MANUAL DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ES

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA EQUIPO COMPACTO SAILBOAT

W7105 y W7107P



MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

PT

OSMOSE INVERSA DOMÉSTICA EQUIPAMENTO COMPACTO SAILBOAT

W7105 e W7107P

ES Ósmosis Inversa Doméstica - Equipo Compacto *SAILBOAT*

Equipo de tratamiento de agua mediante ósmosis inversa, diseñado para uso doméstico. Permite abastecer a una familia con agua osmotizada de primera calidad, ideal para agua de bebida y para cocinar.

De fácil instalación y puesta en marcha, incluye todos los accesorios necesarios para el montaje en cualquier vivienda. Su pequeño tamaño lo hace ideal para instalarlo en espacios reducidos, por ejemplo bajo el fregadero o en un pequeño rincón de la cocina, y su moderno diseño permite integrarlo en el ambiente doméstico.

Equipo compacto de 5 etapas:

- Todas las uniones están realizadas con conexiones rápidas.
- Filtros en línea para sedimentos y de carbón activado.
- Membrana de ósmosis 50 o 75 GPD.
- Depósito incorporado de 8 litros.
- Con o Sin bomba.
- Incluye grifo con válvula cerámica.
- Se incluyen las tuberías y accesorios para la instalación.
- Largo/Ancho/Altura 440x240x420 mm.

¿Cómo funciona el equipo?

1ª etapa: el filtro de sedimentos elimina las partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión.

2ªetapa: el filtro de carbón activado reduce el contenido de cloro y de los compuestos que producen malos sabores y olores.

3ª etapa: este segundo filtro de carbón activado continúa la acción del filtro anterior mejorando el tratamiento.

4ª etapa: la membrana de ósmosis inversa elimina impurezas y reduce el contenido total de sales hasta un 95%.

5ª etapa: filtro final de carbono para mejorar el sabor del agua.

El equipo está diseñado para un funcionamiento automático, produce agua osmotizada cuando hay poca agua en el depósito de acumulación y se interrumpe la producción cuando el depósito está lleno.

Cuando la presión de red de agua es baja (<3bar), instalar el equipo con bomba.

El agua de suministro debe ser potable.

Características

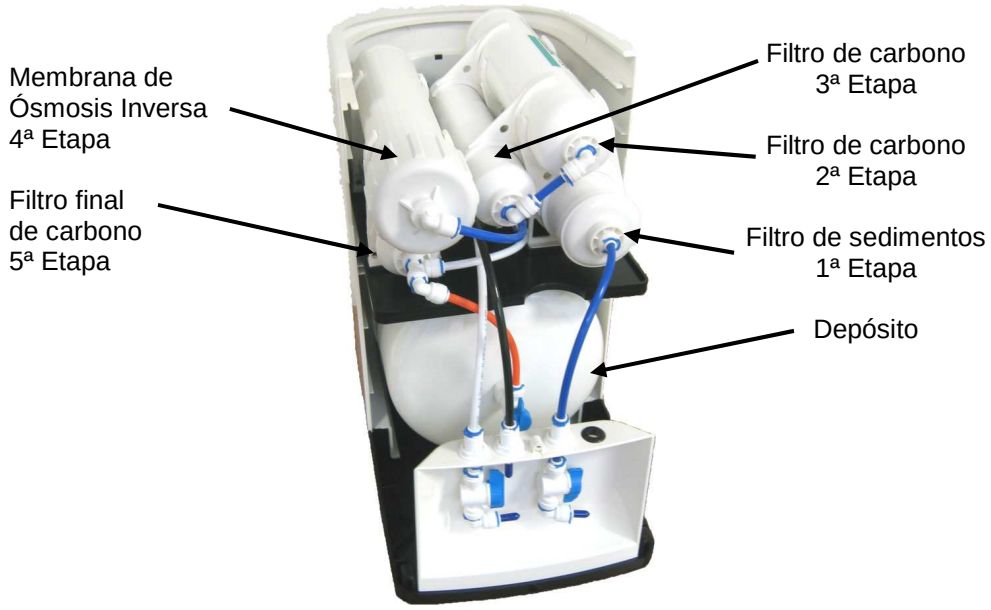
Equipo	Código	W7105	W7107P
	Bomba	**NO**	**SI**
	Membrana	**50 GPD**	**75 GPD**
Agua de red*	Temperatura mínima	5ºC	5ºC
	Temperatura máxima	35ºC	35ºC
	Presión mínima	3 bar	0,5 bar
	Presión máxima	6 bar	2,5 bar
	Salinidad máxima	1000 ppm	2500 ppm
Producción membrana con alimentación a 25ºC y 4 bar en membrana (sin contrapresión)**		189 l/d	284 l/d
Ratio de recuperación (agua osmotizada : agua rechazada)**		1:4	1:2,8
Reducción de sólidos disueltos**		95%	95%
Alimentación de la bomba		-	220Vca 50Hz

* el agua debe ser potable
** estos valores pueden variar en función de las características de la instalación y de la calidad del agua de suministro.

