

**Manual
de usuario**

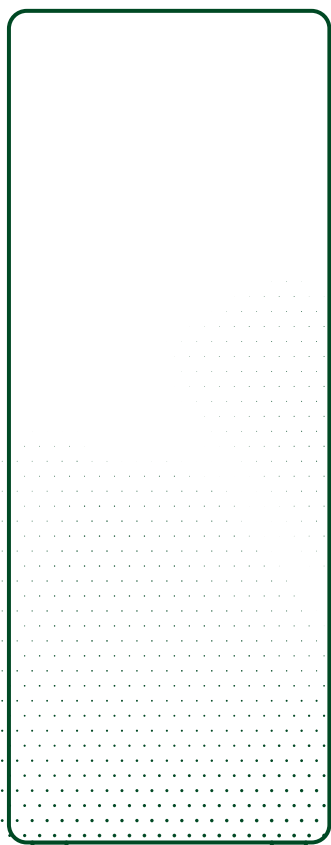
Sistema de
ósmosis inversa

**User's
manual**

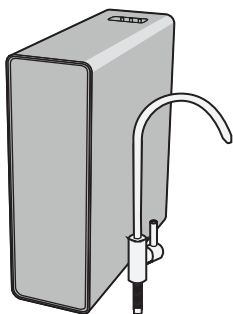
Reverse
osmosis system

**Manuel de
l'utilisateur**

Système
d'osmose inverse



MANUAL DE USUARIO	
• PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	02
• INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	03
• PANEL DE TRABAJO INSTRUCCIONES	04
• AGUA LIMPIA LIMPIEZA INTELIGENTE CÓMO UTILIZAR LOS RÁCORES	05
• DIAGRAMA DE CONEXIÓN ANTES DEL PRIMER USO PREPARACIÓN	06
• INSTALACIÓN	07
• USO DEL PRODUCTO PUESTA EN MARCHA USO	09
• CAMBIO DE FILTROS FUNCIÓN DEL FILTRO PCB Y MEMBRANA RO	10
• MANTENIMIENTO HABITUAL	11
• LIMPIEZA GUÍA DE SERVICIOS RECICLAJE	12
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	13
GARANTÍA DEL EQUIPO	14
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO	15
CONTROL Y MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA	16



PURIFICADOR DE AGUA

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Para garantizar la seguridad y evitar lesiones, por favor asegúrese de seguir las siguientes precauciones de seguridad. El mal uso al ignorar las precauciones de seguridad puede conducir a accidentes.

PROHIBIDO



No colocar en zona de luz solar



No colocar en zona inflamable



No colocar en zona húmeda



No tocar con las manos mojadas

- Evite el almacenamiento en lugares con luz solar, que puede causar el envejecimiento de las piezas del producto. Evite la exposición y el almacenamiento en un entorno con temperaturas inferiores a 0°C.
- Los dispositivos magnéticos que se encuentran cerca pueden provocar incendios, daños en el producto o fallos en los circuitos. Las áreas húmedas y sucias pueden causar daños en los circuitos.
- No coloque objetos pesados sobre el producto.
- No permita que los niños manejen, toquen, se acerquen o trepan al producto. Los niños deberán utilizar el producto en colaboración con sus tutores.

- No acerque sustancias inflamables y volátiles al producto.
- Al cortar la corriente, no tire directamente del cable de luz para evitar que se rompa.
- Por favor, mantenga el enchufe limpio. No lo enchufe ni desenchufe con las manos húmedas. Por favor, no conecte el transformador de aumento de potencia al enchufe.
- El producto no puede entrar en contacto o estar cerca de una fuente de calor y fuego expuesto

OBLIGATORIO



Necesitas ayuda profesional

- Si el cable de luz está dañado, para evitar el peligro, debe ser sustituido por profesionales del fabricante, su departamento de mantenimiento u otros departamentos similares. No apriete, doble, anude o dañe el cable de alimentación.
- Debe ser instalado por personal cualificado. Desmontarlo puede dañar fácilmente las piezas de los productos y causar una descarga eléctrica. El movimiento a su propia discreción es fácil de operar de manera inadecuada y causar daños a la máquina.
- Cuando el agua no cumpla con las normas municipales de agua (incluido el alto contenido de sedimentos y el exceso de cloro residual, etc.), se instalará un dispositivo de pretratamiento antes del producto.
- La presión de trabajo óptima de este equipo es de 0,1~0,6 MPa. Si la presión del agua es más baja o más alta que esta, por favor instale un dispositivo de aumento de presión o un dispositivo de reducción de presión en consecuencia.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años si se les ha supervisado o instruido sobre el uso del aparato de forma segura y si comprenden los peligros que conlleva. La limpieza y el mantenimiento del usuario no serán realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Los niños no deben jugar con el equipo. Este equipo está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o en tiendas, en la industria ligera, o para uso comercial por personas no profesionales.
- El equipo no debe ser sumergido.
- El equipo no debe limpiarse con agua.
- Limpie y cambie el filtro con regularidad.
- Por favor, asegúrese de utilizar las piezas proporcio-

nadas por nuestra empresa.

- Es normal que el producto tenga una ligera vibración y ruido al procesar el agua.
- Este producto es sólo para su instalación en interiores. Debe haber un desagüe fiable en el suelo en un radio de 1,5 m alrededor de la instalación para evitar posibles fugas de agua y pérdidas causadas por un desagüe deficiente.
- Si no utiliza este producto durante mucho tiempo, por favor corte la corriente y cierre la válvula de bola de tres vías. Cuando lo utilice de nuevo, deberá liberar el agua durante 3-5 minutos antes de su uso normal.

! El contenido que usted debe saber que puede causar lesiones menores o daños a la propiedad.

- En caso de corte de agua o de mantenimiento de la tubería, por favor corte la energía y cierre la válvula de bola de tres vías. Cuando restablezca el suministro de agua, por favor abra el otro grifo de agua para eliminar los sedimentos antes de abrir la válvula de bola de tres vías, de lo contrario, una gran cantidad de sedimentos puede causar el bloqueo del filtro.

! PRECAUCIONES

- Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años si han sido supervisados o instruidos sobre el uso del equipo de forma segura y si comprenden los peligros que conlleva. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados.
- Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Los aparatos pueden ser utilizados por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del equipo de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- Los niños no deben jugar con el equipo.
- Este equipo está destinado a ser utilizado por usuarios expertos en tiendas, en el sector o para uso comercial por parte de personas no expertas.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico de su zona o personas con cualificación similar para evitar un peligro.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del sistema, éste debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.
- El sistema no debe limpiarse con un chorro de agua.

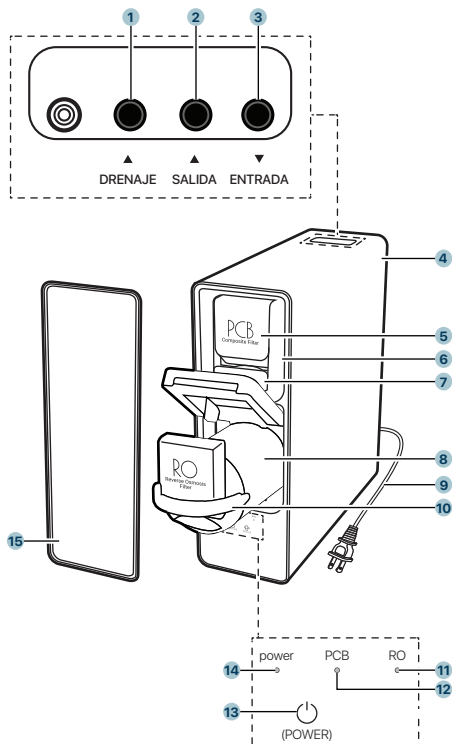
- El sistema es apto sólo para uso en interiores. Deben utilizarse las mangueras nuevas suministradas con el sistema y no deben reutilizarse las mangueras viejas.
- Este equipo debe funcionar en un entorno con una temperatura de entre 4°C y 38°C.
- La presión máxima del agua de entrada es de 87 psi (0,6 MPa).
- La presión mínima del agua de entrada es de 14,2 psi (0,1 MPa).

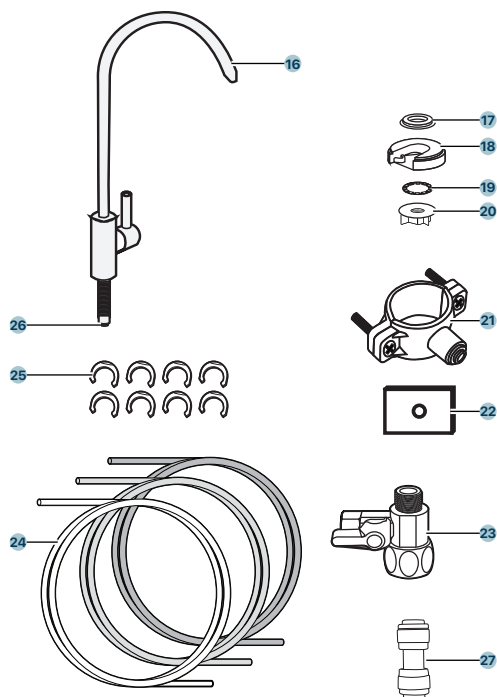
2. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

! PRECAUCIONES

- Este producto se utiliza para la filtración y purificación del agua de red.
- El agua filtrada de este producto es agua potable (hacer sopas, cocinar, hacer té, etc.).
- El agua concentrada puede ser reciclada para uso doméstico (lavar, trapear, etc.).

3. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DEL EQUIPO

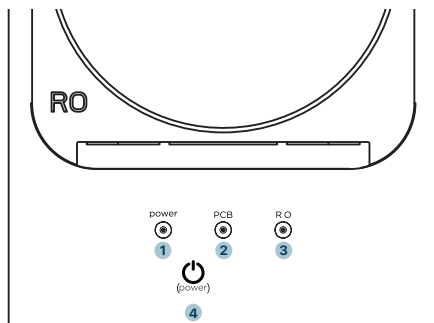




1. Drenaje
2. Salida de agua purificada
3. Entrada de agua del grifo
4. Equipo Senda 138.
5. Filtro PCB
6. Manija de liberación del filtro
7. Cerradura de la manija
8. Filtro de ósmosis inversa
9. Cable de alimentación con enchufe
10. Asa del filtro
11. Indicador del filtro de ósmosis inversa
12. Indicador del filtro PCB
13. ⏻ Botón (encendido)
14. Indicador de alimentación
15. Tapa
16. Grifo
17. Junta de goma grande
18. Arandela de plástico
19. Arandela de bloqueo de dientes
20. Tuerca de bloqueo
21. Sillín de drenaje
22. Junta cuadrada
23. Válvula de 3 vías
24. Tubo de PE (3x)
 - Rojo: Drenaje
 - Azul: Entrada
 - Blanco Salida

25. Clip de bloqueo (8x)
26. Cierre de conexión rápida
27. Conector de unión

4. PANEL DE TRABAJO



1. Indicador de encendido.
2. Indicador de estado de filtro PCB.
3. Indicador de estado de membrana RO.
4. Botón de encendido.

5. INSTRUCCIONES

GUÍA DE USO

⚠ PRECAUCIONES

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

5.1. PRIMER USO DE LAS INSTRUCCIONES

1. La compañía de ventas hace una cita para la instalación del purificador de agua:



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



Instalación

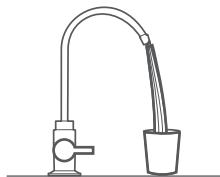


Enjuague



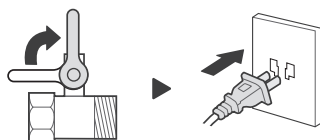
Depurar

3. Los usuarios pueden utilizar el purificador de agua:



5.2. PUESTA EN MARCHA

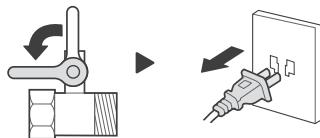
1. Abre la válvula de bola de tres vías y conéctala:



2. Toda la máquina está encendida por defecto y todas las luces indicadoras parpadearán 3 veces.

5.3. APAGADO

1. Cierra la válvula de bola de tres vías y luego desenchufa el cable de luz:

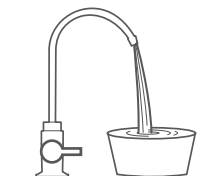


6. AGUA LIMPIA

Abra el grifo. Al principio habrá un rastro de aguas negras. Es algo normal.

1. Después de que toda la máquina produzca agua durante un largo tiempo (dos horas de producción continua de agua), el purificador de agua entra en el modo de protección contra las horas extras. La luz indicadora del panel parpadea y no se puede descargar agua (desconecte el enchufe hasta que la luz de la pantalla se apague y encienda de nuevo para volver a la normalidad).

2. Cuando se corta el agua del grifo, la máquina no se puede apagar después de cerrar el grifo porque no se puede detectar la presión del agua. El indicador está siempre encendido. Por favor, apague la fuente de alimentación del purificador de agua. Si la protección de horas extras se activa por un trabajo continuo de dos horas, por favor cancele la protección de acuerdo con la operación en el punto 1 anterior.



7. LIMPIEZA INTELIGENTE

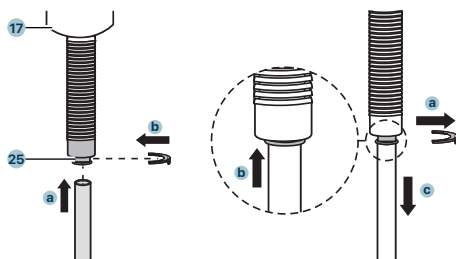
La máquina se enjuagará automáticamente según el método establecido.

8. CÓMO UTILIZAR LOS RACORES RÁPIDOS

Todas las partes del producto que se conectan con los tubos de PE (24) están equipadas con accesorios de conexión rápida.

