILTRANTE Y PERIODO DE REEMPLAZO PROCESO DE INSTALACIÓN	05
· INSTRUCCIONES DE USO	06
· DESCRIPCIÓN DE LOS ESTADOS INDICADORES REEMPLAZO DE LOS CARTUCHOS	07
· MANTENIMIENTO ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	08
· ASUNTOS QUE REQUIEREN ATENCIÓN ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO DIAGRAMA ELÉCTRICO	09
TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
GARANTÍA DEL SISTEMA	11
REGISTRO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA	12
CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA	13






PURIFICADOR DE FLUJO DIRECTO



1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD


Todas las instrucciones deben ser leídas y seguidas cuidadosamente.

Estas instrucciones se indican para reducir el riesgo de accidente con el producto, dañarlo o utilizarlo de manera incorrecta.











-  **ADVERTENCIA:** Indica una situación que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
-  **PRECAUCIÓN:** Indica una situación que, si no se evita, provoca o puede provocar lesiones leves.
-  **PELIGRO:** Indica una situación que, si no se evita, provoca la muerte o lesiones graves.

1.1. SÍMBOLOS

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

1.2. USO DEL PRODUCTO




-  Este producto debe ser instalado y mantenido únicamente por un adulto con experiencia. En caso de duda, consulte a un profesional. La instalación eléctrica debe cumplir con todos los códigos locales o nacionales aplicables. Esto incluye la instalación de una toma de corriente que se requiere en todos los lugares húmedos o mojados.
-  Peligro de explosión: Mantenga los materiales y vapores inflamables lejos del equipo. Utilice un limpiador no inflamable.
-  No utilice un cable de extensión con el purificador de agua.
-  No utilice líneas eléctricas dañadas, enchufes o tomas de corriente sueltas.
-  Coloque el purificador de agua en una superficie sólida y nivelada.
-  A baja temperatura, es necesario drenar el agua para evitar daños causados por el hielo.
-  No coloque el purificador de agua cerca de un entorno altamente corrosivo.
-  No sumerja el cable, el enchufe o cualquier otra parte del purificador en agua u otros líquidos.
-  No haga funcionar el purificador por personas débiles (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas, ni con experiencia y conocimientos inadecuados, a menos que se hayan dado instrucciones suficientes por parte de la persona que puede garantizar el uso seguro del producto.
-  Se requiere un suministro eléctrico de 100-240V, 50/60Hz, 15A o 20A con fusible y conexión a tierra. Se recomienda disponer de un circuito separado que sirva solo a su purificador de agua. Utilice una toma de corriente que no pueda apagarse con un interruptor. No utilice un cable de extensión.

- ⚠ Inserte la clavija de alimentación firmemente en la base. Si el cable no está bien insertado, puede provocar un incendio debido a una fuga eléctrica o a la generación de calor.
- ⚠ Limpie el polvo o la suciedad acumulada en el enchufe de la línea de alimentación. El polvo o la suciedad acumulados pueden provocar un incendio, una descarga eléctrica o un cortocircuito.
- ⊘ No desmonte, remodele, modifique ni repare el purificador de agua. Esto puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o una avería, y causar lesiones. Si es necesario repararlo, póngase en contacto con el vendedor del purificador de agua.
- ⊘ No coloque nada sobre el purificador de agua. Puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.
- ⚠ No utilice en las piezas de plástico limpiadores abrasivos o fuertes, como aerosoles para cristales, limpiadores para fregar, líquidos inflamables, ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías o limpiadores que contengan productos derivados del petróleo. No utilice toallas de papel, estropajos u otros utensilios de limpieza agresivos. Estos pueden dañar los materiales.
- ⊘ No lo congeles. Puede provocar fugas u otras averías. Los filtros de membrana de ósmosis inversa se dañarán por debajo de 0 °C.
- ⊘ No utilice este producto con agua microbiológicamente insegura o con agua de origen o calidad desconocida. No conecte el producto a entradas de agua con una temperatura inferior a 4 °C o superior a 38 °C. La presión de trabajo requerida del producto es de 14-100 psi. Si la presión del agua es inferior o superior a la indicada, instale un dispositivo de refuerzo de la presión o un dispositivo de reducción de la misma.
- ⊘ Desenchufe el cable de alimentación tirando hacia fuera. No tire del cable.
- ⚠ Solo para uso doméstico. Este aparato está destinado a ser utilizado en un hogar y aplicaciones similares.
- ⚠ El rango de temperatura de uso del purificador de agua está entre 4 °C y 38 °C. Las temperaturas más bajas afectarán al caudal. El purificador de agua tampoco debe instalarse en un lugar susceptible de congelación.
- ⚠ No coloque el purificador cerca del fuego. Puede dañar el purificador de agua y provocar un incendio.
- ⊘ No coloque nada encima del purificador de agua. No incline, agite ni empuje el purificador.
- ⚠ No instale el purificador de agua en el lugar donde se utiliza la lavadora de chorro de agua. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un deterioro del aislamiento.
- ⊘ No instale el purificador de agua ni ninguna de sus partes cerca de una cocina de gas u otras fuentes de combustión.
- ⊘ No reponga los filtros antes de tiempo. Los filtros deben sustituirse para evitar la contaminación de gérmenes en el interior del purificador de agua.
- ⚠ Cuando el purificador de agua no se utilice durante mucho tiempo, cierre la válvula de bola de entrada y desenchufe el cable de alimentación.
- ⚠ Después de la instalación, compruebe que no haya fugas en todas las conexiones de agua.
- ⊘ No conecte la entrada de agua caliente al purificador. El agua caliente dañará la membrana de ósmosis inversa.







1.3. PRECAUCIONES

- ⊘ No lo utilice al aire libre. Mantenga el purificador de agua en un lugar seco y alejado de la luz solar directa.
- ⚠ El agua de ósmosis inversa debe usarse regularmente.
- ⚠ Si hay una fuga de agua en el purificador, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y cierre la válvula de agua.
- ⚠ Sustituya todos los filtros regularmente. El led de


vida útil del filtro parpadeará cuando los filtros necesiten ser cambiados. Por favor, consulte en la página 5 los "intervalos generales de sustitución de los filtros".

-  No lo instale cerca de dispositivos magnéticos fuertes.
-  La instalación y el desmontaje del purificador de agua deben ser realizados por un profesional de la fontanería.
-  Es normal que haya un ligero ruido y vibración cuando el purificador de agua está produciendo agua. Sonidos normales: vibración, agua que corre dentro del equipo.

1.4. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

-  Si el cable de alimentación del purificador está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por un agente de servicio o por personas con una cualificación similar.
-  No limpie el purificador de agua con equipos de alta presión de agua. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio debido al deterioro del aislamiento.
-  Antes de limpiar el purificador de agua, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
-  Desenchufe el cable de alimentación inmediatamente y llame al servicio técnico si huele algo o escucha algún sonido anormal procedente del purificador de agua.
-  El servicio debe ser realizado únicamente por un técnico certificado.
-  No lo utilice al aire libre. Mantenga el purificador de agua en el lugar seco y alejado de la luz solar directa.

2. GARANTÍAS DE FUNCIONAMIENTO

-  Para garantizar la seguridad, evitar lesiones y pérdidas materiales, asegúrese de seguir las medidas de seguridad. Ignorar las recomendaciones puede provocar daños en el producto y evitar la garantía.



3. USO PREVIO

- El producto está destinado a filtrar y mejorar la calidad del agua del grifo de la red.
- No utilice este producto para filtrar agua de pozo o de otras fuentes que no sean la red de suministro de agua.
- El producto está destinado únicamente al uso doméstico.
- El producto está destinado a ser utilizado únicamente en zonas interiores secas.
- No se aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes de un uso inadecuado o del incumplimiento de estas instrucciones.

Filtración avanzada de doble celda en varias etapas

- **Cartucho filtrante compuesto:** Puede eliminar sedimentos, óxido y otras impurezas en partículas, y puede absorber cloro residual, materia orgánica, color diferente, olor y otras impurezas del agua.
- **Membrana de ósmosis inversa:** Puede filtrar sustancias nocivas como bacterias, metales pesados, sales inorgánicas y residuos químicos en el agua.

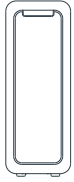
Intervalos generales de sustitución del filtro

- Filtro PCB: Sustituir cada 12 meses*.
- Filtro RO: Sustituir cada 24-36 meses*

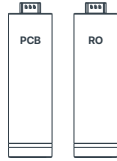
*La vida útil del filtro dependerá de la calidad del agua de entrada al equipo.

Sabía que La ósmosis inversa (OI) es un proceso de tratamiento del agua que elimina los contaminantes del agua utilizando presión para forzar las moléculas de agua a través de una membrana. Durante este proceso, los contaminantes se filtran y se eliminan, proporcionando agua potable limpia y segura.

4. PARTES DEL PRODUCTO



Equipo



Cartuchos



Manual



Grifo (x1)



Adaptador de alimentación (x1)



Válvula de tres vías (x1)



Conector junta en "L" de 3 puntos (x3)



Conector junta en "L" de 2 puntos (x1)



Conector junta en "I" de 3 puntos (x2)



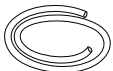
Clip en forma de "C" de 3 puntos (x10)



Clip en forma de "C" de 2 puntos (x10)



Tubería de agua de polietileno 1/4" (x1)

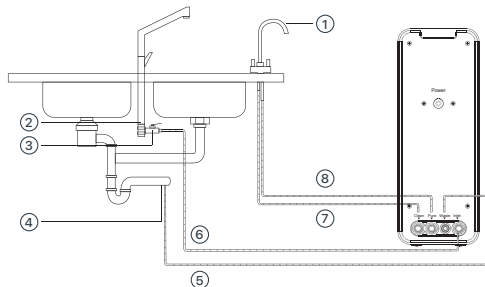


Tubería de agua de polietileno 3/8" (x3)



Collarín de desagüe (x1)

5. DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



1. Grifo
2. Fuente de agua del grifo
3. Combinación de válvula de bola de 3 vías
4. Tubería de desagüe
5. Salida de agua de rechazo
6. Entrada de agua
7. Salida de agua filtrada
8. Salida de agua osmotizada

6. NOMBRE DE LOS CARTUCHOS Y PERIODO DE REEMPLAZO

Después de usar los cartuchos durante cierto período, varias impurezas se acumularán en él, afectando la velocidad y calidad del caudal. Para garantizar una salida normal de agua y su calidad, los cartuchos deben reemplazarse regularmente.

El ciclo recomendado de sustitución es el siguiente:

Cartucho	Nombre	Función del filtro	Período de reemplazo recomendado
PCB	Cartucho de filtro compuesto	Puede eliminar sedimentos, óxido y otras impurezas en forma de partículas, y puede absorber cloro residual, materia orgánica, diferentes colores, olores y otras impurezas en el agua.	12 meses
RO	Membrana de ósmosis inversa	Puede filtrar sustancias nocivas como bacterias, metales pesados, sales inorgánicas y residuos químicos en el agua.	24 - 36 meses

Nota: Reemplace el cartucho de filtro regularmente según las indicaciones.

7. PROCESO DE INSTALACIÓN

Preparación antes de la instalación:

Después de comprar el purificador de agua, el usuario debe solicitar que sea instalado y depurado por personal de instalación profesional.

El usuario asumirá cualquier accidente o pérdida causada por la instalación propia del usuario.

Por favor, confirme que los accesorios en la caja de embalaje estén completos antes de la instalación.

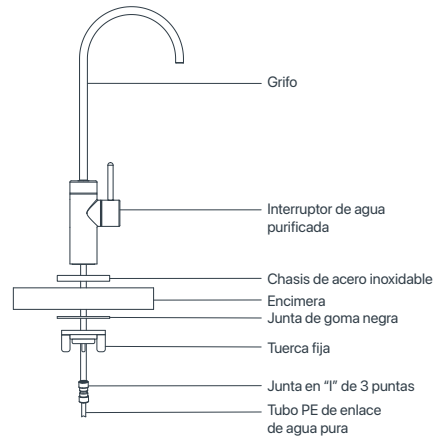
1. Abra el paquete y saque el equipo principal y el empaque de piezas.
2. Confirme la posición y el espacio donde estará la máquina y reserve un enchufe de dos clavijas.

Lugar de instalación:

1. El lugar de instalación del producto deberá tener una interfaz de tubería de agua corriente de grifo.
2. Debe estar limpio y sin luz solar directa. No debe haber equipos inflamables, explosivos o eléctricos alrededor y no debe estar expuesto a la lluvia.
3. Cierre la fuente de agua antes de la instalación.

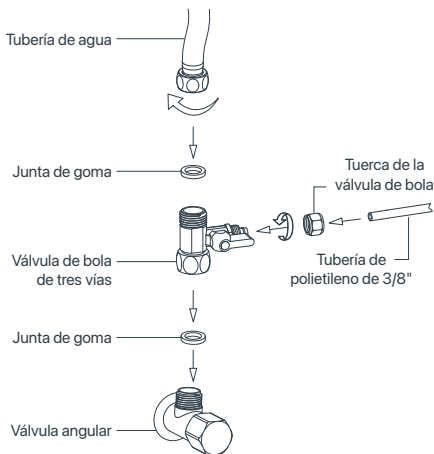
Nota: Al usar herramientas de perforación, sopórtelas con su cuerpo.

Además, no debe haber tuberías de agua, de gas o conductos de cables eléctricos en el lugar de la perforación.

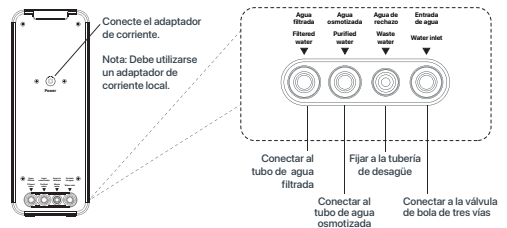


Instalación de válvula de bola de 3 vías:

1. Primero, tome la tubería de polietileno e instálela en la válvula de bola en forma de "T" de entrada de agua.
2. Luego, instale la válvula de bola de 3 vías.



Conexión de fuente de alimentación y tubería de agua



8. INSTRUCCIONES DE USO

Luz indicadora de flushing: La 1ª y 2ª luces son luces indicadoras de la vida del filtro. La 3ª luz es la luz indicadora de lavado y la 4ª luz es la luz indicadora de encendido. Todas las cuales son luces indicadoras de doble color (rojo y azul). La luz indicadora se superpone con el botón táctil.



Instalación del grifo:

Seleccione una posición adecuada en el fregadero o la superficie de la mesa. La superficie debe tener un área plana de un diámetro de 4,2 cm.

Perfore un agujero con un diámetro de aproximadamente 13 mm (o encuentre un agujero de montaje adecuado en el fregadero).

1. Después de encender la máquina, se enjuagará automáticamente durante 18 segundos y en ese momento, la luz "Flush" parpadeará en azul. Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para enjuagar manualmente durante 18 seg.
2. Este botón se mantendrá en azul siempre que el equipo esté produciendo agua.
3. Si la unidad dispensa agua de forma continua durante 30 minutos, todas las válvulas se

cerrarán automáticamente y todas las luces indicadoras parpadearán (la 4ª luz parpadea en azul). Sonará una alarma y se detendrá el suministro de agua. Reinicie la unidad para reanudar el funcionamiento normal.

