



BEBA AGUA PURIFICADA

ÓSMOSIS INVERSA

SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA RESIDENCIAL



Cambio de filtros en 30 segundos.
Mudança de filtro em 30 segundos.



Grifo de gama alta en acero inoxidable. Mayor durabilidad.
Torneira de aço inoxidável topo de gama. Durabilidade mais longa.



Indicador LED.
Aviso de cambio de filtros.
Indicador LED.
Aviso de mudança de filtro.



Rechazo muy bajo: 0,5:1L.
Rejeição muito baixa: 0,5:1L.



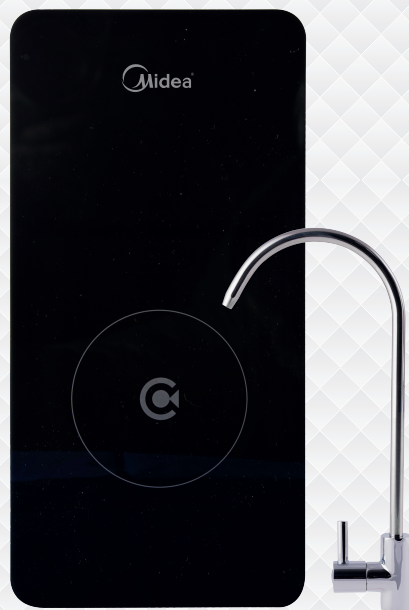
Gran producción: 600 GPD. Hasta 170L. de agua sin interrupción.
Elevada produção: 600 GPD. Até 170L. de água sem interrupção.



Sistema ultra compacto.
Sistema ultra compacto.



Fácil instalación
Instalação fácil



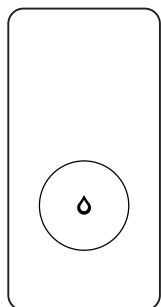
Mod: Eco 6000

Manual de usuario

Sistema de ósmosis inversa



MANUAL DE USUARIO	
· PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	02
· INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO LISTA DE PARTES	03
· PANEL DE TRABAJO INSTRUCCIONES AGUA LIMPIA	04
· LIMPIEZA INTELIGENTE CAMBIO DE FILTRO	05
· FUNCIÓN DEL ELEMENTO FILTRANTE USO DEL BOTÓN "RESET"	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	06
· MANTENIMIENTO HABITUAL MANTENIMIENTO	07
· INSTALACIÓN PREVIA	08
· INSTALACIÓN DEL SISTEMA	09
· DIBUJO ESQUEMÁTICO DE LA INSTALACIÓN DE AGUA DEPURANDO TODA LA MÁQUINA GUÍA DE SERVICIOS	10
· DIAGRAMA DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUA DIAGRAMA ESQUEMÁTICO ELÉCTRICO RECICLAJE	11
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12
GARANTÍA DEL EQUIPO	13
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO	14
CONTROL Y MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA	15



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 trepen 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.

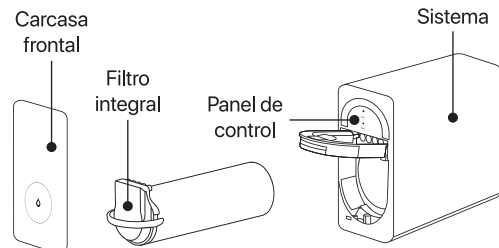
- El sistema es apto sólo para uso en interiores. Deben utilizarse las mangueras nuevas suministradas con el sistema y no deben reutilizarse las mangueras viejas.
- Este equipo debe funcionar en un entorno con una temperatura de entre 4°C y 40°C.
- La presión máxima del agua de entrada es de 57 psi (0,4 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

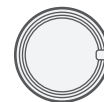


Las imágenes son solo para referencia. El aspecto del producto, las especificaciones reales, la cantidad y la secuencia de los componentes del filtro interno están sujetos a los elementos reales.

4. LISTA DE PARTES



Manual de instrucciones (x2)

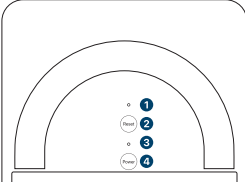


Tubo de PE de 1/4" (x1)

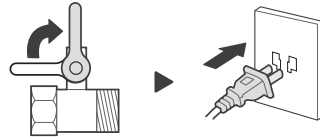


Caja de accesorios (x1)

5. PANEL DE TRABAJO



1. Indicador de vida de filtro
2. Indicador de funcionamiento
3. Botón de reseteo de filtro
4. Botón de encendido



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

6. 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.

6.1. PRIMER USO DE LAS INSTRUCCIONES

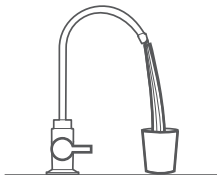
1. La compañía de ventas hace una cita para la instalación del purificador de agua:



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



3. Los usuarios pueden utilizar el purificador de agua:

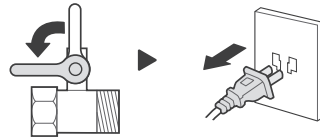


6.2. PUESTA EN MARCHA

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

6.3. APAGADO

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

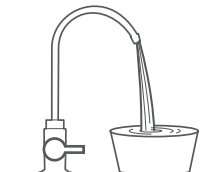


7. AGUA LIMPIA

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.



8. LIMPIEZA INTELIGENTE

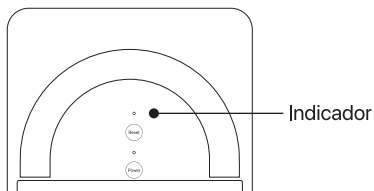
La máquina se enjuagará automáticamente según el método establecido.

9. CAMBIO DEL FILTRO

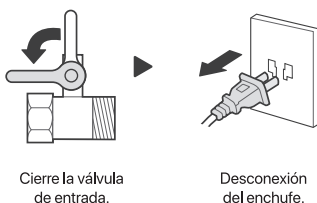
Método de reemplazo del núcleo del filtro.

1. Cuando la vida útil del filtro es de 15 días o menos de 150L, el indicador comienza a parpadear, la máquina emite 3 pitidos al abrir el grifo.

Cuando el filtro caduca, el indicador parpadea, la máquina sigue emitiendo pitidos para recordar que hay que cambiar el filtro cuando se toma agua, y deja de emitir pitidos cuando se cierra el grifo.



2. Antes de sustituir el filtro, cierre primero la válvula esférica de tres vías y luego desconecte la fuente de alimentación.

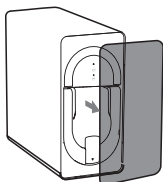


Cierre la válvula de entrada.

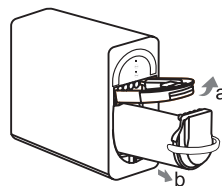
Desconexión del enchufe.

3. Reemplazar el filtro de la siguiente manera:

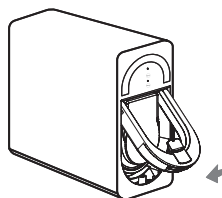
- Retire la cubierta frontal:



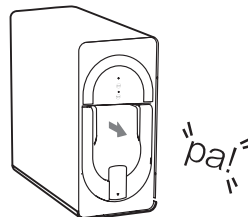
- Tire hacia arriba de la manija de bloqueo (a) y use la manija del filtro para sacar el filtro expirado (b).



- Inserte el nuevo filtro y empuje hacia abajo la manija de bloqueo. Tendrá que presionar fuerte con las manos.



