

Síguenos en:

  @ramsa_chile



www.ramsachile.cl



SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA

por ósmosis

• ROT 816 / ROT 817 / ROT 810

• INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES.

-  Nivele el equipamiento antes de usarlo. No lo haga en un lugar con una plataforma que no este nivelada.
-  No instale la máquina en un lugar soleado. (Se recomienda uso interior).
-  No doble el tubo para evitar el bloqueo de la presión.
-  Este sistema está diseñado para fuente de agua doméstica. No lo use en un área con una calidad de agua desconocida.
-  Antes de usar la máquina, por favor lea el manual de operaciones con detalle.
-  Por favor asegúrese que la corriente que está usando sea la misma que la que requiere la máquina, 220V-240V.
-  Asegúrese de desconectar la corriente y la fuente de agua si la máquina no se utiliza durante un largo período de tiempo.
-  Por favor ubique esta máquina en un lugar apropiado para el drenaje de agua para evitar que los muebles y el piso se dañen.
-  En el caso de fallo o reemplazo de filtro de la máquina, asegúrese que la corriente esté desconectada y la fuente de agua cerrada.
-  Para la primera instalación o reemplazo de filtro, se desprenderá agua negra. El agua negra es carbón activado y es normal. Por favor deje correr el agua hasta que este limpia.
-  Para prevenir el rápido envejecimiento de la tubo PE, no instale la máquina en un lugar expuesto al sol directamente. Se recomienda cambiar los tubos de conexión cada tres años.
-  Si el agua filtrada no se usará durante 3 días o más, apague la fuente de agua para evitar fugas.
-  Por favor use el regulador si la presión del agua en la zona de instalación excede 60PSI.

• ACCESORIOS DEL PRODUCTO.

Accesorios del producto



Descripción del producto

	ROT-816	ROT-817	ROT-810
Tamaño (cm)	23 (prof.) x 43 (anch.) x 65 (alt.)	26 (prof.) x 45 (anch.) x 80 (alt.)	26 (prof.) x 45 (anch.) x 80 (alt.)
Peso	22 Kgs	24 Kgs	27 Kgs
Filtros	6 etapas	7 etapas	10 etapas
Producción Diaria	150 Galones aprox	300 Galones aprox	600 Galones aprox