4. Si la máquina no produce agua en 24 horas se purgará automáticamente durante 18 segundos, la luz del botón "Flush" parpadeará en color azul.
5. Cuando la máquina detecta una fuga de agua, todas las válvulas se cierran automáticamente, todas las luces parpadean (con la luz del botón "Power" parpadeando en rojo), y suena una alarma para detener la producción de agua. En este estado la máquina debe encenderse de nuevo para restablecerse.
6. Cuando la vida útil del cartucho PCB es normal, la luz indicadora del botón "PCB" permanece encendida en color azul.
7. Cuando la vida útil del cartucho PCB está a punto de termina, la luz indicadora del botón "PCB" parpadea en rojo. Cuando la vida útil termina, la luz indicadora del botón "PCB" se mantiene en rojo siempre. En estos dos estados, mantenga pulsado el botón "PCB" durante 3 segundos para restablecer el cartucho. Después, la luz cambiará a color azul y siempre estará encendida.
8. Cada vez que se abra el grifo para vaciar agua se producirá una alarma de 10 segundo siempre y cuando la vida útil del cartucho está a punto de terminar o ya haya terminado. Esto se produce para recordarle la sustitución del cartucho.
9. Si la válvula de aclarado falla, la unidad entrará en modo de alerta y se interrumpirá el suministro de agua. Asegúrese de que la secuencia de la válvula de aclarado es correcta.(válvula de entrada de agua de rechazo ==> válvula de aclarado de la bomba). La inversión de la secuencia puede causar problemas de funcionamiento.
10. Mantenga pulsado el botón de reinicio durante 3 segundos para iniciar una respuesta del sistema. Si se suelta antes de 3 segundos, la unidad cancelará la operación. Si se mantiene pulsado durante todo el tiempo, la unidad realizará la acción de reinicio.
11. Para entrar en el modo de espera, mantenga pulsado el 3er botón durante 3 segundos. El indicador de encendido permanecerá fijo y la unidad reanudará el funcionamiento normal de transcurridos 3 segundos.

9. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE INDICADORES

Después de instalar el equipo, abra el interruptor del

grifo para que salga agua pura. Cierre el grifo para que deje de salir agua.

Nota: Durante el primer uso, abra el grifo y deje correr el agua durante 20 minutos para la limpieza de los cartuchos.

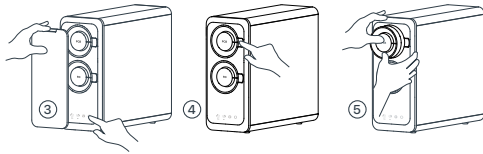
Indicador de luz	Estado de la luz	Descripción
	Azul encendida	El cartucho PCB está bien y está dentro de su vida útil.
	Roja parpadeando	La vida útil del cartucho PCB está a punto de expirar (95% usado). Recuerde sustituir el cartucho.
	Roja encendida	La vida útil del cartucho PCB ha terminado (100% usado). Sustituya el cartucho PCB inmediatamente.
	Azul encendida	El cartucho RO está bien y está dentro de su vida útil.
	Roja parpadeando	La vida útil del cartucho RO está a punto de expirar (95% usado). Recuerde sustituir el cartucho.
	Roja encendida	La vida útil del cartucho RO ha terminado (100% usado). Sustituya el cartucho RO inmediatamente.
	Azul encendida	Encendido, funcionamiento normal.
	Roja parpadeando	La máquina está en estado de lavado.
	Roja encendida	Problema en la máquina.
	Azul atenuado	La máquina está en modo de espera.
	Azul encendida	La máquina está en condiciones de uso.
	Luz roja intermitente	Problema en la máquina.
Producción continua de agua durante media hora: Todas las luces indicadoras parpadean en azul y van acompañadas de un pitido de alarma. Fallo de fuga de agua: las luces indicadoras 1ª a 3ª parpadean en azul y la 4ª en rojo. Acompañadas de un zumbido de alarma.		

10. REEMPLAZO DE LOS CARTUCHOS

1. Cierre la válvula de bola de 3 vías.
2. Abra el grifo y espere a que deje de salir agua. Cierre el grifo y desenchufe la máquina.



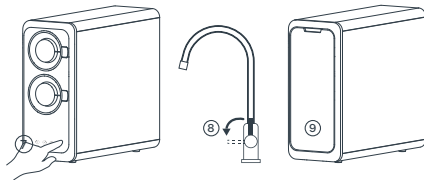
3. Abra el cierre lateral de la cubierta frontal.
4. Presione el botón junto al cartucho y este se moverá hacia afuera. Sáquelo.
5. Inserte el nuevo cartucho y presione hacia dentro. El cierre emitirá un "clic" indicando que el cartucho está instalado correctamente.



6. Abra la válvula de bola de 3 vías e inserte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.



7. **Reset de los cartuchos:** Mantenga presionado el botón de reinicio durante 5 segundos hasta que la luz azul del indicador se mantenga fija, lo que indicará que el reinicio del cartucho ha sido realizado.
8. Abra el grifo y deje salir el agua para enjuagar el cartucho durante al menos 15 minutos, hasta que el agua salga clara.
9. Vuelva a colocar la tapa.



11. MANTENIMIENTO

Reemplazo del cartucho de filtro

Para garantizar que cada cartucho de la máquina funciona correctamente y que el agua cumpla con los estándares de potabilidad, se debe reemplazar los cartuchos regularmente.

Para reemplazar los cartuchos puede contactar con el servicio postventa para que envíen un personal de instalación y mantenimiento de tratamiento de agua. También se puede reemplazar el cartucho en las siguientes situaciones:

1. La calidad del agua es mala, el sabor no es bueno y el valor de TDS del caudal ha aumentado significativamente.
2. El caudal de salida se ha reducido significativamente (si no se debe a la temperatura ambiente y a la baja temperatura del agua).
3. Si no va a utilizar este producto por mucho

tiempo, desenchufe el cable de alimentación y cierre la válvula de bola de 3 vías de entrada. Al volver a utilizarlo, el agua debe drenarse de 3 a 5 minutos antes del uso normal.

12. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

1. Evite colocar el equipo en lugares expuestos a la luz solar, ya que puede causar el envejecimiento de los componentes. Evite colocar o exponer el equipo a temperaturas menores a 0 grados.
2. Los electrodomésticos de alta intensidad magnética que estén cerca del equipo pueden causar incendios, daños al producto o fallas en el circuito. Las áreas húmedas o polvorientas pueden causar daños en el circuito.
3. No coloque objetos pesados sobre el equipo.
4. No permita que niños pequeños manipulen, toquen, se acerquen o se suban al equipo. Los niños y las personas con discapacidad intelectual deben usarlo junto a sus tutores.
5. Al cortar el suministro eléctrico no tire directamente del cable de alimentación, pues podría romperse. Mantenga limpio el enchufe de alimentación, no conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas. No use un transformador elevado para conectar el producto a un adaptador de corriente.
6. Mantenga las sustancias inflamables y volátiles alejadas del equipo.
7. No ponga el equipo en contacto o cerca de fuentes de calor.
8. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado. Evite apretar, doblar o dañar el cable.
9. Debe ser instalado o retirado por personal profesional. Es fácil moverlo y manipularlo por su cuenta, lo que causará daños al equipo.
10. Cuando el agua no cumpla con los estándares de agua potable de grifo (incluyendo gran contenido de sedimentos en el agua, exceso de cloro, etc.), se debe instalar un dispositivo de pretratamiento antes del producto.
11. Asegúrese de usar los accesorios proporcionados por nuestra compañía.
12. Instale la máquina lo más cerca posible del desagüe del suelo.
13. Si la máquina detecta una fuga de agua, corte inmediatamente el suministro eléctrico, cierre la válvula de bola de 3 vías de entrada y verifique si la máquina tiene fugas o si hay fugas en la tubería de agua del grifo. Si la máquina tiene fugas, contacte al personal de postventa. No desmonte la máquina por su cuenta.

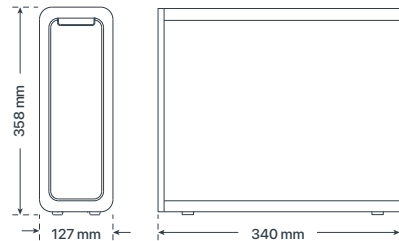
13. RECOMENDACIONES

1. No utilice ninguna pieza sin el permiso del fabricante. Si la máquina no funciona correctamente debido a eso, la garantía quedará anulada automáticamente.
2. Después de desembalar el paquete, verifique cuidadosamente si la máquina está dañada y compruebe que las piezas estén completas, verificándolas con la lista de piezas.
3. En caso de fallas, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y cierre la válvula de entrada de agua del grifo.
4. Este producto debe ser reparado en el centro de reparación designado, o por el personal de mantenimiento designado in situ.
5. El caudal de agua producida por la membrana de ósmosis inversa (membrana de RO) se verá afectado por la calidad del agua, la presión del agua y la temperatura del agua. Cuando la calidad del agua no sea estándar, su presión sea demasiado baja y su temperatura sea inferior a 25 °C, el flujo de agua será menor que el valor nominal.
6. Eliminación de los cartuchos usados: Se recomienda que deseche los cartuchos usados como basura sólida no reciclable a través de personal profesional.
7. Cuando ocurra cualquiera de las siguientes situaciones, desconecte inmediatamente la fuente de agua y el suministro eléctrico del purificador de agua, y contacte con el servicio postventa de la compañía para ser atendido por personal profesional:
 - A. Si la tubería o los componentes relacionados del purificador de agua tienen fugas.
 - B. Si las partes relevantes del purificador de agua pierden su función.
 - C. Si alguno de los componentes tiene fuga de electricidad.
 - D. Si hay cualquier otra anomalía o falla.
8. Si las partes relevantes del purificador de agua están dañadas, el personal de servicio postventa las reemplazará para evitar pérdidas causadas por operación inadecuada. El fabricante no será responsable de ninguna pérdida causada por no seguir estas instrucciones y consejos, o por el uso indebido del producto.
9. Cuando la temperatura ambiente sea baja, el caudal se reducirá, lo cual es una característica inherente del cartucho.
10. Cuando el producto esté produciendo agua, emitirá una ligera vibración y ruido, lo cual es un fenómeno normal.

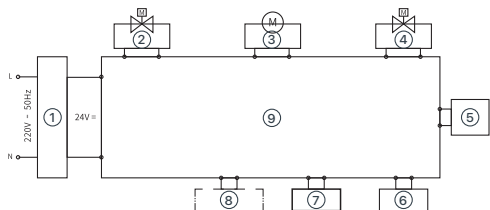
11. En caso de corte de agua o mantenimiento de tuberías, corte el suministro eléctrico y cierre la válvula de bola de 3 vías. Al restaurar el suministro de agua, abra otros grifos para drenar los sedimentos antes de abrir la válvula de bola de 3 vías. De lo contrario, una gran cantidad de sedimentos puede provocar el bloqueo del cartucho.

14. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Caudal: 2 L/min
- Voltaje: AC 220V~50 Hz
- Potencia: 96W
- Rendimiento total de agua purificada: 5.000 L
- Presión de entrada de agua: 0.1 - 0.4 Mpa
- Presión de operación: 0.4 - 0.9 Mpa
- Temperatura de agua apropiada: 5 - 38 °C
- Temperatura ambiente: 2 - 45 °C
- Fuente de agua: agua corriente de grifo
- Dimensiones: 127 x 340 x 358 mm



15. DIAGRAMA ELÉCTRICO



1. Adaptador de corriente
2. Electroválvula de entrada de agua
3. Bomba de refuerzo
4. Electroválvula de aguas residuales
5. Interruptor de alta
6. Protector de fuga de agua
7. Tecla táctil
8. Luz LED
9. Controlador inteligente

TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	POSIBLE RAZÓN	SOLUCIÓN
La máquina no enciende.	El suministro eléctrico no está conectado o el interruptor no está encendido.	Compruebe si el enchufe de alimentación está suelto o desconectado, y si el interruptor de alimentación está encendido.
	Fallo del adaptador.	Compruebe si el indicador del adaptador está apagado.
Fuga de agua.	Daño de componentes.	Corte inmediatamente el suministro eléctrico y la válvula de bola de 3 vías de entrada y contacte con el personal de posventa.
	Los cartuchos o la tubería de agua no están conectados correctamente.	Compruebe si el cartucho de filtro está instalado correctamente y si la conexión de la tubería de agua está suelta.
No fluye agua.	La válvula de agua fría o la válvula de bola en forma de "T" no está abierta.	Abra la válvula correspondiente.
Bajo caudal del grifo.	Tubería doblada.	Revise las tuberías de entrada, de aguas residuales y de agua pura.
	La válvula de bola de 3 vías en forma de "T" no está completamente abierta.	Compruebe que la válvula de bola de 3 vías para agua esté completamente abierta.
	Obstrucción del cartucho.	Reemplace o contacte al personal de posventa.
Mala calidad del agua.	Fallo del cartucho.	Reemplace o contacte al personal de posventa.
	Mala calidad de agua de entrada.	Confirme la calidad del agua del grifo y considere instalar un dispositivo de pretratamiento.
Máquina inestable.	El grifo no está completamente cerrado.	Cierre el grifo.

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.

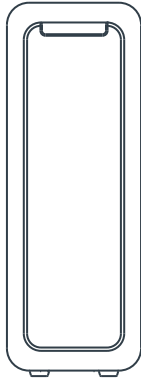
Comentarios: _____

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: _____ Firmo 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: _____ Firmo 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: _____ Firmo 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: _____ Firmo 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: _____ Firmo o sello:

OBSERVACIONES: _____



USER'S MANUAL	
· SAFETY INSTRUCTIONS	16
· IMPORTANT SAFEGUARDS PRIOR TO USE PRODUCT OVERVIEW	18
· INSTALLATION DIAGRAM NAME OF FILTER CARTRIDGE AND PERIOD INSTALLATION METHOD	19
· OPERATION INSTRUCTIONS	20
· DESCRIPTION OF USAGE AND DISPLAY STATUS REPLACE CARTRIDGE	21
· OPERATING REPAIRS SAFETY WARNING	22
· MATTERS NEED ATTENTION SPECIFICATIONS PRODUCT ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM	23
TROUBLESHOOTING	24
DEVICE WARRANTY	25
RECORD OF DEVICE INSTALLATION	26
CONTROL AND MONITORING OF THE DEVICE	27






**DIRECT FLOW
PURIFIER**



1. SAFETY INSTRUCTIONS


All instructions must be read and followed carefully.

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












-  **WARNING:** Indicates a situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
-  **CAUTION:** Indicates a situation which, if not avoided, will or can cause minor injury.
-  **DANGER:** Indicates a situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.









1.1. SYMBOLS

-  **PROHIBITED:** Indicates prohibited actions. Detailed instructions can be found inside or around the symbol as symbols or in writing.
-  **IMPORTANT:** Indicates mandatory actions. Detailed instructions will be indicated inside the circle or around the symbol as symbols or in writing.



-  **CAUTION:** Take precautions. Detailed instructions can be found inside or around the symbol as symbols or in writing.















1.2. PRODUCT USE

-  This product should be installed and maintained only by an experienced adult following Uniform Plumbing Code (UPC) or other applicable state or local codes. If in doubts, consult a professional. The electrical installation must comply with all applicable local or national codes: ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC). This includes installation of a GFCI outlet that is required in all wet or damp locations.
-  Explosion hazard: Keep flammable materials and vapors, away from appliance. Use nonflammable cleaner.
-  Do not use an extension cord with the water purifier.
-  Do not use damaged power lines, power plug or loose power socket.
-  Place the water purifier on a solid, level surface.
-  At low temperatures, it is necessary to drain water to avoid damage caused by ice.
-  Do not place the water purifier close to highly corrosive environment.
-  Do not immerse the cord, plug, or any other part of the purifier in water or other liquids.
-  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.
-  Children should be supervised to ensure that they do not play with the water purifier.
-  A 100-240V, 50/60Hz, AC only, 15 A or 20 A fused, grounded electrical supply is required. It is recommended that a separate circuit serving only your water purifier be provided. Use an outlet that cannot be turned off by a switch. Do not use an extension cord.

-  Electrical shock hazard:
 - Do not remove ground prong.
 - Do not use an adapter.
 - Do not use an extension cord.
 - Failure to follow these instructions can result in death, fire or electrical shock.
-  Insert the power plug securely to the base. If the cord is incompletely inserted it may cause fire due to electric leakage or heat generation.
-  Wipe off dust or dirt accumulated on the plug of power line. The accumulated dust or dirt may cause fire, electric shock or short circuit.
-  Do not disassemble, remodel, modify and repair the water purifier. This may cause fire, electric shock or fault, and cause injuries. If repair is required, please contact with the vendor of the water purifier.
-  Do not place anything on the water purifier. It may cause fire, electric shock or injuries.
-  Do not use abrasive or harsh cleaners such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on plastic parts. Do not use paper towels, scouring pads, or other harsh cleaning tools. These can scratch or damage materials.
-  Do not freeze. It may cause leakage or other malfunctions. Reverse osmosis membrane filters will be damaged below 0 °C.
-  Do not use this product with micro-biologically unsafe water or water from unknown sources or quality. Do not connect the product to water inlets with water temperature below 4 °C or exceeding 38 °C.
The required working pressure of the product is 14-100 psi. If the water pressure is lower or higher than this, install a pressure boosting device or pressure reducing device accordingly.