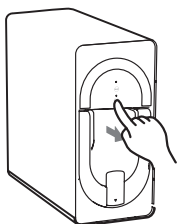
- Cuando oyes un chasquido y la manija de bloqueo se mantiene en su lugar, el filtro se bloquea. El cierre, la manija de bloqueo y el frontal deben estar en la misma línea vertical.



- Después de cambiar el filtro, presione el botón de encendido durante 3 segundos. La luz indicadora se encenderá y oírás un sonido.

Nota: El sistema se purgará automáticamente durante 25 segundos, y el botón de reinicio y el botón de encendido parpadearán alternativamente.

- 25 segundos después, estos dos botones estarán encendidos.
- Después de la descarga, presione el botón de reinicio durante 3 segundos. Suéltelo cuando escuche un sonido. La luz indicadora cambiará de intermitente a constante.



- Vuelve a poner la tapa frontal y presiona el botón para bloquearla. El restablecimiento del filtro está completo.

Después de reiniciar el filtro, abra el grifo y enjuague el sistema durante 20 minutos hasta que el agua se aclare.

NOTA: Si necesita reemplazar el filtro cuando la vida útil no haya expirado, presione el botón de reinicio durante 3 segundos. La luz indicadora del filtro parpadeará. Luego presione el botón durante 3 segundos de nuevo. El temporizador se reiniciará. El restablecimiento del filtro está completo.

10. FUNCIÓN DEL ELEMENTO FILTRANTE

- **Cartucho 5 en 1:** 12-24 meses.

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.

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.

10.1. AVISO ESPECIAL:

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

11. USO DEL BOTÓN "RESET"

El equipo avisa cuando se deben resetear tanto la membrana como el filtro. Cuando deba resetearse avise al servicio técnico. Es conveniente realizar una higienización del sistema.

12. DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

1. Estado de encendido, todos los indicadores parpadearán 3 veces.
2. En estado de espera, cuando la vida útil de los filtros en todos los niveles no ha expirado, el indicador del filtro estará encendido durante mucho tiempo; cuando la vida útil del filtro expire, el indicador del filtro correspondiente parpadeará y el indicador de los demás filtros estará encendido durante mucho tiempo.
3. Estado de producción de agua, cuando la vida útil de los filtros en todos los niveles no haya expirado, el indicador del filtro correspondiente parpadeará y el indicador de los demás filtros estará encendido durante mucho tiempo.
4. Estado de enjuague. En el estado de lavado, los dos indicadores de los elementos filtrantes se encienden de forma circular (el tiempo de iluminación de cada uno de ellos es de 0,5 segundos).
5. Estado de ahorro de energía. Si el estado de espera dura 3 horas, la máquina entrará en el modo de ahorro de energía. En el modo de ahorro de energía, todos los indicadores están apagados. Cuando se pulsa una tecla o se cierra un interruptor de alta tensión o la máquina entra en un estado de enjuague, se sale del modo de ahorro de energía.

13. LIMPIEZA Y 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.

14. MANTENIMIENTO HABITUAL

⚠ NOTAS:

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

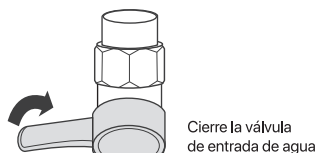
- Este producto es mantenido y reemplazado por nuestro personal profesional para asegurar la calidad.
- Evite el uso de solventes volátiles fuertes como el jabón, el detergente, el diluyente, el alcohol etílico de la gasolina, etc. en la limpieza y el mantenimiento del producto, o resultará en el agrietamiento,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

15. MANTENIMIENTO

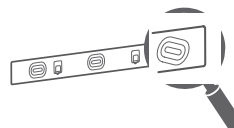
⚠ NOTAS:

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

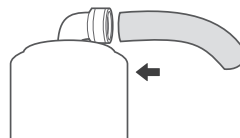
1. Compruebe si las funciones de la máquina son normales, si está apagada o si la válvula de agua está cerrada.



2. Comprobar si el aspecto general de la máquina está desgastado. Para el montaje en la pared, compruebe si la placa para colgar en la pared y los tornillos están sueltos:



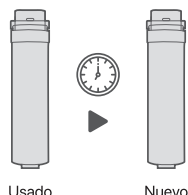
3. Compruebe la conexión de las piezas clave del producto y empuje los tubos de PE en la unión para asegurarse de que los tubos de PE están insertados en su lugar.



4. Frotar las partes internas y la carcasa del producto hasta que no haya polvo o material extraño.



5. Cambiar el filtro. Juzgue si el filtro necesita ser cambiado de acuerdo con el tiempo de uso y la indicación de la vida útil (de acuerdo con las funciones del producto). Si necesita ser cambiado, consúltelo antes con su servicio técnico.



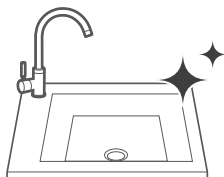
6. Conéctelo a la fuente de agua para que el sistema comience a producir. Compruebe si hay fugas de agua en cada conexión con un tejido seco.



7. Revise la calidad y el sabor del agua. Para cambiar la membrana RO, realizar una prueba de TDS a la calidad del agua. Para cambiar los filtros: servir un vaso de agua y beberlo para asegurar que el agua no sea un problema por el sabor.



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



16. INSTALACIÓN PREVIA PRECAUCIONES

 NOTAS:

El purificador de agua debe ser instalado por profesionales. Una instalación no profesional puede causar fugas de agua o electricidad y el brote de un incendio que dañará la seguridad de su propiedad. Para asegurar el funcionamiento normal de los productos, por favor, elija profesionales del servicio local para llevar a cabo la instalación.



Evite la luz solar directa



El corte con cuchillo no especial está prohibido



La venta de tubos de PE está prohibida

- Confirme la presión del agua de la entrada. El rango de presión del agua es de 0,1 MPa a 0,6 MPa. Si la presión del agua está por encima o por debajo de ésta, debe instalar un dispositivo de ajuste de presión.
- Confirme la temperatura ambiente de la instalación. El producto debe ser usado en un ambiente cuya temperatura esté entre 4-38°C. Por favor, no instale el producto en un entorno en el que la temperatura pueda ser superior a 40 °C. La temperatura del agua tampoco debe superar los 40 °C.
- Elija cuidadosamente el lugar de instalación. Instale el producto cerca de armarios o balcones o de otra entrada de agua. Está prohibido instalar el producto bajo la luz solar directa o el agua de lluvia.
- Preste atención para comprobar si la tubería del purificador de agua es adecuada o está defectuosa.
- Informe a los usuarios de las precauciones para el uso y el mantenimiento diarios.
- No olvides comprobar la estanqueidad de la válvula de bola de tres vías, asegúrese de que no hay filtraciones o fugas de agua.
- No coloque el producto de lado, acostado o invertido.
- No utilice un filtro que no haya sido lavado (debe ser lavado durante 10-20 minutos).
- No corte el tubo de PE con un cuchillo no especial u otras herramientas.
- No inserte el tubo de aguas residuales en el alcantarillado del usuario a voluntad. El tubo de desagüe debe fijarse con un tirante.
- No instale el producto en un ambiente donde la temperatura pueda ser inferior a 0 °C. La temperatura del agua tampoco debe ser inferior a 0 °C

17. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

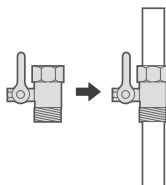
⚠ NOTAS:

La instalación se llevará a cabo por profesionales.