Recambios

Código	Descripción		Vida útil aproximada*
WED5633PTB	Filtro en línea 12”x2-1/2” PP 5 micras ¼” espiga	1ª Etapa	6-12 meses
WED5633CTB	Filtro en línea 12”x2-1/2” GAC ¼” espiga	2ª Etapa	6-12 meses
WED2586CTB	Filtro en línea 10”x2” GAC ¼” espiga	3ª y 5ª Etapa	6-12 meses
WEM181250	Membrana ósmosis inversa 50 GPD	4ª Etapa	2-3 años
WEM181275	Membrana ósmosis inversa 75 GPD	4ª Etapa	2-3 años
WEBF7362	Grifo PLUS 16" c/válvula cerámica		

* La vida útil de los recambios podrá variar en función de uso del equipo y de la calidad del agua de suministro.



Instrucciones de instalación

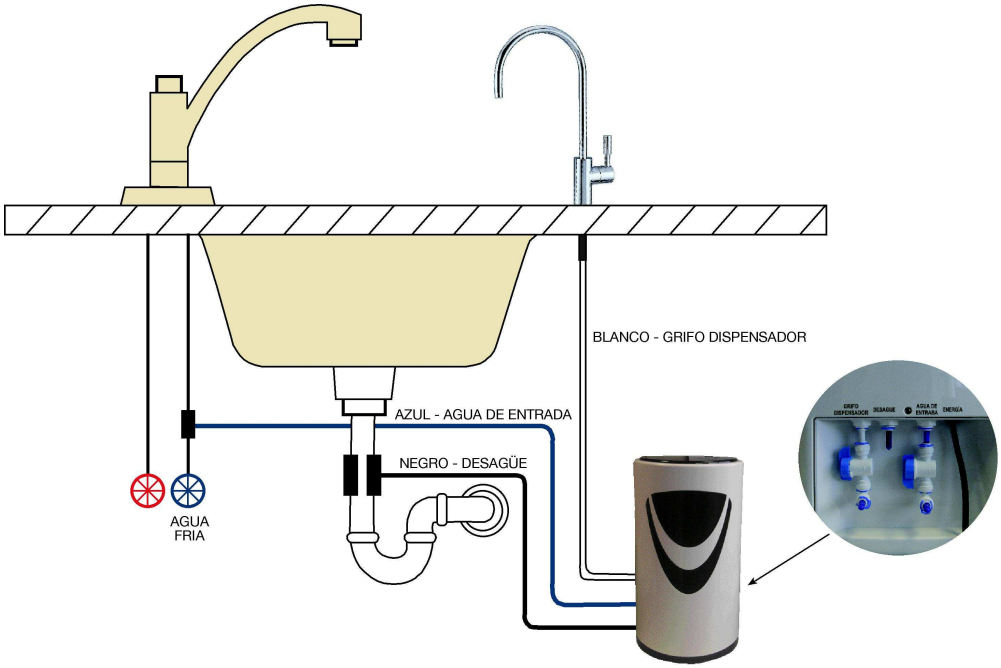
El equipo puede instalarse en cualquier lugar del hogar en el que se disponga de una toma de agua de red, un desagüe para el agua rechazada y una toma de corriente eléctrica para el caso del modelo con bomba. Debe disponerse de espacio suficiente para su montaje e instalación.

Pasos de instalación:

1. Instalar en el punto deseado el grifo dispensador.
2. Montar la membrana de ósmosis inversa en su carcasa, asegurándose de que queda bien cerrada. Ver esquema “Membrana”. Debe retirarse el envoltorio protector. Manipular con las manos limpias con mucho cuidado de no contaminarla.
3. Colocar el equipo de ósmosis inversa en la posición deseada, asegurándose de que existe fácil acceso para cambiar los filtros.
4. Cerrar el suministro de agua al fregadero. Conectar la T y la válvula de corte al suministro de agua fría tal como aparece indicado en el esquema “Toma de agua”. Empleando el tubo AZUL suministrado conectar la toma con la entrada del equipo. Ver esquema “Conexiones rápidas”.
5. Para la instalación de la abrazadera de desagüe, taladrar un orificio de 6 mm en el desagüe por encima del sifón. Colocar la abrazadera con su junta sobre el tubo de desagüe y apretar ambos tornillos hasta que esté ajustado. Ver esquema “Abrazadera de desagüe”. Empleando el tubo NEGRO suministrado conectar la abrazadera con el desagüe del equipo.
6. Conectar la salida de agua osmotizada del equipo con el grifo dispensador empleando el tubo flexible BLANCO suministrado.
7. Comprobar que todas las conexiones están instaladas correctamente.
8. Comprobar que las válvulas de entrada y salida del equipo están abiertas.
9. En el caso del modelo con bomba, enchufar el equipo.
10. Con todo conectado, abrir el suministro de agua al fregadero.
11. Comprobar que la válvula del depósito este abierta, abrir la toma de agua y posteriormente abrir el grifo del equipo.
12. En pocos minutos comenzará a fluir agua, dejar 15-30 minutos el grifo abierto para purgar el equipo.
13. Comprobar que no hay fugas de agua en ninguna de las conexiones.
14. Luego de purgar el equipo, cerrar el grifo dispensador.
15. Ahora comienza a llenarse el depósito, esta primera vez puede demorar 2-3 horas. En las siguientes ocasiones, el equipo se estabilizará y este tiempo se reducirá a menos de una hora en función de la presión disponible y de la capacidad de la membrana utilizada.
16. Comprobar que no hay fugas de agua en ninguna de las conexiones.
17. Una vez lleno el depósito, abrir el grifo y **descartar el primer depósito de agua**.
18. Cerrar el grifo y ahora comienza a llenarse nuevamente el depósito. Ya puede disfrutar de agua de gran calidad en su hogar.