Para conectar un tubo de PE a un accesorio de conexión rápida:

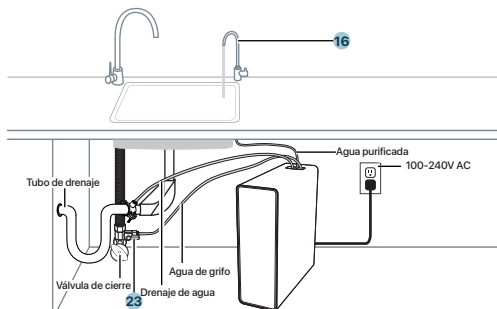
1. Introduzca el tubo de PE (24) en el racor.
2. Deslice el clip de bloqueo (25) entre el cierre de conexión rápida (26) y el racor.



Para desconectar un tubo de PE de un accesorio de conexión rápida:

1. Retire el clip de bloqueo (25).
2. Empuje y mantenga el cierre de conexión rápida (26). Saque el tubo de PE del racor.

9. DIAGRAMA DE CONEXIÓN



tuberías bajo el fregadero y a las válvulas principales de agua.

5. Asegúrese de que el cable de alimentación y los tubos de polietileno se pueden colocar sin que se doblen.
6. Asegúrese de que dispone de todas las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación.
7. Deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del producto para permitir una ventilación adecuada.

⚠ AVISO

Es normal que la unidad principal emita algún ruido y vibre ligeramente cuando se procesa/trata el agua. Esto no indica un mal funcionamiento.

10. ANTES DEL PRIMER USO

⚠ PELIGRO: ¡Riesgo de asfixia!

Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos: estos materiales son una fuente potencial de peligro, por ejemplo, de asfixia.

1. Retire todo el material de embalaje.
2. Retire y revise todos los componentes antes de usarlos.
3. Compruebe si el producto ha sufrido daños durante el transporte.
4. Antes de conectar el producto a la fuente de alimentación, compruebe que la tensión y la corriente nominal de la fuente de alimentación se corresponden con los datos de la fuente de alimentación indicados en la etiqueta de características del producto.

⚠ IMPORTANTE:

Recomendamos la instalación de un filtro previo (Ref. FPR001) a la entrada de agua del equipo para evitar que entre arena, sedimentos, barro, etc que puedan acortar la vida útil del sistema.

11. PREPARACIÓN

1. Este producto debe ser instalado y mantenido sólo por un adulto con experiencia siguiendo el código uniforme de plomería (UPC) u otros códigos estatales o locales aplicables. En caso de duda, consulte a un profesional.
2. Asegúrese de que el suministro de agua de la red cumple con los requisitos del producto, consulte las especificaciones del capítulo.
3. Se recomienda colocar la unidad principal en el armario debajo de un fregadero en una superficie plana y nivelada. Antes de comenzar la instalación, coloque el producto en el lugar previsto para asegurarse de que la ubicación es adecuada.
4. Asegúrese de que hay suficiente acceso a las

12. INSTALACIÓN

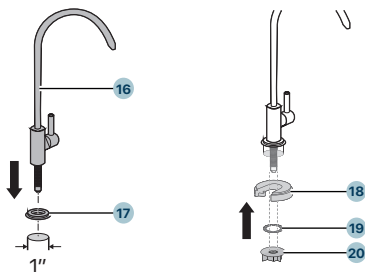
12.1. INSTALACIÓN DE GRIFO

⚠ PRECAUCIÓN: ¡Riesgo de daños!

Algunos materiales de las encimeras de cocina, como el granito, la porcelana, el acero y la resina plástica, requieren herramientas especializadas y pueden sufrir daños irreparables si se utilizan herramientas inadecuadas.

La instalación del grifo (16) requiere un agujero en la encimera o en el fregadero. El tamaño del agujero debe ser de 1" de diámetro.

1. Utilice un agujero preexistente si está disponible. Si no se dispone de un agujero preexistente, considere la posibilidad de contratar a un profesional.
2. Coloque la junta de goma grande (17) sobre el orificio y coloque el vástago del grifo (16) a través del orificio.
3. Coloque primero la arandela de plástico (18) y luego la arandela dentada (19) en el vástago del grifo (16) y fíjelas con la tuerca de seguridad (20) en el vástago roscado.
4. Conecte un extremo del tubo de PE de agua purificada (blanco) al grifo (16) introduciéndolo en el racor de conexión rápida. Asegure el tubo de PE con los clips de seguridad (25).



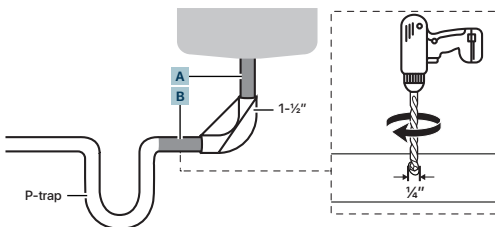
⚠ AVISO: No conecte el otro extremo del tubo de PE a la unidad principal en este momento.

12.2. INSTALACIÓN DE DRENAJE

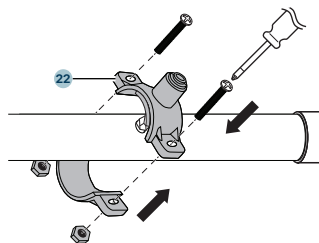
⚠ El soporte de drenaje (21) se ajusta a un tubo de drenaje estándar de 1 - 1/2".

1. Seleccione y marque una ubicación en el tubo de desagüe (A o B). La ubicación debe ser recta, de al menos 3" y antes del sifón P. Se recomienda utilizar una ubicación horizontal.

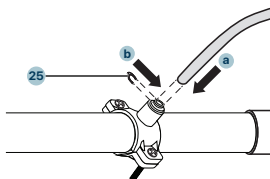
2. Coloque el soporte de drenaje (21) alrededor del tubo de drenaje para comprobar el ajuste.



3. Perfore un agujero de 1/4". Asegúrese de perforar sólo un lado del tubo de desagüe.
4. Retire cualquier plástico suelto del tubo de desagüe.
5. Retire el plástico protector de la junta cuadrada (22).
6. Alinee el orificio de la junta cuadrada (22) con el orificio perforado en el tubo de desagüe. Presione la junta cuadrada (22) en su lugar durante 10 segundos para asegurar un sello hermético.
7. Retire el plástico protector del lado expuesto de la junta cuadrada (22).
8. Alinee el accesorio de conexión rápida del soporte de drenaje (21) con el orificio del tubo de drenaje. Para facilitar la alineación, empuje con cuidado la broca a través del accesorio de conexión rápida y utilice la punta para alinear el orificio.



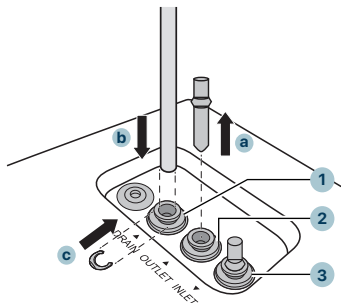
9. Conecte las dos mitades del soporte de drenaje (21) con las tuercas y los tornillos. Apriete ambos lados por igual para asegurar el sillín de drenaje (21) y retire la broca del accesorio de conexión rápida.
10. Introduzca el tubo de PE para aguas residuales (rojo) en el racor de conexión rápida del soporte de drenaje (21). Inserte el tubo de PE para aguas residuales al menos 0,6" para evitar cualquier fuga.
11. Asegure el tubo de PE con los clips de seguridad (25).



12.3. CONEXIÓN DE LOS TUBOS A LA UNIDAD PRINCIPAL

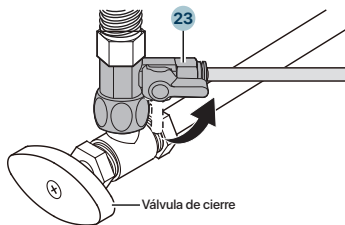
La unidad principal (4) tiene una salida de aguas residuales (1), una salida de agua purificada (2) y una entrada de agua del grifo (3). Estas corresponden a los tres tubos de PE.

1. Retire los tapones de silicona de protección de las entradas y salidas de la unidad principal (4).
2. Introduzca el tubo de PE de aguas residuales en el racor de conexión rápida de las aguas residuales. El otro extremo del tubo de PE para aguas residuales se conecta al soporte de drenaje (21).
3. Introduzca el tubo de PE de agua corriente en el racor de conexión rápida de la entrada de agua corriente (3). El otro extremo del tubo de PE del agua del grifo se conecta a la válvula de 3 vías (23).
4. Introduzca el tubo de PE de agua purificada en el racor de conexión rápida de la salida de agua purificada (2). El otro extremo del tubo de PE de agua purificada se conecta al grifo (16).



5. Asegure cada uno de los tubos de PE con los clips de seguridad (25).

4. Si se detectan fugas, cierre el suministro de agua con la llave de paso.



12.4. COMPROBACIÓN DE FUGAS

⚠ PRECAUCIÓN: ¡Riesgo de daños!

No conecte la unidad principal (4) a la fuente de alimentación en este momento. Compruebe siempre que no haya fugas antes de conectar el producto a la fuente de alimentación.

1. Cierre el grifo (16).
2. Abra la válvula de 3 vías (23) y la válvula de cierre del suministro de agua.
3. Compruebe que no haya fugas en todos los puntos de conexión.

13. USO DEL PRODUCTO

 **PRECAUCIÓN:** ¡Riesgo de daños!

- Cierre la válvula de 3 vías (23) y desconecte el producto en caso de corte de agua o mantenimiento de la tubería. Lave siempre las tuberías de agua después de realizar cualquier trabajo de mantenimiento para evitar que entren residuos más grandes en los filtros.
- Si tiene previsto no utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, cierre la válvula de 3 vías (23). Antes de volver a utilizar el producto, abra la válvula de 3 vías y deje correr el agua por el grifo (16) durante 3 a 5 minutos.

13.1. BOTONES

 Botón **(encendido)** (13): Pulse para encender y apagar el producto.

13.2. SEÑALES

- Todos los indicadores (11, 12, 14) están parpadeando y el equipo emite 5 pitidos: El equipo se enciende y pasa por un procedimiento de arranque.
- El indicador PCB (12) y RO (11) están encendidos: Los filtros funcionan correctamente. No se requiere ninguna acción.
- El indicador PCB (12) y/o RO (11) parpadean: Es necesario sustituir el filtro correspondiente.
- El indicador PCB (12) y RO (11) parpadean alternativamente: El equipo está en modo de autolimpieza.
- Todos los indicadores (11, 12, 14) están apagados: El producto está en modo de espera.

13.3. MODOS

• Modo de espera

El producto pasa automáticamente al modo de espera después de 3 horas sin uso. Todos los indicadores se apagan.

El producto vuelve a funcionar en cuanto se utiliza el grifo conectado (16) y el agua pasa por los filtros.

• Modo de seguridad

El producto se apaga automáticamente si el agua corre continuamente durante 30 minutos.

• Modo de limpieza automática:

El producto está limpiando los filtros.

14. PUESTA EN MARCHA

1. Conecte el enchufe (9) a una toma de corriente de 100-240V.
2. Pulse el botón  **(encendido)** (13) para encender el equipo. Todos los indicadores (11, 12, 14) parpadean simultáneamente durante 5 segundos mientras el equipo (4) emite 5 pitidos, señalando que se está poniendo en marcha. El equipo (4) entrará en el modo de autolimpieza durante 25 segundos. No utilice el grifo conectado (16) durante este tiempo.
3. Después de que el producto haya completado su modo de autolimpieza, se recomienda abrir el grifo (16) y dejar correr el agua durante al menos 20 minutos para enjuagar los filtros antes de beber el agua por primera vez.

15. USO

1. Gire lentamente la manilla del grifo (16) desde su posición vertical 90° en sentido contrario a las agujas del reloj para iniciar el flujo de agua.
2. Gire el mango del grifo (16) 90° en el sentido de las agujas del reloj para detener el flujo de agua.

 **AVISO:** La cantidad de agua purificada depende de la presión y la temperatura del agua.

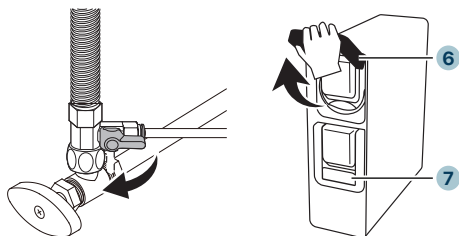
16. CAMBIO DE FILTROS

⚠ AVISO

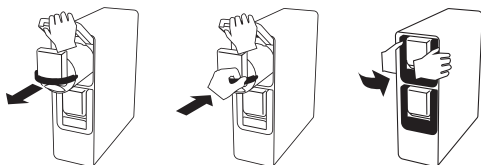
- Una vez que el filtro de ósmosis inversa (8) o el filtro PCB (12) deben ser sustituidos, el indicador correspondiente (11, 12) comienza a parpadear. Ambos filtros también pueden ser sustituidos manualmente antes de que esto ocurra.
- Ambos filtros tienen una vida útil limitada. Los cambios en el sabor, el olor, el color y el flujo del agua purificada indican que el filtro debe ser sustituido.

Para cambiar un filtro, proceda como sigue:

1. Cierre la válvula de 3 vías (23).
2. Desconecte el enchufe (9) de la toma de corriente.
3. Abra el grifo de agua potable (16) para liberar la presión.
4. Retire la tapa (15) del equipo (4).
5. Tire hacia abajo del bloqueo del asa (7) y levante el asa (6).



6. Sujete el mango (6) con una mano mientras retira el filtro por su mango.
7. Sujete el mango (6) con una mano mientras inserta un nuevo filtro.
8. Empuje el asa del filtro hacia abajo hasta que se bloquee en su lugar.



9. Cierre el grifo (16).
10. Abra la válvula de 3 vías (23).
11. Conecte el enchufe (9) a la toma de corriente.
12. Pulse el botón  (encendido) (13) para encender el producto. Todos los indicadores (11, 12, 14) parpadearán simultáneamente durante 5 segundos mientras el equipo (4) emite 5 pitidos, lo que indica que el sistema se está poniendo en marcha. El

equipo (4) entrará en el modo de autolimpieza durante 25 segundos. No utilice el grifo conectado (16) durante este tiempo.

16.1. CAMBIO RÁPIDO DEL FILTRO

1. Abra el grifo conectado (16) y deje correr el agua durante al menos 20 minutos para lavar los filtros antes de beber el agua por primera vez.