1.3. CAUTION

-  Do not use outdoors. Keep the water purifier in a dry place and away from direct sunlight.
-  Unplug the power cord by pulling straight out. Do not pull on the cord.

-  For household use only. This appliance is intended to be used in a household and similar applications.
-  The water purifier usage temperature range is between 40 - 100 °C. Lower temperatures will affect flow rate. The water purifier should also not be installed in a location susceptible to freezing.
-  Do not place the water purifier close to fire. It may damage to the water purifier and cause fire.
-  Do not place anything on top of the water purifier. Do not lean, shake or push the water purifier.
-  Do not install the water purifier in where the water jet washer is used. It may cause electric shock or fire due to an insulation deterioration.
-  Do not install water purifier or any parts of the water purifier close to a gas range or other combustion sources.
-  Do not reset the filters prematurely. Filters must be replaced to avoid contamination of germs inside the water purifier. If the water purifier is not used for a long period of time, it is recommended to drain the RO storage tank and flush the system for 24 hours.
-  When the water purifier is not used for a long time, close the inlet ball valve, drain the water inside the RO tank and unplug the power cord.
-  After installing, check all water connections for leaks.
-  Do not connect hot water supply inlet to the water purifier, hot water will damage the RO membrane.
-  RO water should be used regularly, if stored longer than 3 days, drain the RO tank and flush the system with fresh water.
-  If water is leaking from the water purifier, immediately unplug the power cord and turn off the water valve.
-  Replace all the filters regularly. Please see section "General Filter Replacement Intervals".
-  Do not install close to strong magnetic devices.

- ❗ Installation and removal of water purifier should be done by a plumbing professional.
- ❗ It is normal that there will be a slight noise and vibration when the water purifier is producing water. Normal sounds: vibration, water running to fill RO tank.

1.4. TO INSPECTION AND MAINTENANCE

WARNING

- ⊘ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- ⊘ Do not clean the water purifier with high water pressure equipment. It may cause electric shock or fire due to an insulation deterioration.
- ❗ Before cleaning the water purifier, disconnect the power cord from the outlet.
- ❗ Unplug the power cord immediately and call for service if you smell anything or hear any abnormal sounds coming from the water purifier.

CAUTION

- ❗ Service should be performed only by a certified technician.
- ❗ Do not use outdoors. Keep the water purifier in a dry place and away from direct sunlight.

2. IMPORTANT SAFEGUARDS

- ⚠ To ensure safety, avoid injury and property loss, be sure to follow safeguards. Ignoring safeguards may result in damage to the product and void the warranty.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

3. PRIOR TO USE

- The product is intended to filter and improve the quality of tap-water from the mains water supply.
- Do not use this product to filter well water or water from other sources other than from the mains water supply.
- The product is intended for domestic use only.
- The product is intended to be used in dry indoors areas only.
- No liability will be accepted for damages resulting from improper use or non-compliance with these instructions.

Advanced multistage dual cell filtration

- **Composite filter cartridge:** It can remove sediment, rust, and other particle impurities, and can absorb residual chlorine, organic matter, different color, odor and other impurities in water.
- **Reverse osmosis membrane:** It can filter out harmful substances such as bacteria, heavy metals, inorganic salts and chemical residues in water.

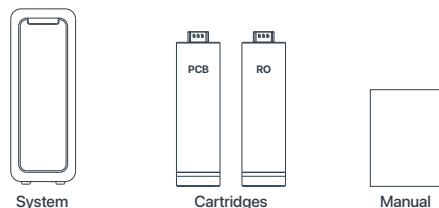
General filter replacement intervals

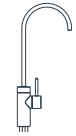
- PCB filter: Replace every 12 months*
- RO filter: Replace every 24-36 months*

*Filter life may vary depending upon water usage and source water quality.

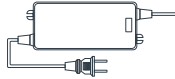
Did you know? Reverse osmosis (RO) is a water treatment process that removes contaminants from water by using pressure to force water molecules through a membrane. During this process, the contaminants are filtered out and flushed away, providing clean and safe drinking water.

4. PRODUCT OVERVIEW





Faucet (x1)



Power adapter (x1)



Water three-way ball valve (x1)



3-point L connector (x3)



2-point L connector (x1)



3-point I connector (x2)



3 points anti-fall clip (x6)



2 points anti-fall clip (x2)



PE water pipes 1/4" (x2)

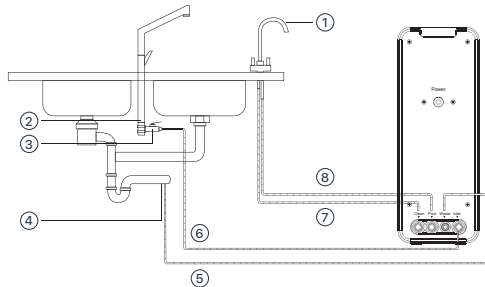


PE water pipes 3/8" (x3)



Drain collar (x1)

5. INSTALLATION DIAGRAM



1. Faucet
2. Tap water source
3. 3-way ball valve combination
4. Drain pipe
5. Reject water outlet
6. Water inlet
7. Filtered water outlet
8. Reverse osmosis water outlet

6. NAME OF FILTER CARTRIDGE AND PERIOD

After using the filter cartridge for a period of time, various impurities will accumulate in the filter cartridge, affecting the effluent speed and quality. In order to ensure the normal outlet and outlet quality, the filter cartridge should be replaced regularly.

The recommended cycle of replacing filter cartridge is as follows:

Filter cartridge	Name	Filter function	Recommended replacement period
PCB	Composite filter cartridge	It can remove sediment, rust and other particle impurities, and can absorb residual chlorine, organic matter, different color, odor and other impurities in water.	12 months
RO	Reverse osmosis membrane	It can filter out harmful substances such as bacteria, heavy metals inorganic salts and chemical residues in water.	24 - 36 months

Note: Please replace the filter cartridge regularly according to the prompt.

7. INSTALLATION METHOD

Preparation before installation

After purchasing the water purifier, the user should ask professional installation personnel to install and debug the product. The user shall bear any accident or loss caused by the user's own installation.

Please confirm that the accessories in the packing box are complete before installation.

1. Open the package and take out the host and parts package.
2. Confirm the position and space of the whole machine and reserve a two-pin socket.

Installation environment

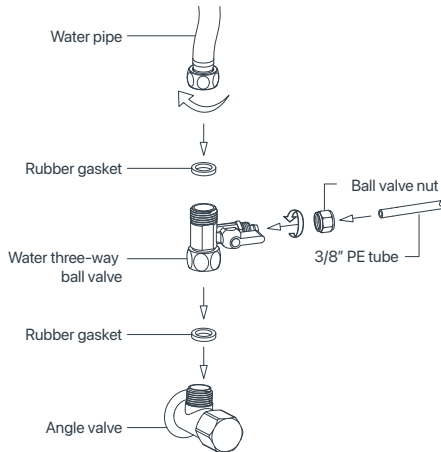
1. The installation place of the product shall have municipal tap water pipe interface.
2. Product installation site clean and sanitary, no direct sunlight; There is no inflammable explosive and electrical equipment around, and it is not subject to rain.
3. Shut off the water source before installation.

Note: When using drilling tools, install the drilling tools with your body.

In addition, there should be no hidden water, electricity or gas pipes in the drilling location.

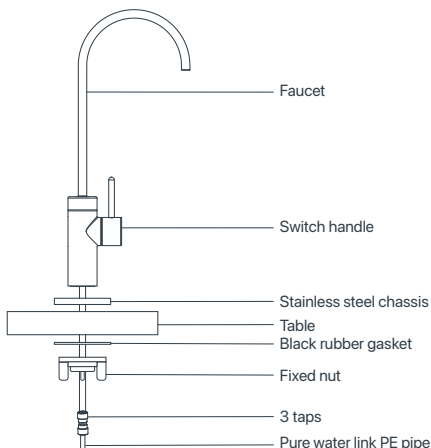
Install water three-way ball valve

1. First take the PE pipe and install it on the water inlet tee ball valve.
2. Then install water three-way ball valve.

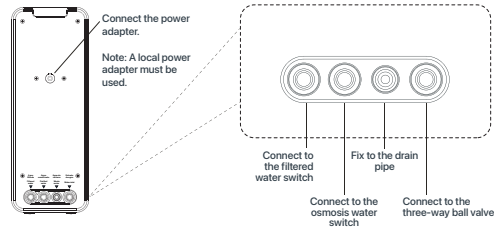


Install faucet

Select a suitable position on the sink or table surface. The position should be flat within 4.2 cm in diameter. Drill a hole with a diameter of about 13 mm (or find a suitable mounting hole on the sink).



Power supply and water pipe connection



8. OPERATION INSTRUCTION

Indicators: Indicator lights: From left to right, 1-2 lights are filter life indicator lights, the 3rd light is flushing indicator light, and the 4th light is power indicator light, all of which are red and blue dual color indicator lights; The indicator light overlaps with the touch button.



1. After turning on the machine, it will automatically rinse for 18 seconds, at which point the "Flush" light will flash blue. Press and hold the button for 3 seconds to manually rinse for 18 seconds.
2. This button will remain blue as long as the unit is producing water.
3. If the unit dispenses water continuously for 30 minutes, all valves will automatically close, and all indicator lights will flash (the fourth light flashes blue). An alarm will sound, and the water supply will stop. Restart the unit to resume normal operation.
4. If the machine does not produce water within 24 hours, it will automatically flush for 18 seconds, and the "Flush" button light will flash blue.
5. When the machine detects a water leak, all valves will automatically close, all lights will flash (with the "Power" button light flashing red), and an alarm will sound to stop water production. In this state, the machine must be turned back on to reset.
6. When the PCB cartridge's lifespan is normal, the "PCB" button indicator light remains blue.
7. When the PCB cartridge's lifespan is almost over, the "PCB" button indicator light flashes red. When the lifespan is over, the "PCB" button indicator light remains red. In these two states, press and hold the "PCB" button for 3 seconds

to reset the cartridge. Afterward, the light will turn blue and remain permanently on.

8. Every time the faucet is opened to drain water, a 10-second alarm will sound, as long as the cartridge's lifespan is about to end or has already ended. This is to remind you to replace the cartridge.
9. If the rinse valve fails, the unit will enter alert mode and the water supply will be interrupted. Ensure the rinse valve sequence is correct (reject water inlet valve => pump rinse valve). Reversing the sequence may cause malfunctions.
10. Press and hold the reset button for 3 seconds to initiate a system response. If released before 3 seconds, the unit will cancel the operation. If held for the full duration, the unit will perform the reset action.
11. To enter standby mode, press and hold the 3rd button for 3 seconds. The power indicator will remain on, and the unit will resume normal operation after 3 seconds.

9. DESCRIPTION OF USAGE AND DISPLAY STATUS



After the product is installed, turn on the tap switch to produce pure water. Turn off the switch to stop making water.

Note: For the first time, please turn on the faucet and rinse the machine for 20 minutes.

Indicator light	Display status	Display description
	Blue light on	The filter element is normal and within its service life.
	Red light flashing	Filter cartridge life is about to expire (95% used), remind to replace the filter cartridge.
	Red light on	The service life of the filter element has expired (100% used), please replace the filter element immediately.
	Blue light on	The filter element is normal and within its service life.
	Red light flashing	Filter cartridge life is about to expire (95% used), remind to replace the filter cartridge.
	Red light on	The service life of the filter element has expired (100% used), please replace the filter element immediately.
	Blue light on	Power on, working normally.
	Red light flashing	The machine is in a flushing state.
	Red light on	Machine abnormality.

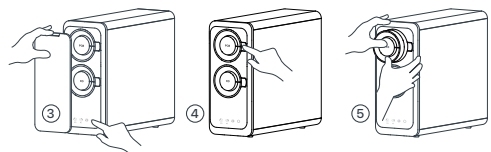
Indicator light	Display status	Display description
	Blue light flashing	The machine is in standby mode.
	Blue light on	The machine is in working condition.
	Red light flashing	Machine abnormality.
Continuous water production for half an hour: All indicator lights flash blue and accompanied by a beeping alarm sound. Water leakage fault: the 1st to 3rd indicator light flashes blue, and the 4th light flashes red; Accompanied by a buzzing alarm sound.		

1. 10. REPLACE FILTER CARTRIDGE

- 2.
3. Close water three-way ball valve.
4. Open the drinking water faucet to release pressure. Disconnect the plug from the electrical outlet.



5. Remove the front protection cover and adjust the position of the machine to facilitate rotation of the faucet handle.
6. Press the button next to the filter cartridge with your hand and the cartridge will move outward. Pull it out.
7. Insert the new cartridge and press it firmly into the installed position. The latch will "click" into place.

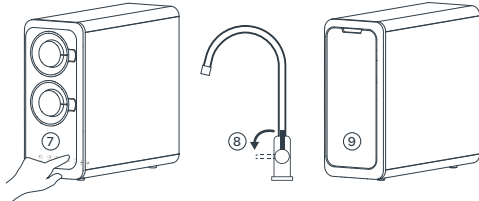


8. Open the water three-way ball valve and insert the power plug into the socket.



9. **Filter cartridge reset:** Press and hold the reset button for five seconds until the blue indicator light stays steady, indicating that the filter cartridge reset has been successful.

10. Turn on the connected faucet and let the water run for at least 15 minutes to purge the filters before drinking water for the first time and the water runs clear.
11. Replace the cover.



11. OPERATING REPAIRS

Replace filter cartridge

In order to ensure that each filter cartridge of the product plays a good filtering effect and ensure that the water meets the drinking standard, users should replace the filter cartridge regularly.

Users in the replacement of the filter cartridge, can contact the company's after-sales service, can send water treatment installation and maintenance personnel to replace the filter cartridge.

If the following situations occur, the filter cartridge can also be replaced:

1. The effluent water quality was poor, the taste was not good, and the effluent TDS value increased significantly.
2. The outflow rate is significantly reduced (if not due to the ambient temperature and low water temperature).
3. If you do not use this product for a long time, please unplug the power plug and close the water inlet three-way ball valve. When using again, water should be drained for 3-5 minutes before normal use.
4. If you do not use this product for a long time or use less water every day, the taste of the water will become worse. It is recommended that if you do not use the product for several days, please open the faucet first, and drain the water stored in the machine for a long time, then you can drink it normally.

12. SAFETY WARNING

1. Avoid storage in places exposed to strong sunlight, easy to cause aging of product components; Avoid storing or exposing products below 0 degrees.
2. There are high-intensity magnetic appliances nearby, which may cause fire, product damage or circuit failure; Wet or dusty areas may cause circuit damage.
3. Please do not place heavy objects on the product.
4. Do not allow young children to handle, touch, approach or climb the product. Children and people with intellectual disabilities should use it in coordination with their guardians.
5. When cutting off the power supply, do not pull out the power cord directly to prevent it from being broken. Please keep the power plug clean, do not plug and remove the power plug with wet hands; Do not use a booster transformer to connect to a power adapter.
6. Keep flammable and volatile substances away from the machine.
7. Please do not put the product in contact with or near the heat source, open flame.
8. If the power cable is damaged, it must be replaced by professionals from the manufacturer, other maintenance departments, or similar departments. Avoid is queezing, folding, knotting, or damaging the power cable.
9. It must be installed or removed by professional personnel. It is easy to move and handle by itself, which will cause damage to the machine.
10. When the water does not meet the municipal tap water standards (including large sediment content in the water, excess chlorine, etc.), should be installed in front of the product pretreatment device.
11. Please be sure to use the accessories provided by our company.
12. Please install the machine as close to the floor drain as possible.
13. After the machine detects water leakage, cut off the power supply immediately, close the inlet three-way ball valve, and check whether the machine leaks or the tap water pipeline leaks. If the machine is leaking, please contact the after-sales personnel. Do not dismantle the machine by yourself.