19. Recuerde cambiar los filtros y cartuchos cada 6-12 meses y la membrana cada 2-3 años. La vida útil de los recambios podrá variar en función de uso del equipo y de la calidad del agua de suministro.
20. Para cambiar los filtros se debe cerrar la toma de agua y vaciar completamente el depósito. **En cada cambio de filtro se recomienda higienizar el equipo.**
21. Cuando el equipo se deja de utilizar durante más de una semana se recomienda descartar el primer depósito de agua, abriendo el grifo.
22. **Recomendamos higienizar el equipo con la puesta en marcha, con cada cambio de filtros y cuando el equipo ha estado para más de 1 mes parado. Ver la guía para la higienización del equipo.**

Esquemas de instalación



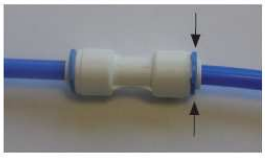
Conexiones rápidas



Para realizar la conexión introducir el tubo en el racor sin el clip.



Una vez conectado el tubo se observa el desplazamiento del collar del racor hacia fuera.



Para asegurar la conexión colocar el clip de sujeción.

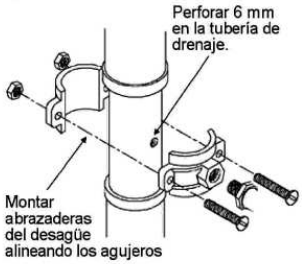


Para desconectar el tubo, primero quitar el clip y luego empujar el collar hacia dentro y tirar del tubo hacia fuera.

Toma de agua



Abrazadera de desagüe



Membrana



Problemas y soluciones

PROBLEMA	MOTIVO	SOLUCIÓN
El equipo deja de producir agua o produce poca cantidad.	1. La válvula del depósito está cerrada. 2. El depósito no tiene la presión correcta. 3. La membrana de ósmosis está sucia. 4. Filtros sucios. 5. Presión de agua de red insuficiente. 6. La electroválvula no funciona*. 7. La bomba no funciona*.	1. Abrir la válvula del depósito. 2. Recargar el depósito con aire hasta 0,5 bar. 3. Cambiar la membrana de ósmosis. 4. Verificar y sustituir los filtros. 5. Es necesario instalar una bomba. Para bajas presiones se recomienda instalar un equipo con bomba. 6. Cambiar la electroválvula. 7. Revisar la bomba y los presostatos.
El equipo desagua continuamente.	1. Existe alguna fuga de agua osmotizada. 2. La presión de entrada del agua de red es excesiva. 3. La válvula automàtica de corte o la electroválvula* no funciona.	1. Revisar las conexiones. 2. Instalar una válvula reductora de presión. 3. Cambiar la válvula.
El equipo no funciona.	1. La entrada de agua al equipo está cerrada. 2. Presión de agua de red insuficiente. 3. No llega corriente eléctrica al equipo*.	1. Comprobar la entrada de agua al equipo. 2. Es necesario instalar una bomba. Para bajas presiones se recomienda instalar un equipo con bomba. 3. Comprobar la acometida eléctrica.
Fugas de agua.	1. Las conexiones entre tubos y racores gotean. 2. Los tubos flexibles se han roto. 3. Las conexiones entre racores y equipo gotean.	1. Insertar el tubo correctamente en el racor rápido. Ver esquema “Conexiones rápidas”. 2. Sustituir los tubos y verificar la presión de entrada. 3. Reapretar el racor, si persiste el problema cambiar el racor.
Salinidad o TDS (sólidos disueltos totales) del agua tratada demasiado alta.	1. La membrana de ósmosis está sucia. 2. Filtros sucios. 3. No fluye agua a través del restrictor de flujo. 4. TDS de entrada superior a la recomendada.	1. Cambiar la membrana de ósmosis. 2. Verificar y sustituir los filtros. 3. Cambiar el restrictor de flujo. 4. La vida útil de la membrana y los filtros y cartuchos se verá reducida.
La bomba no arranca*	1. Presión de entrada insuficiente. 2. El presostato de mínima no funciona correctamente.	1. Es necesario aumentar la presión de red. 2. Sustituir el presostato.
La bomba no se detiene*	1. El presostato de máxima no funciona correctamente.	1. Sustituir el presostato.

* en el modelo con bomba.

Guía para la higienización del equipo

Introducción

Recomendamos higienizar el equipo con la puesta en marcha, con cada cambio de filtros y cuando el equipo ha estado para más de 1 mes parado.