Temperatura apropiada: 5° C - 40° C

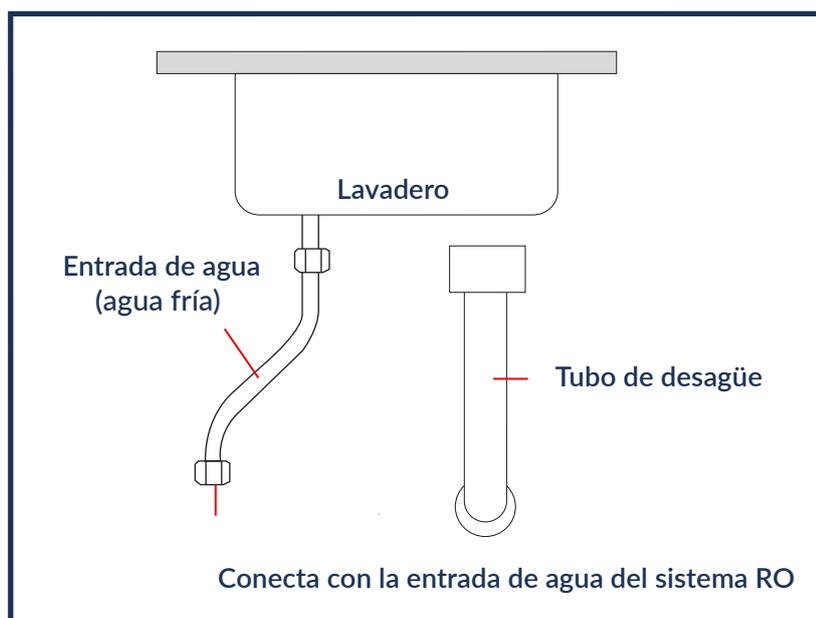
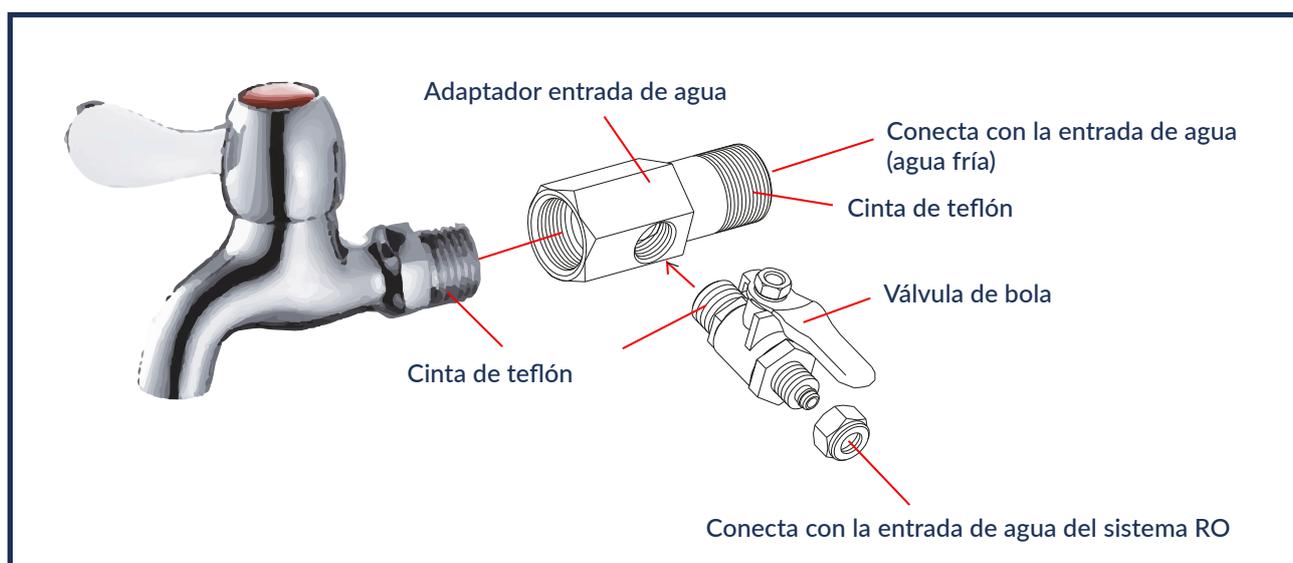
Accesorios: Tubo, manilla, adaptador entrada de agua.

• DESCRIPCIÓN DE INSTALACIÓN.

Descripción de instalación

* Precaución: por favor cierra la llave de agua previo a la instalación.

Ilustración del montaje del adaptador de agua en un solo tubo.



• DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES.

La descarga de agua residuales, puede ser reciclada y usada para el baño o otros propósitos. También puede descargarse directamente dentro del tubo de drenaje. Si el sistema RO es instalado debajo del lavadero, se recomienda las aguas residuales directamente.

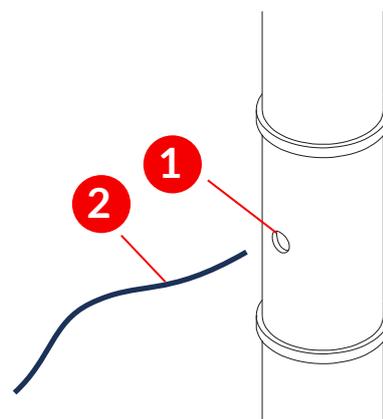
Instalación de descarga de aguas residuales.

PASO 1:

Taladre un orificio de 6 mm en el desagüe.

PASO 2:

Conecte el tubo con el orificio y selle con la silicona para evitar fugas.



• INSTALACIÓN.

* Instalación con tuerca: Primero, coloque el tubo a través de la tuerca y el tapón del orificio del tapón.