13. RECOMMENDATIONS

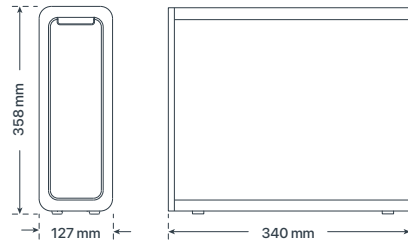
1. Do not use any parts without the manufacturer's permission. If the machine cannot work properly because of this, the warranty will terminate automatically.
2. After unpacking the package, carefully check whether the machine is damaged and check whether the parts are complete by comparing the parts list.
3. In case of failure, unplug the power plug immediately and close the tap water inlet valve.
4. This product in the designated repair center maintenance, or by the designated maintenance personnel on-site maintenance.
5. The flow rate of water produced by reverse osmosis membrane (RO membrane) is affected by water quality, water pressure and water temperature. When the water quality is not standard, the water pressure is too low, and the water temperature is less than 25°C, the water yield will be less than the nominal value.
6. Disposal of waste filter cartridge: It is recommended that you replace the waste filter cartridge as a solid non-recyclable garbage and discard it by professional personnel.
7. When any of the following situations occur, please disconnect water purifier water source and power supply immediately, and contact the company's after-sales service, professional staff for your first time:
 - A. If the pipeline or related components of the water purifier leak.
 - B. If the relevant parts of the water purifier lose their function.
 - C. If any of the components leak electricity.
 - D. If there are any other anomalies or faults.
8. If the relevant parts of the water purifier are damaged, the after-sales service personnel will replace them for you to prevent losses caused by improper operation. The manufacturer shall not be responsible for any loss caused by failure to follow the instructions and tips or use.
9. When the ambient temperature is low, the flow rate will be reduced, which is the inherent characteristic of the filter cartridge.
10. When the product is making water, there will be slight vibration and noise, which is a normal phenomenon.
11. In case of water shutdown or pipeline maintenance, please cut off the power supply and close the three-way ball valve.

When restoring water supply, please open other

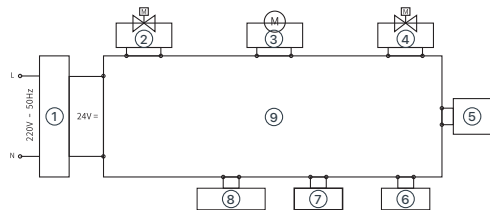
faucets to drain sediment before opening the three-way ball valve, otherwise a large amount of sediment may lead to filter cartridge blockage.

14. SPECIFICATIONS PRODUCT

- Flow: 2 L/min
- Voltage: AC 220V~50 Hz
- Power: 96W
- Total purified water yield: 5.000 L
- Inlet water pressure: 0.1 - 0.4 Mpa
- Working pressure: 0.4 - 0.9 Mpa
- Applicable water temperature: 5 - 38 °C
- Ambient temperature: 2 - 45 °C
- Applicable water source: Municipal tap water
- Product dimensions: 127 x 340 x 358 mm



15. ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM



1. Power adapter
2. Water inlet solenoid valve
3. Booster pump
4. Waste water solenoid valve
5. High switch
6. Water leakage protector
7. Touch key
8. LED light
9. Smart controller

PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Do not launch.	The power supply is not connected or the switch is not turned on.	Check whether the power plug is loose or not plugged in, and whether the power switch is turned on.
	Adapter failure.	Check whether the adapter indicator is off.
Water leakage.	Component damage.	Cut off the power supply and water inlet three-way ball valve immediately, and contact after-sales personnel.
	The filter cartridge or water pipe is not connected properly.	Check whether the filter cartridge is installed properly and whether the water pipe connection is loose.
Not flowing water.	Cold water valve or tee ball valve is not opened.	Please open the corresponding valve.
Low faucet flow.	Pipe bending.	Check inlet, waste, and pure water pipes.
	Water tee ball valve is not fully opened.	Check that the water three-way ball valve is fully open.
	Filter cartridge clogging.	Replace or contact after-sales personnel.
Poor water quality.	Filter cartridge failure.	Replace or contact after-sales personnel.
	Poor inlet quality.	Please confirm the water quality of tap water and consider installing a pretreatment device.
Machine instability.	The faucet is not fully turned off.	Please turn off the faucet.

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 that are defective**, provided that they are not sent for examination at **our facilities** on behalf of the customer.

To make the warranty effective, the defective part must be accompanied by this warranty voucher, duly fulfilled and sealed by the seller.

All warranties will be given in our warehouses. In all cases our responsibility is **limited to replacing or repairing defective materials** without paying any compensation or other expenses.

No refunds or claims of material will be accepted after 15 days of receipt. If within this period, the material must be sent to us packaged and **DIRECTED TO PAID PORTS TO OUR WAREHOUSES**.

THE GUARANTEE DOES NOT EXTEND TO:

1. Replacement, repair of parts caused by wear, due to normal equipment use, such as resins, polyphos-

phates, 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

RECORD OF DEVICE INSTALLATION

EN

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).
- Otras: _____

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: _____

CONTROL AND MONITORING OF THE DEVICE

EN

NOTIFICATION	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: _____



MANUEL D' INSTRUCTION	
· CONSIGNES DE SÉCURITÉ	30
· DES GARANTIES IMPORTANTES UTILISATION PRÉVUE	32
· PARTIES DU PRODUIT SCHÉMA D' INSTALLATION NOM DE LA CARTOUCHE FILTRANTE ET DURÉE	33
· MÉTHODE D' INSTALLATION	34
· INSTRUCTION D'UTILISATION DESCRIPTION DE L'UTILISATION ET DE L'ÉTAT DE L'AFFICHAGE	35
· REEMPLACER LA CARTOUCHE FILTRANTE RÉPARATIONS	36
· AVERTISSEMENT SUR LA SÉCURITÉ QUESTIONS NÉCESSITANT UNE ATTENTION PARTICULIÈRE	37
· PARAMÈTRES TECHNIQUES SCHÉMA ÉLECTRIQUE	38
TABLEAU DE DÉPANNAGE	39
GARANTIE DU MATÉRIEL	40
JOURNAL D' INSTALLATION DE L' ÉQUIPEMENT	41
CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DU SYSTÈME	42



PURIFICATEUR DE FLUX DIRECT

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les instructions décrites dans l'all doivent être lues et suivies attentivement.

Ces instructions sont des précautions destinées à prévenir les risques de blessures graves ou de décès de l'utilisateur, ainsi que tout dommage matériel.

! **AVERTISSEMENT:** Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

! **ATTENTION:** Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, entraîne ou risque d'entraîner des blessures mineures.

! **DANGER:** Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut traîner la mort ou des blessures graves.

1.1. SYMBOLES

⊘ **INTERDIT:** Indique les actions interdites. Des instructions détaillées seraient indiquées à l'intérieur du cercle ou autour du symbole, sous forme de chiffres ou d'écrits.

! **IMPORTANT:** Indique les actions obligatoires. Des instructions détaillées seraient indiquées à l'intérieur du cercle ou autour du symbole, sous forme de chiffres ou d'écrits.

! **ATTENTION:** Recommande de prendre des précautions. Des instructions détaillées seraient indiquées à l'intérieur du triangle ou autour du symbole, sous forme de chiffres ou part écrit.

1.2. POUR UTILISER

! Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un adulte expérimenté, conformément au Uniform Plumbing Code (UPC) ou à d'autres codes nationaux ou locaux applicables. En cas de doute, consultez un professionnel. L'installation électrique doit être conforme à tous les codes locaux ou nationaux applicables: ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC). Cela inclut l'installation d'une prise GFCI qui est requise dans tous les endroits humides ou mouillés.

⊘ Risque d'explosion: Tenir les matériaux et les vapeurs inflammables à l'écart de l'appareil. Utiliser un nettoyant ininflammable.

⊘ N'utilisez pas de rallonge avec le purificateur d'eau.

⊘ N'utilisez pas de lignes électriques, de fiches ou de prises de courant endommagées.

! Placez le purificateur d'eau sur une surface plane et saine.

! A basse température, il est nécessaire d'évacuer l'eau pour éviter tout dommage causée par la glace.

! Ne placez pas le purificateur d'eau à proximité d'un environnement hautement corrosif.

⊘ Ne pas immerger le cordon, la fiche ou toute autre partie du purificateur d'eau dans l'eau ou dans d'autres liquides.

! Le purificateur d'eau ne doit pas être utilisé par des personnes fiables (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont réduites, ou dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes, sauf si des instructions suffisantes ont été données par la personne qui peut garantir l'utilisation sûre du purificateur d'eau.

! Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le purificateur d'eau.

! Une alimentation électrique de 100-240V, 50/60Hz, en courant alternatif uniquement, 15 A

ou 20A avec fusible et mise à la terre est nécessaire. Il est recommandé de prévoir un circuit séparé desservant uniquement le purificateur d'eau. Utilisez une prise de courant qui ne peut pas être coupée par un interrupteur. Ne pas utiliser de rallonge.

- ⊘ Risque de choc électrique.
 - Ne pas retirer la broche de terre.
 - Ne pas utiliser d'adaptateur.
 - Ne pas utiliser de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un pneu ou un choc électrique.
- ⚠ Insérer fermement la fiche d'alimentation dans la base. Si le cordon n'est pas complètement inséré, il peut provoquer un incendie en raison d'une fuite électrique ou d'un dégagement de chaleur. Fuite électrique ou un dégagement de chaleur.
- ⚠ Essayer la poussière ou la saleté accumulée sur la fiche du câble d'alimentation. La poussière ou la saleté accumulée peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un court-circuit.
- ⊘ Ne pas démonter, remodeler, modifier ou réparer le purificateur d'eau. Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou une panne, et entraîner des blessures. Si une réparation est nécessaire, veuillez contacter le vendeur du purificateur d'eau.
- ⊘ Ne placez rien sur le purificateur d'eau. Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures.
- ⚠ N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ou agressifs tels que les sprays pour vitres, les nettoyants à récurer, les liquides inflammables, les cires de nettoyage, les détergents concentrés, les agents de blanchiment ou les nettoyants contenant des produits pétroliers sur les pièces en plastique. N'utilisez pas d'essuie-tout, de lingette à récurer ou d'autres outils de nettoyage agressifs. Ceux-ci peuvent rayer ou endommager les matériaux.
- ⊘ Ne pas congeler. Cela pourrait provoquer des fuites ou d'autres dysfonctionnements. Les filtres des membranes d'osmose inverse seront endommagés en dessous de 0 °C.
- ⊘ Ne pas utiliser ce produit avec de l'eau microbiologiquement insalubre ou dont la source ou la qualité est inconnue. Ne pas raccorder l'appareil

à des entrées d'eau dont la température est inférieure à 4 °C ou supérieure à 38 °C.

La pression de service requise pour le produit est de 14-100 psi. Si la pression de l'eau est inférieure ou supérieure à cette valeur, installez un dispositif de surpression ou de réduction de la pression en conséquence.

1.3. ATTENTION

- ⊘ Ne pas utiliser à l'extérieur. Conserver le purificateur d'eau dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil.
- ⊘ Débranchez le cordon d'alimentation en le tirant tout droit. Ne pas tirer sur le cordon.
- ⚠ Pour un usage domestique uniquement. Cet appareil est destiné à un usage domestique et à des applications similaires.
- ⚠ La température d'utilisation du purificateur d'eau se situe entre 4 °C et 38 °C. Des températures inférieures affectent le débit. Le purificateur d'eau ne doit pas être installé dans un endroit susceptible de geler.
- ⚠ Ne placez pas le purificateur d'eau à proximité d'inflammable. Cela pourrait endommager le purificateur d'eau et provoquer un incendie.
- ⊘ Ne placez rien sur le purificateur d'eau. Ne pas pencher, secouer ou pousser le purificateur d'eau.
- ⚠ N'installez pas le purificateur d'eau dans un endroit où le nettoyeur à jet d'eau est utilisé. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie en raison d'une détérioration de l'isolation.
- ⊘ N'installez pas le purificateur d'eau ou toute partie du purificateur d'eau à proximité d'une cuisinière à gaz ou d'autres sources de combustion.
- ⊘ Ne réinitialisez pas les filtres prématurément. Les filtres doivent être remplacés pour éviter la contamination des germes à l'intérieur du purificateur d'eau. Si le purificateur d'eau n'est pas utilisé pendant une longue période, est recommandé de vidanger le réservoir de stockage RO et de rincer le système pendant 24 heures.

- ⚠ Lorsque le purificateur d'eau n'est pas utilisé pendant une longue période, fermez le robinet à sphérique d'entrée, vidangez l'eau contenue dans le réservoir RO et débranchez le cordon d'alimentation.
- ⚠ Après l'installation, vérifiez l'étanchéité de tous les raccords d'eau.
- ⊘ Ne pas connecter d'eau chaude au purificateur d'eau. Cela pourrait endommager la membrane RO.
- ⚠ L'eau du RO doit être utilisée régulièrement, si stockée plus de 3 jours, vider le réservoir et rincer le système avec de l'eau fraîche.
- ⚠ Si de l'eau coule du purificateur d'eau, débrancher immédiatement et éteindre la valve d'eau.
- ⚠ Remplacez régulièrement tous les filtres. Voir page 5 pour les "intervalles généraux de remplacement des filtres".
- ⊘ Ne pas installer à proximité d'appareil aux fortes impulsions magnétiques.
- ⚠ L'installation et le retrait du purificateur d'eau doit être fait par un professionnel de la plomberie.
- ⚠ Il est normal d'entendre un léger bruit et une vibration quand le purificateur d'eau produit de l'eau. Bruit normal: vibration, l'eau remplit le réservoir RO.

1.4. POUR L'INSPECTION ET LA MAINTENANCE

AVERTISSEMENT

- ⚠ Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées de façon similaire a fin d'éviter tout danger.
- ⚠ Ne pas nettoyer le purificateur d'eau avec un nettoyeur à haute pression. Cela peut causer des chocs électriques ou des feux du fait d'une détérioration de l'isolation.
- ⊘ Avant de nettoyer le purificateur d'eau, déconnecter le cordon d'alimentation de la prise.

- ⊘ Débrancher le cordon d'alimentation immédiatement et appeler le service d'aide si vous sentez quelque chose ou entendez des sons anormaux venant du purificateur d'eau.

CAUTION

- ⚠ Services devant être assurés par un technicien qualifié.
- ⚠ Ne pas utiliser dehors. Garder le purificateur d'eau dans un lieu sec et à l'abri de la lumière directe.

2. DES GARANTIES IMPORTANTES

- ⚠ Pour garantir la sécurité, éviter les blessures et les pertes matérielles, veillez à respecter les mesures de protection. Le non-respect des mesures de protection peut.



CONSERVER CE MANUEL

3. UTILISATION PRÉVUE

- Le produit est destiné à filtrer et à améliorer la qualité de l'eau du robinet provenant du réseau d'alimentation en eau.
- N'utilisez pas ce produit pour filtrer de l'eau de puits ou de l'eau provenant d'autres sources que le réseau d'alimentation en eau.
- Le produit est destiné à un usage domestique uniquement.
- Le produit est destiné à être utilisé dans des zones intérieures sèches uniquement.
- Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou du non-respect de ces instructions.

Filtration avancée à deux cellules en plusieurs étapes

- Cartouche filtrante composite : elle peut éliminer les sédiments, la rouille et d'autres impuretés particulières, et absorber le chlore résiduel, les matières organiques, les différences de couleur, les odeurs et d'autres impuretés de l'eau.

- Membrane d'osmose inverse : elle peut filtrer les substances nocives telles que les bactéries, les métaux lourds, les sels inorganiques et les résidus chimiques présents dans l'eau.

Intervalles généraux de remplacement des filtres

- Filtre PCB : remplacer tous les 12 mois*.
- Filtre RO : remplacer tous les 24-36 mois*.