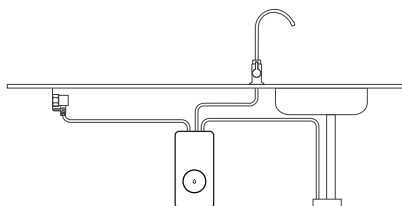
INSTALACIÓN:

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

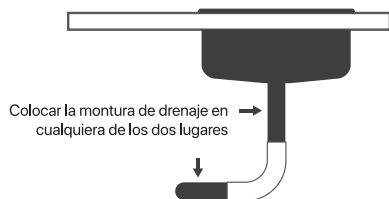
2. Saque la válvula de tres vías e instálela en la tubería del grifo.



3. Conecte la tubería e instale la parte de almacenamiento de agua de acuerdo con el dibujo esquemático de la instalación de agua:



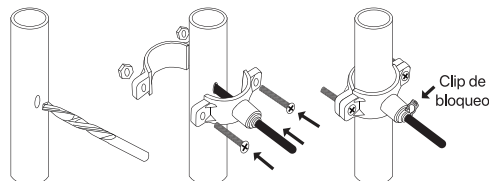
4. Instale el objeto de drenaje:



Selecciona un lugar en el desagüe para perforar un agujero de 1/4" a través de un lado del tubo de desagüe. Luego ponga el sello de espuma negra autoadhesiva alrededor del agujero recién perforado.

A continuación, alinear e instalar el drenaje 1/4" tapar el agujero perforado. Fijar la montura de drenaje al tubo de drenaje y apretar los dos tornillos. Una vez que la silla de

drenaje esté asegurada, empuje la línea de drenaje de aguas residuales (tubo PE amarillo) a través del conector rápido de la silla e inserte la abrazadera de bloqueo para asegurar el tubo PE amarillo en su lugar.



LIMPIEZA DE AGUA:

1. El filtro compuesto se lavará durante 15 minutos antes de su uso normal:



2. Abra el grifo para drenar el agua durante 30 minutos:



3. Cierre el grifo y espere una hora antes de abrirlo para drenar el agua durante 30 minutos.

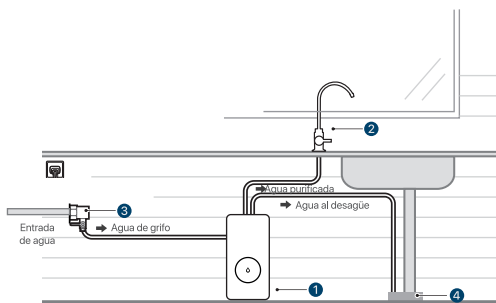


18. DIBUJO ESQUEMÁTICO DE LA INSTALACIÓN DE AGUA

NOTAS:

Hay algunas diferencias entre los dibujos en el manual y el objeto real. La práctica se somete a un objeto real.

LOS PRINCIPALES MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE INSTALARÁN



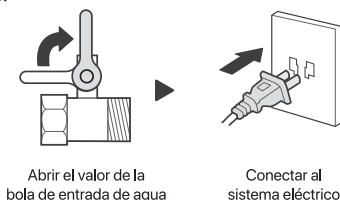
1. Equipo de ósmosis inversa.
2. Grifo de ósmosis inversa.
3. Válvula de bola de entrada de agua.
4. Alcantarilla.

19. DEPURANDO TODA LA MÁQUINA

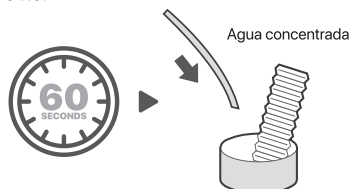
NOTAS:

Cuando se utiliza la máquina por primera vez, para asegurar la sanidad y la seguridad del agua, el grifo debe abrirse una hora y luego cerrarse. Purificar el agua durante una hora.

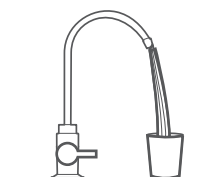
1. Primero, abre la válvula de bola de tres vías y apaga el valor de la bola del tanque de almacenamiento de agua. Luego enciende la máquina y esta arrancará por defecto.



2. Cierre el grifo del agua y espere 60 segundos, luego compruebe si el agua concentrada de la máquina se ha parado o no.



3. Después de la confirmación, la máquina puede ser utilizada con seguridad.



20. GUÍA DE SERVICIOS

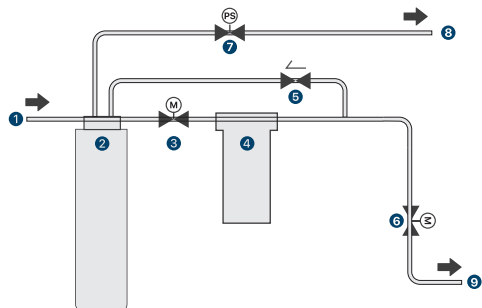
DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

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 $25 \pm 2^\circ\text{C}$, una temperatura del agua de $25 \pm 1^\circ\text{C}$ y una presión del agua de entrada de $0,24 \pm 0,02\text{ MPa}$.

- **Membrana:** 600 GPD.
- **Producción:** 2.200 L/d.
- **Voltaje / Frecuencia:** 100-240V / 50-60Hz.
- **Potencia:** 85W
- **Presión del agua de entrada:** 0,1-0,6 MPa
- **TDS máx:** 2.000 ppm
- **Rango de eliminación:** 90-98%

21. DIAGRAMA DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUA



1. Conexión de agua de red.
2. Filtro 5 en 1 PCB + Membrana RO.
3. Válvula electromagnética de entrada de agua.
4. Bombas de refuerzo.
5. Válvula de un solo sentido.
6. Válvula electromagnética de aguas residuales.
7. Interruptor de alta presión.
8. Salida de agua potable.
9. Salida de agua concentrada.

23. RECICLAJE

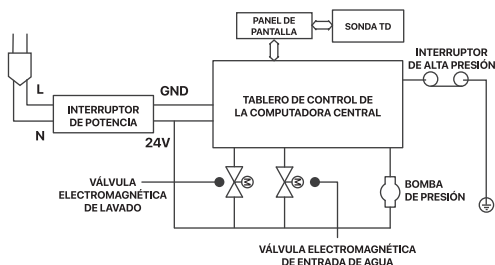


El material de embalaje utilizado es reciclable. Le recomendamos que separe el plástico, el papel y el cartón y los entregue a las empresas de reciclaje.

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.

22. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO ELÉCTRICO



NOTAS:

Toda la información de este documento ha sido cuidadosamente revisada. Si hay algún error de imprenta o malentendido del contenido, puede consultar a nuestra empresa. Si el producto tiene alguna mejora técnica, se editará en el nuevo manual sin avisos. Si hay algún cambio en la apariencia y el color del producto, prevalecerán los productos en especie.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
FUGAS DE AGUA	Carcasa del filtro	La junta tórica está sucia, mal colocada o pinchada.
	Tubos de conexión; Parte del hilo:	Falta el teflón.
	Tubos de conexión; Parte del tubo:	Bicono mal instalado.
		Racores de tubos mal enroscados.
		Tubo mal cortado o pellizcado.
	Grifo dispensador:	Altura de la manija regular.
		Quitar la boquilla y el botón.
		En caso de desgaste del grifo, reemplázelo.
MAL ASPECTO DEL AGUA	El agua tiene un aspecto lechoso en la superficie.	Bolsas de aire acumuladas en la red general de la acumulación o en el equipo de ósmosis.
EQUIPO CON BOMBA	La bomba no se detiene:	El interruptor de alta presión está mal ajustado. (compruebe el tornillo con una llave Allen n 2).
		Interruptor de alta presión dañado.
		Lavado abierto.
		Posible fuga de agua.
	La bomba no arranca:	El grifo de entrada del equipo está cerrado, roto, obstruido.
		El interruptor de baja presión está dañado.
		Interruptor de alta presión mal ajustado.
		Transformador dañado.
		Filtros de prefiltración bloqueados.
		Presión insuficiente en la red.
	El equipo no produce agua:	La bomba no arranca.

