



ULTRAWATER
zero



ÍNDICE DEL MANUAL DE USUARIO

Presentación e Introducción Características del equipo.....	02
Desembalaje y componentes.....	03
Consejos previos a la instalación.....	04
Instalación del equipo.....	05
Puesta en marcha.....	06
Posibles averías.....	06
Mantenimiento del equipo.....	07
Garantía.....	08
Control y seguimiento del equipo.....	09 - 10



Para más información sobre el equipo,
visite nuestra web de Osmofilter siguiendo éste código QR

*Es necesario un lector de códigos QR en el móvil.



PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Le damos la bienvenida. Gracias por confiar en nuestro producto. Cumpliendo con la avanzada tecnología ósmosis inversa, este modelo es un diseño **semicompacto** pensado para una larga duración en todas las familias. Éste sistema se sitúa oculto bajo el fregadero.

No son necesarios productos químicos o electricidad para producir agua de calidad. El equipo es capaz de eliminar sobre un 95% del total de sólidos disueltos, +99% de todos los restos orgánicos, +99% de todas las bacterias y reduce hasta un 99% el Cloro, mejorando el sabor y la calidad del agua. Éste equipo además elimina materiales dañinos como el plomo, cobre, bario, cromo, mercurio, sodio, radmio, fluoruro, nitrito o selenio, que pueden estar presentes en su agua, proporcionando agua saludable y pura.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

CARACTERÍSTICAS

- Dos membranas de ultrafiltración.
- Presión mínima de trabajo de 1-6 Kg/cm².
- Conexión de entrada: ¼".
- Conexión de salida: ¼".
- Prefiltro en línea de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro en línea de carbón activo.
- Post-filtro en línea de carbón: GAC.
- Grifo cromado con válvula cerámica.
- Producción de 3-4 litros por minuto.
- Dimensiones: 440 x 110 x 320 mm.
- Testeado y esterilizado 100% de fábrica.

DESEMBALAJE Y COMPONENTES

Extraer el equipo de la caja, sacar todos los componentes y tirar las bolsas de plástico para que queden fuera del alcance de los niños.

Depositar en un contenedor adecuado todos los materiales de embalaje.
Son reciclables 100%.

El equipo ha sido realizado con material reciclable. Cuando el equipo se desgüace será necesario cortar el cable de alimentación eléctrica (si posee).

Nunca se abandonará en el medio ambiente, sino que se entregará en un punto específico para la recuperación de materiales, según la norma local vigente.

COMPONENTES QUE FORMAN EL EQUIPO



Válvula de Distribución
(ref. R02008)



Conector de suministro
(ref. R02007)



Collarín de desagüe
(ref. R02036)



Válvula del depósito
(ref. R02003)



Tubos de colores de 1/4"
para la conexión del sistema (ref. R02001)



Grifo estándar
(ref. R05002)

RECOMENDACIONES

- No conectar el equipo a una entrada de agua caliente superior a 45 °C.
- La presión de entrada debe ser entre 1 y 6 Bar.
- Deje correr el agua durante 3 o 4 minutos sin las membranas puestas. El primer litro de agua puede ser de color gris debido a la limpieza de los filtros de carbón.
- Inserte las membranas y deje correr el agua durante 2 minutos.
- Use guantes para manipular las membranas.

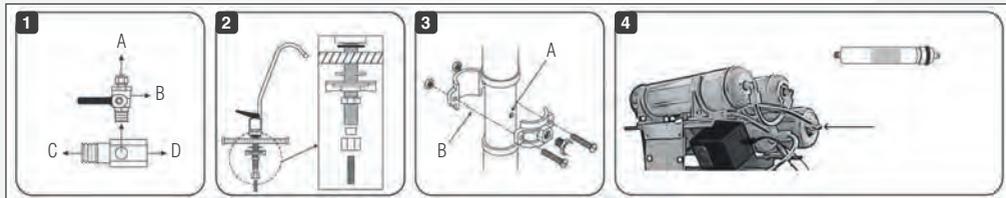
CONSEJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

- No conectar el equipo con agua caliente mayor de 45 °C.
- La presión tiene que estar entre 3 Kg/cm² y 5 Kg/cm².
- La salinidad máxima que puede tratar es de 2.000 ppm.
- La temperatura ambiente del lugar donde esté ubicado el equipo debe estar entre 4 °C y 45 °C.
- Antes de utilizar el equipo, se recomienda hacer dos vaciados completos del sistema y una desinfección del mismo.
- Si el equipo va a estar inactivo durante un largo periodo de tiempo, se aconseja cerrar la entrada de agua y vaciar el equipo. Cuando lo vuelva a utilizar, debe abrir la entrada del agua y proceder a dos vaciados completos del sistema.
- Si desea utilizar el agua osmotizada en otro grifo, nevera, etc; se obliga a utilizar un tubo de plástico (ref. RO2001), ya que con un tubo metálico el agua produciría mal sabor.

INSTALACIÓN DEL EQUIPO

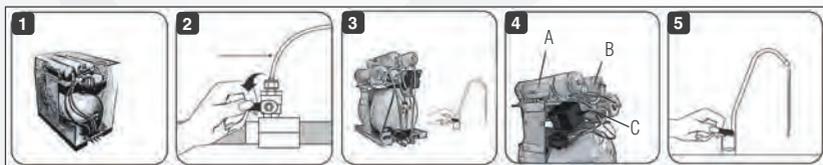
Se recomienda que la instalación del equipo la realice el servicio técnico autorizado. Normalmente, el equipo de ultrafiltración irá instalado debajo del fregadero de la cocina.