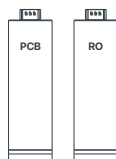
*La durée de vie du filtre dépend de la qualité de l'eau entrant dans l'équipement.

Saviez-vous que : L'osmose inverse (OI) est un procédé de traitement de l'eau qui élimine les contaminants de l'eau en utilisant la pression pour forcer les molécules d'eau à travers une membrane. Au cours de ce processus, les contaminants sont filtrés et éliminés, ce qui permet d'obtenir une eau potable propre et sûre.

4. PARTIES DU PRODUIT



Machine



Cartouches



Manuel



Robinet (x1)



Adaptateur électrique (x1)



Vanne à bille à trois voies (x1)



Connecteur en "L" à 3 points (x3)



Connecteur en "L" à 2 points (x1)



Connecteur en "I" à 3 points (x2)



Clip anti-chute à 3 points (x10)



Clip anti-chute à 2 points (x10)



Tuyau d'eau en 1/4" PE (x1)

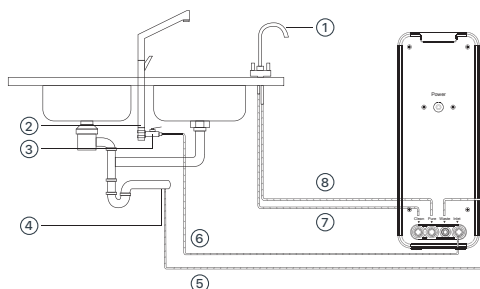


Tuyau d'eau en 3/8" PE (x3)



Collier de vidange (x1)

5. SCHÉMA D'INSTALLATION



1. Robinet
2. Source d'eau du robinet
3. Combinaison de robinet à boisseau à 3 voies
4. Tuyau d'évacuation
5. Sortie d'eau rejetée
6. Entrée d'eau
7. Sortie d'eau filtrée
8. Sortie d'eau par osmose inverse

6. NOM DE LA CARTOUCHE FILTRANTE ET DURÉE

Après une certaine période d'utilisation de la cartouche filtrante, diverses impuretés s'y accumulent, ce qui affecte la vitesse et la qualité de celle-ci. La cartouche filtrante doit être remplacée régulièrement afin d'assurer son efficacité.

Le cycle recommandé pour le remplacement de la cartouche filtrante est le suivant :

Cartouche filtrante	Nom	Fonction du filtre	Délai de remplacement recommandé
PCB	Cartouche filtrante composite	Il peut éliminer les sédiments, la rouille et d'autres impuretés sous forme de particules, et peut absorber le chlore résiduel, les matières organiques, les changements de couleur, les odeurs et d'autres impuretés dans l'eau.	12 mois
RO	Membrana de ósmosis inversa	Il peut filtrer les substances nocives telles que les bactéries, les métaux lourds, les sels inorganiques et les résidus chimiques présents dans l'eau.	24 - 36 mois

Remarque : Remplacez régulièrement la cartouche filtrante en fonction des indications fournies.

7. MÉTHODE D'INSTALLATION

Préparation avant l'installation

Après avoir acheté le purificateur d'eau, l'utilisateur doit faire appel à un professionnel pour installer et réparer le produit.

L'utilisateur est responsable de tout accident ou perte causé par sa propre installation.

Veillez vous assurer que les accessoires contenus dans la boîte d'emballage sont au complet avant de procéder à l'installation.

1. Ouvrez l'emballage et sortez le boîtier et les pièces détachées.
2. Confirmez la position et l'espace de l'ensemble de la machine et choisissez une prise.

Environnement d'installation

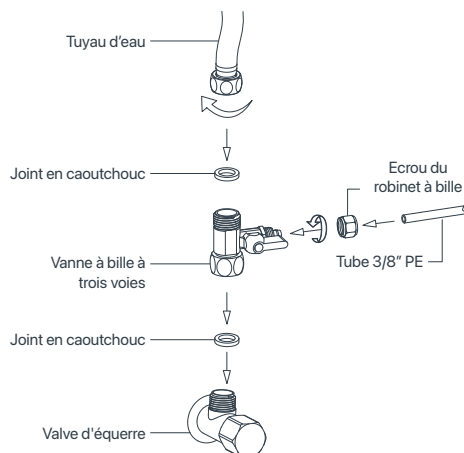
1. Le lieu d'installation doit être équipé d'une conduite d'eau de ville.
2. Le lieu d'installation du produit doit être propre et hygiénique, à l'abri de la lumière directe du soleil ; il ne doit pas y avoir d'explosifs inflammables ni d'équipements électriques à proximité, et il ne doit pas être exposé à la pluie.
3. Fermer la source d'eau avant l'installation.

Remarque : lors de l'utilisation d'outils de forage aidez-vous avec votre corps.

En outre, il ne doit pas y avoir de conduites d'eau, d'électricité ou de gaz cachées à l'endroit du forage.

Installation de la vanne à trois voies pour l'eau

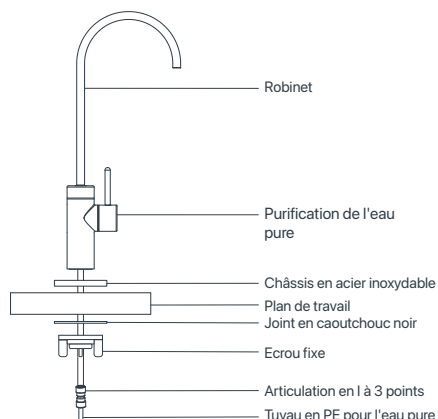
1. Prenez d'abord le tuyau en PE et installez-le sur le robinet à boisseau sphérique d'entrée d'eau en T.
2. Installez ensuite la vanne à trois voies pour l'eau.



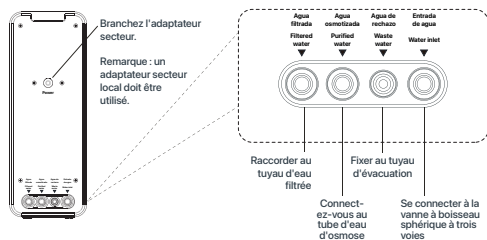
Installation du robinet

Choisissez une position appropriée sur l'évier ou la surface de la table. L'emplacement doit être plat et avoir un diamètre de 4,2 cm.

Percez un trou d'un diamètre d'environ 13 mm (ou trouvez un trou de montage approprié sur l'évier).



Alimentation électrique et raccordement à la conduite d'eau



8. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Voyant de chasse d'eau : Les premier et deuxième témoins lumineux sont des témoins de la durée de vie du filtre. Le 3e voyant est le voyant de lavage et le 4e voyant est le voyant d'alimentation. Tous ces voyants sont bicolores (rouge et bleu). Le témoin lumineux se superpose au bouton tactile.

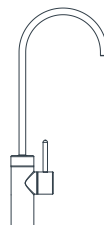


1. Après avoir allumé la machine, elle se rince automatiquement pendant 18 secondes, puis le voyant « Rinçage » clignote en bleu. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour effectuer un rinçage manuel de 18 secondes.
2. Ce bouton reste bleu tant que l'appareil produit de l'eau.
3. Si l'appareil distribue de l'eau en continu pendant 30 minutes, toutes les vannes se ferment automatiquement et tous les voyants clignotent (le quatrième voyant clignote en bleu). Une alarme retentit et l'alimentation en eau est coupée. Redémarrez l'appareil pour reprendre son fonctionnement normal.
4. Si la machine ne produit pas d'eau dans les 24 heures, elle se rince automatiquement pendant 18 secondes et le voyant « Rinçage » clignote en bleu.
5. Si la machine détecte une fuite d'eau, toutes les vannes se ferment automatiquement, tous les voyants clignotent (le voyant du bouton « Marche » clignote en rouge) et une alarme retentit pour arrêter la production d'eau. Dans ce cas, la machine doit être remise sous tension pour être réinitialisée.
6. Lorsque la cartouche PCB est en bon état de

fonctionnement, le voyant du bouton « PCB » reste bleu.

7. Lorsque la durée de vie de la cartouche PCB est presque terminée, le voyant du bouton « PCB » clignote en rouge. Une fois la durée de vie écoulée, le voyant reste rouge. Dans ces deux cas, maintenez le bouton « PCB » enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser la cartouche. Le voyant devient ensuite bleu et reste allumé en permanence.
8. À chaque ouverture du robinet pour vidanger l'eau, une alarme de 10 secondes retentit, tant que la durée de vie de la cartouche est proche ou déjà terminée. Cette alarme vous rappelle de remplacer la cartouche.
9. En cas de défaillance de la vanne de rinçage, l'appareil passe en mode alerte et l'alimentation en eau est interrompue. Assurez-vous que la séquence de la vanne de rinçage est correcte (vanne d'arrivée d'eau rejetée ==> vanne de rinçage de la pompe). L'inversion de la séquence peut entraîner des dysfonctionnements.
10. Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 3 secondes pour déclencher une réponse du système. Si vous le relâchez avant 3 secondes, l'appareil annule l'opération. Si vous le maintenez enfoncé pendant toute la durée de la réinitialisation, l'appareil effectue la réinitialisation.
11. Pour passer en mode veille, maintenez le troisième bouton enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant d'alimentation reste allumé et l'appareil reprend son fonctionnement normal au bout de 3 secondes.

9. DESCRIPTION DE L'UTILISATION ET DE L'ÉTAT DE L'AFFICHAGE



Une fois le produit installé, ouvrez le robinet pour produire de l'eau pure. Fermez l'interrupteur pour arrêter la production d'eau.

Note : Lors de la première utilisation, ouvrez le robinet et rincez la machine pendant 20 minutes.

Témoin lumineux	État de l'affichage	Description
	Lumière bleue allumée	La cartouche PCB est en bon état et sa durée de vie est respectée.
	Lumière rouge clignotante	La durée de vie de la cartouche PCB est sur le point d'expirer (95% d'utilisation). N'oubliez pas de remplacer la cartouche.
	Lumière rouge allumée	La durée de vie de la cartouche PCB est terminée (100 % d'utilisation). Remplacez immédiatement la cartouche PCB.
	Lumière bleue allumée	La cartouche RO est en bon état et sa durée de vie est respectée.
	Lumière rouge clignotante	La durée de vie de la cartouche RO est sur le point d'expirer (95% d'utilisation). N'oubliez pas de remplacer la cartouche.
	Lumière rouge allumée	La durée de vie de la cartouche RO est terminée (100 % d'utilisation). Remplacez immédiatement la cartouche PCB.
	Lumière bleue allumée	Mise sous tension, fonctionnement normal.
	Lumière rouge clignotante	La machine est en état de lavage.
	Lumière rouge allumée	Problème dans la machine.
	Lumière bleue atténuée	L'appareil est en mode veille.
	Lumière bleue allumée	La machine est en état de marche.
	Lumière rouge clignotant	Problème dans la machine.

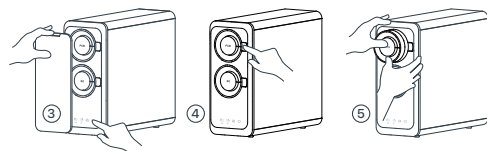
Production d'eau continue pendant une demi-heure : tous les voyants clignent en bleu et sont accompagnés d'un signal sonore d'alarme. Défaut d'étanchéité : du 1er au 3e voyant clignote en bleu et le 4e voyant clignote en rouge, accompagné d'un signal sonore d'alarme.

10. REMPLACER LA CARTOUCHE FILTRANTE

1. Fermez le robinet à boisseau sphérique à trois voies.
2. Ouvrez le robinet et attendez que l'eau cesse de couler. Fermez le robinet et débranchez la machine.



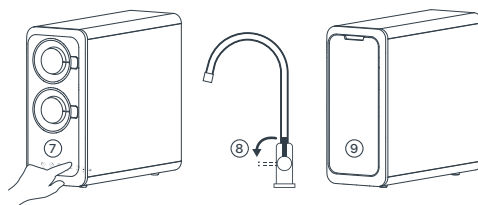
3. Ouvrez le verrou latéral du couvercle avant.
4. Appuyez sur le bouton situé à côté de la cartouche et la cartouche sort. Retirez-la.
5. Insérez la nouvelle cartouche et appuyez dessus. Le verrou émet un « clic » indiquant que la cartouche est correctement installée.



6. Ouvrez le robinet à boisseau sphérique à trois voies et insérez la fiche d'alimentation dans la prise.



7. Réinitialisation des cartouches : Appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant bleu reste fixe, ce qui indique que la cartouche a été réinitialisée.
8. Ouvrez le robinet et laissez l'eau s'écouler pour rincer la cartouche pendant au moins 15 minutes, jusqu'à ce que l'eau soit claire.
9. Remettre le couvercle en place.



11. RÉPARATIONS

Remplacer la cartouche filtrante

Afin de s'assurer que chaque cartouche filtrante fonctionne correctement et que l'eau est conforme à la norme de potabilité, les utilisateurs doivent régulièrement remplacer la cartouche filtrante.

Pour remplacer la cartouche filtrante, les utilisateurs peuvent contacter le service après-vente de l'entreprise ou faire appel au personnel chargé de l'installation et de l'entretien du système de traitement de l'eau pour remplacer la cartouche filtrante.

La cartouche filtrante peut également être remplacée dans les cas suivants :

1. La qualité de l'eau est médiocre, le goût n'est pas bon et la valeur TDS a augmenté de manière significative.
2. Le débit d'écoulement est considérablement réduit (si ce n'est pas à cause de la température ambiante et de la faible température de l'eau).
3. Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez débrancher la fiche

d'alimentation et fermer le robinet à boisseau sphérique à trois voies de l'entrée d'eau. Lors d'une nouvelle utilisation, l'eau doit être vidangée pendant 3 à 5 minutes avant l'utilisation normale.

4. Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période ou si vous utilisez moins d'eau chaque jour, le goût de l'eau se dégradera. Si vous n'utilisez pas le produit pendant plusieurs jours, il est recommandé d'ouvrir d'abord le robinet et de vidanger l'eau stockée dans la machine pendant une longue période, puis de la boire normalement.

12. AVERTISSEMENT SUR LA SÉCURITÉ

1. Éviter de stocker les produits dans des endroits exposés à un fort ensoleillement, ce qui entraînerait un vieillissement des composants du produit ; éviter de stocker ou d'exposer les produits à des températures inférieures à 0 degré.
2. La présence d'appareils magnétiques de haute intensité à proximité peut provoquer un incendie, endommager le produit ou entraîner une défaillance du circuit ; les zones humides ou poussiéreuses peuvent endommager le circuit.
3. Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
4. Ne laissez pas les jeunes enfants manipuler, toucher, approcher ou escalader le produit. Les enfants et les personnes souffrant d'un handicap intellectuel doivent l'utiliser sous la supervision de leur tuteur.
5. Lorsque vous coupez l'alimentation électrique, ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation pour éviter de le casser. Veillez à ce que la fiche d'alimentation soit propre, ne la branchez pas et ne la débranchez pas avec des mains mouillées ; n'utilisez pas de transformateur d'appoint pour connecter un adaptateur d'alimentation.
6. Tenir les substances inflammables et volatiles à l'écart de l'appareil.
7. Ne pas mettre le produit en contact ou à proximité d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.
8. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par des professionnels du fabricant, d'autres services d'entretien ou des services similaires. Évitez de pincer, de plier, de nouer ou d'endommager le câble d'alimentation.
9. Il doit être installé ou retiré par du personnel professionnel. Il est facile de le déplacer et de le manipuler seul, ce qui risque d'endommager la machine.
10. Lorsque l'eau n'est pas conforme aux normes municipales en matière d'eau du robinet (forte

teneur en sédiments dans l'eau, excès de chlore, etc.), elle doit être installée devant le dispositif de prétraitement du produit.

11. Veillez à utiliser les accessoires fournis par notre société.
12. Installez l'appareil aussi près que possible de l'orifice d'évacuation du sol.
13. Lorsque la machine détecte une fuite d'eau, coupez immédiatement l'alimentation électrique, fermez la vanne à bille à trois voies et vérifiez si la machine fuit ou si la canalisation d'eau du robinet fuit. Si la machine fuit, veuillez contacter le personnel du service après-vente. Ne démontez pas la machine vous-même.