⚠ **AVISO:** Cualquier otro servicio que no se mencione en este manual debe ser realizado por un centro de reparación profesional.

17. FUNCIÓN DEL FILTRO PCB Y MEMBRANA RO

- **Membrana de ósmosis inversa:**
La precisión teórica de filtración alcanza 0,0001 - 0,001 micrón, que puede interceptar materias orgánicas (cloroformo, tetracloruro de carbono) y metales pesados (arsénico, plomo, cromo, etc.) en el agua.
- **Filtro compuesto de PCB:**
Filtra eficazmente los sedimentos, el óxido, las materias en suspensión, el cloro residual, el olor peculiar, la diferencia de color y algunas materias orgánicas (cloroformo, tetracloruro de carbono) en el agua.

⚠ AVISO

- La vida útil del filtro depende de la calidad de agua de entrada de red.
- El periodo de mantenimiento del filtro es el tiempo previsto. La vida útil real depende de la zona, la calidad del agua y la cantidad de agua utilizada. Solo cambiando el filtro a tiempo, se puede beber agua cristalina.

18. MANTENIMIENTO



No cortar el tubo de PE
con un cuchillo no especializado



No fuga de agua
de la tubería

- Compruebe si todas las funciones del producto funcionan con normalidad.
- Comprobar si los tubos de producto tienen fugas de agua (válvula de tres vías, tubo externo de PE, juntas internas, etc.)
- Comprobar si las piezas clave se deben a un periodo de mantenimiento, y mantenerlo y cambiarlo a tiempo. Comprobar si las juntas y los tubos de PE que se utilizan durante más de dos años están fuera de forma y envejecidos para decidir si es necesario cambiarlos.
- El nuevo filtro se lavará durante 10-20 minutos hasta que no haya aguas negras en la salida de agua.
- Comprobar si los tubos de PE conectados con la unión se cortan (hay que cortarlos para la longitud de 20 mm) y se insertan y conectan de nuevo. La profundidad de inserción del tubo de PE será de 15-17 mm. Medir el tubo de PE antes de la instalación, y comprobar el mismo antes de insertarlo en la máquina. La profundidad introducida debe llegar hasta el lugar del punto negro.
- Cortar el tubo de PE con un cuchillo especial diseñado para cortar el tubo, la conexión de bisel y las rebabas no están permitidas.

el cambio de color.

- Comprobar si hay fugas de agua.
- Comprobar si los grifos de salida del producto tienen fugas de agua.
- Comprobar si el interruptor de entrada de agua (válvula de tres vías) está cerrado antes de salir agua.
- No dejar el producto de lado, acostado o invertido.
- No cambiar las uniones y los tubos del producto por sí mismo al azar.
- Cuando la temperatura del agua de entrada sea inferior a 0 °C, el interruptor de entrada de agua se cerrará y el agua del purificador de agua se drenará para evitar la congelación y el agrietamiento por heladas.
- Para evitar que la tubería del producto envejezca, no lo instale en un lugar expuesto a la luz solar.

19. MANTENIMIENTO HABITUAL



AVISO

Para garantizar el funcionamiento normal del producto y evitar el mal funcionamiento causado por un mantenimiento inadecuado que afecte a la seguridad del agua potable, el purificador de agua se mantendrá en el proceso de uso diario.



No funciona
en 0 °C



No realizar
en zonas húmedas



No instalar con
luz solar directa



No lavar con
disolventes
volátiles fuertes

- Este producto es mantenido y reemplazado por nuestro personal profesional para asegurar la calidad.
- Evite el uso de solventes volátiles fuertes como el jabón, el detergente, el diluyente, el alcohol etílico de la gasolina, etc. en la limpieza y el mantenimiento del producto, o resultará en el agrietamiento, el rayado y

20. LIMPIEZA

- Antes de limpiar el producto, desconéctelo de la red eléctrica.
- No utilice limpiadores agresivos, cepillos con cerdas metálicas o de nylon, ni utensilios de limpieza afilados o metálicos, como cuchillos, rascadores duros y similares. Podrían dañar las superficies.
- Utilice un paño húmedo para limpiar el producto. Deje que el producto se seque completamente.

21. GUÍA DE SERVICIOS

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Como resultado de la mejora del producto, los siguientes parámetros pueden ser modificados. Todos los parámetros están sujetos a la placa de identificación del producto.

El flujo de agua pura se detecta con una temperatura ambiente de 25 ± 2 °C, una temperatura del agua de 25 ± 1 °C y una presión del agua de entrada de $0,24 \pm 0,02$ MPa.

- **Modelo:** RO1064.
- **Tensión nominal:** 100-240V~.
- **Frecuencia nominal:** 50-60Hz.
- **Corriente nominal:** 4 A.
- **Consumo:** 85 W.
- **Clase de protección:** Clase II.
- **Fuente de agua de entrada:** Agua del grifo municipal.
- **Presión del agua de entrada:** 0,1 ~ 0,6 MPa.
- **Temperatura de trabajo y almacenamiento:** 4-38 °C.
- **Ciclo de vida del filtro RO:** 12-24 meses (dependerá de la calidad del agua de entrada).
- **Ciclo de vida del filtro PCB:** 6-12 meses (dependerá de la calidad del agua de entrada).
- **Temperatura del agua de entrada:** 4 - 38 °C.
- **Dimensiones del producto:** 410 x 138 x 380 mm.
- **Dimensiones de la caja:** 470 x 228 x 565 mm.
- **Peso neto:** 9,8 kg.
- **Peso bruto:** 11,0 kg.

CALIDAD DEL AGUA RECOMENDADA

- **Sólidos disueltos totales (TDS):** Hasta 750 ppm.
- **Turbidez:** Hasta 1 NTU.
- **Presión del agua de entrada:** 0,1 ~ 0,6 MPa.
- **Temperatura del agua de entrada:** 4 - 38 °C.



AVISO: La cantidad de agua purificada de salida depende de la presión y la temperatura del agua de entrada.

22. RECICLAJE



El material de embalaje utilizado es reciclable. Le recomendamos que separe el plástico, el papel y el cartón y los entregue a las empresas de reciclaje.

Según las directrices de WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment/Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben recogerse por separado.

Si necesita deshacerse de este aparato en el futuro, NO lo tire con el resto de la basura doméstica. Debe llevarlo al punto de recogida de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) más cercano.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
DISMINUCIÓN DEL FLUJO DE AGUA PURIFICADA	La válvula de 3 vías (23) no está completamente abierta.	Abra completamente la válvula de 3 vías (23).
	El filtro está bloqueado o ha llegado al final de su vida útil.	Sustituir el filtro.
CAMBIO EN EL SABOR DEL AGUA	El filtro no se utilizó durante varios días.	Abra el grifo (16) y deje correr el agua durante 5 minutos.
	El filtro ha llegado al final de su vida útil o está defectuoso.	Sustituir el filtro.
EL AGUA PURIFICADA CONTIENE UN ALTO NIVEL DE SÓLIDOS TOTALES (TDS)	El nivel de TDS en el suministro de agua supera el nivel máximo permitido por la EPA para el agua potable pública.	Deje de utilizar inmediatamente el producto y cierre la válvula de 3 vías (23) para evitar daños.
		Instale un dispositivo de pretratamiento antes de este producto en el suministro de agua.
		Vuelva a instalar el producto.
LA EQUIPO (4) TIENE FUGAS	Fallo de un componente del sistema.	Cierre la válvula de 3 vías (23) y desconecte el enchufe (9) de la toma de corriente.
		Ponte inmediatamente en contacto con el servicio de atención al cliente.
	Filtros mal instalados.	Cierre la válvula de 3 vías (23).
		Retire y vuelva a colocar los filtros.
		Abra la válvula de 3 vías (23).
NO SALE AGUA PURIFICADA DEL GRIFO CONECTADO (16).	El detector de fugas de agua se ha activado.	Cierre la válvula de 3 vías (23) y desconecte el enchufe (9) de la toma de corriente.
		Inspeccione las líneas y las tuberías en busca de fugas externas.
		Incline la unidad principal (4) para comprobar si hay fugas internas: · Si la fuga es interna, el agua saldrá de la unidad principal. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. · Si la fuga es externa, inspeccione si hay fugas y arréguelas como corresponde. Vacíe el agua de la unidad principal inclinándola.
		Ponga a cero el detector de fugas: desconecte el enchufe (9) de la toma de corriente. Desconecte el tubo de PE del agua del grifo (azul). Vuelva a conectar el tubo PE de agua del grifo (azul) a la entrada de agua del grifo (3) y conecte el enchufe (9) a la toma de corriente.
	Una burbuja de aire está bloqueando los tubos de PE (normalmente después de un cambio de filtro o de un corte de suministro de agua).	Cierre la válvula de 3 vías (23) y desconecte el enchufe (9) de la toma de corriente.
		Abra el grifo de la cocina y asegúrese de que el agua fluye. Abra la válvula de 3 vías (23) y conecte el enchufe (9) a la toma de corriente.

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 DE 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 del filtro

☐ 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: _____

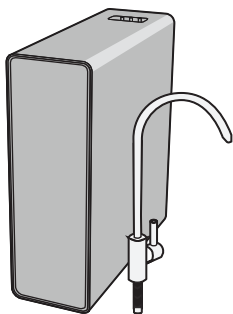
AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:

OBSERVACIONES: _____

AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre: _____ Firma o sello:

OBSERVACIONES: _____

USER'S MANUAL	
• SAFETY PRECAUTIONS	20
• PRODUCT INTRODUCTION SCHEMATIC DIAGRAM OF THE EQUIPMENT	21
• WORK PANEL INSTRUCTIONS	22
• INTELLECTUAL CLEANING HOW TO USE THE QUICK-CONNECT FITTINGS	23
• CONNECTION DIAGRAM BEFORE FIRST USE PREPARATION	24
• INSTALLATION	25
• USING THE PRODUCT START UP USE	27
• FILTER REPLACEMENT PCB FILTER AND RO MEMBRANE	28
• MAINTENANCE CURRENT MAINTENANCE	29
• CLEANING SERVICES GUIDE RECYCLING	30
TROUBLESHOOTING	31
EQUIPMENT WARRANTY	32
EQUIPMENT INSTALLATION RECORD	33
CONTROL AND MONITORING OF THE SYSTEM	34



WATER PURIFIER

1. SAFETY PRECAUTIONS

WARNING

In order to ensure safety and avoid injury and property loss to you and others, please be sure to follow the following safety precautions. Misuse with ignoring safety precautions may lead to accidents.

CONTENTS REPRESENTS (PROHIBITED).



No sunlight



No inflammables



No wet area



No touch with wet hands

- Avoid storage in places with strong sunlight, which may cause aging of product parts. Avoid exposure and storage in under 0°C environment.
- Strong magnetic devices nearby may cause fire, product damage or circuit failure. Wet and dusty areas may cause circuit damage.
- Please do not place heavy objects on the product.
- Please do not allow children operate, touch, approach or climb the product. Children shall use the product in cooperation with guardians.
- Do not bring inflammable, volatile substances near the product.

- When cutting the power off, do not pull the power cord directly to prevent it from breaking. Please keep the plug clean. Do not plug or unplug with wet hands. Please do not connect the boosting transformer to the power plug.
- The product cannot contact or be close to heat source and open fire.

CONTENTS REPRESENTS (MANDATORY)



Need professional help

- If the power cord is damaged, in order to avoid danger, it must be replaced by professionals from manufacturer, its maintenance department or other similar departments. Do not squeeze, fold, knot or damage the power cord.
- It must be installed or moved by professional personnel. Disassembling at your own discretion may easily damage the parts of the products and cause electric shock. Movement at your own discretion is easy to operate improperly and cause machine damage.
- When the water does not meet the municipal water standards (including high sediment content and excessive residual chlorine, etc.), a pretreatment device shall be installed before the product.
- The optimum working pressure of this product is 0.1~0.6 MPa. If the water pressure is lower or higher than this, please install pressure boosting device or pressure reducing device accordingly.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Children shall not play with the appliance. This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- The appliance must not be immersed.
- The appliance must not be cleaned by a water jet.
- Clean and replace the filter element regularly.
- Please be sure to use parts provided by our company.
- It is normal for the product to have slight vibration and noise when processing water.
- This product is only for indoor installation. There

should be a reliable floor drain within 1.5m around the installation to avoid possible water leakage and losses caused by poor drainage.

- If you do not use this product for a long time, please cut off the power and close the three-way ball valve. When using it again, you shall release the water for 3-5 minutes before normal use.

! Content you shall (notice) which may cause minor injury or property damage.

- In case of water shutdown or pipeline maintenance, please cut off the power and close the three-way ball valve. When restoring water supply, please turn on other water faucet to remove sediment before opening the three-way ball valve, otherwise, a large amount of sediment may cause the blocking of the filter element.

! PRECAUTIONS

- This equipment can be used by children aged 8 years and older if they have been given supervision or instruction concerning use of the equipment in a safe way and if they understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are supervised and older than 8 years of age.
- Keep the appliance and its cord out of the reach of children under 8 years of age.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the equipment in a safe way and understand the hazards involved.
- Children should not play with the equipment.
- This equipment is intended for use by experienced users in stores, in the industry or for commercial use by non-experts.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent in your area or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- **WARNING:** To avoid a hazard due to system instability, the system must be secured in accordance with the instructions.
- The system must not be cleaned with a water jet.
- The system is suitable for indoor use only. New hoses supplied with the system must be used and old hoses must not be reused.
- This equipment must be operated in an environment with a temperature between 4°C and 38°C.