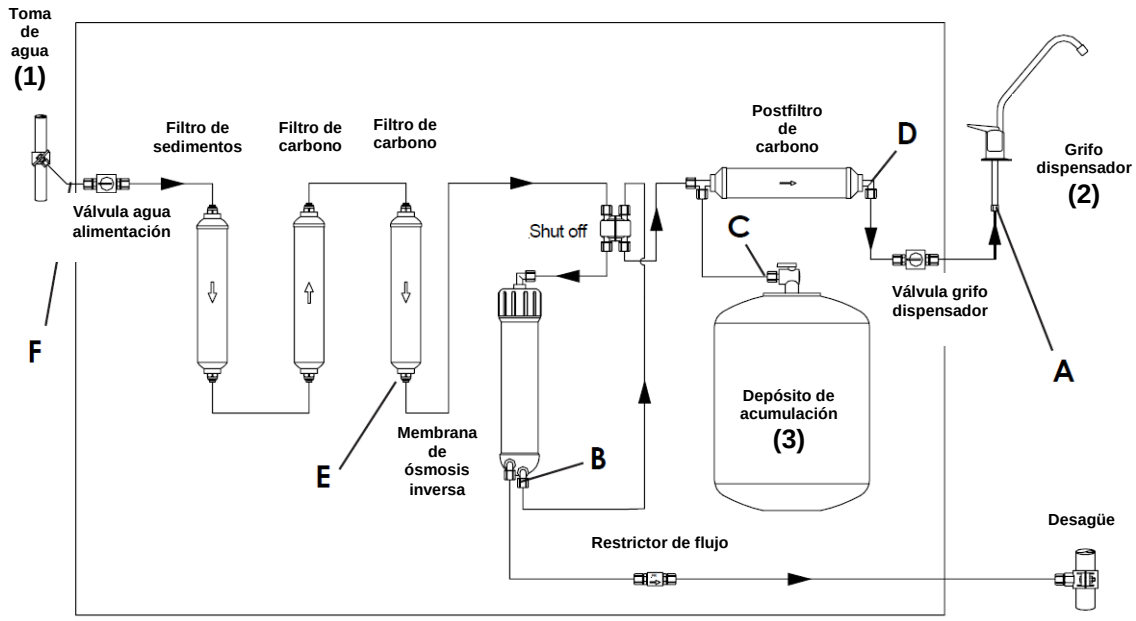
Recuerde cambiar los filtros cada 6-12 meses y la membrana cada 2-3 años. La vida útil de los recambios podrá variar en función de uso del equipo y de la calidad del agua de suministro.

Materiales

- Jeringa
- Agua oxigenada 10 volúmenes
- Guantes desechables

Procedimiento

1. Recomendamos trabajar en un lugar correctamente iluminado, en condiciones higiénicas adecuadas y el espacio necesario para ello.
2. Antes de comenzar lavarse las manos y utilizar guantes desechables.
3. Cerrar la toma de agua **(1)**.
4. Abrir el grifo dispensador **(2)** hasta vaciar el depósito **(3)** de acumulación.
5. Cuando ya no salga agua por el grifo (depósito vacío), cerrar el grifo dispensador.
6. Desenchufar el equipo de la alimentación eléctrica, en el caso del equipo con bomba.
7. Desmontar la cubierta del equipo, quitar primero el tornillo de sujeción.
8. Desconectar la tubería en el punto **A**, inyectar 2 ml de agua oxigenada con la jeringa y volver la conectar la tubería. Ver esquema “Conexiones rápidas” para realizar la conexión y desconexión de las tuberías correctamente.
9. Repetir esta última operación (desconectar tubería, inyectar 2 ml de agua oxigenada y reconectar la tubería) en los puntos **B, C, D, E** y **F**.
10. Enchufar el equipo a la alimentación eléctrica.
11. Abrir la toma de agua y esperar 2 horas.
12. Luego de 2 horas, abrir el grifo dispensador hasta vaciar el depósito de acumulación.
13. Cuando ya no salga agua por el grifo (depósito vacío), cerrar el grifo dispensador y esperar 2 horas (tiempo necesario para el enjuague).
14. Luego de 2 horas, abrir el grifo dispensador hasta vaciar el depósito de acumulación.
15. Cuando ya no salga agua por el grifo (depósito vacío), cerrar el grifo dispensador.
16. Montar la cubierta del equipo, y su tornillo de sujeción.
17. Registrar fecha de la higienización del equipo.
18. El equipo está listo para su uso.





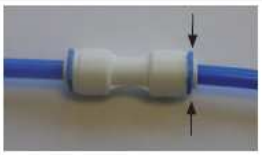
Conexiones rápidas



Para realizar la conexión introducir el tubo en el racor sin el clip.



Una vez conectado el tubo se observa el desplazamiento del collar del racor hacia fuera.



Para asegurar la conexión colocar el clip de sujeción.



Para desconectar el tubo, primero quitar el clip y luego empujar el collar hacia dentro y tirar del tubo hacia fuera.

Osmose Inversa Doméstica - Equipamento Compacto *SAILBOAT* PT

Equipamento de tratamento de água mediante osmose inversa, desenhado para uso doméstico. Permite abastecer uma família com água “osmosisada” de primeira qualidade, ideal para água de beber e para cozinhar.

De fácil instalação e de por em funcionamento, inclui todos os acessórios necessários, para a montagem em qualquer habitação. O seu pequeno tamanho é o ideal para instala-lo em espaços reduzidos, por exemplo, debaixo da banca da cozinha ou em qualquer recanto da cozinha. O seu moderno design, permite integrá-lo no ambiente doméstico.

Equipamento compacto de 5 etapas:

- Todas as uniões são executadas com ligações rápidas.
- Filtros em linha para sedimentos e de carvão activado.
- Membrana de osmose 50 ou 75 GPD.
- Depósito incorporado de 8 litros.
- Com ou Sem bomba.
- Inclui torneira com válvula cerâmica.
- Incluem-se tubagens e acessórios para a instalação.
- Largura/Profundidade/Altura 440x240x420 mm.