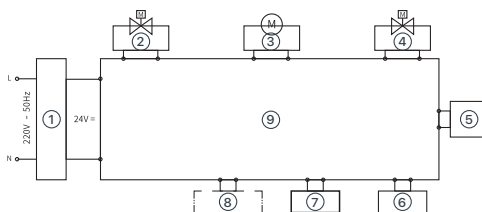
13. RECOMMANDATIONS

1. Ne pas utiliser de pièces sans l'autorisation du fabricant. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement pour cette raison, la garantie prendra automatiquement fin.
2. Après l'avoir déballé, vérifiez soigneusement si la machine est endommagée et si toutes les pièces sont présentes en comparant avec la liste de pièces.
3. En cas de panne, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et fermez le robinet d'arrivée d'eau.
4. Ce produit doit être entretenu par le centre de réparation désigné ou par le personnel d'entretien désigné sur place.
5. Le débit de l'eau produite par la membrane d'osmose inverse (membrane RO) dépend de la qualité, de la pression et de la température de l'eau. Lorsque la qualité de l'eau n'est pas standard, la pression de l'eau est trop faible, et la température de l'eau est inférieure à 25°C, le rendement de l'eau sera inférieur à la valeur nominale.
6. Élimination de la cartouche filtrante usagée : Il est recommandé de remplacer la cartouche filtrante usagée comme un déchet solide non recyclable et de la faire éliminer par un professionnel.
7. Lorsque l'une des situations suivantes se produit, veuillez déconnecter immédiatement la source d'eau du purificateur d'eau et l'alimentation électrique, et contacter le service après-vente de la société ou le professionnel qui a installé l'appareil :
 - A. Si la canalisation ou les composants connexes du purificateur d'eau fuient.
 - B. Si les pièces concernées du purificateur

d'eau perdent leur fonction.

- C. Si l'un des composants présente une fuite d'électricité.
 - D. S'il y a d'autres anomalies ou défauts.
8. Si les pièces concernées du purificateur d'eau sont endommagées, le personnel du service après-vente les remplacera pour vous afin d'éviter les pertes causées par un mauvais fonctionnement. Le fabricant n'est pas responsable des pertes causées par le non-respect des instructions et des conseils d'utilisation.
 9. Le débit est réduit lorsque la température ambiante est basse, ce qui est une caractéristique inhérente à la cartouche filtrante.
 10. Lorsque l'appareil produit de l'eau, il émet de légères vibrations et du bruit, ce qui est un phénomène normal.
 11. En cas de coupure d'eau ou d'entretien des canalisations, veuillez couper l'alimentation électrique et fermer la vanne à bille à trois voies. Lorsque vous rétablissez l'alimentation en eau, ouvrez d'autres robinets pour évacuer les sédiments avant d'ouvrir la vanne à bille à trois voies, sinon une grande quantité de sédiments risque de bloquer la cartouche filtrante.

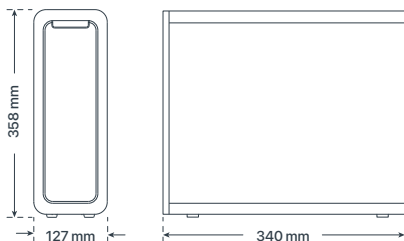
15. SCHÉMA ÉLECTRIQUE



1. Adaptateur d'alimentation
2. Électrovanne d'arrivée d'eau
3. Pompe de surpression
4. Électrovanne d'eau usée
5. Interrupteur haut
6. Bouton tactile
7. Lampe LED
8. Contrôleur intelligent

14. PARAMÈTRES TECHNIQUES

- Débit : 2 L/min
- Tension : AC 220V~50 Hz
- Puissance : 96W
- Production totale d'eau purifiée : 5.000 L
- Pression d'entrée de l'eau : 0.1 - 0.4 Mpa
- Pression de travail : 0.4 - 0.9 Mpa
- Température de l'eau applicable : 5 - 38 °C
- Température ambiante : 2 - 45 °C
- Source d'eau applicable : Eau de ville
- Dimensions : 127 x 340 x 358 mm



DÉFAILLANCE	CAUSE DE DÉFAILLANCE	MÉTHODE DE DÉPANNAGE
Ne se lance pas.	L'alimentation n'est pas connectée ou l'interrupteur n'est pas activé.	Vérifiez si la fiche d'alimentation est desserrée ou si elle n'est pas branchée, et si l'interrupteur d'alimentation est en position de marche.
	Défaillance de l'adaptateur.	Vérifiez si le voyant de l'adaptateur est éteint.
Fuite d'eau.	Le composant est endommagé.	Coupez immédiatement l'alimentation électrique et la vanne à trois voies d'arrivée d'eau, et contactez le personnel du service après-vente.
	La cartouche filtrante ou le tuyau d'eau n'est pas correctement raccordé.	Vérifiez si la cartouche filtrante est correctement installée et si le raccord du tuyau d'eau est desserré.
L'eau ne coule pas.	Le robinet d'eau froide ou le robinet en T n'est pas ouvert.	Ouvrez la vanne correspondante.
Faible débit d'eau.	Tuyau plié.	Vérifiez les tuyaux d'arrivée, d'évacuation et d'eau pure.
	La vanne à bille à trois voies n'est pas complètement ouverte.	Vérifiez que la vanne à trois voies soit complètement ouverte.
	Obstruction de la cartouche filtrante.	Remplacez ou contactez le personnel du service après-vente.
Mauvaise qualité de l'eau.	Défaillance de la cartouche filtrante.	Remplacez ou contactez le personnel du service après-vente.
	Mauvaise qualité de l'eau en sortie.	Veillez vérifier la qualité de l'eau du robinet et envisager l'installation d'un dispositif de prétraitement.
Instabilité de la machine.	Le robinet n'est pas complètement fermécerrado.	Veillez fermer le robinet.

DONNÉES DU CLIENT :

Mr/Mme : _____
Domicile : _____
C.P. et ville : _____
Téléphone de contacter : _____
E-mail de contact : _____

DONNÉES DU VENDEUR :

Date de vente de l'équipement : _____
Nom de l'entreprise : _____
Adress : _____
C.P. et ville : _____
Téléphone : _____
E-mail de contact : _____

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU CLIENT FINAL :

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de deux ans, conformément à la loi, au moment de l'achat. Si une réparation devait être effectuée, elle aurait une garantie de 3 mois, indépendamment de la garantie générale. Afin de couvrir cette garantie, la date d'achat du produit doit être vérifiée.

La société s'engage à garantir les pièces dont la **fabrication est défectueuse**, à condition qu'elles nous soient envoyées pour examen dans **nos installations** aux frais du client.

Pour faire valoir la garantie, il est nécessaire que la pièce défectueuse soit accompagnée de ce bon de garantie, dûment complété et tamponné par le vendeur. La garantie sera toujours accordée dans nos entrepôts.

Dans tous les cas, notre responsabilité consiste **exclusivement à remplacer ou à réparer les matériaux défectueux** et non à verser des indemnités ou autres frais.

Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera admis après 15 jours de sa réception. En cas d'accord dans ce délai, le matériel devra nous être envoyé parfaitement emballé et en port payé **DIRECTEMENT A NOTRE ENTREPÔT.**

LA GARANTIE NE S'ÉTEND PAS À :

1. Remplacement, réparation des pièces causées par l'usure, due à l'utilisation normale de l'équipement, telles que les résines, les polyphosphates, les cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'instructions de l'équipement.
2. Les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil et ceux causés par le transport.
3. Les manipulations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Les dysfonctionnements dus à une mauvaise installation, en dehors du service technique, ou si les instructions de montage n'ont pas été suivies correctement.
5. L'utilisation incorrecte de l'équipement ou que les conditions de travail ne sont pas celles indiquées par le fabricant.
6. L'utilisation de pièces non originales de l'entreprise.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ "CE" :

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification d'eau pour la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine est adapté selon les normes ou documents normatifs suivants :

**"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".**

Et il est conforme aux exigences essentielles des directives : **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

CACHET DU VENDEUR AGRÉÉ

NUMÉRO DE
COMMANDE

PRODUIT
CODE

NUMÉRO
DE SÉRIE

AVIS : Lisez attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service d'assistance technique (T.S.S.) de votre distributeur. Les données marquées d'un (*) doivent être tamponnées par l'installateur et transcrites par lui à l'entreprise.

	NUMÉRO DE COMMANDE
--	--------------------

	PRODUIT CODE
--	--------------

	NUMÉRO DE SÉRIE
--	-----------------

INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT :

Origine de l'eau à traiter :

- Réseau public d'approvisionnement.
- Autre: _____

Traitement précédent ? _____

Dureté de l'eau d'entrée : _____ °F

TDS à l'entrée : _____ ppm

Pression à l'entrée : _____ Bar

Concentration de chlore à l'entrée : _____ ppm

CONTRÔLE DES ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

- Lavage des préfiltres à charbon.
- Lavage des post-filtres à charbon.
- Assemblage des membranes.
- Assainissement selon le protocole décrit.
- Concentration de chlore dans le robinet après le rinçage : _____
- Vérification du limiteur de débit.
- Réglage du pressostat maximum.
- Inspection et raccords.
- Etanchéité du système sous pression.
- Eau produite * TDS (robinet de comptoir) : _____ ppm

- Informer clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien requis par l'équipement pour assurer le bon fonctionnement de l'eau. Compte tenu de l'importance d'un bon entretien de l'équipement pour garantir une eau de qualité, le propriétaire doit se voir délivrer un contrat d'entretien réalisé par des techniciens formés.

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU DISTRIBUTEUR :

La société vendeuse sera responsable uniquement et exclusivement du remplacement des pièces en cas de défaut de conformité. La réparation du matériel et les frais associés (main d'œuvre, transport, déplacement, etc.) ne seront pas pris en charge par la société vendeuse, puisque le fabricant et/ou le distributeur garantissent qu'elle est effectuée dans leurs installations.

COMMENTAIRES:

*Résultat de l'installation et de la mise en service :

- Correct (équipement installé et fonctionnant correctement. L'eau produite est adaptée à l'application).
- Autre: _____
- _____

INSTALLATEUR AGRÉÉ

--

LA CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT:

Le client propriétaire a été informé de l'entretien de l'équipement et de la manière de contacter le service d'assistance technique.

Comments: _____

AVIS	DATE	DONNÉES TECHNIQUES
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :

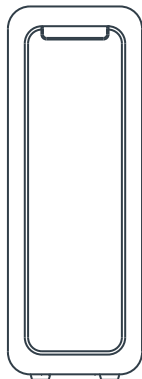
OBSERVATIONS: _____

AVIS	DATE	DONNÉES TECHNIQUES
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inspection <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou cachet :

OBSERVATIONS: _____



MANUALE DI ISTRUZIONI	
· ISTRUZIONI DI SICUREZZA	46
· PRECAUZIONI IMPORTANTI USO PREVISTO	48
· PARTI DEL PRODOTTO SCHEMA DI INSTALLAZIONE FUNZIONE CARTUCCIA FILTRANTE E PERIODO DI SOSTITUZIONE	49
· METODO DI INSTALLAZIONE ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO	50
· DESCRIZIONE DELL'UTILIZZO E DELLO STATO DISPLAY SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA	51
· RIPARAZIONI OPERATIVE AVVERTENZE DI SICUREZZA	52
· QUESTIONI CHE RICHIEDONO ATTENZIONE PARAMETRI TECNICI	53
RISOLUZIONE PROBLEMI DIAGRAMMA ELETTRICO	54
GARANZIA DISPOSITIVO	55
REGISTRO DI INSTALLAZIONE DEL SISTEMA	56
CONTROLLO E MONITORAGGIO DEL DISPOSITIVO	57



PURIFICATORE A FLUSSO DIRETTO

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Le istruzioni descritte devono essere lette e seguite attentamente.

Queste istruzioni sono precauzioni per prevenire il rischio di lesioni gravi o morte dell'utente e di eventuali danni alle cose.

⚠ ATENZIONE: Indica una situazione che, se non evitata, può potenzialmente causare morte o gravi lesioni.

⚠ CAUTELA: Indica una situazione che, se non viene evitata, provoca o può potenzialmente provocare lesioni minari.

⚠ PERICOLO: Indica una situazione che, se non evitata, può causare morte o gravi lesioni.

1.1. SIMBOLI

⊘ PROIBITO: Indica azioni proibite. Istruzioni dettagliate vengono indicate all'interno del cerchio o intorno al simbolo in figure o per iscritto.

⚠ IMPORTANTE: Indica azioni obbligatorie. Istruzioni dettagliate vengono indicate all'interno del cerchio o intorno al simbolo in figure o per iscritto.

⚠ CAUTELA: Si raccomanda di prendere precauzioni. Le istruzioni dettagliate vengono indicate all'interno del triangolo o intorno al simbolo in figure o per iscritto.

1.2. PER L'USO

⚠ L'installazione e la manutenzione di questo prodotto devono essere eseguite solo da personale esperto, in conformità con l'uniform Plumbing Code (UPC) o con le altre normative statali o locali applicabili.

L'installazione elettrica deve essere conforme alle norme locali o nazionali applicabili: ANSI/N-FPA70, National Electrical Code (NEC). Ciò include l'installazione di una presa GFCI, necessaria in luoghi umidi o bagnati.

⊘ Pericolo di esplosione: Tenere i materiali e i vapori infiammabili lontani dall'apparecchio. Utilizzare un detergente non infiammabile.

⊘ Non utilizzare una prolunga con il depuratore d'acqua.

⊘ Non utilizzare linee elettriche, spine o prese di corrente danneggiate.

⚠ Posizionare il depuratore d'acqua su una superficie solida e piana.

⚠ A bassa temperatura, è necessario scaricare l'acqua per evitare danni causati dal ghiaccio.

⚠ Non collocare il depuratore d'acqua in prossimità di ambienti altamente corrosivi.









⊘ Non immergere il cavo, la spina o qualsiasi altra parte del depuratore in acqua o altri liquidi.

⚠ Non utilizzare il depuratore d'acqua da parte di persone deboli (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, né con esperienza e conoscenze inadeguate, a meno che non siano state fornite istruzioni sufficienti da parte della persona che può garantire l'uso sicuro del depuratore d'acqua.













⚠ I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il depuratore.

⚠ È necessaria un'alimentazione elettrica da 100-240V, 50/60Hz, solo in corrente alternata, con fusibile da 15 A o 20 A e messa a terra. Si

raccomanda di prevedere un circuito separato che serva solo il depuratore d'acqua. Utilizzare una presa di corrente che non possa essere spenta da un interruttore. Non utilizzare una prolunga.

-  Pericolo di scosse elettriche
 - Non rimuovere la messa a terra.
 - Non utilizzare un adattatore.
 - Non utilizzare una prolunga.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare morte o scosse elettriche.
-  Inserire saldamente la spina di alimentazione nella base. Se il cavo è inserito in modo incompleto, può provocare scosse per dispersione elettrica o di una generazione di calore.
-  Eliminare la polvere o la sporcizia accumulata sulla spina della linea di alimentazione. La polvere o la sporcizia accumulata può causare incendi, scosse elettriche o cortocircuiti.
-  Non smontare, rimodellare, modificare o riparare il depuratore d'acqua. Ciò potrebbe causare scosse elettriche o guasti e provocare lesioni. Se è necessaria una riparazione, contattare il venditore del depuratore d'acqua.
-  Non collocare nulla sul depuratore d'acqua. Può provocare scosse elettriche o lesioni.
-  Non utilizzare detergenti abrasivi o aggressivi come spray per vetri, detergenti abrasivi, liquidi infiammabili, cere per la pulizia, detergenti concentrati, candeggine o detergenti contenenti prodotti petroliferi sulle parti in plastica. Non utilizzare tovaglioli di carta, spugne o altri strumenti di pulizia aggressivi. Questi possono graffiare o danneggiare i materiali.
-  Non congelare. Potrebbe causare perdite o altri malfunzionamenti. I filtri a membrana a osmosi inversa si danneggiano al di sotto di 0 °C.
-  Non utilizzare questo prodotto con acqua microbiologicamente non sicura o con acqua di qualità o fonti sconosciute. Non collegare il prodotto a prese d'acqua con temperatura inferiore a 4 °C o superiore a 38 °C. La pressione di esercizio richiesta dal prodotto è di 14-100 psi. Se la pressione dell'acqua è inferiore o superiore a tale valore, installare un dispositivo di aumento o riduzione della pressione.

