

ROMi PLUS

ÓSMOSIS INVERSA COMPACTA

HIDROLIT

www.hidrolit.com.ar

info@gwc.com.ar

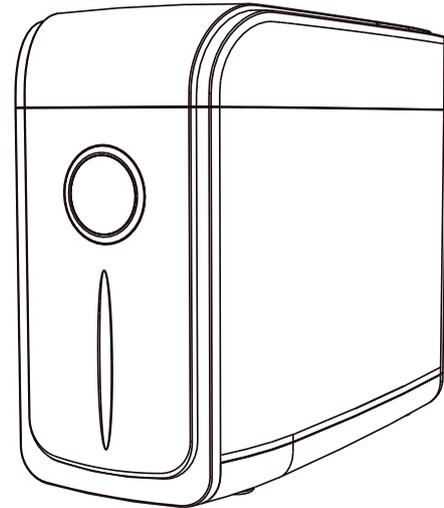
0810 666 9104

HIDROLIT

HIDROLIT

ROMi PLUS

ÓSMOSIS INVERSA COMPACTA



Industria Argentina

HIDROLIT es una marca registrada por
General Water Company Argentina

www.gwc.com.ar

Todos los derechos reservados.

Gracias por elegir nuestro equipo de Ósmosis Inversa Compacta.
Para usar y mantener este producto correctamente.
Lea el manual detenidamente antes de usarlo.

CONTENIDO

Introducción	3
Contenido	4
Especificaciones técnicas	4
Antes de comenzar	5
Función del sistema	5
Componentes del sistema	6
Instalación	7
Herramientas y partes requeridas	7
Ubicación de unidad	8
Conexión de tubería	8
Válvula de agua de entrada y conector T	9
Instalación de la abrazadera de drenaje	9
Instalación de canilla	10
Operación y mantenimiento	11
Configuración inicial	11
Operación regular	12
Mantenimiento del filtro	12
Reemplazo de filtros y membranas	13
Solución de problemas	13
Instrucciones de seguridad	14

- ◆ Asegúrese de que la temperatura del agua de alimentación sea superior a 4°C. Usar agua a menos de 4°C puede hacer que se forme hielo y dañar la unidad.
- ◆ Asegúrese de que la fuente de alimentación sea la correcta antes de conectar la unidad. Un voltaje incorrecto puede ocasionar daños a la unidad y/o riesgo de incendio.
- ◆ No use la unidad si el cable de alimentación está dañado. Un cable de alimentación dañado podría causar una descarga eléctrica o peligro de incendio. Si el cable de alimentación está dañado, desenchúfelo y desconéctelo de inmediato.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
La bomba no funciona	Baja presión de agua de alimentación	Verificar el suministro de agua de la fuente
	Sin fuente de alimentación o conexión suelta	Encienda el suministro de energía
	Transformador quemado	Reemplace el transformador
La bomba está funcionando pero el sistema no está produciendo agua	Filtros obstruidos	Reemplace los filtros
	La válvula de entrada no funciona	Reparar o reemplazar la válvula
El sistema no se apaga	El interruptor de alta presión no funciona	Reparar o reemplazar el interruptor
	Filtros tapados	Reemplace los filtros
Ruido anormal de la bomba	Baja presión de agua de entrada	Ajustar la presión del agua de entrada
	Limitador de flujo de drenaje obstruido	Reemplace el flujo de drenaje
Sin drenaje de agua	Limitador de flujo de drenaje obstruido	Reemplace el flujo de drenaje
Agua con mal gusto	Post/Inline filtro necesita ser reemplazado	Reemplace los filtros
Fugas en la tubería	Conexión de tubería incorrecta	Reinstale la tubería
	Tubo defectuoso o dañado	Reemplace la tubería

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este dispositivo está diseñado para funcionar de acuerdo con las instrucciones de este manual. No está diseñado para funcionar fuera de las especificaciones indicadas y cualquier intento de hacerlo o alterar la unidad puede causar daño a la unidad y/o daños corporales. Esta unidad no es un juguete, debe estar fuera del alcance de niños pequeños.

Si el producto requiere servicio o reparación, comuníquese con su técnico de servicio local o representante de ventas.

INTRODUCCIÓN

Nos gustaría agradecerle por elegir ROMI PLUS ósmosis inversa compacta. Este equipo cuenta con 5 etapas de filtración y una sexta etapa opcional.

Nuestra unidad ha sido fabricada según estrictos estándares de calidad para garantizar que reciba el mejor producto posible. Obtendrá agua más limpia, más saludable y de mejor sabor. Las etapas y sus funciones se detallan a continuación:

- **MANGUERA BLANCA:** Ingreso de agua
- **MANGUERA ROJA:** Drenaje de agua
- **MANGUERA AZUL:** Agua tratada

CONTENIDO

- Unidad de Ósmosis Inversa - 1
- Llave abridor de filtros.
- Tubería de grado alimentario 3 piezas - (Rojo, Blanco, Azul)
- Canilla Cisne - 1
- Accesorios - Tapón de tubo, Tornillos, Abrazadera de desagüe, Conector T, Válvula de agua de alimentación.
- Membrana RO - 1
- Manual - 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje y frecuencia: 110V-240V 50Hz / 60Hz