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:

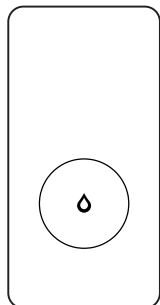
OBSERVACIONES: _____

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: _____



MANUAL DE USUÁRIO	
· PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	20
· INTRODUÇÃO DE PRODUTO DIAGRAMA ESQUEMA DE EQUIPAMENTO	
LISTA DE PEÇAS	21
· PAINEL DE TRABALHO INSTRUÇÕES AGUA LIMPA	22
· LIMPEZA INTELIGENTE TROCANDO O FILTRO	23
· FUNÇÃO DE ELEMENTO DE FILTRO USO DO BOTÃO "RESET"	
DESCRIÇÃO DO INDICADOR LIMPEZA E MANUTENÇÃO	24
· MANUTENÇÃO REGULAR MANUTENÇÃO	25
· INSTALAÇÃO PRÉVIA	26
· INSTALAÇÃO DO SISTEMA	27
· DESENHO ESQUEMÁTICO DA INSTALAÇÃO DE ÁGUA DEPURAÇÃO DE	
TODA A MÁQUINA GUIA DE SERVIÇO	28
· DIAGRAMA DO PROCESSO DE TRATAMENTO DA ÁGUA DIAGRAMA	
ESQUEMA ELÉTRICO RECICLAGEM	29
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	30
GARANTIA DE EQUIPAMENTO	31
REGISTRO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO	32
SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO	33



PURIFICADOR DE ÁGUA

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO

Para garantir a segurança e evitar lesões, certifique-se de seguir as seguintes precauções de segurança. O uso indevido, ignorando as precauções de segurança, pode levar a acidentes.

PROIBIDO



- Evite armazenar em locais com luz solar, pois pode causar envelhecimento das peças do produto. Evite a exposição e armazenamento em ambiente com temperatura inferior a 0 °C.
- Dispositivos magnéticos próximos podem causar incêndio, danos ao produto ou falha do circuito. Áreas úmidas e sujas podem causar danos ao circuito.
- Não coloque objetos pesados sobre o produto.
- Não permita que crianças manuseiem, toquem, se aproximem ou subam no produto. As crianças devem usar o produto em colaboração com seus responsáveis.

- Não coloque substâncias inflamáveis e voláteis perto do produto.
- Ao cortar a energia, não puxe diretamente o cabo da luz para evitar quebrá-lo.
- Por favor, mantenha o plugue limpo. Não conecte ou desconecte-o com as mãos molhadas. Não conecte o transformador de reforço ao soquete.
- O produto não deve entrar em contato ou estar próximo a uma fonte de calor e ao fogo exposto.

OBRIGATÓRIO



Você precisa de ajuda profissional

- Se o cabo da luz estiver danificado, para evitar perigo, deve ser substituído por profissionais do fabricante, seu departamento de manutenção ou outros departamentos semelhantes. Não aperte, dobre, dê nós ou danifique o cabo de alimentação.
- Deve ser instalado por pessoal qualificado. A desmontagem pode facilmente danificar as peças dos produtos e causar um choque elétrico. O movimento a seu critério é fácil de operar incorretamente e pode causar danos à máquina.
- Quando a água não atende aos padrões municipais de água (incluindo alto teor de sedimentos e excesso de cloro residual, etc.), um dispositivo de pré-tratamento será instalado antes do produto.
- A pressão de trabalho ideal deste equipamento é de 0,1 ~ 0,6 MPa. Se a pressão da água for inferior ou superior, instale um dispositivo de aumento de pressão ou dispositivo de redução de pressão de acordo.
- Este aparelho pode ser usado por crianças a partir dos 8 anos de idade, desde que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre como usar o aparelho com segurança e compreendam os perigos envolvidos. A limpeza e a manutenção do usuário não serão realizadas por crianças, a menos que tenham mais de 8 anos de idade e sejam supervisionadas.
- Mantenha o aparelho e o cabo fora do alcance de crianças com menos de 8 anos.
- As crianças não devem brincar com o equipamento. Este equipamento deve ser usado por usuários qualificados ou em lojas, na indústria leve ou para uso comercial por não profissionais.
- O equipamento não deve ser submerso.
- O equipamento não deve ser limpo com água.
- Limpe e troque o filtro regularmente.

- Certifique-se de usar as peças fornecidas por nossa empresa.
- É normal que o produto tenha uma ligeira vibração e ruído ao processar a água.
- Este produto é apenas para instalação interna. Deve haver um dreno de piso confiável em um raio de 1,5 m. Em torno da instalação para evitar possíveis vazamentos de água e perdas causadas por má drenagem.
- Se você não usar este produto por um longo período, desligue a energia e feche a válvula de esfera de três vias. Ao usá-lo novamente, você precisará liberar a água por 3-5 minutos antes do uso normal.

! O conteúdo que você deve saber pode causar ferimentos leves ou danos materiais.

- Em caso de corte de água ou manutenção da tubulação, desligue a energia e feche a válvula de esfera de três vias. Ao restaurar o abastecimento de água, abra a outra torneira de água para remover os sedimentos antes de abrir a válvula de esfera de três vias, caso contrário, uma grande quantidade de sedimentos pode causar o bloqueio do filtro.

! PRECAUCIONES

- Este equipamento pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do equipamento de uma forma segura e se compreenderem os perigos envolvidos. A limpeza e a manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças, a menos que sejam supervisionadas e tenham mais de 8 anos de idade.
- Manter o equipamento e o seu cordão fora do alcance de crianças com menos de 8 anos de idade.
- Os equipamentos podem ser utilizados por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do equipamento de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o equipamento.
- Este equipamento destina-se a ser utilizado por utilizadores experientes em lojas, no comércio ou para uso comercial por pessoas não experientes.
- Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço na sua área ou por pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar um perigo.
- Aviso: Para evitar um perigo devido à instabilidade do sistema, o sistema deve ser fixado de acordo com as instruções.

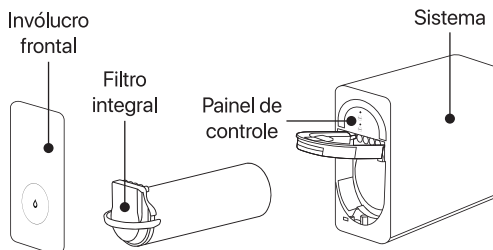
- O sistema não deve ser limpo com um jacto de água.
- O sistema é adequado apenas para uso interior. Devem ser utilizadas mangueiras novas fornecidas com o sistema e não devem ser reutilizadas mangueiras velhas.
- Este equipamento deve ser operado num ambiente com uma temperatura entre 4°C e 40°C.
- Pressão máxima de entrada de água é de 57 psi / 0,4 MPa.
Pressão mínima de entrada de água é de 14,2 psi / 0,1 MPa.

2. INTRODUÇÃO DE PRODUTO

! PRECAUÇÕES

- Este produto é utilizado para a filtração e purificação da água da rede.
- A água filtrada deste produto é água potável (fazer sopas, cozinhar, fazer chá, etc).
- A água concentrada pode ser reciclada para uso doméstico (lavagem, esfregão, etc).