Instrucciones de tubería.

Instalación de ROT-816/817/810.



Tubería de ROT-816/817/810.

- 1 A la entrada:** Use el tubo para conectar la entrada de agua y el adaptador entrada de agua.
- 2 Al tanque:** Use el tubo para conectar la salida de agua pura y al tanque de almacenamiento.
- 3 A grifo:** Use el tubo para conectar la salida de agua pura y el grifo.
- 4 Drenar:** Use el tubo para conectar la salida de aguas residuales y la salida de descarga de agua.

* Precaución: Por favor asegúrese de que la prueba de fugas alrededor de la descarga de aguas residuales se realice correctamente para evitar fugas.

• MANTENCIÓN DE CARTUCHOS.

Mantencción de cartuchos

Tipos de filtro de cartucho	Primera etapa: Cartucho de filtro de sedimentos de 5 micrones	Segunda etapa: Bloque de carbono	Tercera etapa: Cartucho de filtro de sedimentos 1 micrón
Apariencia exterior	 x1	 x1	 x1
Función de filtro	Elimina los sólidos grandes, la arena, los sedimentos, el óxido, los microorganismos.	Absorber el cloro residual, el color, el sabor y completar la eliminación de químicos en el agua.	Remover residuos del filtro de carbón activado para evitar que se tape el circuito hidráulico.
Tiempo de reemplazo	3 meses	4-6 meses	9-12 meses
Resultado sin reemplazo	Entrada de agua bloqueada, sobrecarga de la bomba, vida útil reducida.	Sobrecarga de la bomba y baja vida útil. No se genera agua.	Sobrecarga de la bomba y baja vida útil. No se genera agua.

Modelo N° ROT-816.

Tipos de filtro de cartucho	Cuarta-Quinta etapa: Membrana de 75 galones por día.	Sexta etapa: Cartucho de filtro de carbón activado en línea.
Apariencia exterior	 x2	 x1
Función de filtro	La filtración de 0,0001 micrones filtra el agua en las bacterias filtrables, toxinas, pesticidas, compuestos orgánicos, metales pesados como arsénico, cadmio, mercurio, plomo, aluminio.	Purifica el olor de los productos químicos. Evita la contaminación secundaria y elimina olores y da un leve toque dulce al agua.
Tiempo de reemplazo	2-3 años	1 año
Resultado sin reemplazo	Deterioro continuo de la calidad del agua.	La reproducción de bacterias afectaría la seguridad del agua.

• MANTENCIÓN DE CARTUCHOS.

Modelo N° ROT-817.

Tipos de filtro de cartucho	Cuarta-Sexta etapa: Membrana de 75 galones por día.	Séptima etapa: Cartucho de filtro de carbón activado en línea.
Apariencia exterior	 x3	 x1
Función de filtro	La filtración de 0,0001 micrones filtra el agua en las bacterias filtrables, toxinas, pesticidas, compuestos orgánicos, metales pesados como arsénico, cadmio, mercurio, plomo, aluminio.	Purifica el olor de los productos químicos. Evita la contaminación secundaria y elimina olores y da un leve toque dulce al agua.
Tiempo de reemplazo	2-3 años	1 año
Resultado sin reemplazo	Deterioro continuo de la calidad del agua.	La reproducción de bacterias afectaría la seguridad del agua.

Modelo N° ROT-810.

Tipos de filtro de cartucho	Cuarta-Novena etapa: Membrana de 75 galones por día.	Décima etapa: Cartucho de filtro de carbón activado en línea.
Apariencia exterior	 x6	 x1
Función de filtro	La filtración de 0,0001 micrones filtra el agua en las bacterias filtrables, toxinas, pesticidas, compuestos orgánicos, metales pesados como arsénico, cadmio, mercurio, plomo, aluminio.	Purifica el olor de los productos químicos. Evita la contaminación secundaria y elimina olores y da un leve toque dulce al agua.
Tiempo de reemplazo	2-3 años	1 año
Resultado sin reemplazo	Deterioro continuo de la calidad del agua.	La reproducción de bacterias afectaría la seguridad del agua.