1.3. CAUTELA

-  Non utilizzare all'aperto. Conservare il depuratore d'acqua in un luogo asciutto e al riparo dalla luce solare diretta.
-  Scollegare il cavo di alimentazione estraendolo. Non tirare il cavo.
-  Solo per uso domestico. Questo apparecchio è destinato all'uso domestico e ad applicazioni simili.
-  La temperatura di utilizzo del depuratore d'acqua è compresa tra 4 °C - 38 °C. Temperature inferiori influiscono sulla portata. Inoltre, il depuratore non deve essere installato in un luogo soggetto a congelamento.
-  Non collocare il depuratore vicino a fiamme.
-  Non collocare nulla sopra il depuratore. Non appoggiare, scuotere o spingere il depuratore.
-  Non installare il depuratore in un punto in cui si utilizza l'idropulitrice. Potrebbe causare scosse elettriche o incendi a causa del deterioramento dell'isolamento.
-  Non installare il depuratore d'acqua o le sue parti in prossimità di un fornello a gas o di altre fonti di combustione.
-  Non sostituire i filtri prima del tempo. I filtri devono essere sostituiti per evitare la contaminazione dei germi all'interno del depuratore. Se il depuratore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si consiglia di svuotare il serbatoio di accumulo RO e di sciacquare il sistema per 24 ore.
-  Quando il depuratore non viene utilizzato per un lungo periodo, chiudere la valvola a sfera di ingresso, scaricare l'acqua all'interno del serbatoio RO e scollegare il cavo di alimentazione.
-  Dopo l'installazione, controllare che tutti i collegamenti dell'acqua non presentino perdite.
-  Non collegare l'ingresso dell'acqua calda al depuratore, perché l'acqua calda danneggia la membrana RO.

- ❗ L'acqua RO deve essere utilizzata regolarmente. Se conservata per più di 3 giorni, scaricare il serbatoio RO e lavare il sistema con acqua fresca.
- ❗ Se l'acqua fuoriesce dal depuratore, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e chiudere la valvola dell'acqua.
- ❗ Sostituire regolarmente tutti i filtri. Consultare pagina 5 per gli "intervalli di sostituzione dei filtri generali".
- ⊘ Non installare in prossimità di dispositivi magnetici forti.
- ❗ L'installazione e la rimozione del depuratore d'acqua devono essere effettuate da un professionista del settore idraulico.
- ❗ È normale che si verifichino lievi rumori e vibrazioni quando il depuratore produce acqua. Suoni normali: vibrazioni, acqua che scorre per riempire il serbatoio del RO.

1.4. ISPEZIONE E MANUNTENZIONE

ATTENZIONE

- ⊘ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone altrettanto qualificate, al fine di evitare un pericolo.
- ⊘ Non pulire il depuratore con apparecchiature ad alta pressione. Ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi a causa del deterioramento dell'isolamento.
- ❗ Prima di pulire il depuratore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- ❗ Scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e chiamare l'assistenza se si avvertono odori o rumori anomali provenienti dal lontano dalla luce solare diretta.

CAUTELE

- ❗ La manutenzione deve essere eseguita solo da un tecnico certificato.

- ❗ Non utilizzare all'aperto. Conservare il depuratore d'acqua in un luogo asciutto e lontano dalla luce solare diretta.

2. PRECAUZIONI IMPORTANTI

- ⚠ Per garantire la sicurezza, evitare lesioni di proprietà, assicurarsi di seguire le precauzioni. La mancata osservanza delle precauzioni può causare danni al prodotto e invalidare la garanzia.



SALVARE QUESTE ISTRUZIONI

3. USO PREVISTO

- Il prodotto è destinato a filtrare e migliorare la qualità dell'acqua di rubinetto proveniente dalla rete idrica.
- Non utilizzare questo prodotto per filtrare l'acqua di pozzo o l'acqua proveniente da altre fonti diverse dalla rete idrica.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni asciutti.
- Si declina ogni responsabilità per danni derivanti da un uso improprio o dalla mancata osservanza di queste istruzioni.

Filtrazione avanzata multistadio a doppia cella

- **Cartuccia filtrante composta:** È in grado di rimuovere sedimenti, ruggine e altre impurità particellari e di assorbire cloro residuo, materia organica, colore diverso, odore e altre impurità dall'acqua.
- **Membrana ad osmosi inversa:** È in grado di filtrare sostanze nocive come batteri, metalli pesanti, sali inorganici e residui chimici presenti nell'acqua.

Intervalli generali di sostituzione dei filtri

- Filtro PCB: sostituire ogni 12 mesi*

- Filtro RO: sostituire ogni 24-36 mesi*.

*La durata del filtro dipende dalla qualità dell'acqua che entra nell'apparecchiatura.

Lo sapevate che: l'osmosi inversa (RO) è un processo di trattamento dell'acqua che rimuove i contaminanti dall'acqua utilizzando la pressione per forzare le molecole d'acqua attraverso una membrana. Durante questo processo, i contaminanti vengono filtrati e rimossi, fornendo acqua potabile pulita e sicura.

4. PARTI DEL PRODOTTO



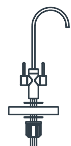
Macchina



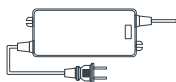
Cartucce



Manuale



Rubinetto (x1)



Adattatore (x1)



Valvola a sfera a tre vie per l'acqua (x1)



Connettore a "L" a 3 punti (x3)



Connettore a "L" a 2 punti (x1)



Connettore a "I" a 3 punti (x2)



Clip anticaduta a 3 punti (x10)



Clip anticaduta a 2 punti (x10)



Tubi dell'acqua in PE 1/4" (x1)

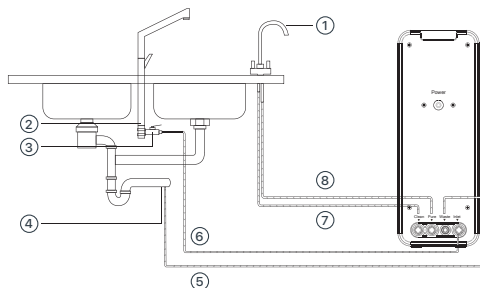


Tubi dell'acqua in PE 3/4" (x3)



Collier de vidange (x1)

5. SCHEMA DI INSTALLAZIONE



1. Rubinetto
2. Fonte d'acqua del rubinetto
3. Combinazione di valvole a sfera a 3 vie
4. Tubo di scarico
5. Uscita acqua di scarto
6. Ingresso acqua
7. Uscita acqua filtrata
8. Uscita acqua ad osmosi inversa

6. FUNZIONE CARTUCCIA FILTRANTE E PERIODO DI SOSTITUZIONE

Dopo l'utilizzo della cartuccia filtrante per un certo periodo di tempo, varie impurità si accumulano nella cartuccia stessa, influenzando la velocità e la qualità dell'effluente. Per garantire la normale qualità dell'uscita, la cartuccia filtrante deve essere sostituita regolarmente.

Il ciclo di sostituzione della cartuccia consigliato è il seguente:

Cartuccia	Nome	Funzione filtro	Periodo di sostituzione raccomandato
PCB	Cartuccia filtrante composta	È in grado di rimuovere sedimenti, ruggine e altre impurità particellari e di assorbire il cloro residuo, la materia organica, i diversi colori, gli odori e altre impurità dell'acqua.	12 mesi
RO	Membrana ad osmosi inversa	È in grado di filtrare sostanze nocive come batteri, metalli pesanti, sali inorganici e residui chimici presenti nell'acqua.	24 - 36 mesi

Nota: sostituire regolarmente la cartuccia filtrante secondo le indicazioni fornite.

7. METODO DI INSTALLAZIONE

Preparazione prima dell'installazione

Dopo l'acquisto del depuratore d'acqua, l'utente deve rivolgersi a un installatore professionista per l'installazione e la messa a punto del prodotto.

L'utente si fa carico di qualsiasi incidente o perdita causata dalla propria installazione.

Prima dell'installazione, verificare che gli accessori contenuti nella confezione siano completi.

1. Aprire la confezione ed estrarre il dispositivo e il pacchetto delle parti.
2. Verificare la posizione e lo spazio dell'intera macchina e predisporre una presa a due poli.

Ambiente di installazione

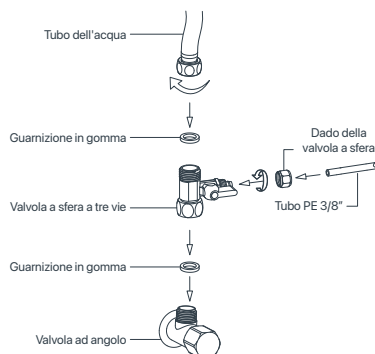
1. Il prodotto deve essere installato in un luogo con accesso al tubo dell'acqua di rubinetto comunale.
2. Il sito di installazione deve essere pulito e igienizzato, senza luce solare diretta. non devono essere presenti apparecchiature elettriche ed esplosive infiammabili. Deve essere al riparo dalla pioggia.
3. Prima dell'installazione, chiudere la fonte d'acqua.

Nota: Durante l'uso degli utensili da perforazione, assicurarsi di impugnarli correttamente e di stabilizzare il corpo.

Inoltre, verificare che nel punto di perforazione non siano presenti tubature nascoste di acqua, elettricità o gas.

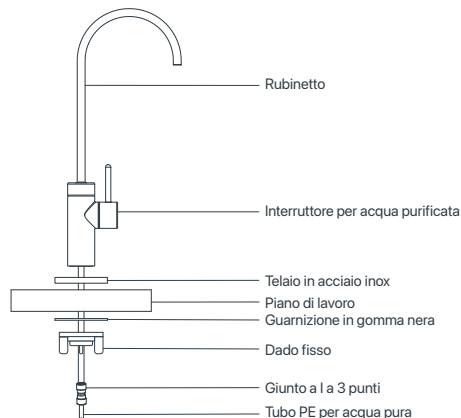
Installazione valvola a sfera a tre vie

1. Per prima cosa, prendere il tubo in PE e installarlo sulla valvola a sfera a T dell'ingresso dell'acqua.
2. Successivamente, installa la valvola a sfera a tre vie.

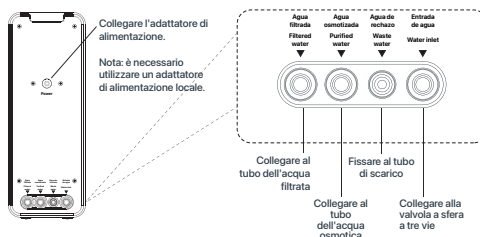


Installazione del rubinetto

Selezionare una posizione adeguata sul lavello o sulla superficie. La posizione deve essere piana con un diametro di 4,2 cm. Praticare un foro del diametro di circa 13 mm (o trovare un foro di montaggio adatto sul lavello).



Alimentazione e collegamento alla rete idrica



8. ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

Spie luminose: la prima e la seconda spia sono spie di durata del filtro. La terza spia è la spia di lavaggio e la quarta è la spia di alimentazione. Tutte le spie sono a doppio colore (rosso e blu). La spia si sovrappone al pulsante a sfioramento.



1. Dopo l'accensione, la macchina eseguirà automaticamente un risciacquo per 18 secondi, dopodiché la spia "Flush" lampeggerà in blu.



Tenere premuto il pulsante per 3 secondi per eseguire un risciacquo manuale per 18 secondi.

2. Questo pulsante rimarrà blu finché l'unità eroga acqua.
3. Se l'unità eroga acqua ininterrottamente per 30 minuti, tutte le valvole si chiuderanno automaticamente e tutte le spie lampeggeranno (la quarta spia lampeggia in blu). Verrà emesso un allarme e l'erogazione idrica verrà interrotta. Riavviare l'unità per riprendere il normale funzionamento.
4. Se la macchina non produce acqua entro 24 ore, eseguirà automaticamente un risciacquo per 18 secondi e la spia del pulsante "Flush" lampeggerà in blu.
5. Quando la macchina rileva una perdita d'acqua, tutte le valvole si chiuderanno automaticamente, tutte le spie lampeggeranno (con la spia del pulsante "Power" lampeggiante in rosso) e verrà emesso un allarme per interrompere la produzione di acqua. In questo stato, è necessario riaccendere la macchina per ripristinarla.
6. Quando la durata della cartuccia PCB è normale, la spia del pulsante "PCB" rimane blu.
7. Quando la durata della cartuccia PCB sta per terminare, la spia del pulsante "PCB" lampeggia in rosso. Al termine della durata, la spia del pulsante "PCB" rimane rossa. In questi due stati, tenere premuto il pulsante "PCB" per 3 secondi per resettare la cartuccia. Successivamente, la spia diventerà blu e rimarrà accesa in modo fisso.
8. Un allarme acustico di 10 secondi suonerà ogni volta che la durata della cartuccia sta per terminare o è già terminata. Questo per ricordare di sostituire la cartuccia.
9. In caso di guasto della valvola di risciacquo, l'unità entrerà in modalità di allerta e l'erogazione dell'acqua verrà interrotta. Assicurarsi che la sequenza della valvola di risciacquo sia corretta (valvola di ingresso dell'acqua di scarto => valvola di risciacquo della pompa). L'inversione della sequenza potrebbe causare problemi di funzionamento.
10. Tenere premuto il pulsante di reset per 3 secondi per avviare una risposta del sistema. Se rilasciata prima dei 3 secondi, l'unità annullerà l'operazione. Se premuto per l'intero intervallo di tempo, l'unità eseguirà il reset.
11. Per entrare in modalità standby, tenere premuto il terzo pulsante per 3 secondi. L'indicatore di alimentazione rimarrà acceso e l'unità riprenderà a funzionare normalmente dopo 3 secondi.

9. DESCRIZIONE DELL'UTILIZZO E DELLO STATO DISPLAY

Dopo aver installato il prodotto, accendere l'interruttore del rubinetto per produrre acqua pura. spegnere l'interruttore per interrompere la produzione di acqua.

Nota: la prima volta, aprire il rubinetto e sciacquare la macchina per 20 minuti.

Indicatore luminoso	Stato display	Descrizione display
	Luce blu accesa	La cartuccia PCB è a posto e rientra nella sua vita utile.
	Luce rossa lampeggiante	La durata della cartuccia PCB sta per scadere (95% di utilizzo). Ricordarsi di sostituire la cartuccia.
	Luce rossa accesa	La durata della cartuccia PCB è terminata (100% di utilizzo). Sostituire immediatamente la cartuccia PCB.
	Luce blu accesa	La cartuccia RO è a posto e rientra nella sua vita utile.
	Luce rossa lampeggiante	La durata della cartuccia RO sta per scadere (95% di utilizzo). Ricordarsi di sostituire la cartuccia.
	Luce rossa accesa	La durata della cartuccia RO è terminata (100% di utilizzo). Sostituire immediatamente la cartuccia RO.
	Luce blu accesa	Accensione, funzionamento normale.
	Luce rossa lampeggiante	La macchina è in stato di lavaggio.
	Luce rossa accesa	Problema nella macchina.
	Luce blu attenuata	La macchina è in modalità standby.
	Luce blu accesa	La macchina è in condizioni di lavoro.
	Luce rossa lampeggiante	Problema nella macchina.

Produzione continua di acqua per mezz'ora: tutte le spie lampeggiano in blu e sono accompagnate da un cicalino di allarme.
Guasto della perdita d'acqua: le spie dalla prima alla terza lampeggiano in blu e la quarta lampeggia in rosso, accompagnata da un cicalino di allarme.