3. DIAGRAMA ESQUEMA DE EQUIPAMENTO

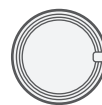


Las imágenes são apenas para referência. A aparência do produto, as especificações reais, a quantidade e a sequência dos componentes do filtro interno estão sujeitos aos itens reais.

4. LISTA DE PEÇAS



Manual de instruções (x2)

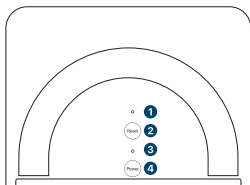


Tubo PE de 1/4" (x1)



Caixa de acessórios (x1)

5. PAINEL DE TRABALHO



1. Indicador de vida do filtro.
2. Indicador de operação.
3. Botão de reinicialização do filtro.
4. Botão de alimentação.

6. INSTRUÇÕES

GUÍA DE USO

⚠ PRECAUÇÕES

A instalação será realizada por profissionais de vendas locais no site de comissão e serviço.

6.1. PRIMEIRO USO DAS INSTRUÇÕES

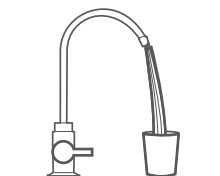
1. O vendedor marca a instalação do purificador de água:



2. O profissional de instalação irá instalar, limpar e depurar toda a máquina de acordo com os procedimentos de manutenção.

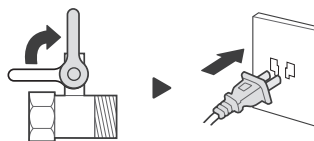


3. Os usuários podem usar o purificador de água:



6.2. COMECE

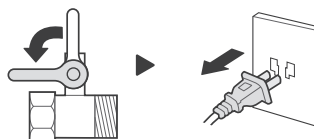
1. Abra a válvula de esfera de três vias e conecte-a:



2. A máquina inteira está ligada por padrão e todas as luzes indicadoras piscam 3 vezes.

6.3. DESLIGADO

1. Feche a válvula de esfera de três vias e desconecte o cabo de luz:

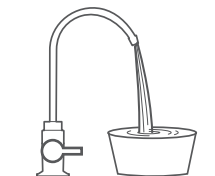


7. AGUA LIMPA

Abra a torneira, a princípio haverá um rastro de água preta. É normal.

1. Depois que toda a máquina produz água por um longo tempo (duas horas de produção contínua de água), o purificador de água entra no modo de proteção contra horas extras. A luz indicadora no painel está piscando e nenhuma água pode ser drenada (desconecte o plugue até que a luz do display apague e ligue novamente para voltar ao normal).

2. Quando a água da torneira é cortada, a máquina não pode ser desligada depois que a torneira é fechada porque a pressão da água não pode ser detectada. O indicador está sempre aceso. Desligue a alimentação do purificador de água. Se a proteção de horas extras for ativada por um trabalho contínuo de duas horas, cancele a proteção de acordo com a operação no ponto 1 acima.



8. LIMPEZA INTELIGENTE

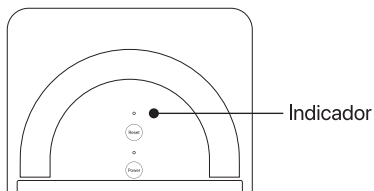
A máquina irá enxaguar automaticamente de acordo com o método definido.

9. TROCANDO O FILTRO

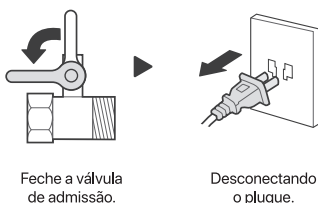
Método de substituição do núcleo do filtro.

1. Quando a vida útil do filtro é de 15 dias ou menos de 150L., O indicador começa a piscar, a máquina emite um bipe 3 vezes ao abrir a torneira.

Quando o filtro expira, o indicador pisca. A máquina continua emitindo bipes ao beber água para lembrá-lo de trocar o filtro, e pára de bipes quando a torneira é fechada.

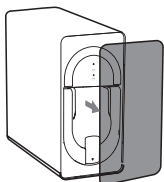


2. Antes de substituir o filtro, primeiro feche a válvula de esfera de três vias e, em seguida, desconecte a fonte de alimentação.

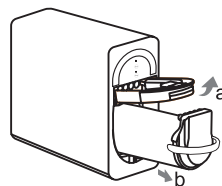


3. Substitua o filtro da seguinte forma:

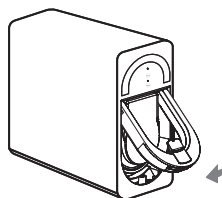
- Remova a tampa frontal:



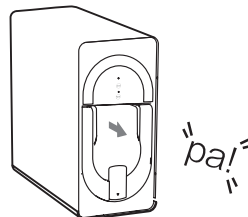
- Puxe a alça de travamento (a) e use a alça do filtro para remover o filtro expirado (b).



- Insira um novo filtro e empurre a alça de travamento. Você terá que pressionar com força com as mãos.



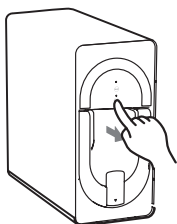
- Quando você ouvir um clique e a alça de travamento permanecer no lugar, o filtro trava. O fecho, a alça de travamento e a face devem estar na mesma linha vertical.



- Depois de trocar o filtro, pressione o botão liga / desliga por 3 segundos. A luz indicadora acenderá e você ouvirá um bipe.

Observação: O sistema será purgado automaticamente por 25 segundos e o botão de reinicialização e o botão liga / desliga piscarão alternadamente.

- 25 segundos depois, esses dois botões estarão acesos.
- Após o download, pressione o botão reset por 3 segundos. Solte-o quando ouvir um som. A luz indicadora mudará de intermitente para estável.



- Recoloque a tampa frontal e pressione o botão para travá-la. A redefinição do filtro foi concluída.

Após reconfigurar o filtro, abra a torneira e enxágue o sistema por 20 minutos até que a água esteja limpa.

NOTA: Se você precisar substituir o filtro quando a vida útil não tiver expirado, pressione o botão de reinicialização por 3 segundos. A luz indicadora do filtro piscará. Em seguida, pressione o botão por 3 segundos novamente. O cronômetro será reiniciado. A redefinição do filtro foi concluída.

10. FUNÇÃO DE ELEMENTO DE FILTRO

- 5 em 1 cartucho:: 12-24 meses.

A precisão teórica da filtração atinge 0,0001 - 0,001 micron, que pode interceptar matéria orgânica (clorofórmio, tetracloreto de carbono) e metais pesados (arsênio, chumbo, cromo, etc) na água.

Filtre com eficácia sedimentos, ferrugem, matéria em suspensão, cloro residual, cloro peculiar, diferença de cor e alguma matéria orgânica (clorofórmio, tetracloreto de carbono) na água.

10.1. AVISO ESPECIAL:

- A vida útil do filtro não é o tempo de garantia de qualidade, mas a vida útil do filtro com a água suja de acordo com o padrão nacional de água potável doméstica e com base no uso normal de água de uma família comum.
- O período de manutenção do filtro é o tempo esperado. A vida útil real depende da área, da qualidade da água, da quantidade de água usada e da estação do ano (sujeito à comissão local de vendas e sugestões de serviços). Somente trocando o filtro a tempo você pode beber água cristalina.

11. USO DO BOTÃO "RESET"

O equipamento avisa quando tanto a membrana

membrana quanto o filtro devem ser zerados. Quando for necessário zerar, entre em contato com o serviço técnico. É conveniente realizar uma higienização do sistema.