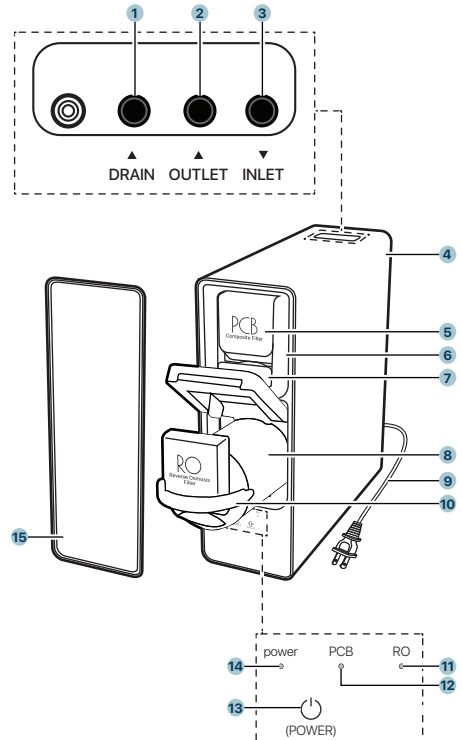
- Maximum inlet water pressure is 87 psi (0.6 MPa).
- Minimum inlet water pressure is 14.2 psi (0.1 MPa).

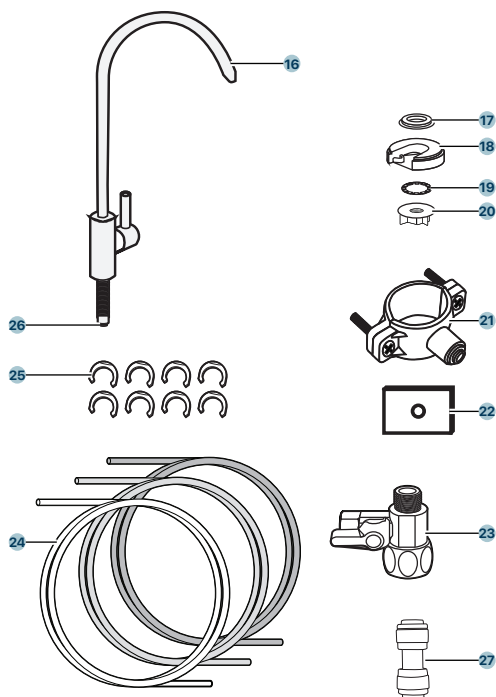
2. PRODUCT INTRODUCTION

! CAUTIONS

- This product is used for filtration and purification of municipal tap water.
- The filtered water of this product is recommended for drinking water (soup making, cooking, tea making, etc.)
- Concentrated water can be recycled for domestic use (washing, mopping, etc).

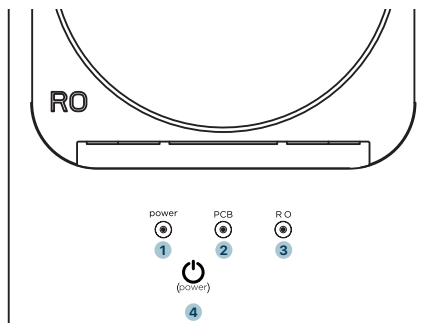
3. SCHEMATIC DIAGRAM OF THE EQUIPMENT





- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Drain | 18. Plastic washer |
| 2. Purified water outlet | 19. Tooth lock washer |
| 3. Tap-water inlet | 20. Locking nut |
| 4. Main unit | 21. Drain saddle |
| 5. PCB filter | 22. Square gasket |
| 6. Filter release handle | 23. 3-way valve |
| 7. Handle lock | 24. PE-tube (3x) |
| 8. RO filter | • Red: Drain |
| 9. Supply cord with plug | • Blue: Inlet |
| 10. Filter handle | • White: Outlet |
| 11. RO filter indicator | 25. Locking clip (8x) |
| 12. PCB filter indicator | 26. Quick-connect release |
| 13. ⏻ button (power) | 27. Joint connector |
| 14. Power indicator | |
| 15. Cover | |
| 16. Faucet | |
| 17. Large rubber gasket | |

4. WORK PANEL



1. Power indicator.
2. PCB filter status indicator.
3. RO membrane status indicator.
4. Power button.

5. INSTRUCTIONS

OPERATION GUIDE

⚠ CAUTIONS

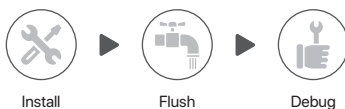
Installation shall be carried out by professionals from local sell on commision and service site.

5.1. FIRST USE INSTRUCTIONS

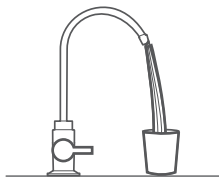
1. Sale company make an appointment for water purifier installation:



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

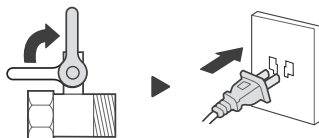


3. Users can use the water purifier normally:



5.2. STARTING UP

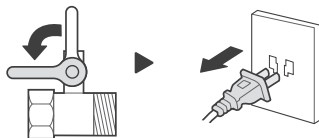
1. Open the three-way ball valve, and then plug in:



2. The whole machine is powered on by default and all indicator lights flash 3 times.

5.3. SHUTDOWN

1. Close the three-way ball valve, and then unplug the power cord:

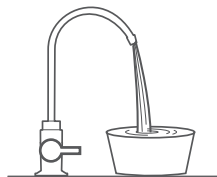


6. TURN ON CLEAN WATER

Turn on the faucet, at first there will be a trace of black water, which is a normal phenomenon.

1. After the whole machine produces water for a long time (two hours of continuous water production), the water purifier enters the overtime protection mode, the panel indicator light flashes, and no water can be discharged (unplug the power plug until the display light goes out, and power on again to return to normal).

2. When the tap water is cut off, the machine cannot be shut down after turning off the tap because the water pressure cannot be detected. The indicator is always on. Please turn off the power supply of the water purifier. If overtime protection is triggered by continuous work for two hours, please cancel the protection according to the operation in Point 1 above.



7. INTELLECTUAL CLEANING

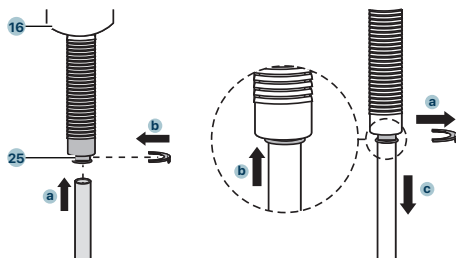
The machine will automatically flush according to the set method.

8. HOW TO USE THE QUICK-CONNECT FITTINGS

All parts of the product that connect with PE-tubes (24) are equipped with quick-connect fittings.

To attach a PE-tube to a quick-connect fitting:

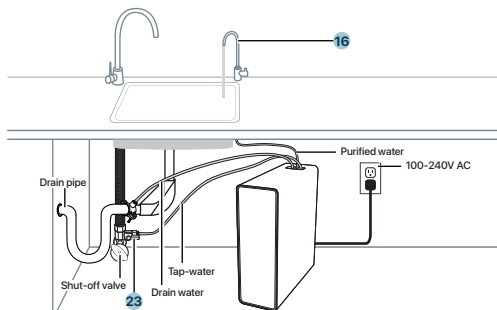
1. Push the PE-tube (24) into the fitting.
2. Slide the locking clip (25) between the quick-connect release (26) and the fitting.



To disconnect a PE-tube from a quick-connect fitting:

1. Remove the locking clip (25).
2. Push and hold the quick-connect release.
3. Pull the PE-tube out of the fitting.

9. CONNECTION DIAGRAM



NOTICE

It is normal for the main unit to emit some noise and to slightly vibrate when water is being processed/treated. This does not indicate malfunction.

IMPORTANT:

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

10. BEFORE FIRST USE

DANGER: Risk of suffocation!

Keep any packaging materials away from children and pets – these materials are a potential source of danger, e.g. suffocation.

1. Remove all the packing materials.
2. Remove and review all components before use.
3. Check the product for transport damages.
4. Before connecting the product to the power supply, check that the power supply voltage and current rating corresponds with the power supply details provided on the product rating label.

11. PREPARATION

1. 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 doubt, consult a professional.
2. Ensure the mains water supply meets the product requirements, see chapter Specifications.
3. It is recommended to place the main unit in the cabinet under a sink on a flat and level surface. Before starting the installation, place the product in its planned location to ensure the location is suitable.
4. Ensure there is sufficient access to the plumbing under the sink and the main water valves.
5. Ensure the supply cord and PE-tubes can be routed without kinking or bending.
6. Ensure all required tools are available before starting the installation.
Leave at least 4" (10 cm) of free space around the product to allow for proper ventilation.

12. INSTALLATION

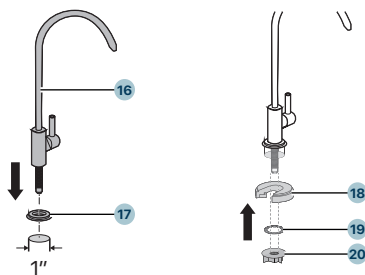
12.1. INSTALLING THE FAUCET

CAUTION: Risk of damage!

Some kitchen counter top materials, including granite, porcelain, steel and plastic resin, require specialized tools and can be irreparably damaged if unsuitable tools are used.

Installing the faucet (16) requires a hole in the counter top or sink. The hole size must be 1" in diameter.

1. Use a pre-existing hole if available. If no pre-existing hole is available, consider hiring a professional.
2. Place the larger rubber gasket (17) over the hole and place the stem of the faucet (16) through the hole.
3. First place the plastic washer (18) and then the tooth lock washer (19) onto the stem of the faucet (16) and secure them using the locking nut (20) on the threaded stem.
4. Connect one end of the purified water PE-tube (white) to the faucet (16) by pushing it into the quick-connect fitting. Secure the PE-tube with the safety clips (25) (see chapter **How to use the quick-connect fittings**).



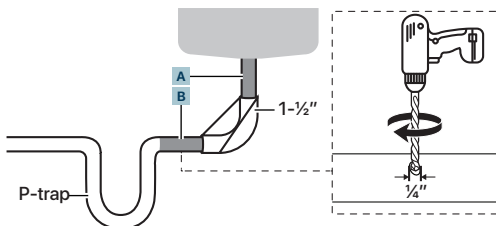
NOTICE: Do not connect the other end of the PE-tube to the main unit (4) at this time.

12.2. INSTALLING THE DRAIN SADDLE

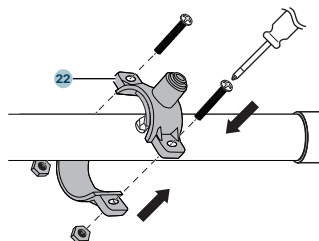
NOTICE: The drain saddle (21) fits around a standard 1 - 1/2" drainpipe.

1. Select and mark a location on the drainpipe (A or B). The location must be straight, at least 3" and before the P-trap. It is recommended to use a horizontal location.

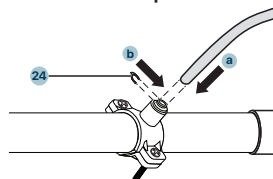
2. Place the drain saddle (22) around the drainpipe to check the fit.



3. Drill a 1/4" hole. Make sure to only drill through one side of the drainpipe.
4. Remove any loose plastic from the drainpipe.
5. Remove the protective plastic from the square gasket.
6. Align the hole in the square gasket (22) with the hole drilled in the drainpipe. Press the square gasket (22) in place for 10 seconds to ensure a tight seal.
7. Remove the protective plastic from the exposed side of the square gasket (22).
8. Align the quick-connect fitting on the drain saddle (21) with the hole in the drainpipe. For easier alignment, carefully push the drill bit through the quick-connect fitting and use the tip to align the hole.



9. Connect the two halves of the drain saddle (21) with the nuts and screws. Tighten both sides equally to secure the drain saddle (21) and remove the drill bit from the quick-connect fitting.
10. Push the wastewater PE-tube (red) into the quick-connect fitting on the drain saddle (21). Insert the wastewater PE-tube at least 0.6" to avoid any leakage.
11. Secure the PE-tube with the safety clips (24) (see chapter **How to use the quick-connect fittings**).

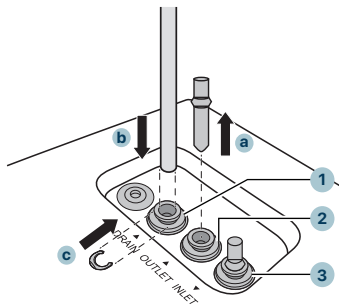


12.3. CONNECTING THE PE-TUBES TO THE MAIN UNIT

The main unit (4) has one wastewater outlet (1), purifier water outlet (2) and tap-water inlet (3).

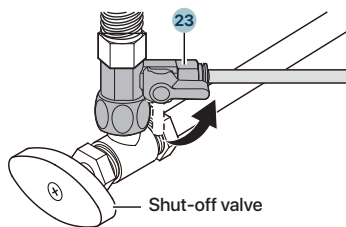
These correspond to the three PE-tubes.

1. Remove the protective silicon plugs from the inlet and outlets on the main unit (4).
2. Push the wastewater PE-tube into the quick-connect fitting of the wastewater outlet (1). The other end of the wastewater PE-tube is connected to the drain saddle (21).
3. Push the tap-water PE-tube into the quick-connect fitting of the tap-water inlet (3). The other end of the tap-water PE-tube is connected to the 3-way valve (23).
4. Push the purified water PE-tube into the quick-connect fitting of the purified outlet (2). The other end of the purified water PE-tube is connected to the faucet (16).



5. Secure each of the PE-tube with the safety clips (24) (see chapter How to use the quick-connect fittings).

water supply if any leaks are spotted.



12.4. CHECKING FOR LEAKS

 **CAUTION:** Risk of damage!

Do not connect the main unit (4) to the power supply at this time. Always check for leaks before connecting the product to the power supply.

1. Close the faucet (16).
2. Open the 3-way valve (23) and the water supply shut-off valve.
3. Check all connection points for any leaks.
4. Use the water supply shut-off valve to turn off the

13. USING THE PRODUCT



CAUTION: Risk of damage!

- Close the 3-way valve (23) and disconnect the product in the event of a water shutdown or pipeline maintenance. Always flush the water lines after any maintenance work has been carried out to avoid larger debris to enter the filters.
- If you plan to not use the product for an extended period of time, close the 3-way valve (23). Before using the product again, open the 3-way valve and allow the water to run through the faucet (16) for 3 to 5 minutes.