Como funciona o equipamento?

1ª etapa: o filtro de sedimentos elimina as partículas de poeira, óxidos e sólidos em suspensão.
2ªetapa: o cartucho de carbono activo, reduz o conteúdo de cloro e, dos compostos que produzem maus sabores e odores.
3ª etapa: este segundo cartucho de carbono activo, continua a acção do cartucho anterior, melhorando o tratamento.
4ª etapa: a membrana de osmose inversa, elimina impurezas e reduz o conteúdo total de sais até uns 95%.
5ª etapa: filtro final de carbono, para melhorar o sabor da água.

O equipamento está desenhado para um uso fácil e um funcionamento automático. Produz água “osmosisada”, quando haja pouca água no depósito de acumulação e, interrompe-se a produção, quando o depósito está cheio.

Quando a pressão da rede de água é baixa (<3bar), instalar o equipamento com bomba.

A água deve ser potável.

Características

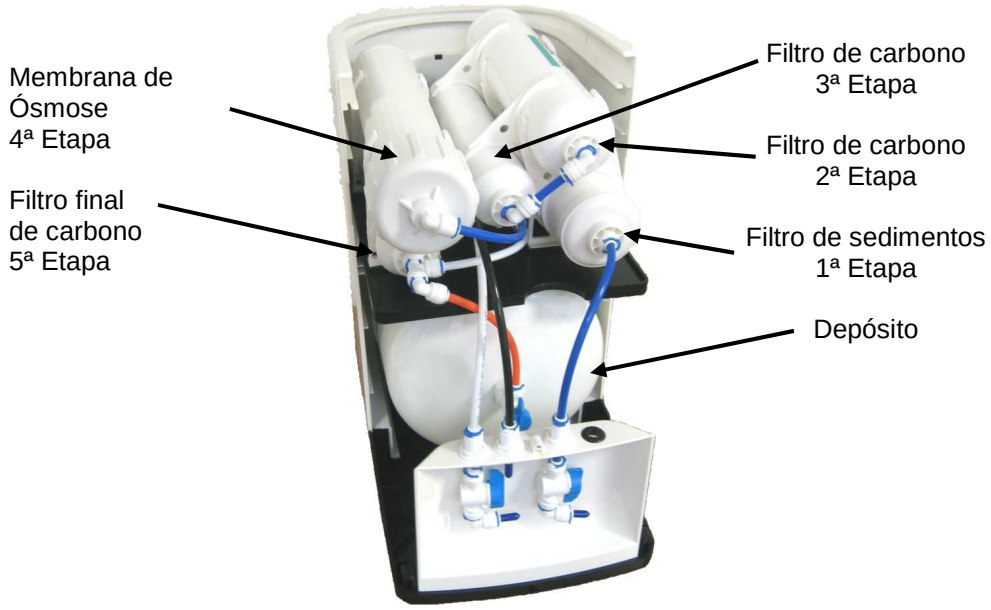
Equipamento	Código	W7105	W7107P
	Bomba	**NO**	**SI**
	Membrana	**50 GPD**	**75 GPD**
Agua da rede*	Temperatura mínima	5ºC	5ºC
	Temperatura máxima	35ºC	35ºC
	Pressão mínima	3 bar	0,5 bar
	Pressão máxima	6 bar	2,5 bar
	Salinidade máxima	1000 ppm	2500 ppm
Produção membrana com alimentação a 25ºC e 4 bar na membrana (sem contra-pressão)**		189 l/d	284 l/d
Rácio de recuperação (água "osmosisada": água eliminada) **		1:4	1:2,8
Redução de sólidos dissolvidos**		95%	95%
Alimentação da bomba		-	220Vca 50Hz

* a água deve ser potável
** estes valores podem variar em função das características da instalação e, da qualidade da água de abastecimento.

Consumíveis

Código	Descrição		Vida útil aproximada*
WED5633PTB	Filtro em línha 12"x2-1/2" PP 5 micras ¼" espiga	1ª Etapa	6-12 meses
WED5633CTB	Filtro em linha 12"x2-1/2" GAC ¼" espiga	2ª Etapa	6-12 meses
WED2586CTB	Filtro em línha 10"x2" GAC ¼" espiga	3ª e 5ª Etapa	6-12 meses
WEM181250	Membrana osmose inversa 50 GPD	4ª Etapa	2-3 años
WEM181275	Membrana osmose inversa 75 GPD	4ª Etapa	2-3 años
WEBF7362	Torneira PLUS 16" c/válvula cerámica		

* A vida útil dos consumíveis, poderá variar em função do uso do equipamento e, da qualidade da água de abastecimento.