Para instalar el equipo, siga el siguiente procedimiento:



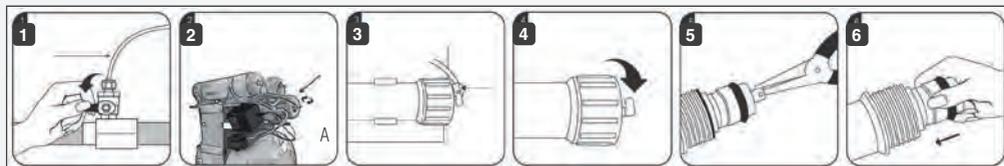
1. Entrada de agua:
 - a. Al sistema.
 - b. Válvula de distribución.
 - c. A la entrada de agua.
 - d. Al grifo.
2. Instalar el grifo:
3. Instalar abrazadera:
 - a. Perforar la tubería de drenaje.
 - b. Montar abrazaderas del desagüe alineando los agujeros.
4. Instalar membrana:
 1. Quitar la tapa de los portamembranas.
 2. Insertar la membrana.

CAMBIO DE FILTROS



1. Abrir la carcasa del equipo.
2. Retirar los filtros y reemplazar por los nuevos:
 - A. Filtro de sedimentos.
 - B. Filtro de carbón granulado.
 - C. Filtro de carbón granulado.
3. Una vez reemplazados los filtros, hacer una purga para purificar los filtros.

CAMBIO DE LA MEMBRANA



1. Cerrar la llave de entrada de agua al sistema.
2. Desenroscar la tuerca.
3. Quitar la tapa de los portamembranas.
4. Quitar las membranas con unas pinzas.
5. Instalar las membranas cuidadosamente empujando hasta el final del enchufe del portamembranas hasta que esté completamente dentro.

*Se recomienda dejar 1 vez al mes el Flushing manual abierto para limpiar las membranas. Es suficiente tenerlo 5 minutos abierto. Este Flushing lo encontrará en la parte inferior del equipo.

PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Una vez instalado el equipo, se procederá a la puesta en marcha del mismo. Para ello, hay que seguir los siguientes pasos:

1. Cerrar la entrada y esperar a que el sistema se vacíe por el grifo. Con esto se habrá procedido a la limpieza de los contenedores de carbón activo (en la mayoría de los casos, su distribuidor oficial habrá realizado este paso en sus talleres, con lo que la limpieza de filtros resultará más rápida).
2. Proceder a abrir el portamembranas y colocar la membrana procurando no pellizcar las juntas tóricas.
3. Colocar el equipo debajo del fregadero.
4. Dejar correr el agua durante unos minutos y comprobar su calidad con un medidor TDS.
5. Se debe proceder a dos vaciados completos del sistema por el grifo para eliminar cualquier residuo de fabricación.

POSIBLES AVERÍAS DEL EQUIPO

PROBLEMA	ORIGEN	SOLUCIÓN
<u>FUGAS DE AGUA</u>	Racores de conexión (parte rosca)	Falta teflón.
	Racores de conexión (parte tubo)	Bicono mal instalado.
		Racor poco roscado. Tubo mal cortado o pellizcado.
<u>CAMBIO DE SABOR EN EL AGUA</u>		Cambio de mineralización en el agua debido a la saturación u obstrucción de filtros o membrana (cambio de éstos).
		Flow/Restrictor o desagüe obstruido. Comprobar.
		Válvula SHUT-OFF está en mal estado. Mezcla el agua de red con el agua ósmotizada. Cambiar la válvula SHUT-OFF. Portamembranas en mal estado. Cambiar.
<u>MAL ASPECTO DEL AGUA</u>	El agua posee un aspecto lechoso en la superficie tras ser servido por	Bolsas de aire acumuladas en la red general o en el equipo de ósmosis.

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

Es importante que el mantenimiento de su equipo lo realice el servicio oficial, que utilizará recambios originales y le ofrecerá un contrato de mantenimiento y una garantía de servicio. Cualquier manipulación del equipo o utilización de un recambio no original por parte de una empresa o persona ajena a nuestros distribuidores invalidaría la garantía de su equipo, así como la de su distribución oficial.

Algunos componentes, como el prefiltro de sedimentos, los filtros de carbón activo granulado, la membrana de ultrafiltración y el postfiltro de carbón granulado son consumibles y tienen una duración limitada.

La duración dependerá de la calidad del agua local y de aspectos puntuales como la entrada de barro, la turbidez extrema, las cloraciones altas, el exceso de hierro, etc.

DESINFECCIÓN: Se recomienda realizar una desinfección del sistema, cada vez que se realice el mantenimiento anual o semestral, así como cada vez que se manipule el equipo y también después de un largo periodo de tiempo sin funcionar.

GARANTÍA

Nombre y Dirección del Cliente:

Sr. / Sra.:

Domicilio:

C.P. y Población:

Teléfono de contacto: E-mail de contacto:

Fecha de venta del equipo:.....

Datos del vendedor:

Razón social:

Dirección:

C.P. y Población:

Teléfono: FAX: E-mail:

La duración de la garantía es de DOS AÑOS a partir de la fecha de compra, siendo válida en España y en los países pertenecientes a la CEE. La garantía cubre todo defecto de fabricación y asume "las responsabilidades del vendedor y derechos del consumidor", según viene reflejado en el artículo 4 de la Ley 23/2003, del 10 de Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, y además no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley.

La empresa se compromete a garantizar las piezas cuya fabricación sea defectuosa, siempre y cuando no 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.

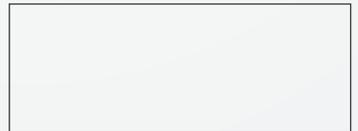
LA GARANTÍA NO ES EXTENSIVA PARA:

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, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN61000-3-2:2000/A1:2001, 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



CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL 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:.....

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

ESPAÑOL

OBJETIVO DEL 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:.....