13.1. BUTTONS



Button (**power**) (13): Press to switch the product on/off.

13.1. SIGNALS

- All indicator (11, 12, 14) are blinking and the product emits 5 beeps: Product is switching on and going through a startup procedure.
- The PCB indicator (12) and RO indicator (11) are on: The filters are working correctly. No action required.
- The PCB indicator (12) and/or RO indicator (11) is/are blinking: The corresponding filter needs to be replaced.
- The PCB indicator (12) and RO indicator (11) are blinking alternately: The product is in auto-cleaning mode.
- All indicators (11, 12, 14) are off: The product is in stand-by mode.

13.2. MODES

• **Stand-by mode:**

The product automatically switches into stand-by mode after 3 hours of non-use. All indicators go off. The product resumes operation as soon as the connected faucet (16) is used and water passes through the filters.

• **Safety mode:**

The product automatically switches off if water runs continuously for 30 mins.

• **Auto-cleaning mode:**

The product is cleaning the filters.

14. START UP

1. Connect the plug (9) to a 100-240V GFCI power outlet.
2. Press the  button (power) (13) to switch the product on. All indicator (11, 12, 14) blink simultaneously for 5 seconds while the main unit (4) emits 5 beeps, signaling that the system is starting up. The main unit (4) will enter the auto-cleaning mode for 25 seconds. Do not use the connected faucet (16) during this time.
3. After the product has completed its auto-cleaning mode, it is recommended to open the connected faucet (16) and allow water to run for at least 20 minutes to flush the filters before drinking the water for the first time.

15. USE

1. Slowly turn the handle of the faucet (16) from its upright position 90° anti-clockwise to start the flow of water.
2. Turn the handle of the faucet (16) 90° clockwise to stop the flow of water.



NOTICE: The amount of purified water depends on water pressure and water temperature.

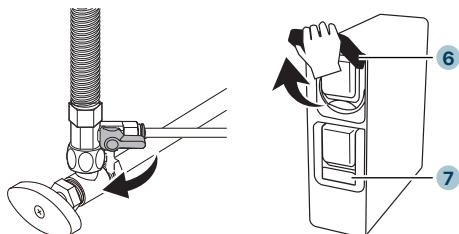
16. FILTER REPLACEMENT

NOTICE

- Once the RO filter (8) or PCB filter (12) needs to be replaced, the corresponding indicator (11, 12) starts to blink. Both filters can also be replaced manually before this happens.
- Both filters have a limited service life. Changes in the taste, odor, color and flow of the water being purified indicate that the filter should be replaced.

To change a filter, proceed as follows:

1. Close the 3-way valve (23).
2. Disconnect the plug (9) from the power outlet.
3. Open the drinking water faucet (16) to release pressure.
4. Remove the cover (16) from the main unit (4).
5. Pull down the handle lock (7) and lift the handle (6).



6. Hold the handle (6) with one hand while removing the filter by its handle.
7. Hold the handle (6) with one hand while inserting a new filter.
8. Push the filter handle down until it locks in place.



9. Close the faucet (16).
10. Open the 3-way valve (23).
11. Connect the plug (9) to the power outlet.
12. Press the  button (power) (13) to switch the product on. All indicator (11, 12, 14) blink simultaneously for 5 seconds while the main unit (4) emits 5 beeps, signaling that the system is starting up. The main unit (4) will enter the auto-cleaning mode for 25 seconds. Do not use the connected faucet (16) during this time.

16.1. PROMPT FILTER REPLACEMENT

1. Open the connected faucet (17) and allow water to run for at least 20 minutes to flush the filters before drinking the water for the first time.

 **NOTICE:** Any other servicing than mentioned in this manual should be performed by a professional repair center.

17. PCB FILTER AND RO MEMBRANE

• RO Reverse osmosis filter:

The theoretical filtration accuracy reaches 0.0001 – 0.001 micron, which can intercept organic matters (chloroform, carbon tetrachloride) and heavy metals (arsenic, lead, chromium, and etc.) in water.

• PCB composite filter:

Effectively filter out silt, rust, suspended matter, residual chlorine, peculiar smell, color difference and some organic matters (chloroform, carbon tetrachloride) in water.

NOTICE

- The service life of the filter depends on the quality of the incoming mains water.
- The filter maintenance period is the expected time. The actual service life depends on the area, the water quality and the amount of water used. Only by changing the filter in time, you can drink crystal clear water.

18. MAINTENANCE



No cutting PE Pipe
with non-dedicated knife



No water leakage
from pipe

- Check whether all functions of product operate normally.
- Check whether tubes of product leaks water (three-way valve, external PE pipe, internal joints, etc.)
- Check whether the key parts are due to maintenance period, and maintain and change it timely. Check whether the joints and PE pipes which are used for more than two years are out of shape and aging to decide whether they need to be changed.
- The new filter element shall be washed for 10-20 minutes until there is no black water in water outlet.
- Check whether PE pipes connected with bulkhead union are cut (it need be cut for the lenght of 20 mm) and inserted in and connected again. The inserted depth of PE pipe shall be 15-17 mm. Install measure the PE pipe before installation, and make remark on it before inserting it into machine. The inserted depth shall reach to place of the black spot.
- Cut PE pipe by dedicated knife designed for cutting tube, bevel connection and burrs are not allowed.

- Check whether outlet water faucets of product leak water.
- Check whether the power is off or water inlet switch (three-way ball valve) is closed before going out for a long time.
- No side lay, laying down or inverted product.
- Do not change the joints and tubes of product by yourself at random.
- When the inlet water temperature is below 0 °C, water inlet switch shall be closed and water in water purifier shall be drained to avoid freezing and frost cracking.
- Do not remove, install or change filter element by yourself.
- In order to prevent the product pipeline from aging, do not install the product in a place directly exposed to sunlight.
- Use new flexible tube subassembly which is the accessory of machine, the old flexible tube subassembly cannot be reused.

19. CURRENT MAINTENANCE

NOTICE

To ensure product operates normally and avoid malfunction caused by inappropriate maintenance which affects the security of drink water, the water purifier shall be maintained in the process of daily using.



No operation
in zero degrees
Celsius



No humid
area



No direct
sunlight



No washing
by strong
volatile solvent

- This product is regularly maintained and replaced by our professional staff to ensure the quality of effluent.
- Avoid using strong volatile solvents like soap, detergent, diluent, gasoline ethyl alcohol, etc. in cleaning and maintenance of product, or it will result in cracking, scratching and turning colours.
- Avoid washing machine by direct watering.
- Check for water leaks.

20. CLEANING

- Before cleaning, disconnect the product from the power supply.
- Do not use any aggressive cleaners, brushes with metal or nylon bristles, or sharp or metallic cleaning utensils such as knives, hard scrapers, and the like. They could damage the surfaces.
- Use a damp cloth to wipe off the of the product. Let the product dry completely.

21. SERVICES GUIDE

PRODUCTS PARAMETERS

As a result of product improvement, the following parameters may be changed. All the parameters are subjected to the product nameplate.

The pure water flow is detected with the ambient temperature of $25 \pm 2^\circ\text{C}$ water temperature of $25 \pm 1^\circ\text{C}$ and the inlet water pressure of $0.24 \pm 0.02\text{ MPa}$.

- **Model:** RO1064.
- **Rated voltage:** 100-240V~.
- **Rated frequency:** 50-60Hz.
- **Rated current:** 4 A.
- **Power consumption:** 85 W.
- **Protection class:** Class II.
- **Inlet water source:** Municipal tap water.
- **Inlet water pressure:** 0,1 ~ 0,6 MPa.
- **Operating and storage temperature:** 4-38 °C.
- **RO filter life cycle:** 12-24 months (will depend on the quality of the inlet water).
- **PCB filter life cycle:** 6-12 months (will depend on the quality of the inlet water).
- **Inlet water temperature:** 4 - 38 °C.
- **Product dimensions:** 410 x 138 x 380 mm.
- **Packing dimensions:** 470 x 228 x 565 mm.
- **Net weight:** 9,8 kg.
- **Gross weight:** 11,0 kg.

RECOMMENDED WATER QUALITY

- **Total dissolved solids (TDS):** Up to 750 ppm.
- **Turbidity:** Up to 1 NTU.
- **Inlet water pressure:** 0,1 ~ 0,6 MPa.
- **Inlet water temperature:** 4 - 38 °C.



NOTICE: The output amount of purified water depends on the inlet water pressure and temperature.

22. RECYCLING



The packaging material used is recyclable. We recommend that you separate plastic, paper and cardboard and hand them over to recycling companies.

According to WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) guidelines, waste electrical and electronic equipment must be collected separately.

If you need to dispose of this appliance in the future, DO NOT throw it away with the rest of your household waste. It should be taken to the nearest WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) collection point.

PROBLEM	CAUSES	SOLUTION
DECREASED FLOW OF PURIFIED WATER	The 3-way valve (24) is not fully open.	Fully open the 3-way valve (23).
	The filter is blocked or has reached the end of its life cycle.	Replace the filter.
CHANGE IN WATER TASTE	The filter was not used for several days.	Turn on the faucet (16) and allow the water to run for 5 minutes.
	The filter has reached the end of its life cycle or is defective.	Replace the filter.
THE PURIFIED WATER CONTAINS A HIGH LEVEL OF TOTAL DISSOLVED SOLIDS (TDS)	The level of TDS in the water supply exceeds the maximum level permitted by the EPA for public drinking water.	Immediately stop using the product and close the 3-way valve to avoid damage.
		Install a pretreatment device ahead of this product in the water supply.
		Reinstall the product.
THE MAIN UNIT (4) IS LEAKING	System component failure.	Close the 3-way valve (23) and disconnect the plug (9) from the power outlet.
		Immediately contact customer support.
	Filters not installed correctly.	Close the 3-way valve (23).
		Remove and refit the filters.
		Open the 3-way valve (23).
THERE IS NO PURIFIED WATER COMING OUT OF THE CONNECTED FAUCET (17)	The water leakage detector has been triggered.	Close the 3-way valve (23) and disconnect the plug (9) from the power outlet.
		Inspect the lines and pipes for external leaks.
		Tilt the main unit (4) to check for internal leaks: · If leakage is internal, water will drain out from the main unit. Contact customer support. · If the leakage is external, inspect for leaks and fix the leak accordingly. Drain any water from main unit by tilting it.
		Disconnect the plug (9) from the outlet. Disconnect the tap-water PE-tube (blue). Reconnect the tap-water PE-tube (blue) to the tap-water inlet (3), and connect the plug (9) to the power outlet.
	An air bubble is blocking the PE-tubes (usually after a filter replacement or water supply shutdown).	Close the 3-way valve (23) and disconnect the plug (9) from the power outlet.
		Turn on the kitchen faucet and make sure the water is flowing.
		Open the 3-way valve (23) and connect the plug (9) to the power outlet.

CLIENT DATA:

Mr/Mrs: _____
Address: _____
PC and City: _____
Telephone: _____
Email: _____

SELLER INFORMATION:

Date of sale of the equipment: _____
Registered name: _____
Address: _____
PC and City: _____
Telephone: _____
FAX: _____
Email: _____

EQUIPMENT WARRANTY ADDRESSED TO THE END USER:

All our products have a two-year warranty as established by law starting with the purchase thereof. In case any repairs are made it will have a 3-month warranty, independent of the general warranty. For the coverage of said warranty the end user must provide the acquisition date of the product.

The company is committed to warrant faulty parts, as long as they are not sent for examination in our facilities on behalf part needs to be accompanied by this warranty (duly filled in and sealed by the seller). The warranty will always be handed in our stores.

In all cases, we take responsibility exclusively for the replacement or repairing of faulty materials. We do not pay compensations or other expenses.

No return or material claims will be accepted after 15 days of receipt. In case of agreement within this period, the material must be sent to us perfectly packed and ADDRESSED TO OUR STORES WITH PREPAID SHIPPING.

THE WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Replacement, repair of parts or organs caused by wear, due to the regular use of the equipment, such as resins, polyphosphates, sediment cartridges, etc... as

- indicated in the user manual.
2. Damages caused by the misuse of the equipment and those caused by transport.
3. Tampering, modifications or repairs made by third parties.
4. Faults or malfunctions that are the result of improper installation, outside technical service, or if the assembly instructions have not been followed correctly.
5. Inappropriate use of the equipment or not following the working conditions indicated by the manufacturer.
6. The use of non-original spare parts.

“CE” DECLARATION OF CONFORMITY:

We declare under our sole responsibility that the water purification system for water filtration for human consumption is adapted to standards 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 conforms to the essential requirements of the Directives: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

AUTHORIZED VENDOR'S SEAL

ORDER
NUMBER

PRODUCT
CODE

SERIAL
NUMBER

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

	ORDER NUMBER
	PRODUCT CODE
	SERIAL NUMBER

DATA PRIOR TO THE INSTALLATION OF THE EQUIPMENT:

Origin of water to be treated:

☐ Public supply network.

☐ Other: _____

Is the inlet water treated? _____

Hardness of the inlet water: _____ °F

TDS level of the inlet water: _____ ppm

Inlet pressure of the equipment: _____ Bar

Inlet chlorine concentration: _____ ppm

CONTROL OF INSTALLATION STEPS:

☐ Wash carbon prefilters.

☐ Wash carbon postfilters.

☐ Membrane assembly.

☐ Hygienization according to the described protocol.

☐ Tap chlorine concentration after rinsing.

☐ Flow restrictor check.

☐ High pressure switch tare.

☐ Revision and couplings.

☐ Watertight integrity of the pressurized system.

☐ *TDS of the produced water (countertop tap):

_____ ppm

☐ Clearly inform about the use, handling and maintenance the equipment requires to warranty its proper functioning and the quality of the produced water.

Given the importance of proper maintenance of the equipment that has to warrant the quality of the produced water, the owner must be offered a maintenance contract made by qualified technicians.

EQUIPMENT WARRANTY ADDRESSED TO DISTRIBUTOR:

The company will be in charge only and exclusively of the replacement of the parts in case of lack of conformity. The repair of the equipment and the expenses that it entails (labor, shipping cost, travel, etc). will not be paid by the selling company, since the manufacturer's and/or distributor's warranty are given in its facilities.