Instruções de instalação

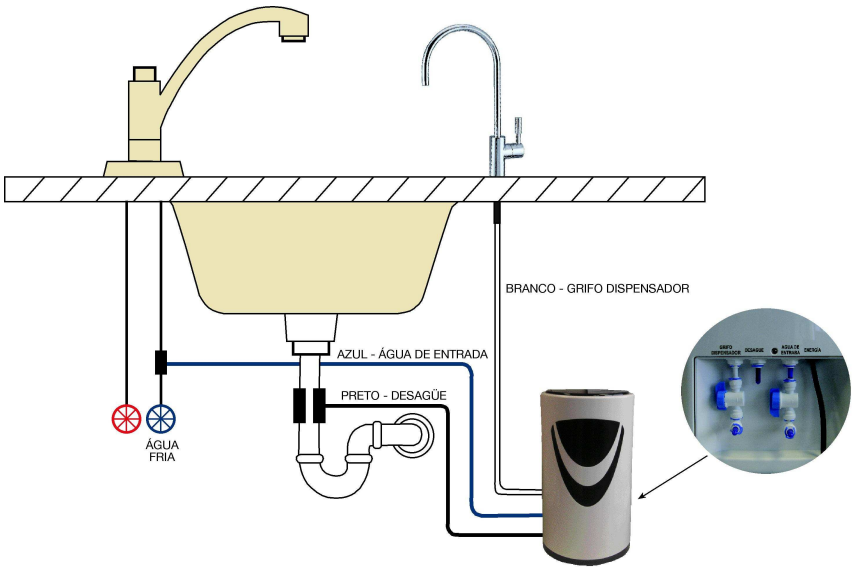
O equipamento pode instalar-se em qualquer lugar, desde que disponha uma tomada da água da rede, um esgoto para a água eliminada e, uma tomada da corrente eléctrica, para o caso do modelo com bomba. Deve dispor-se de espaço suficiente, para a sua montagem e instalação.

Passos da instalação:

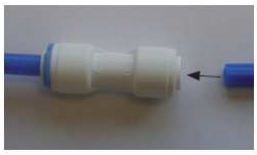
1. Instalar no local desejado a torneira do equipamento.
2. Montar a membrana de osmose inversa na carcaça, assegurando-se de que fica bem fechada. Ver esquema "Membrana". Deve retirar-se o involucro protector. Manipular com as mãos limpas, com muito cuidado, de modo a não contaminá-la.
3. Colocar o equipamento de osmose inversa na posição desejada, assegurando-se de que existe fácil acesso, para mudar o filtros.
4. Fechar o abastecimento de água à banca da cozinha. Ligar o T e, a válvula de corte do abastecimento da água fria, tal como aparece indicado no esquema "Toma de água". Utilizando o tubo AZUL fornecido, ligar a tomada, com a entrada do equipamento. Ver esquema "Ligações rápidas".
5. Para a instalação da abraçadeira de esgoto, abrir um orifício de 6 mm na tubagem do esgoto, mas por cima do sifão. Colocar a abraçadeira com a sua junta sobre o tubo de esgoto e, apertar ambos os parafusos até que fique ajustado. Ver esquema "Abraçadeira de esgoto". Empregando o tubo NEGRO fornecido, ligar a abraçadeira, com a saída para esgoto, no equipamento.
6. Ligar a saída da água osmosisada do equipamento, com a torneira do equipamento, empregando o tubo flexível BRANCO fornecido.
7. Comprovar que todas as ligações estão instaladas correctamente.
8. Comprovar que as válvulas de entrada e saída do equipamento estão abertas
9. No caso do modelo com bomba, ligar a uma tomada de corrente eléctrica.
10. Com tudo ligado, abrir o abastecimento de água da banca da cozinha.
11. Comprovar que a válvula do depósito está aberta, abrir a tomada de água e posteriormente abrir a torneira do equipamento.
12. Em poucos minutos começará a fluir água, deixar 15-30 minutos a torneira aberta, para purgar o equipamento.
13. Comprovar que não há fugas de água em nenhuma das ligações.
14. Logo que esteja purgado o equipamento, fechar a torneira do equipamento
15. Agora começa a encher-se o depósito, e nesta primeira vez, pode demorar 2-3 horas. Nas seguintes ocasiões, o equipamento estabilizar-se-á e este tempo, reduzir-se-á a 1 hora em função da pressão disponível e da capacidade da membrana utilizada.
16. Comprovar que não há fugas de água, em nenhuma das ligações.
17. Uma vez cheio o depósito, abrir a torneira e, **descartar o primeiro depósito de água**.
18. Fechar a torneira e, agora começa a encher-se novamente, o depósito. Já pode desfrutar de água de grande qualidade em seu lugar.

19. Lembre-se de mudar os filtros, cada 6-12 meses e a membrana cada 2-3 anos. A vida útil dos consumíveis, poderá variar em função do uso do equipamento e, da qualidade da água de abastecimento.
20. Para mudar os filtros, deve-se fechar a tomada de água e, esvaziar completamente o depósito. **Em cada mudança do filtro, recomenda-se higienizar o equipamento.**
21. Quando o equipamento se deixa de utilizar, durante mais de uma semana, recomenda-se descartar o primeiro depósito de água, abrindo a torneira.
22. **Recomendamos higienizar o equipamento com a entrada em serviço, em cada mudança de filtros e quando o equipamento está parado mais de 1 mês. Ver guia para a higienização do equipamento.**

Esquemas de instalação



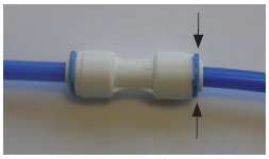
Ligaçoes rápidas



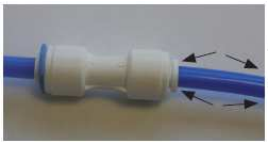
Para realizar a ligaçao introduzir o tubo no racor sem o clip.



Uma vez ligado o tubo observa-se a deslocaçao do colar do racor para fora.