* El tiempo de duración se basa en el cálculo de la calidad del agua y el uso del agua.



OBSERVACIÓN

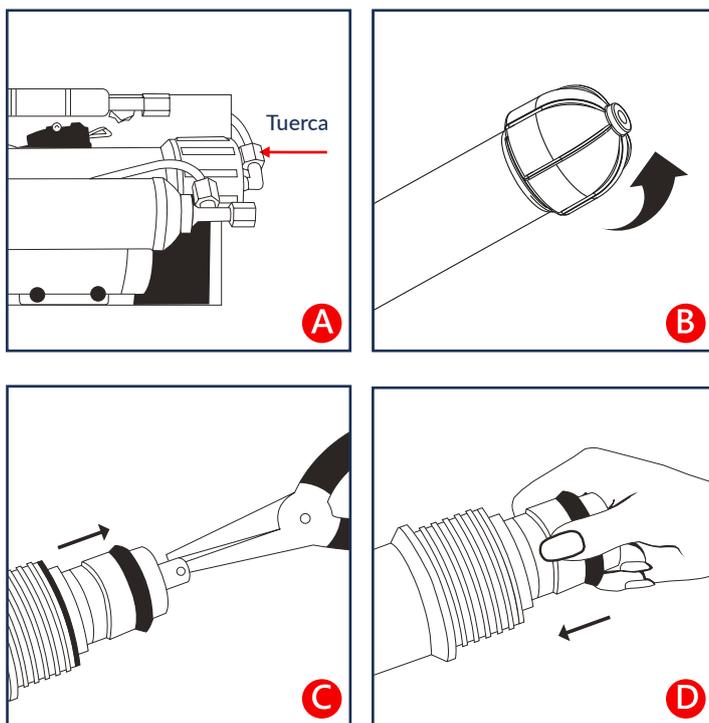
- 1. Cuando llega el tiempo de reemplazo del elemento filtrante, mida los TDS en el agua para evaluar el cambio de los elementos filtrantes.**
- 2. Método de cálculo del uso de agua en el hogar: calculado en 8 litros por persona por día.**
- 3. La membrana de ósmosis inversa RO utilizada en el producto es una membrana de ósmosis inversa de alta velocidad de flujo y baja presión.**

• REEMPLAZO DE MEMBRANA.

Por favor siga los siguientes pasos para reemplazar la membrana:

1. Medir la calidad de agua. Si el estándar es 400pp y el valor de TDS está por encima de este nivel. por favor cambie la membrana.
2. Primero, cierre la entrada de agua.
3. Segundo, siga los pasos a continuación para cambiar la membrana.
4. Quitar a la membrana usada y desecharla. **Se recomienda quitar la membrana con una pinza.** Saque la membrana e inserte la nueva membrana en la carcasa empujando suavemente hasta que la membrana se ajuste perfectamente dentro de la carcasa.

* **Precaución:** La dirección de instalación de la membrana importa el flujo de agua.



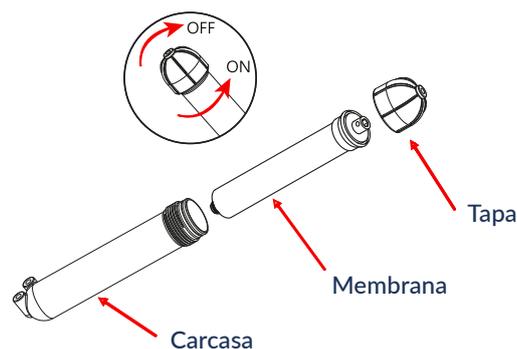
A) Retire la tuerca con la mano en sentido contrario a las agujas del reloj.

B) Retire la carcasa de la membrana con la mano en sentido contrario a las agujas del reloj.

C) Retire la membrana con pinzas.

D) Instale la membrana en la carcasa.

Membrana RO





Si tienes alguna consulta escríbenos a
ventas@ramsachile.cl