COMMENTS:

*Result of the installation and start up:

☐ Correct (equipment is installed and works correctly. Adequate produced water).

☐ Other: _____

AUTHORIZED INSTALLER:

CONFORMITY OF THE EQUIPMENT OWNER

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

Comments: _____

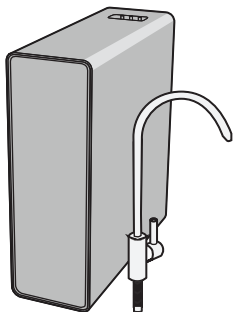
REASON	DATE	TECHNICIAN'S INFO
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:

OBSERVATIONS: _____

REASON	DATE	TECHNICIAN'S INFO
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Revision ☐ Repair		Name: _____ Signature or seal:

OBSERVATIONS: _____

MANUEL DE L'UTILISATEUR	
• PRECAUTIONS DE SECURITE	38
• INTRODUCTION DU PRODUIT	39
• DIAGRAMME SCHEMATIQUE PANNEAU DE TRAVAIL	40
• INSTRUCTION EAU NETTOYEE LAVAGE INTELLIGENT	41
• COMMENT UTILISER LES RACCORS SCHÉMA DE CONNEXION PRÉPARATION	42
• INSTALLATION	43
• UTILISATION DU PRODUIT	44
• MISE EN OEUVRE USO CHANGEMENT DE FILTRE	45
• FONCTION DU FILTRE PCB ET MEMBRANE RO MAINTENANCE ENTRETIEN DE ROUTINE	46
• NETTOYAGE	47
• GUIDE DES SERVICES RECYCLAGE	48
RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	49
GARANTIE DU MATÉRIEL	50
JOURNAL D'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT	51
LE CONTRÔLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTÈME	52



PURIFICATEUR D'EAU

1. PRECAUTIONS DE SECURITE

ATTENTION

Pour garantir la sécurité et éviter les blessures, veuillez à respecter les précautions de sécurité ci-dessous. Une mauvaise utilisation en ignorant les précautions de sécurité peut entraîner des accidents.

INTERDIT



Ne pas placer
en plein soleil



Ne pas placer dans
une zone inflammable



Ne pas placer dans
une zone humide



Ne pas toucher avec
des mains mouillées

- Évitez le stockage à la lumière du soleil, qui peut entraîner le vieillissement des pièces du produit. Évitez l'exposition et le stockage dans un environnement où la température est inférieure à 0°C.
- Des dispositifs magnétiques à proximité immédiate peuvent provoquer un incendie, des dommages au produit ou une défaillance du circuit. Les zones humides et sales peuvent endommager les circuits.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
- Ne laissez pas les enfants manipuler, toucher, approcher ou grimper sur le produit. Les enfants doivent utiliser le produit en coopération avec leurs tuteurs.

- N'approchez pas de substances inflammables et volatiles à proximité du produit.
- Lorsque vous mettez l'appareil hors tension, ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne se casse.
- Veuillez garder la fiche propre. Ne le branchez pas et ne le débranchez pas avec des mains mouillées. Veuillez ne pas connecter le transformateur élévateur à la prise.
- Le produit ne doit pas entrer en contact avec ou se trouver à proximité d'une source de chaleur et d'un feu ouvert.

OBLIGATOIRE



Nécessite une aide professionnelle

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, pour éviter tout danger, il doit être remplacé par des professionnels du fabricant, de son service après-vente ou d'autres services similaires. Ne pas pincer, plier, nouer ou endommager le cordon d'alimentation.
- Il doit être installé par du personnel qualifié. Le démontage peut facilement endommager les pièces du produit et provoquer un choc électrique. Si vous vous déplacez à votre guise, il est facile d'agir de manière incorrecte et d'endommager la machine.
- Lorsque l'eau n'est pas conforme aux normes des eaux municipales (notamment une teneur élevée en sédiments et un excès de chlore résiduel, etc).
- La pression de travail optimale de cet équipement est 0,1~0,6 MPa. Si la pression de l'eau est plus basse ou plus élevée que cela, installez s'il vous plaît. Si la pression de l'eau est inférieure ou supérieure à cette valeur, veuillez installer un dispositif d'augmentation de la pression ou un dispositif de réduction de la pression en conséquence.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans s'ils ont été surveillés ou s'ils ont reçu des instructions sur la façon de l'utiliser. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils sont surveillés et âgés de plus de 8 ans. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'équipement. Cet équipement est destiné à être utilisé par des utilisateurs expérimentés ou dans des ateliers, dans l'industrie légère ou pour une utilisation commerciale par des non-professionnels.
L'équipement ne doit pas être immergé.
L'équipement ne doit pas être nettoyé à l'eau. Nettoyez et changez le filtre régulièrement.
Veillez à utiliser les pièces fournies par notre société.
- Il est normal que le produit présente une légère vibration et un bruit lors du traitement de l'eau.
- Ce produit est destiné à être installé à l'intérieur uniquement. Il doit y avoir un siphon de sol fiable dans un rayon de 1,5 m autour de l'installation pour éviter les éventuelles fuites d'eau et les pertes dues à un mauvais drainage.
- Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez couper l'alimentation et fermer la vanne à bille à trois voies. Lorsque vous l'utilisez à nouveau, vous devez laisser l'eau s'écouler pendant 3 à 5 minutes avant de l'utiliser normalement.



Contenu que vous devez connaître et qui peut causer des blessures mineures ou des dommages matériels.

- En cas de coupure d'eau ou d'entretien des canalisations, veuillez couper le courant et fermer la vanne à bille à trois voies. Lorsque vous rétablissez l'alimentation en eau, veuillez ouvrir l'autre robinet d'eau pour éliminer les sédiments avant d'ouvrir la vanne à bille à trois voies, sinon une grande quantité de sédiments pourrait bloquer le filtre.



PRECAUTIONS

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils sont surveillés et âgés de plus de 8 ans.
- Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Les appareils peuvent être utilisés par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'équipement.

- Cet équipement est destiné à être utilisé par des utilisateurs expérimentés dans des magasins, dans le commerce ou pour une utilisation commerciale par des personnes non expérimentées.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service dans votre région ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- **AVERTISSEMENT** : Pour éviter tout danger dû à l'instabilité du système, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.
- Le système ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.
- Le système ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Les nouveaux tuyaux fournis avec le système doivent être utilisés et les anciens tuyaux ne doivent pas être réutilisés.
- Cet équipement doit être utilisé dans un environnement dont la température est comprise entre 4°C et 38°C (39°F et 100°F).
- La pression d'entrée maximale de l'eau est de 0,6 MPa (87 psi).
- La pression d'entrée minimale de l'eau est de 14,2 psi (0,1 MPa).

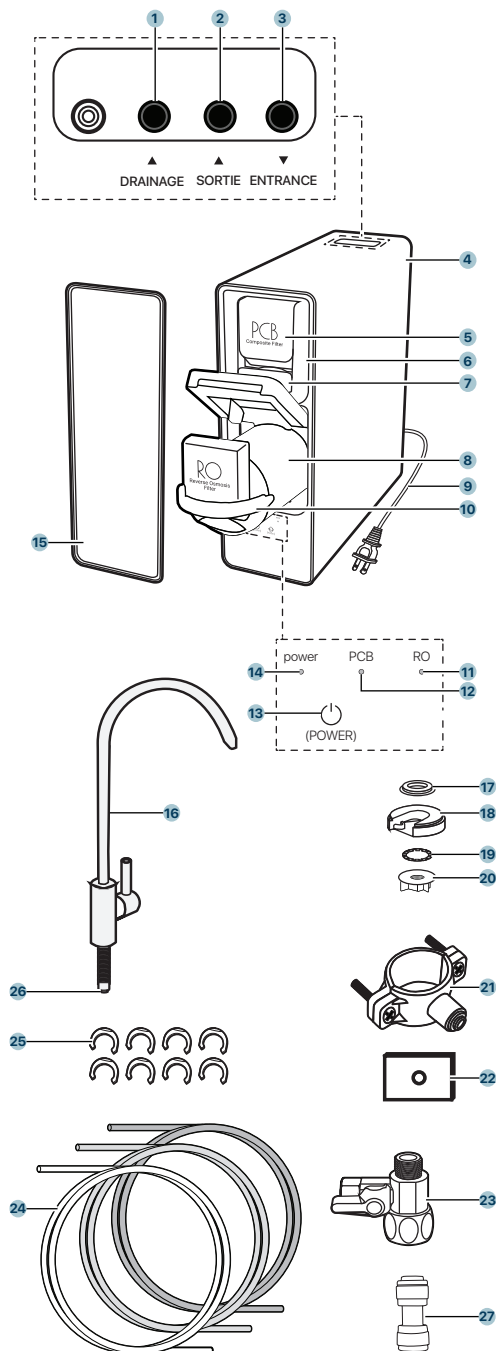
2. INTRODUCTION DU PRODUIT



PRECAUTIONS

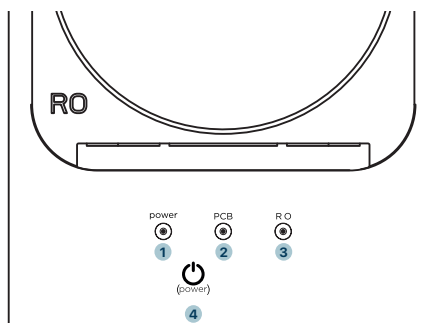
- Ce produit est utilisé pour la filtration et la purification de l'eau du robinet.
- L'eau filtrée par ce produit est de l'eau potable (préparation de soupe, cuisine, thé, etc.).
- L'eau concentrée peut être recyclée pour un usage domestique (lavage, nettoyage, etc.).

3. DIAGRAMME SCHEMATIQUE



1. Drainage
2. Sortie d'eau purifiée
3. Entrée d'eau du robinet
4. Equipement Senda 138
5. Filtre PCB
6. Poignée de libération du filtre
7. Verrouillage de la poignée
8. Filtre d'osmose inverse
9. Cordon d'alimentation avec fiche
10. Manche de filtre
11. Indicador de filtre à osmose inverse
12. Indicateur de filtre PCB
13. Bouton (allumage)
14. Cordon d'alimentation avec fiche
15. Couvercle
16. Robinet
17. Grand joint en caoutchouc
18. Rondelle en plastique
19. Rondelle de blocage des dents
20. Écrou de blocage
21. Selle de drainage
22. Joint carré
23. Vanne à 3 voies
24. Tube PE (3x)
 - Rouge : Drainage
 - Bleu : entrée
 - Blanc : Sortie
25. Clip de verrouillage (8x)
26. Attache à connexion rapide
27. Connecteur de raccordement

4. PANNEAU DE TRAVAIL



1. Indicador d'alimentation.
2. Indicador d'état du filtre PCB.
3. Indicador d'état de la membrane RO.
4. Bouton d'alimentation.

5. INSTRUCTIONS

GUIDE D'UTILISATION

PRECAUTIONS

L'installation sera effectuée par des professionnels des ventes locaux sur le site de mise en service et de service.

5.1. PREMIÈRE UTILISATION DES INSTRUCTIONS

1. La société de vente fixe un rendez-vous pour l'installation du purificateur d'eau :



2. Le professionnel doit installer, nettoyer et déboguer l'ensemble de la machine selon les procédures de maintenance.



Installation

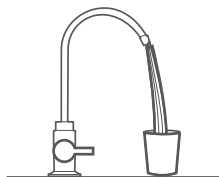


Rincer



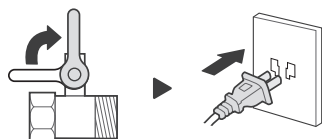
Déboguer

3. Les utilisateurs peuvent aussi utiliser le purificateur d'eau:



5.2. MISE EN MARCHÉ

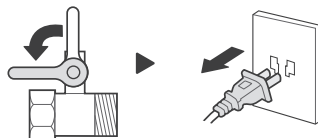
1. Ouvrez la vanne à bille à trois voies et branchez-la:



2. Toute la machine est allumée par défaut et tous les voyants lumineux clignotent 3 fois.

5.3. ETEINDRE

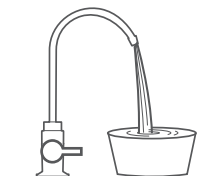
1. Fermez la vanne à bille à trois voies, puis débranchez le câble d'éclairage:



6. EAU NETTOYÉE

Ouvrez le robinet. Au début, il y aura une traînée d'eau noire. C'est normal.

1. Après que l'ensemble de la machine ait produit de l'eau pendant une longue période (deux heures de production d'eau continue), le purificateur d'eau passe en mode de protection contre les heures supplémentaires. Le voyant lumineux du panneau clignote et il n'est pas possible de décharger de l'eau (débranchez la fiche jusqu'à ce que le voyant lumineux s'éteigne et se rallume pour revenir à la normale).
2. Lorsque l'eau du robinet est coupée, la machine ne peut pas être arrêtée après avoir fermé le robinet car la pression de l'eau ne peut pas être détectée. L'indicateur est toujours allumé. Veuillez couper l'alimentation électrique du purificateur d'eau. Si la protection contre les heures supplémentaires est activée par un travail continu pendant deux heures, veuillez annuler la protection en suivant l'opération du point 1 ci-dessus.



7. LAVAGE INTELLIGENT

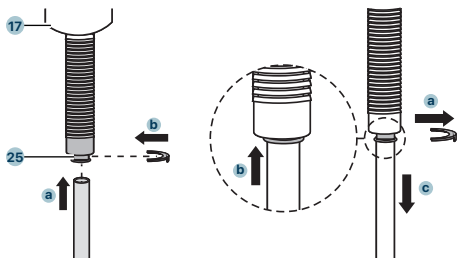
La machine rince automatiquement selon la méthode choisie.

8. COMMENT UTILISER LES RACCORS INSTANTANES

Toutes les parties du produit qui sont connectées aux tuyaux PE (24) sont équipées de raccords rapides.