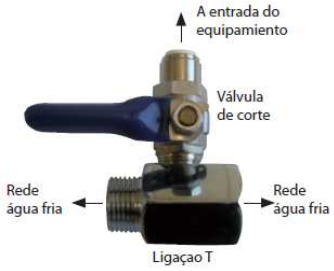


Para assegurar a ligaçao colocar o clip de fixaçao.

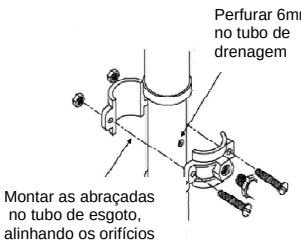


Para desligar o tubo, primeiro tirar o clip e depois empurrar o colar para dentro e puxar o tubo para fora.

Tomada de água



Abraçadeira de esgoto



Membrana



Problemas e soluções

PROBLEMA	MOTIVO	SOLUÇÃO
O equipamento deixa de produzir água ou produz pouca quantidade.	1. A válvula do depósito está fechada. 2. O depósito não tem a pressão correcta. 3. A membrana de osmose está suja. 4. Filtros sujos. 5. Pressão de água da rede insuficiente. 6. A electrovalvula não funciona* 7. A bomba não funciona*	1. Abrir a válvula do depósito. 2. Recarregar o depósito com ar ate 0,5 bar. 3. Mudar a membrana de osmose. 4. Verificar e substituir filtros. 5. E necessário instalar uma bomba. Para baixas pressões recomenda-se instalar um equipamento com bomba. 6. Substituir a electrovalvula 7. Rever a bomba e os pressostatos
O equipamento elimina água continuamente.	1. Existe alguma fuga de água osmosisada. 2. A pressão de entrada da agua de rede e excessiva. 3. A válvula automática de corte o a electrovalvula* não funciona.	1. Rever as ligações. 2. Instalar uma válvula redutora de pressão. 3. Mudar a válvula.
O equipamento não funciona.	1. A entrada de água a equipamento está fechada. 2. Pressão da agua da rede insuficiente. 3. Não chega corrente eléctrica ao equipamento*.	1. Comprovar a entrada de água ao equipamento. 2. É necessário instalar uma bomba. Para baixas pressões recomenda-se instalar um equipamento com bomba. 3. Comprovar a instalação eléctrica.
Fugas de água.	1. As ligações entre tubos e “racords” gotejam. 2. Os tubos flexíveis romperam-se. 3. As ligações entre “racords” e equipamento gotejam.	1. Inserir o tubo correctamente no “racord” rápido. Ver esquema “Ligações rápidas”. 2. Substituir os tubos e verificar a pressão de entrada. 3. Reapertar o “racord”, se persiste o problema, trocar o “racord”.
Salinidade ou TDS (total de sólidos dissolvidos) na água tratada, demasiado alta.	1. A membrana de osmose está suja. 2. Filtros sujos. 3. Não flúi água através do redutor de fluxo. 4. TDS de entrada superior a recomendada.	1. Mudar a membrana de osmose. 2. Verificar e substituir filtros. 3. Mudar o redutor de fluxo. 4. A vida útil da membrana e os filtros e cartuchos ver-se-á reduzida.
A bomba nao arranca*	1. Pressão de entrada insuficiente. 2. O pressostato de mínima no funciona correctamente.	1. E necessário aumentar a pressão da rede. 2. Sustituir o pressostato.
A bomba nao para*	1. O pressostato de máxima não funciona correctamente.	1. Sustituir o pressostato.

* no modelo com bomba.

Guia para a higienização do equipamento

Introdução

Recomendamos higienizar o equipamento com a entrada em serviço, em cada mudança de filtros e quando o equipamento está parado mais de 1 mês.

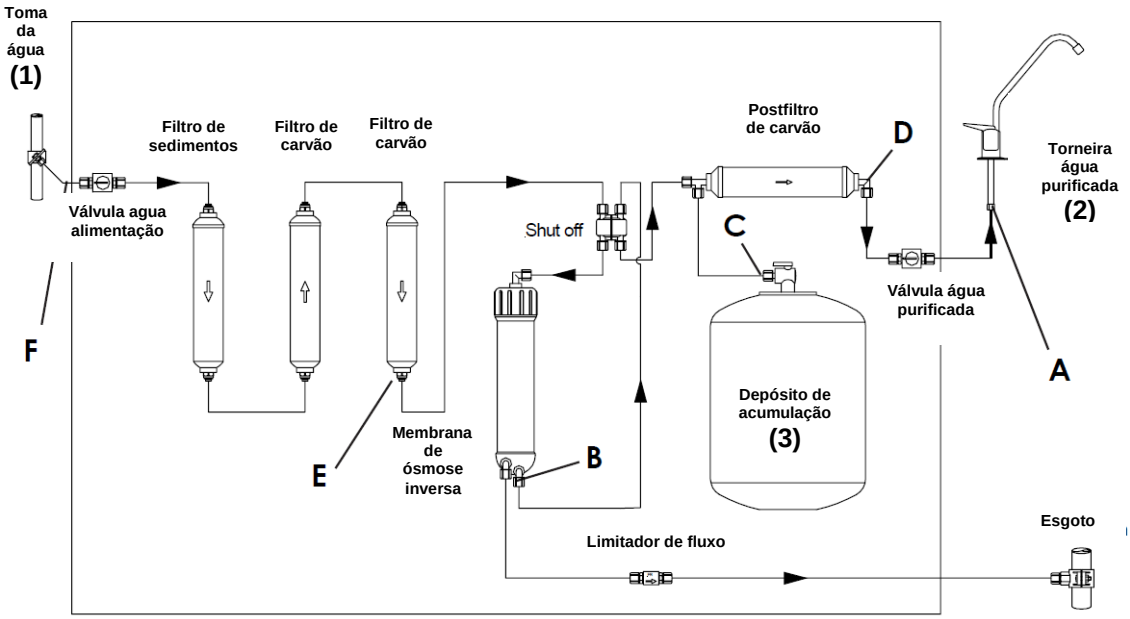
Lembre-se de mudar os filtros cada 6-12 meses e a membrana cada 2 anos. A vida útil dos consumíveis poderá variar em função do uso do equipamento e da qualidade da água de abastecimento.