12. DESCRIÇÃO DO INDICADOR

1. Status de energia, todos os indicadores piscam 3 vezes.
2. No estado de espera, quando a vida útil dos filtros em todos os níveis não tiver expirado, o indicador do filtro ficará aceso por um longo tempo; Quando a vida útil do filtro expirar, o indicador do filtro correspondente piscará e o indicador dos outros filtros ficará aceso por um longo tempo.
3. Estado da produção de água, quando a vida útil dos filtros em todos os níveis não tiver expirado, o indicador do filtro correspondente piscará e o indicador dos demais filtros ficará aceso por muito tempo.
4. Status do enxágue. No estado de lavagem, os dois indicadores dos elementos filtrantes acendem de forma circular (o tempo de iluminação de cada um deles é de 0,5 segundos).
5. Status de economia de energia. Se o estado de espera durar 3 horas, a máquina entrará no modo de economia de energia. No modo de economia de energia, todos os indicadores estão desligados. Quando uma tecla é pressionada ou um interruptor de alta tensão é fechado ou a máquina entra em um estado de enxágue, ela sai do modo de economia de energia.

13. LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Não corte o tubo PE com uma faca não especializada



Sem vazamento de água do tubo

- Verifique se todas as funções do produto estão funcionando normalmente.
- Verifique se há vazamentos de água nos tubos do produto (válvula de três vias, tubo externo PE, juntas internas, etc.)
- Verifique se as peças-chave estão em período de manutenção, faça a manutenção e troque a tempo. Verifique se as juntas e os tubos de PE que são usados por mais de dois anos estão fora de forma e envelhecidos para decidir se precisam ser substituídos.
- O novo filtro será lavado por 10-20 minutos até que não haja mais água preta na saída de água.
- Verifique se os tubos PE conectados à junta estão

cortados (devem ser cortados no comprimento de 20 mm) e inseridos e conectados novamente. A profundidade de inserção do tubo PE será de 15-17 mm.

- Meça o tubo PE antes da instalação e verifique-o antes de inseri-lo na máquina. A profundidade inserida deve atingir o local do ponto preto.
- Corte o tubo PE com uma faca especial projetada para cortar o tubo, a conexão chanfrada e rebarbas não são permitidas.

14. MANUTENÇÃO REGULAR

⚠ NOTAS:

Para garantir o funcionamento normal do produto e evitar mau funcionamento causado por manutenção inadequada que afete a segurança da água potável, o purificador de água será mantido no processo de uso diário.



Não funciona a 0 °C



Não atue em áreas úmidas



Não instale sob luz solar direta



Não lave com solventes voláteis fortes

- Este produto é mantido e substituído por nossa equipe de profissionais para garantir a qualidade.
- Evite sabão, detergente, diluente, álcool etílico da gasolina, etc. na limpeza e manutenção do produto, ou poderá resultar em rachaduras, arranhões e mudança de cor.
- Verifique se há vazamentos de água.
- Verifique se as torneiras de saída do produto apresentam vazamentos de água.
- Verifique se o interruptor de entrada de água (válvula de três vias) está fechado antes que a água saia.
- Não deixe o produto de lado, deitado ou invertido.
- Não mude as uniões e tubos do produto por si mesmo ao acaso.
- Quando a temperatura da água de entrada estiver abaixo de 0 °C, o interruptor da água de entrada será fechado e a água no purificador de água será drenada para evitar congelamento e rachaduras por geada.
- Para evitar o envelhecimento da tubulação do produto, não instale em local exposto à luz solar.

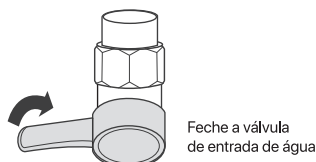
15. MANUTENÇÃO

⚠ NOTAS:

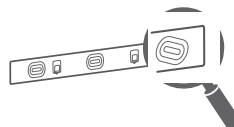
Para garantir que o seu purificador de água funcione

nas melhores condições de funcionamento e com a segurança da água potável, o serviço pós-venda fará uma reserva e o lembrará (ou você pode entrar em contato com o serviço pós-venda local) dentro de um período fixo de tempo que você deve realizar a manutenção do equipamento e troca do filtro. Para garantir a qualidade do serviço, pode supervisionar o nosso serviço de manutenção (manutenção significa verificação, manutenção, limpeza ou mudança).

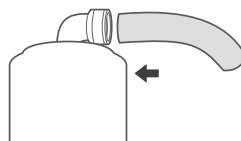
1. Verifique se as funções da máquina estão normais, se está desligada ou se a válvula de água está fechada.



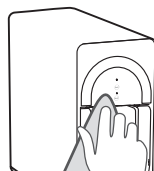
2. Verifique se a aparência geral da máquina está gasta. Para montagem na parede, verifique se a placa de suspensão e os parafusos estão soltos:



3. Verifique a conexão das peças-chave do produto e empurre os tubos PE na junta para se certificar de que os tubos PE estão inseridos no lugar.

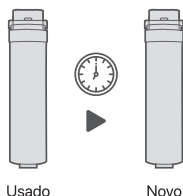


4. Esfregue as partes internas e o revestimento do produto até que não haja poeira ou material estranho.



5. Troque o filtro. Julgue se o filtro precisa ser trocado de acordo com o tempo de uso e a indicação de vida útil

(de acordo com as funções do produto). Se precisar ser alterado, verifique primeiro com seu serviço técnico.



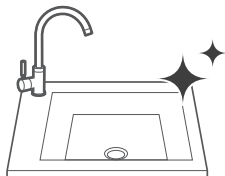
6. Ligá-lo à fonte de água para que o sistema comece a produzir. Verificação de fugas de água em cada ligação. Verificar a existência de fugas de água em cada ligação com um pano seco.



7. Verificar a qualidade e o sabor da água. Para alterar a membrana RO, realizar um teste TDS sobre a qualidade da água. Para mudar os filtros: deitar um copo de água e beber para garantir que a água não é um problema de sabor, um problema de paladar.



8. Depois de terminar o trabalho, ajudar o utilizador a limpar e varrer a casa para se certificar de que a casa de banho está em boas condições.



16. INSTALAÇÃO PRÉVIA

PRECAUÇÕES

NOTAS:

O purificador de água deve ser instalado por profissionais. A instalação não profissional pode causar vazamento de água ou eletricidade e o início de um incêndio que prejudicará a segurança de sua propriedade. Para garantir o funcionamento normal dos produtos, escolha profissionais de serviço locais para realizar a instalação.



Evite luz solar direta



É proibido cortar com uma faca não especial



A venda de tubos de PE é proibida

- Confirme a pressão da água de entrada. A faixa de pressão da água é de 0,1 MPa a 0,6 MPa. Se a pressão da água estiver acima ou abaixo disso, você deve instalar um dispositivo de ajuste de pressão.
- Confirme a temperatura ambiente da instalação. O produto deve ser utilizado em um ambiente cuja temperatura esteja entre 4-38 °C. Não instale o produto em um ambiente onde a temperatura pode ser superior a 40 °C. A temperatura da água também não deve exceder 40 °C.
- Escolha o local de instalação com cuidado. Instale o produto próximo a armários ou varandas ou outras entradas de água. É proibido instalar o produto sob luz solar direta ou água de chuva.
- Preste atenção para verificar se o tubo do purificador de água está adequado ou com defeito.
- Informe os usuários sobre as precauções de uso e manutenção diária.
- Não se esqueça de verificar o aperto da válvula de esfera de três vias, certifique-se de que não há vazamentos ou vazamentos de água.
- Não coloque o produto de lado, deitado ou invertido.
- Não use um filtro que não tenha sido lavado (deve ser lavado por 10-20 minutos).
- Não corte o tubo PE com uma faca não especial ou outras ferramentas.
- Não insira o cano de esgoto no esgoto do usuário à vontade. A mangueira de drenagem deve ser fixada com um tirante.
- Não instale o produto em um ambiente onde a temperatura possa ser inferior a 0 °C. A temperatura da água também não deve ser inferior a 0 °C.