Pour connecter un tuyau PE à un raccord rapide :

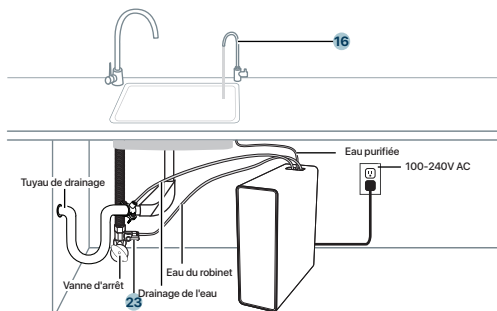
1. Insérez le tuyau PE (24) dans le raccord.
2. Faites glisser le clip de verrouillage (25) entre le raccord à connexion rapide (26) et le raccord.



Pour déconnecter un tuyau PE d'un raccord rapide :

1. Retirez le clip de verrouillage (25).
2. Poussez et maintenez l'attache rapide (26). Retirez le tuyau PE du raccord.

9. SCHÉMA DE CONNEXION



10. AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

⚠ DANGER : Risque de suffocation !

Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques : ces matériaux sont une source potentielle de danger, par exemple d'étouffement.

1. Retirez tous les matériaux d'emballage.
2. Retirez et inspectez tous les composants avant de les utiliser.
3. Vérifiez que le produit n'a pas été endommagé pendant le transport.
4. Avant de connecter le produit à l'alimentation électrique, vérifiez que la tension et l'intensité nominale de l'alimentation correspondent aux données de l'alimentation indiquées sur l'étiquette signalétique du produit.

11. PRÉPARATION

1. Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un adulte expérimenté, conformément au code de plomberie uniforme (UPC) ou à d'autres codes locaux ou nationaux applicables. En cas de doute, consultez un professionnel.
2. Assurez-vous que l'alimentation en eau du réseau répond aux exigences du produit, reportez-vous aux spécifications du chapitre.
3. Il est recommandé de placer l'unité principale dans l'armoire sous un évier, sur une surface plane et de niveau. Avant de commencer l'installation, placez le produit à l'endroit prévu pour vous assurer que l'emplacement est approprié.
4. Assurez-vous que l'accès aux tuyaux sous l'évier et aux vannes d'eau principales est suffisant.
5. Assurez-vous que le câble d'alimentation et les tuyaux en polyéthylène peuvent être posés sans se plier.
6. Assurez-vous que vous disposez de tous les outils nécessaires avant de commencer l'installation.
7. Laissez au moins 10 cm d'espace libre autour du produit pour permettre une bonne ventilation.



AVIS

Il est normal que l'unité principale émette un certain bruit et vibre légèrement lors du traitement de l'eau. Cela n'indique pas un dysfonctionnement.



IMPORTANT:

Nous recommandons l'installation d'un pré-filtre (Réf. FPR001) à l'entrée de l'eau de l'équipement afin d'éviter que du sable, des sédiments, de la boue, etc. ne pénètrent et ne réduisent la durée de vie du système.

12. INSTALLATION

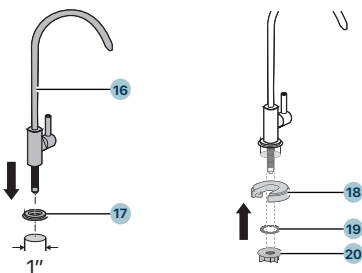
12.1. INSTALLATION DU ROBINET

! PRECAUTION: Risques de dommages !

Certains matériaux de plans de travail de cuisine, tels que le granit, la porcelaine, l'acier et la résine plastique, nécessitent des outils spécialisés et peuvent être irrémédiablement endommagés si les mauvais outils sont utilisés.

L'installation du robinet (16) nécessite un trou dans le comptoir ou l'évier. La taille du trou doit être de 1" de diamètre.

1. Utilisez un trou préexistant s'il est disponible. Si vous ne disposez pas d'un trou préexistant, envisagez de faire appel à un professionnel.
2. Placez le grand joint en caoutchouc (17) sur le trou et placez la tige du robinet (16) à travers le trou.
3. Placez d'abord la rondelle en plastique (18) puis la rondelle dentée (19) sur la tige du robinet (16) et fixez-les avec le contre-écrou (20) sur la tige filetée.
4. Raccordez une extrémité du tuyau d'eau purifiée en PE (blanc) au robinet (16) en l'insérant dans le raccord rapide. Fixez le tube PE avec les clips de sécurité (25).



! AVIS

Ne connectez pas l'autre extrémité du tuyau PE à l'unité principale à ce moment-là. à l'unité principale à ce moment-là.

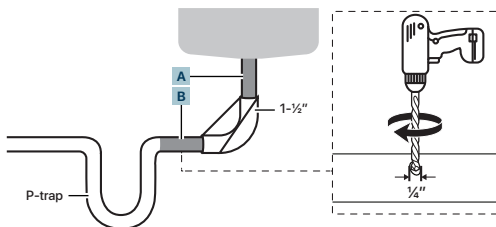
12.2. SYSTÈME DE DRAINAGE

! Le support de vidange (21) s'adapte à un tuyau de vidange standard de 1 - 1/2".

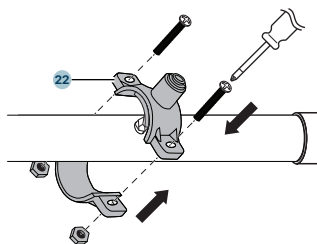
1. Sélectionnez et marquez un emplacement sur le tuyau d'évacuation (A ou B). L'emplacement doit être

droit, au moins 3" et avant le siphon P. Un emplacement horizontal est recommandé.

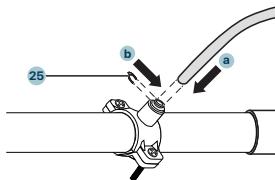
2. Placez le support de vidange (21) autour du tuyau de vidange pour vérifier l'ajustement.



3. Percez un trou de 1/4". Veillez à ne percer qu'un seul côté du tuyau d'évacuation.
4. Retirez tout plastique détaché du tuyau d'évacuation.
5. Retirez le plastique de protection du joint carré (22).
6. Alignez le trou du joint carré (22) avec le trou percé dans le tuyau d'évacuation. Pressez le joint carré (22) en place pendant 10 secondes pour assurer l'étanchéité.
7. Retirez le plastique de protection du côté exposé du joint carré (22).
8. Alignez le raccord rapide du support de vidange (21) avec le trou du tube de vidange. Pour faciliter l'alignement, poussez délicatement la mèche à travers le raccord rapide et utilisez la pointe pour aligner le trou.



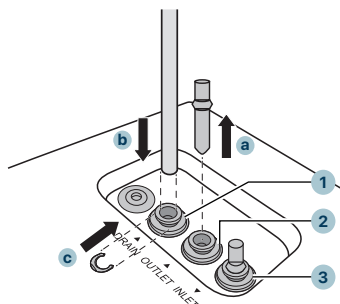
9. Raccordez les deux moitiés de la selle de vidange (21) à l'aide des écrous et des boulons. Serrez les deux côtés de manière égale pour fixer la selle de vidange (21) et retirez la mèche du raccord rapide.
10. Insérez le tuyau d'évacuation en PE (rouge) dans le raccord rapide de la selle d'évacuation (21). Insérez le tuyau d'évacuation en PE d'au moins 0,6" pour éviter toute fuite.
11. Fixez le tube PE avec les clips de sécurité (25).



12.3. CONNEXION DES TUBES A L'UNITÉ PRINCIPALE

L'unité principale (4) comporte une sortie d'eaux usées (1), une sortie d'eau purifiée (2) et une entrée d'eau du robinet (3). Ils correspondent aux trois tuyaux en PE.

1. Retirez les bouchons de protection en silicone des entrées et sorties de l'unité principale (4).
2. Insérez le tuyau des eaux usées en PE dans le raccord rapide des eaux usées. L'autre extrémité du tuyau d'eaux usées en PE est raccordée au support de vidange (21).
3. Insérez le tuyau PE de l'eau du robinet dans le raccord rapide de l'entrée d'eau du robinet (3). L'autre extrémité du tuyau PE de l'eau du robinet est raccordée à la vanne à 3 voies (23).
4. Insérez le tuyau PE d'eau purifiée dans le raccord rapide de la sortie d'eau purifiée (2). L'autre extrémité du tuyau PE d'eau purifiée est raccordée au robinet (16).



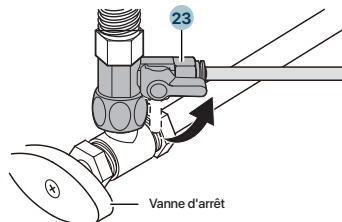
5. Fixez chacun des tuyaux PE avec les clips de sécurité (25).

12.4. TEST D'ÉTANCHÉITÉ

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement !

Ne connectez pas l'unité principale (4) à l'alimentation électrique à ce moment-là. Vérifiez toujours l'absence de fuites avant de connecter le produit à l'alimentation électrique.

1. Fermez le robinet (16).
2. Ouvrez la vanne 3 voies (23) et la vanne d'arrêt de l'alimentation en eau.
3. Vérifiez l'étanchéité de tous les points de connexion.
4. Si des fuites sont détectées, fermez l'alimentation en eau à l'aide du robinet d'arrêt.



13. UTILISATION DU PRODUIT

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement !

- Fermer la vanne 3 voies (23) et déconnecter le produit en cas de coupure d'eau ou d'entretien de la tuyauterie. Rincez toujours les conduites d'eau après toute opération d'entretien afin d'éviter que de gros débris ne pénètrent dans les filtres.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le produit pendant une longue période, fermez la vanne 3 voies (23). Avant de réutiliser le produit, ouvrez la vanne à 3 voies et laissez couler l'eau par le robinet (16) pendant 3 à 5 minutes.

13.1. BOUTONS

- Bouton (allumage) (13): Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre le produit.

13.2. SIGNAUX

- Tous les indicateurs (11, 12, 14) clignotent et l'appareil émet 5 bips : L'appareil est allumé et passe par une procédure de démarrage.
- Le voyant PCB (12) et le voyant RO (11) sont allumés : les filtres fonctionnent correctement. Aucune action n'est requise.
- Le voyant PCB (12) et/ou RO (11) clignote : le filtre correspondant doit être remplacé.
- Les indicateurs PCB (12) et RO (11) clignotent

alternativement : L'appareil est en mode autonettoyage.

- Tous les indicateurs (11, 12, 14) sont éteints : le produit est en mode veille.

13.3. MODES

• Mode veille

Le produit passe automatiquement en mode veille après 3 heures de non-utilisation. Tous les indicateurs s'éteignent.

Le produit reprend son fonctionnement dès que le robinet connecté (16) est utilisé et que l'eau traverse les filtres.

• Mode de sécurité

Le produit s'éteint automatiquement si l'eau coule en continu pendant 30 minutes.

• Mode de nettoyage automatique

Le produit nettoie les filtres.

14. MISE EN ŒUVRE

1. Branchez la fiche (9) sur une prise de courant de 100-240V.
2. Appuyez sur le bouton  (**allumage**) (13) pour mettre en marche l'équipement. Tous les indicateurs (11, 12, 14) clignotent simultanément pendant 5 secondes tandis que l'équipement (4) émet 5 bips, signalant qu'il est en train de démarrer. L'appareil (4) passe en mode autonettoyage pendant 25 secondes. N'utilisez pas le robinet connecté (16) pendant cette période.
3. Une fois que le produit a terminé son mode d'auto-nettoyage, il est recommandé d'ouvrir le robinet (16) et de laisser couler l'eau pendant au moins 20 minutes pour rincer les filtres avant de boire l'eau pour la première fois.

15. MODE D'EMPLOI

1. Tournez lentement la poignée du robinet (16) de sa position verticale à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour faire couler l'eau.
2. Tournez la poignée du robinet (16) de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour arrêter l'écoulement de l'eau.

 **AVIS:** La quantité d'eau purifiée dépend de la pression et la température de l'eau.

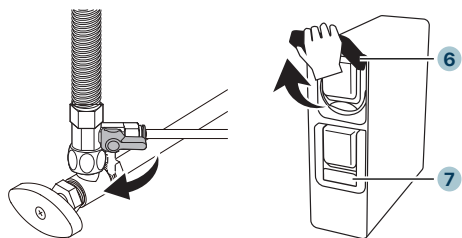
16. CHANGEMENT DE FILTRE

 **AVIS**

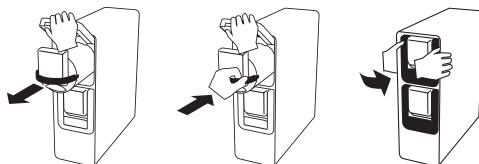
- Lorsque le filtre à osmose inverse (8) ou le filtre PCB (12) doit être remplacé, l'indicateur correspondant (11, 12) commence à clignoter. Les deux filtres peuvent également être remplacés manuellement avant que cela ne se produise.
- Les deux filtres ont une durée de vie limitée. Les changements de goût, d'odeur, de couleur et de débit de l'eau purifiée indiquent que le filtre doit être remplacé.

Pour changer un filtre, procédez comme suit :

1. Fermez la vanne à 3 voies (23).
2. Débranchez la fiche (9) de la prise de courant.
3. Ouvrez le robinet d'eau potable (16) pour libérer la pression.
4. Retirez le couvercle (15) de l'unité (4).
5. Tirez vers le bas le verrouillage de la poignée (7) et soulevez la poignée (6).



6. Tenez la poignée (6) d'une main tout en retirant le filtre par sa poignée.
7. Tenez la poignée (6) d'une main pendant l'insertion d'un nouveau filtre.
8. Poussez la poignée du filtre vers le bas jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



9. Fermez le robinet (16).

10. Ouvrez la vanne à 3 voies (23).
11. Branchez la fiche (9) sur la prise de courant.
12. Appuyez sur le bouton  (allumage) (13) pour mettre le produit sous tension. Tous les indicateurs (11, 12, 14) clignotent simultanément pendant 5 secondes tandis que l'équipement (4) émet 5 bips, indiquant que le système est en train de démarrer. L'appareil (4) passe en mode autonettoyage pendant 25 secondes. N'utilisez pas le robinet connecté (16) pendant cette période.