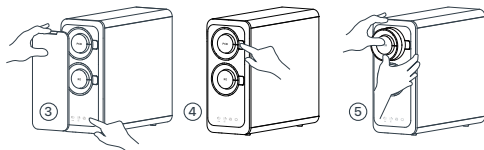
10. SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA

1. Chiudere la valvola a sfera a tre vie
2. Chiudere il flusso del rubinetto e attendere che smetta di scorrere; chiudere il rubinetto e staccare la spina.



3. Aprire il coperchio decorativo dalla linguetta laterale.
4. Premendo il pulsante accanto alla cartuccia filtrante, questa si sposta e viene estratta.

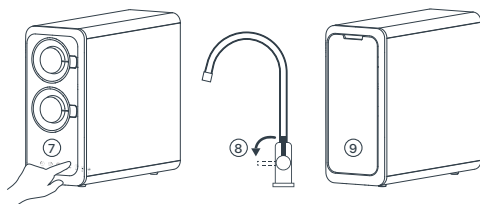
- Inserire la nuova cartuccia filtrante nel corpo, premere la cartuccia filtrante fino alla posizione di installazione; verrà emesso un "clic", indicando che la cartuccia filtrante è in posizione.



- Aprire la valvola a sfera a tre vie dell'acqua e inserire la spina di alimentazione nella presa.



- Reset della cartuccia filtrante: Premere il pulsante di reset per cinque secondi finché il display non diventa blu fisso, indicando che il reset è riuscito.
- Aprire il rubinetto e far scorrere l'acqua per sciacquare la cartuccia filtrante per almeno 15 minuti. Finché l'acqua non diventa limpida.
- Riposizionare il coperchio.



11. RIPARAZIONI OPERATIVE

Sostituzione della cartuccia filtrante

Per garantire che ogni cartuccia filtrante del prodotto svolga un buon effetto di filtraggio e che l'acqua sia conforme agli standard di potabilità, gli utenti dovrebbero sostituire regolarmente la cartuccia filtrante.

Per la sostituzione della cartuccia filtrante, gli utenti possono contattare il servizio post-vendita dell'azienda, che può inviare il personale addetto all'installazione e alla manutenzione del trattamento dell'acqua.

- Se si verificano le seguenti situazioni, è necessario sostituire anche la cartuccia filtrante:

- La qualità dell'acqua effluente è scarsa, il sapore non è buono e il valore di TDS dell'effluente è aumentato in modo significativo.
- La portata del deflusso è notevolmente ridotta (se non a causa della temperatura ambiente e della bassa temperatura dell'acqua).
- Se non si utilizza il prodotto per molto tempo, scollegare la spina di alimentazione e chiudere la valvola a sfera a tre vie di ingresso dell'acqua. Al momento del riutilizzo, l'acqua deve essere scaricata per 3-5 minuti prima del normale utilizzo.
- Se non si utilizza il prodotto per molto tempo o si consuma meno acqua ogni giorno, il sapore dell'acqua peggiorerà. Se non si utilizza il prodotto per diversi giorni, si consiglia di aprire prima il rubinetto e di scaricare l'acqua immagazzinata nella macchina per un lungo periodo, per poi poterla bere normalmente.

12. AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Evitare la conservazione in luoghi esposti a una forte luce solare, che potrebbe causare l'invecchiamento dei componenti del prodotto; evitare di conservare o esporre i prodotti a temperature inferiori a 0 gradi.
- Prossimità ad apparecchi magnetici ad alta intensità, che possono causare incendi, danni al prodotto o guasti al circuito; aree umide o polverose possono causare danni al circuito.
- Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.
- Non permettere ai bambini piccoli di maneggiare, toccare, avvicinarsi o arrampicarsi sul prodotto. I bambini e le persone con disabilità intellettiva devono utilizzarlo in coordinamento con i loro tutor.
- Quando si interrompe l'alimentazione, non estrarre direttamente il cavo di alimentazione per evitare che si rompa. Mantenere pulita la spina di alimentazione, non inserirla e rimuoverla con le mani bagnate; non utilizzare un trasformatore di spinta per collegare un adattatore di alimentazione.
- Tenere lontano dalla macchina le sostanze infiammabili e volatili.
- Non mettere il prodotto a contatto o vicino a fonti di calore o fiamme libere.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da professionisti del prodotto, da altri reparti di manutenzione o simili. Evitare di strappare, piegare, annodare o danneggiare il cavo di alimentazione.

9. Deve essere installato o rimosso da personale specializzato. È facile da spostare e maneggiare da soli, con il rischio di danneggiare la macchina.
10. Quando l'acqua non soddisfa gli standard dell'acqua di rubinetto comunale (compreso un elevato contenuto di sedimenti nell'acqua, eccesso di cloro, ecc.,) dovrebbe essere installato davanti al dispositivo di pretrattamento del prodotto.
11. Assicurarsi di utilizzare gli accessori forniti dall'azienda.
12. Installare la macchina il più vicino possibile allo scarico.
13. Dopo che la macchina ha rilevato una perdita d'acqua, interrompere immediatamente l'alimentazione, chiudere la valvola a sfera a tre vie in ingresso e controllare se la macchina perde o se la condotta dell'acqua del rubinetto perde. Se la macchina perde, contattare il personale post-vendita. Non smontare la macchina da soli.

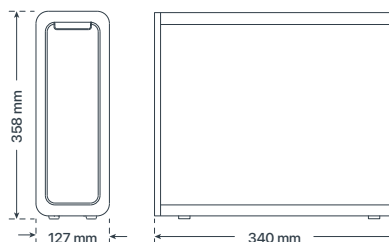
13. QUESTIONI CHE RICHIEDONO ATTENZIONE

1. Non utilizzare parti senza l'autorizzazione del produttore. Se la macchina non funziona correttamente per questo motivo, la garanzia si estingue automaticamente.
2. Dopo aver tolto l'imballo, verificare attentamente se la macchina è danneggiata e controllare se le parti sono complete confrontando l'elenco delle parti.
3. In caso di guasto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e chiudere la valvola di ingresso dell'acqua del rubinetto.
4. Questo prodotto deve essere sottoposto a manutenzione presso il centro di riparazione designato o da parte del personale di manutenzione designato in loco.
5. La portata dell'acqua prodotta dalla membrana ad osmosi inversa (membrana RO) è influenzata dalla qualità dell'acqua, dalla pressione e dalla temperatura dell'acqua. Quando la qualità dell'acqua non è standard, la pressione dell'acqua è troppo bassa e la temperatura dell'acqua è inferiore a 25°C, la resa dell'acqua sarà inferiore al valore nominale.
6. Smaltimento della cartuccia filtrante: Si raccomanda di sostituire la cartuccia filtrante di scarto come un rifiuto solido non riciclabile e di farla smaltire da personale specializzato.
7. Quando si verifica una delle seguenti situazioni, si prega di scollegare immediatamente la fonte

- d'acqua del depuratore e l'alimentazione, e di contattare il servizio post-vendita dell'azienda:
 - a. Se la tubazione o i componenti correlati del depuratore perdono.
 - b. Se le parti interessate del depuratore smettono di funzionare.
 - c. Se uno dei componenti disperde elettricità.
 - d. Se si verificano altre anomalie o guasti.
8. Se le parti interessate del depuratore risultano danneggiate, il personale del servizio post-vendita provvederà a sostituirle per evitare perdite causate da un funzionamento improprio. Il produttore non è responsabile di eventuali perdite causate dalla mancata osservanza delle istruzioni e dei consigli d'uso.
9. Quando la temperatura ambiente è bassa, la portata si riduce
10. Al momento dell'erogazione dell'acqua, il prodotto è soggetto a lievi vibrazioni e rumori: si tratta di un fenomeno normale.
11. In caso di interruzione dell'acqua o di manutenzione delle condutture, interrompere l'alimentazione e chiudere la valvola a sfera a tre vie. Quando viene ripristinata l'alimentazione idrica, aprire altri rubinetti per scaricare i sedimenti prima di aprire la valvola a sfera a tre vie, altrimenti una grande quantità di sedimenti potrebbe causare l'ostruzione della cartuccia filtrante.

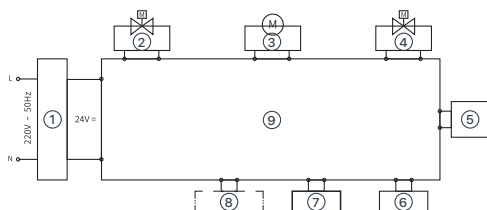
14. PARAMETRI TECNICI

- Flusso: 2 L/min
- Tensione: AC 220V~50 Hz
- Potenza: 96W
- Resa totale di acqua depurata : 5.000 L
- Pressione acqua in ingresso: 0.1 - 0.4 Mpa
- Pressione di lavoro: 0.4 - 0.9 Mpa
- Temperatura dell'acqua utilizzabileU: 5 - 38 °C
- Temperatura ambiente: 2 - 45 °C
- Acqua utilizzabile: Acqua rubinetto comunale
- Dimensioni: 127 x 340 x 358 mm



PROBLEMI	POSSIBILE MOTIVO	SOLUZIONE
Mancato avvio.	L'alimentazione non è collegata o l'interruttore non è acceso.	Controllare se la spina di alimentazione è allentata o non inserita e se l'interruttore di alimentazione è acceso.
	Guasto dell'adattatore.	Controllare se l'indicatore dell'adattatore è spento.
Perdite d'acqua.	Danneggiamento dei componenti.	Interrompere immediatamente l'alimentazione e chiudere la valvola a sfera a tre vie di ingresso e contattare il personale di assistenza.
	La cartuccia filtrante o il tubo dell'acqua non sono collegati correttamente.	Controllare se la cartuccia filtrante è installata correttamente e se il collegamento del tubo dell'acqua è allentato.
Acqua non corrente.	La valvola dell'acqua fredda o la valvola a sfera a "T" non si apre.	Aprire la valvola corrispondente.
Basso flusso del rubinetto.	Piegatura dei tubi.	Controllare i tubi di ingresso, di scarico e dell'acqua pura.
	La valvola a sfera a tre vie non è completamente aperta.	Verificare che la valvola a sfera a tre vie dell'acqua sia completamente aperta.
	Intasamento della cartuccia filtrante.	Sostituire o contattare il personale post-vendita.
Scarsa qualità dell'acqua.	Guasto alla cartuccia filtrante.	Sostituire o contattare il personale post-vendita.
	Scarsa qualità in ingresso.	Verificare la qualità dell'acqua del rubinetto e considerare l'installazione di un dispositivo di pretrattamento.
Instabilità della macchina.	Il rubinetto non è completamente chiuso.	Si prega di chiudere il rubinetto.

15. DIAGRAMMA ELETTRICO



1. Adattatore di alimentazione
2. Elettrovalvola di ingresso acqua
3. Pompa ausiliaria
4. Elettrovalvola acqua di scarico
5. Interruttore alto
6. Pulsante a sfioramento
7. Luce LED
8. Controllore intelligente

DATI CLIENTE

Sig. Sig.ra: _____
Indirizzo: _____
CAP e luogo: _____
Telefono: _____
E-mail: _____

DETTAGLI VENDITORE

Nome Azienda: _____
Indirizzo: _____
CAP e luogo: _____
Telefono: _____
E-mail: _____

GARANZIA DIRETTA AL CLIENTE FINALE:

Tutti i nostri prodotti hanno una garanzia di due anni, come stabilito dalla legge al momento dell'acquisto. In caso di riparazione, la garanzia è di 3 mesi, indipendentemente dalla garanzia generale. Per poter usufruire di questa garanzia, è necessario verificare la data di acquisto del prodotto.

L'azienda si impegna a garantire i pezzi che risultano difettosi, a condizione che non vengano inviati per l'esame presso le nostre strutture per conto del cliente.

Per rendere effettiva la garanzia, il pezzo difettoso deve essere accompagnato dal presente tagliando di garanzia, debitamente compilato e sigillato dal venditore.

Tutte le garanzie saranno fornite nei nostri magazzini. In tutti i casi la nostra responsabilità si limita alla sostituzione o alla riparazione dei materiali difettosi senza pagare alcun indennizzo o altre spese.

Non si accettano resi o reclami dopo 15 giorni dal ricevimento del materiale. In caso di accordo entro questo termine, il materiale deve esserci inviato perfettamente imballato e SPEDITO A CARICO DEL CLIENTE AL NOSTRO MAGAZZINO.

LA GARANZIA NON SI ESTENDE A:

1. Sostituzione, riparazione di parti causate dall'usura, dovuta al normale utilizzo dell'apparecchiatura,

resine, polifosfati, cartucce per sedimenti, ecc. come indicato nel manuale di istruzioni.

2. Danni causati da un uso improprio del sistema e dovuti al trasporto.
3. Manipolazioni, modifiche o riparazioni effettuate da terzi.
4. Malfunzionamenti dovuti a una cattiva installazione, al di fuori del servizio tecnico o se le istruzioni di montaggio non sono state seguite correttamente.
5. Uso improprio dell'apparecchiatura o condizioni di lavoro diverse da quelle indicate dal produttore.
6. L'utilizzo di parti di ricambio non originali.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ "CE":

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il sistema di depurazione dell'acqua per il filtraggio dell'acqua destinata al consumo umano è conforme agli standard o ai documenti normativi:

**"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".**

Ed è conforme ai requisiti essenziali delle direttive: **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

TIMBRO DEL VENDITORE AUTORIZZATO

N°
ORDINE

CODICE
PRODOTTO

NUMERO
SERIALE

AVVISO: Leggere attentamente questo manuale. In caso di domande, contattare il servizio di assistenza tecnica (T.S.S.) del proprio distributore. I dati contrassegnati con (*) devono essere timbrati dall'installatore e da lui trascritti all'azienda.

N°
ORDINE

CODICE
PRODOTTO

NUMERO
SERIALE

INFORMAZIONI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE:

Origine dell'acqua da trattare:

- Rete di distribuzione pubblica.
 Altro: _____

Esiste un pretrattamento? _____

Durezza dell'acqua in ingresso: _____ °F

TDS in ingresso: _____ ppm

Pressione in ingresso: _____ Bar

Concentrazione di cloro all'ingresso: _____ ppm

CONTROLLO DELLE FASI DI INSTALLAZIONE:

- Lavaggio prefiltri a carbone.
 Lavaggio post filtro a carbone.
 Montaggio della membrana.
 Igienizzazione secondo il protocollo descritto.
 Concentrazione cloro al rubinetto dopo risciacquo:

- Controllo del limitatore di flusso
 Impostazione massima del pressostato.
 Ispezioni e allestimenti.
 Tenuta del sistema pressurizzato.
 * TDS dell'acqua prodotta (rubinetto):
 _____ ppm

- Informare chiaramente sull'uso, la gestione e la manutenzione richiesta per garantire il corretto funzionamento e la qualità dell'acqua prodotta. Data l'importanza di una corretta manutenzione del sistema per garantire la qualità dell'acqua prodotta, al proprietario dovrebbe essere offerto un contratto di manutenzione eseguito da tecnici qualificati.

GARANZIA DEL SISTEMA, INDIRIZZATA AL DISTRIBUTORE:

L'azienda è l'unica ed esclusiva responsabile della sostituzione delle parti in caso di non conformità. La riparazione dell'apparecchiatura e le relative spese (manodopera, costi di spedizione, spese di viaggio, ecc.) non sono a carico dell'azienda, in quanto le garanzie del produttore e/o del distributore sono presso le loro strutture.

COMMENTI:

*Risultato dell'installazione e della messa in servizio:

- CORRETTA (l'apparecchiatura è installata e funziona correttamente. L'acqua prodotta è adatta all'applicazione).
 Altro: _____

INSTALLATORE AUTORIZZATO

CONFORMITÀ DEL PROPRIETARIO DEL SISTEMA:

Il cliente-proprietario è stato informato sulla manutenzione del sistema e su come contattare il servizio di assistenza.

Commenti: _____

NOTIFICA	DATA	DATI TECNICI
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:

OSSERVAZIONI: _____

NOTIFICA	DATA	DATI TECNICI
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:

OSSERVAZIONI: _____

NOTIFICA	DATA	DATI TECNICI
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:

OSSERVAZIONI: _____

NOTIFICA	DATA	DATI TECNICI
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:

OSSERVAZIONI: _____



REVERSE OSMOSIS