17. INSTALAÇÃO DO SISTEMA

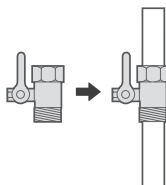
⚠ NOTAS:

A instalação será feita por profissionais.

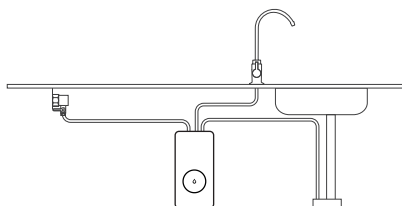
INSTALAÇÃO:

1. Retire o produto da caixa de embalagem e coloque-o sob a abertura de água da cozinha.

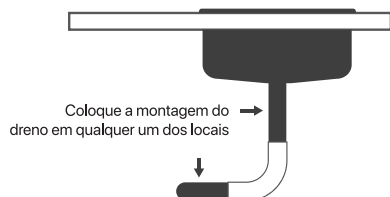
2. Retire a válvula de três vias e instale-a no tubo da torneira.



3. Conecte o tubo e instale a parte de armazenamento de água de acordo com o desenho esquemático da instalação de água.



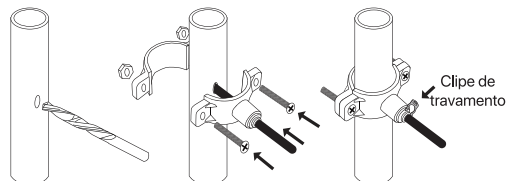
4. Instale o objeto de drenagem:



Selecione um ponto no dreno para fazer um orifício de 1/4" em um lado do tubo de drenagem. Em seguida, coloque a vedação de espuma autoadesiva preta ao redor do orifício recém-perfurado.

Em seguida, alinhe e instale o dreno de 1/4 ". Tampe o orifício perfurado. Fixe o suporte do dreno ao tubo do dreno e aperte os dois parafusos. Assim que a cadeira

de drenagem estiver presa, empurre a linha de drenagem de esgoto (tubo PE amarelo) através do conector rápido na cadeira e insira a braçadeira de travamento para prender o tubo PE amarelo no lugar.



LIMPEZA DE ÁGUA:

1. O filtro composto será lavado por 15 minutos antes do uso normal.



2. Abra a torneira para drenar a água por 30 minutos:



3. Feche a torneira e aguarde uma hora antes de abri-la para escoar a água por 30 minutos.

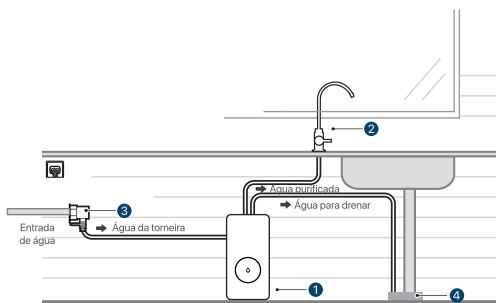


18. DESENHO ESQUEMÁTICO DA INSTALAÇÃO DE ÁGUA

NOTAS:

Existem algumas diferenças entre os desenhos do manual e o objeto real. A prática está sujeita a um objeto real.

OS PRINCIPAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS



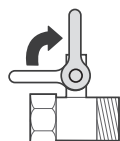
1. Equipamento de osmose reversa.
2. Torneira de osmose reversa.
3. Válvula de esfera de entrada de água.
4. Esgoto.

19. DEPURAÇÃO DE TODA A MÁQUINA

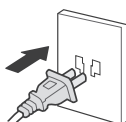
NOTAS:

Quando a máquina for usada pela primeira vez, para garantir a higienização e segurança da água, a torneira deve ser aberta por uma hora e depois fechada. Purifique a água por uma hora.

1. Primeiro, abra a válvula de esfera de três vias e desligue o valor da esfera do tanque de armazenamento de água. Em seguida, ligue a máquina e ela será inicializada por padrão.

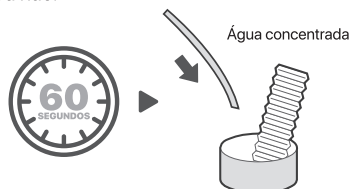


Abra o valor da esfera de entrada de água

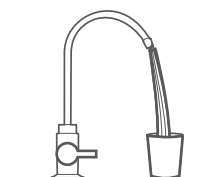


Conecte ao sistema elétrico

2. Feche a torneira da água e aguarde 60 segundos, depois verifique se a água concentrada na máquina parou ou não.



3. Após a confirmação, a máquina pode ser usada com segurança.



20. GUIA DE SERVIÇO

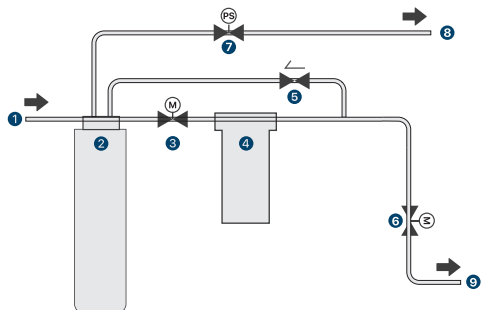
DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

Como resultado do produto, os seguintes parâmetros podem ser modificados. Todos os parâmetros estão fixados na placa de identificação do produto.

Ou o fluxo de água pura é detectado em uma temperatura ambiente de 25 ± 2 °C, em uma temperatura de água de 25 ± 1 °C e uma pressão de água de entrada de $0,24 \pm 0,02$ MPa.

- **Membrana:** 600 GPD.
- **Produção:** 2.200 L/d.
- **Tensão / frequência:** 100-240V / 50-60Hz.
- **Potência:** 85W
- **Pressão de entrada de água:** 0,1-0,6 MPa
- **TDS máx:** 2.000 ppm
- **Faixa de eliminação:** 90-98%

21. DIAGRAMA DO PROCESSO DE TRATAMENTO DA ÁGUA



1. Ligação à rede de água.
2. Filtro 5 em 1 PCB + Membrana RO.
3. Válvula de entrada de água eletromagnética.
4. Bombas de reforço.
5. Válvula unidirecional.
6. Válvula eletromagnética de esgoto.
7. Interruptor de alta pressão.
8. Saída de água potável.
9. Saída de água concentrada.

23. RECICLAGEM

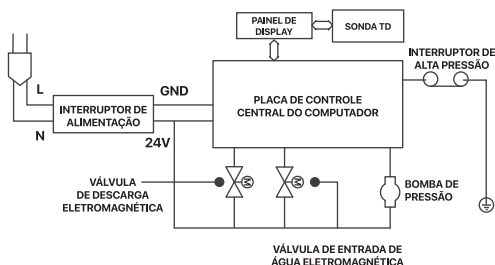


O material de embalagem utilizado é reciclável; recomendamos que separe o plástico, o papel e o cartão e os entregue a empresas de reciclagem.

De acordo com as diretrizes WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment/Desperdício de equipamento eléctrico e electrónico), os resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos devem ser recolhidos separadamente. Se precisar de se desfazer deste aparelho no futuro, NÃO o deite fora com o resto do seu lixo doméstico.

Deve levá-lo para o ponto de recolha de REEE (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos) mais próximo.