16.1. CHANGEMENT RAPIDE DU FILTRE

1. Ouvrez le robinet raccordé (16) et laissez couler l'eau pendant au moins 20 minutes pour laver les filtres avant de boire l'eau pour la première fois.

AVIS:

Tout autre service non mentionné dans ce manuel doit être effectué par un centre de réparation professionnel.

17. FONCTION DU FILTRE PCB ET MEMBRANE RO

- **Membrane d'osmose inverse:**
La précision de filtration théorique atteint 0,0001 - 0,001 micron, ce qui permet d'intercepter les matières organiques (chloroforme, tétrachlorure de carbone) et les métaux lourds (arsenic, plomb, chrome, etc.) dans l'eau.
- **Filtre composite PCB:**
Filtre efficacement les sédiments, la rouille, les matières en suspension, le chlore résiduel, les odeurs particulières, les différences de couleur et certaines matières organiques (chloroforme, tétrachlorure de carbone) dans l'eau.

AVIS

- La durée de vie du filtre dépend de la qualité de l'eau d'arrivée.
- La période d'entretien du filtre est la durée prévue. La durée de vie réelle dépend de la région, de la qualité de l'eau et de la quantité d'eau utilisée. Ce n'est qu'en changeant le filtre à temps que vous pourrez boire une eau cristalline.

18. MAINTENANCE



Ne pas couper le tuyau PE avec un couteau non spécialisé



Pas de fuite d'eau du tuyau

- Vérifiez que toutes les fonctions du produit fonctionnent normalement.
- Vérifiez l'absence de fuite d'eau dans les tuyaux du produit (vanne à trois voies, tuyau PE externe, joints internes, etc.)
- Vérifiez si les pièces clés doivent faire l'objet d'une période de maintenance, et entreprenez-les et remplacez-les à temps. Vérifiez si les joints et les tuyaux en PE utilisés pendant plus de deux ans sont déformés et vieillissent pour décider s'ils doivent être remplacés.
- Le nouveau filtre doit être rincé pendant 10 à 20 minutes jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau noire dans la sortie d'eau.
- Vérifiez si les tuyaux en PE raccordés à l'union sont coupés (ils doivent être coupés sur une longueur de 20 mm) et insérés et raccordés à nouveau. La profondeur d'insertion du tuyau PE doit être de 15-17 mm. Mesurez le tuyau PE avant l'installation et vérifiez-le avant de l'insérer dans la machine. La profondeur d'insertion doit aller jusqu'à l'endroit du point noir.
- Coupez le tube PE avec un couteau spécial conçu pour couper le tube, le raccordement en biseau et les bavures ne sont pas autorisés.

19. ENTRETIEN DE ROUTINE

AVIS

Afin d'assurer le fonctionnement normal du produit et d'éviter que des dysfonctionnements dus à un mauvais entretien n'affectent la sécurité de l'eau potable, le purificateur d'eau doit être entretenu au cours de son utilisation quotidienne.



Ne fonctionne pas en 0 °C



Ne pas effectuer dans les zones humides



Ne pas installer dans la lumière directe du soleil



Ne pas laver avec des solvants volatils puissants

- Ce produit est entretenu et remplacé par notre personnel professionnel pour en assurer la qualité.
- Évitez d'utiliser des solvants volatils puissants tels que le savon, les détergents, les diluants, l'essence, l'alcool éthylique, etc. pour le nettoyage et l'entretien du produit, car cela entraînerait des fissures, des rayures et un changement de couleur.
- Vérifiez les fuites d'eau.
- Vérifiez que les robinets de sortie du produit ne présentent pas de fuite d'eau.
- Vérifiez si le commutateur d'entrée d'eau (vanne à trois voies) est fermé avant que l'eau ne sorte.
- Ne laissez pas le produit sur le côté, couché ou à l'envers.
- Ne changez pas les joints et les tuyaux du produit par vous-même au hasard.
- Lorsque la température de l'eau d'entrée est inférieure à 0 °C, l'interrupteur d'entrée d'eau se ferme et l'eau du purificateur d'eau est vidée pour éviter le gel et les fissures dues au gel.
- Pour éviter que la tuyauterie du produit ne vieillisse, ne l'installez pas dans un endroit exposé à la lumière du soleil.

20. NETTOYAGE

- Avant de nettoyer le produit, débranchez-le du réseau électrique.
- N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs, de brosses avec des poils en métal ou en nylon, ni d'ustensiles de nettoyage pointus ou métalliques tels que des couteaux, des grattoirs durs et autres. Ils pourraient endommager les surfaces.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le produit. Laissez le produit sécher complètement.

21. GUIDE DES SERVICES

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

En raison de l'amélioration du produit, les paramètres suivants peuvent être modifiés. Tous les paramètres sont soumis à la plaque signalétique du produit.

Le débit d'eau pure est détecté à une température ambiante de 25 ± 2 °C, une température d'eau de 25 ± 1 °C et une pression d'entrée d'eau de $0,24 \pm 0,02$ MPa.

- **Modèle:** RO1064
- **Tension nominale:** 100-240V~
- **Fréquence nominale:** 50-60Hz
- **Courant nominal:** 4 A
- **Consommation:** 85 W
- **Classe de protection:** Classe II
- **Source d'eau d'entrée:** Eau de robinet municipale
- **Pression de l'eau à l'entrée:** 0,1 ~ 0,6 MPa.
- **Température de travail et de stockage:** 4-38 °C.
- **Cycle de vie du filtre RO:** 12-24 mois (7.200 litres)
- **Cycle de vie des filtres PCB:** 6-12 mois (3.600 litres)
- **Température de l'eau à l'entrée:** 4 - 38 °C.
- **Dimensions du produit:** 410 x 138 x 380 mm.
- **Dimensions de la boîte:** 470 x 228 x 565 mm.
- **Poids net:** 9,8 kg.
- **Poids brut:** 11,0 kg.

RECOMMANDATION SUR LA QUALITÉ DE L'EAU

- **Solides dissous totaux (TDS):** A 750 ppm.
- **Turbidité:** A 1 NTU
- **Pression de l'eau à l'entrée:** 0,1 ~ 0,6 MPa.
- **Température de l'eau à l'entrée:** 4 - 38 °C.



AVIS:

La quantité d'eau purifiée produite dépend de la pression et de la température de l'eau à l'entrée.

22. RECYCLAGE



Le matériel d'emballage utilisé est recyclable. Nous vous recommandons de séparer le plastique, le papier et le carton et de les confier à des entreprises de recyclage.

Conformément aux directives DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques), les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément.

Si vous devez vous débarrasser de cet appareil à l'avenir, NE LE JETEZ PAS avec le reste de vos déchets ménagers. Vous devez l'apporter au point de collecte des DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) le plus proche.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
DIMINUTION DE DÉBIT D'EAU PURIFIÉ	La vanne 3 voies (23) n'est pas complètement ouvert.	Ouvrez complètement la vanne à 3 voies (23).
	Le filtre est bloqué ou a atteint la fin de sa durée de vie.	Remplacez le filtre.
CHANGEMENT DANS GOÛT DE L'EAU	Le filtre n'a pas été utilisé pendant plusieurs jours.	Ouvrez le robinet (16) et laissez couler l'eau pendant 5 minutes.
	Le filtre a atteint la fin de sa durée de vie ou est défectueux.	Remplacez le filtre.
L'EAU PURIFIÉE CONTIENT UN NIVEAU ÉLEVÉ DE LE NIVEAU DE SOLIDES DISSOUS TOTAUX (STD).	Le niveau de TDS dans l'approvisionnement en eau dépasse le niveau maximal autorisé par l'EPA pour l'eau potable publique.	Arrêtez immédiatement d'utiliser le produit et fermez la porte à 3 voies. vanne à 3 voies (23) pour éviter tout dommage.
		Installez un dispositif de prétraitement avant d'utiliser ce produit dans l'approvisionnement en eau.
		Réinstallez le produit.
L'ÉQUIPEMENT (4) FUIT	Défaillance d'un composant du système la défaillance d'un composant.	Fermez la vanne à 3 voies (23) et débranchez la fiche (9) de la prise.
		Contactez immédiatement le service clientèle.
	Filtres mal installés.	Fermez la vanne à 3 voies (23).
		Retirez et remplacez les filtres.
		Ouvrez la vanne à 3 voies (23).
PAS D'EAU L'EAU PURIFIÉE DE TAP CONNECTÉ (16).	Le détecteur de fuites d'eau a été activé.	Fermez la vanne à 3 voies (23) et débranchez la fiche (9) de la prise.
		Inspectez les lignes et les tuyaux pour détecter les fuites externes.
		Inclinez l'unité principale (4) pour vérifier l'absence de fuites internes : · Si la fuite est interne, l'eau sortira de l'unité principale. Contactez le service clientèle. · Si la fuite est externe, inspectez les fuites et réparez-les en conséquence. Videz l'eau de l'unité principale en l'inclinant.
		Réinitialiser le détecteur de fuites : débrancher la fiche (9) de la prise de courant. Débranchez le tuyau PE de l'eau du robinet (bleu). Rebranchez le tuyau PE de l'eau du robinet (bleu) à l'entrée de l'eau du robinet (3) et branchez la fiche (9) à la prise de courant.
	Une bulle d'air bloque le bloquer les tuyaux PE (généralement après un changement de filtre ou alimentation en eau de l'approvisionnement en eau).	Fermez la vanne à 3 voies (23) et débranchez la fiche (9) de la prise.
		Ouvrez le robinet de la cuisine et assurez-vous que l'eau coule. Ouvrir la vanne 3 voies (23) et brancher la fiche (9) sur la prise.

DONNES DU CLIENT:

Mr./Mme: _____
 Direction: _____
 C.P. et Ville: _____
 Téléphone: _____
 Email: _____

DONNEES DU VENDEUR:

Fiche de vente de l'équipement: _____
 Raison sociale: _____
 Direction: _____
 C.P. et Ville: _____
 Téléphone: _____
 FAX: _____
 Email: _____

LA GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT AU CLIENT FINAL:

Tous nos produits sont garantis pendant deux ans, conformément à la loi, à compter de la date d'achat. Si une réparation est effectuée, elle sera garantie pendant 3 mois, indépendamment de la garantie générale. Pour la couverture de cette garantie, la date d'achat du produit doit être accréditée.

L'entreprise s'engage à garantir les pièces dont la **fabrication est défectueuse**, à condition qu'ils nous soient soumis pour examen à **nos installations** aux frais du client.

Pour bénéficier de la garantie, la pièce défectueuse doit être accompagnée de ce bon de garantie, dûment complété et tamponné par le vendeur. La garantie sera toujours donnée dans nos entrepôts.

Dans tous les cas, notre responsabilité consiste à **exclusivement le remplacement ou la réparation des matériaux défectueux** ne pas tenir compte de la rémunération et des autres dépenses.

Aucun retour ou réclamation ne sera accepté dans les 15 jours suivant la réception du matériel. En cas d'accord dans ce délai, le matériel doit nous être renvoyé parfaitement emballé et **À NOS ENTREPÔTS EN PORT PAYÉ**.

LA GARANTIE NE S'ÉTEND PAS À:

1. Le remplacement, la réparation des pièces ou organes causés par l'usure, due à l'utilisation normale de l'équipement, tels que les résines, les polyphosphates, les cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'instruction de l'équipement.
2. Les dommages causés par une utilisation incorrecte de l'équipement et les dommages causés par le transport.
3. Manipulations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Les pannes ou dysfonctionnements qui sont le résultat d'une installation incorrecte, en dehors du service technique, ou si les instructions de montage n'ont pas été suivies correctement.
5. Utilisation inappropriée de l'équipement ou que les conditions de travail ne sont pas celles indiquées par le fabricant.
6. L'utilisation de pièces de rechange non originales de l'entreprise.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE:

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification de l'eau pour la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine est conforme aux normes ou documents normatifs :

**"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

N° DE
COMMANDE

CODE
PRODUIT

N° 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.

N° DE
COMMANDE

CODE
PRODUIT

N° DE
SÉRIE

LES DONNÉES AVANT L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT :

Origine de l'eau à traiter:

☐ Réseau public d'approvisionnement.

☐ Autre: _____

Y a-t-il un prétraitement ? _____

Dureté de l'eau à l'entrée : _____ °F

Niveau de TDS à l'entrée : _____ ppm

Pression d'entrée dans l'équipement : _____ Bar

Concentration de chlore à l'entrée : _____ ppm

☐ Informer clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien que l'équipement requiert pour garantir son bon fonctionnement et la qualité de l'eau produite. Compte tenu de l'importance d'un entretien correct de l'équipement pour garantir la qualité de l'eau produite, il convient de proposer au propriétaire un contrat d'entretien réalisé par des techniciens qualifiés.

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU DISTRIBUTEUR :

L'entreprise est seule et unique responsable du remplacement des pièces en cas de non-conformité. La réparation du matériel et les frais qui en découlent (main d'œuvre, frais d'expédition, frais de déplacement, etc...) ne sont pas à la charge de l'entreprise, les garanties du fabricant et/ou du distributeur se situant chez eux.

COMMENTAIRES:

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

☐ Correct (équipement installé et fonctionnant correctement. Eau produite adaptée à l'application).

☐ Autre: _____

INSTALLATEUR AGRÉÉ :

CONTRÔLE DES ÉTAPES DE L'INSTALLATION:

☐ Lavage du filtre

☐ Sanitisation selon le protocole décrit.

☐ Concentration de chlore dans le robinet après le rinçage : _____

☐ Vérifiez le limiteur de débit.

☐ Réglage maximal du pressostat.

☐ Contrôle et raccords.

☐ Étanchéité du système sous pression.

☐ *TDS de l'eau produite (robinet de comptoir) :

_____ ppm

LA CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT :

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

Commentaires: _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

REMARQUES : _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

REMARQUES : _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

REMARQUES : _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

REMARQUES : _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

REMARQUES : _____

REVERSE OSMOSIS