



LITEL UF

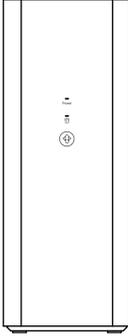
DRINKING PURE WATER

Manual de usuario

Sistema de ósmosis inversa



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



PURIFICADOR DE AGUA

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Todas las instrucciones descritas deben ser leídas y seguidas cuidadosamente.

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

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

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

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

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

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

1.1. SÍMBOLOS

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

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

⚠️ PRECAUCIÓN: Recomienda tomar precauciones. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del triángulo o alrededor del símbolo en figuras o por escrito.

1.2. PARA UTILIZAR

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

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

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

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

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

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

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

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

🚫 No lo congele. Puede causar fugas u otros fallos de funcionamiento. El filtro se dañará por debajo de 0 °C.

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

1.3. PRECAUCIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.4. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

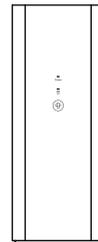
- ⊘ Si el filtro de suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante. Es un agente de servicio o personas con una cualificación similar para evitar un peligro.

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

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

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

2. LISTADO DE PARTES



Purificador de agua (x1)



Instrucciones de operación (x1)



Grifo (x1)



Adaptador de grifo (x1)



Válvula de bola de entrada (x1)

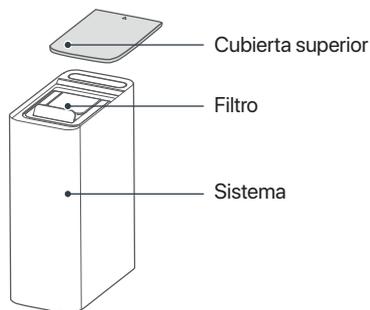


Anillo de presión (x1)

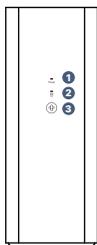


Tubería de PE (x1)

3. NOMBRE DE LAS PARTES



4. PANEL DE TRABAJO



1. LED de energía.
2. Indicador de sustitución del filtro.
3. Botón de reinicio del filtro. El filtro se reiniciará después de pulsar durante 3s.

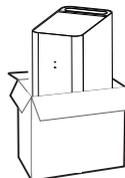
5. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

NOTAS:

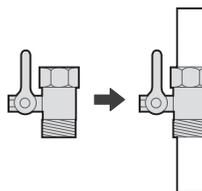
La instalación será llevada a cabo por profesionales en la venta local a comisión y en el sitio de servicio.

INSTALACIÓN:

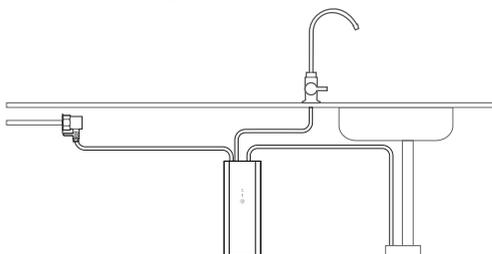
1. Saque el producto de la caja de embalaje y póngalo debajo de la ranura de agua en la cocina.



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



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



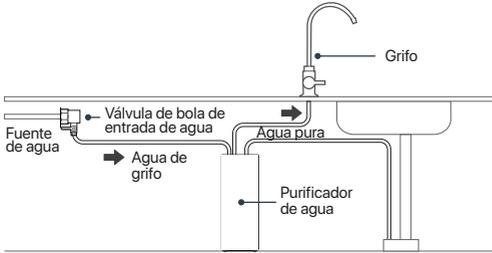
NOTAS:

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

6. DIBUJO ESQUEMÁTICO DE LA INSTALACIÓN

 NOTAS:

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



Materiales necesarios para la instalación:



Tubo de PE



Llave



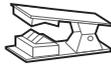
Toalla



Pañuelos de papel



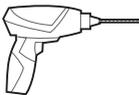
Vaso



Cortador de tubo



Llave inglesa



Taladro eléctrico



Destornillador

7. PRIMERA INSTRUCCIÓN DE USO:

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



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



Instalación



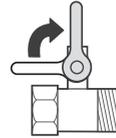
Enjuague



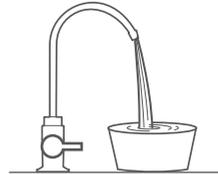
Depurar

EMPEZANDO:

1. Abre la válvula de bola de tres vías:



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



8. PASOS DE MANTENIMIENTO:

⚠ NOTAS:

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

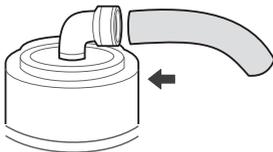
1. Compruebe si las funciones de la máquina son normales, la energía está apagada o la válvula de agua está cerrada.



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



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



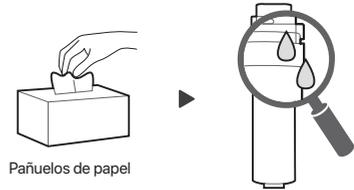
4. Frota las partes internas y la cáscara del producto hasta que no haya polvo o materia extraña.



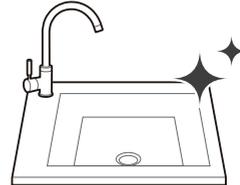
5. Cambie el filtro. Juzgue si es necesario cambiar el filtro según el tiempo de uso del cartucho y la indicación de la vida útil del mismo (según las funciones del producto).



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



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



9. INTRODUCCIÓN DEL FILTRO

NOMBRE DEL CARTUCHO	COMPOSICIÓN DEL CARTUCHO	FUNCIÓN	UNIDADES	CAMBIAR
Filtro múltiple integrado	Capa polipropileno	Filtra eficazmente el barro, la arena, el óxido, los sólidos en suspensión y otras sustancias de gran tamaño en el agua.	1 unidad	12-24 meses
	Capa de fibra de carbón	Reducir efectivamente los orgánicos (triclorometano y tetracloruro de carbono), el cloro residual, mejorar el olor y el sabor.		
	Capa ultrafiltración	Interceptar la bacteria (escherichia coli total) y el coloido en el agua.		

Aviso especial:

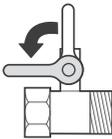
- La vida útil del filtro no es el tiempo de garantía de calidad, sino la vida útil ideal del filtro con el agua cruda de acuerdo con la norma nacional de agua potable doméstica y basada en el uso normal del agua de una familia común.
- El período de mantenimiento del filtro es el tiempo previsto, pero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

10. CAMBIO DE FILTRO

 NOTAS:

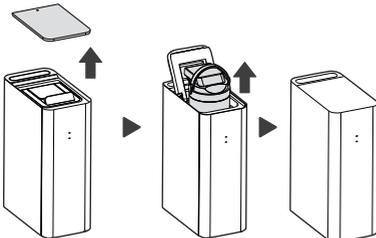
Reemplazar el filtro por el suministrado por el servicio técnico.

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



Close water inlet ball valet

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



11. DATOS TÉCNICOS

- **Modelo:** UF-100
- **Producción:** 3600L.
- **Caudal de agua pura:** 1 L/min
- **Presión del agua:** 0.1-0.4 MPa.
- **Entrada de agua:** Agua de red.
- **Colores exteriores:** Blanco

12. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

 NOTAS:

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

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

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

DATOS DEL CLIENTE:

Sr./Sra: _____

Dirección: _____

C.P. y Población: _____

Teléfono: _____

Email: _____

DATOS DEL VENDEDOR:

Fecha de venta del equipo: _____

Razón social: _____

Dirección: _____

C.P. y Población: _____

Teléfono: _____

FAX: _____

Email: _____

GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL CLIENTE FINAL:

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

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

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

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

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los 15 días de su recepción. En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá ser 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
PEDIDOCÓDIGO
PRODUCTONº 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
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre: _____ Firma o sello:

OBSERVACIONES: _____

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

OBSERVACIONES: _____



LITEL UF
DRINKING PURE WATER

**Manual
de usuario**

Sistema de ósmosis inversa