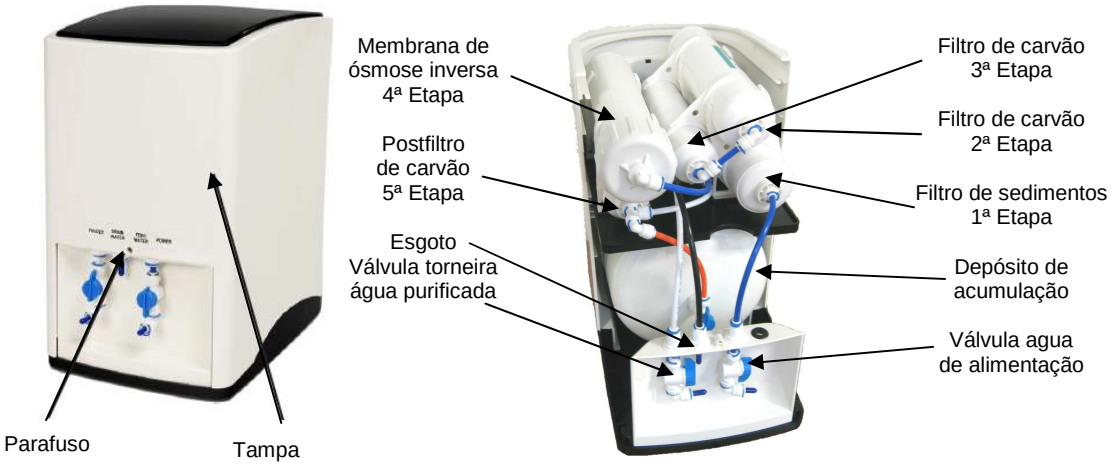
Materiais

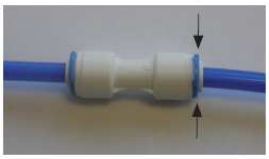
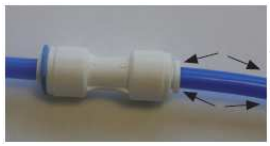
- Seringa
- Água oxigenada 10 volumes
- Luvas descartáveis

Procedimento

1. Recomendamos trabalhar num lugar correctamente iluminado, em condições higiénicas adequadas e no espaço necessário para o equipamento.
2. Antes de começar lavar as mãos e utilizar luvas descartáveis.
3. Fechar o abastecimento da água **(1)**.
4. Abrir a torneira da água purificada **(2)** até esvaziar o depósito **(3)** de acumulação.
5. Quando já não saia água pela torneira (depósito vazio), fechar a torneira da água purificada.
6. Desligar da tomada eléctrica no caso do equipamento com bomba.
7. Desmontar a tampa do equipamento, retirar primeiro o parafuso de fixação.
8. Desligar a tubagem no ponto **A**, injectar 2 ml de água oxigenada com a seringa e volver a ligar a tubagem. Ver esquema “Ligações rápidas” para realizar a ligação e separação das tubagens correctamente.
9. Repetir esta última operação (desligar tubagem, injectar 2 ml de água oxigenada e ligar novamente (a tubagem) nos pontos **B, C, D, E** e **F**.
10. Ligar o equipamento à alimentação electrica.
11. Abrir abastecimento da água e esperar 2 horas.
12. Após 2 horas, abrir a torneira da água purificada esvaziar o depósito de acumulação.
13. Quando já não saia agua pela torneira (depósito vazio), fechar a torneira da água purificada e esperar 2 horas (tempo necessário para o enxaguamento).
14. Após 2 horas, abrir a torneira da água purificada até esvaziar o depósito de acumulação.
15. Quando já não saia água pela torneira (depósito vazio), fechar a torneira da água purificada.
16. Montar a tampa do equipamento, e o seu parafuso de fixação.
17. Registar a data da higienização do equipamento.
18. O equipamento está pronto a ser usado





Ligaçoes rápidas			
			
Para realizar a ligaçao introduzir o tubo no racor sem o clip.	Uma vez ligado o tubo observa-se a deslocaçao do colar do racor para fora.	Para assegurar a ligaçao colocar o clip de fixaçao.	Para desligar o tubo, primeiro tirar o clip e depois empurrar o colar para dentro e puxar o tubo para fora.

ATENCIÓN:
Cuando la presión de red de agua es baja (<3bar), instalar el equipo con bomba.

ATENÇÃO:
Quando a pressão da rede de água é baixa (<3bar), instalar o equipamento com bomba.