22. DIAGRAMA ESQUEMA ELÉTRICO



NOTAS:

Todas as informações neste documento foram cuidadosamente revisadas. Se houver algum erro de impressão ou mal-entendido sobre o conteúdo, você pode consultar nossa empresa. Caso o produto tenha algum aprimoramento técnico, ele será editado no novo manual sem prévio aviso. Havendo alguma alteração na aparência e cor do produto, prevalecerão os bens em espécie.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
VAZAMENTOS DE ÁGUA	Caixa de filtro	A vedação de mandrilamento está suja, extraviada ou furada.
	Tubos de conexão; Parte do tópico	Teflon ausente.
	Tubos de conexão; Parte do tubo:	Bicone mal instalado.
		Acessórios para tubos mal aparafusados.
		Tubo muito cortado ou comprimido.
	Torneira dispensadora:	Altura regular do punho.
		Remova o bocal e o botão.
		Se a torneira estiver gasta, substitua-a.
MÁ APARÊNCIA DA ÁGUA	A água tem aspecto leitoso na superfície	Bolsas de ar acumuladas na rede geral da acumulação ou no equipamento de osmose.
EQUIPAMENTO COM BOMBA	A bomba não para:	O interruptor de alta pressão está incorrectamente regulado. Verificar o parafuso com uma chave Allen nº 2.
		Interruptor de alta pressão danificado.
		Lavagem aberta.
		Possível fuga de água.
	A bomba não dá partida:	A torneira de entrada do equipamento está fechada, quebrada, entupida.
		O interruptor de baixa pressão está danificado.
		Interruptor de alta pressão ajustado incorretamente.
		Transformação danificada.
		Filtros de pré-configuração bloqueados.
		Pressão insuficiente na rede.
	O equipamento não produz água:	A bomba não dá partida.

DADOS DO CLIENTE:

Senhor Senhora: _____
Endereço: _____
Código postal e cidade: _____
Telefone: _____
O email: _____

DETALHES DO VENDEDOR:

Data de venda do equipamento: _____
Razão social: _____
Endereço: _____
Código postal e cidade: _____
Telefone: _____
Fax: _____
O email: _____

GARANTIA DE EQUIPAMENTO PARA O CLIENTE FINAL:

Todos os nossos produtos têm garantia de dois anos, conforme estabelecido na lei, a partir da data de compra. Se fosse efectuada alguma reparação, teria uma garantia de 3 meses, independentemente da garantia geral. Para a cobertura desta garantia, a data de compra do produto deve ser credenciada.

A empresa compromete-se a garantir as peças cuja **fabricação seja defeituosa**, desde que são enviados para exame em **nossas instalações** em nome do cliente.

Para fazer valer a garantia, é necessário que a parte defeituosa venha acompanhada deste voucher de garantia, devidamente cumprida e carimbada pelo vendedor. A garantia será sempre prestada nos nossos armazéns.

Em todos os casos, nossa responsabilidade é **exclusivamente para substituir ou reparar materiais defeituosos** sem pagar indenizações ou outras despesas.

Devoluções ou reclamações de material não serão aceites após 15 dias do recebimento. Sobre Se acordado dentro deste prazo, o material deve ser enviado para nós perfeitamente embalado e **ENVIADO PARA POSTAGEM PAGA EM NOSSOS ARMAZÉNS.**

A GARANTIA NÃO É EXTENSA PARA:

1. A substituição, reparo de peças ou órgãos ocasionados por desgastes, devido ao uso normal do equipamento, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc ... conforme indicado no manual de instruções do equipamento.
2. Danos causados pelo uso indevido do aparelho e aqueles causados pelo transporte.
3. Manuseio, modificações ou reparos realizados por terceiros.
4. Avarias ou avarias que sejam consequência de uma má instalação, fora do serviço técnico, ou se as instruções de montagem não foram seguidas correctamente.
5. Uso indevido do equipamento ou que as condições de trabalho não sejam as indicadas pelo fabricante.
6. O uso de peças de reposição não originais da empresa.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE "CE":

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o sistema purificador de água para a filtração de água para consumo humano está em conformidade com as normas ou 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".**

E está em conformidade com os requisitos essenciais das diretivas: **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

CARIMBO DO VENDEDOR AUTORIZADO

Nº DO
PEDIDO

CÓDIGO DO
PRODUTO

Nº DO
SÉRIE

AVISO: Leia este manual com atenção. Em caso de dúvidas, entre em contato com o serviço de assistência técnica (S.A.T.) do seu distribuidor. Os dados marcados com (*) devem ser carimbados pelo instalador e transcritos por ele mesmo para a empresa.

	Nº DO PEDIDO
	CÓDIGO DO PRODUTO
	Nº DO SÉRIE

DADOS ANTES DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Origem da água a ser tratada:

- ☐ Rede pública de abastecimento.
- ☐ De outros: _____

Existe tratamento prévio? _____

Dureza da água de entrada _____ °F

Nível TDS na entrada _____ ppm

Pressão de entrada no equipamento _____ Bar

Concentração de cloro na entrada _____ ppm

CONTROLE DAS ETAPAS DE INSTALAÇÃO:

- ☐ Lavagem do filtro
- ☐ Sanitização de acordo com o protocolo descrito.
- ☐ Concentração de cloro na torneira após o enxágue: _____
- ☐ Verificação do restritor de fluxo.
- ☐ Configuração máxima do interruptor de pressão.
- ☐ Revisão e ajustes.
- ☐ Estanqueidade do sistema pressurizado.
- ☐ *Água produzida por TDS (torneira de bancada): _____ ppm

- ☐ Relate com clareza o uso, manuseio e manutenção que o equipamento necessita para garantir o seu correto funcionamento e a qualidade da água produzida. Dada a importância da correta manutenção do equipamento para garantir a qualidade da água produzida, deve ser oferecido ao proprietário um contrato de manutenção efetuado por técnicos devidamente formados.

GARANTIA DO EQUIPAMENTO ENDEREÇADA AO DISTRIBUIDOR:

A empresa será única e exclusivamente responsável pelas substituições das peças em caso de falta de conformidade. A reparação do equipamento e as despesas que daí implique (mão-de-obra, portes de envio, deslocamentos, etc ...) não serão suportados pela empresa, desde que o fabricante e / ou distribuidor as garantias estejam nas suas instalações

COMENTÁRIOS:

*Resultado da instalação e inicialização:

- ☐ Correto (equipamentos instalados e funcionando corretamente. Água produzida adequada à aplicação).
- ☐ De outros: _____

INSTALADOR AUTORIZADO:

CONFORMIDADE DO PROPRIETÁRIO DO EQUIPAMENTO:

O cliente proprietário foi informado sobre a manutenção do equipamento e como contactar o serviço de assistência técnica.

Comentários: _____

PERCEBER	ENCONTRO	INFORMAÇÃO TÉCNICA
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:

OBSERVAÇÕES: _____

PERCEBER	ENCONTRO	INFORMAÇÃO TÉCNICA
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:

OBSERVAÇÕES: _____

PERCEBER	ENCONTRO	INFORMAÇÃO TÉCNICA
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:

OBSERVAÇÕES: _____

PERCEBER	ENCONTRO	INFORMAÇÃO TÉCNICA
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:
☐ Instalação ☐ Manutenção ☐ Garantia ☐ Revisão ☐ Reparar	 	Nome: _____ Assinatura ou carimbo:

OBSERVAÇÕES: _____





**Manual
de usuario**

Sistema de ósmosis inversa

**Manual
de usuário**

Sistema de osmose inversa