Potencia: 96W

Capacidad RO: Hasta 400 Litros por día

TDS de entrada: <250ppm

Nivel de cloro: <0.2ppm

Tasa promedio de rechazo de RO: 98%

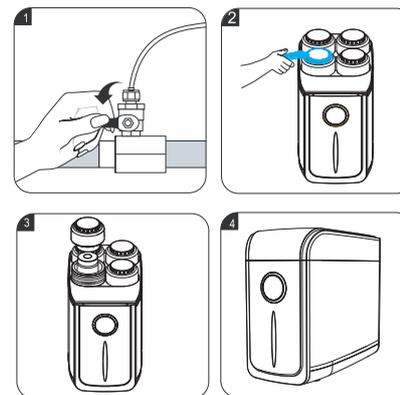
Presión de agua de entrada (mín. / máx): 14.5 - 43.5 psi

Temperatura del agua de entrada (min / max): 5°C - 45°C

Tipo de descarga: Automático

© Reemplazo de filtros y membranas

- 1- Cierre la válvula de agua de alimentación
- 2- Abra el grifo y drene el agua restante del equipo.
- 3- Abra la tapa del del ROMi PLUS y desenrosque la tapa de los filtros.
- 4- Remplace los filtros y la membrana



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
No produce agua	El suministro de agua está apagado	Abra el agua de entrada
No hay suficiente producción de agua	El suministro de agua esta bloqueada	Restricción clara
	La válvula de agua está tapada	Abra la válvula
	Sin flujo de drenaje	Reemplazar la válvula de retención

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

© Mantenimiento de los filtros

Para garantizar que la unidad funcione a su nivel óptimo, se requiere un mantenimiento de rutina. La frecuencia de mantenimiento depende de la calidad del agua de alimentación y la frecuencia de uso del equipo. Las siguientes son algunas pautas para los cambios de filtros programados, tenga en cuenta que la frecuencia de los cambios de filtro puede variar. En caso de duda, contacte a su distribuidor:

- ◆ Filtro de sedimento: Cada 12 meses o según sea necesario.
- ◆ Filtro de carbón en bloque: Cada 12 meses o según sea necesario.
- ◆ Membrana RO: Cada 2 a 3 años o según sea necesario.

Si va a ausentarse o no va a utilizar la unidad durante un período prolongado de tiempo, desconecte la unidad de la fuente de alimentación. Si la unidad se apagó y no se usa durante un período de tiempo prolongado, realice el mismo procedimiento de lavado que en la configuración inicial.

ANTES DE COMENZAR

Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación y el uso de este sistema. Siga todos los pasos con exactitud. Este sistema contiene filtros que deben ser reemplazados a ciertos intervalos. Los intervalos de reemplazo variarán según el uso, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

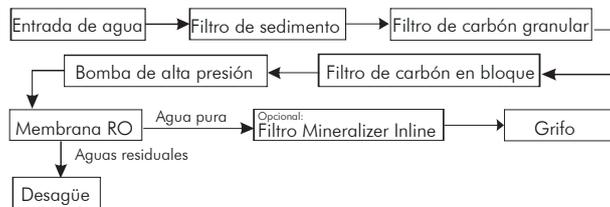
No utilizar el equipo en aguas comprometidas desde el punto de vista bacteriológico.

Asegúrese de que la presión del agua de la fuente esté entre 5°C - 45°C. El sistema no funcionará correctamente si se exceden estas temperaturas.

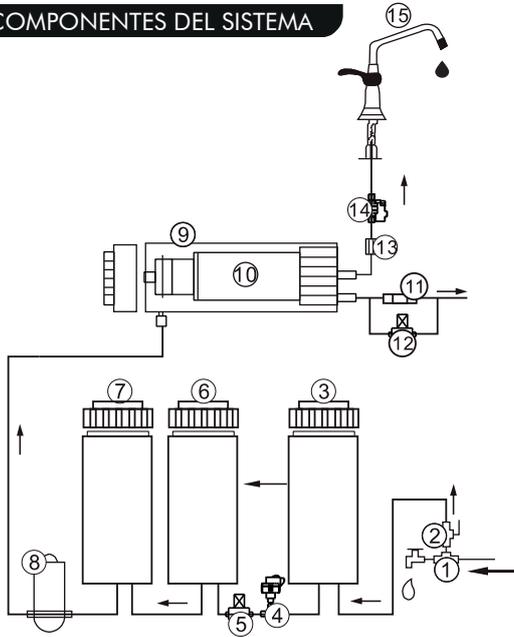
NO INSTALE AL FLEXIBLE DE AGUA CALIENTE.

- ◆ Los sólidos disueltos totales (TDS) en agua de alimentación, no debe superar los 1500 ppm.
- ◆ El transformador debe conectarse a 110-240v

FUNCION DEL SISTEMA



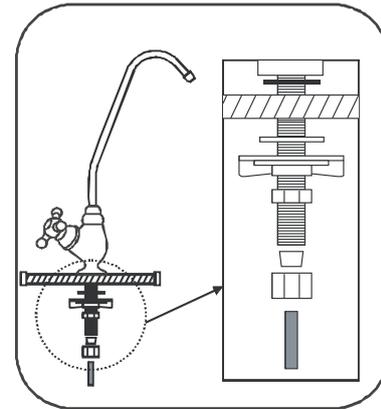
COMPONENTES DEL SISTEMA



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1- Conector T | 9- Carcasa de membrana |
| 2- Válvula de agua de entrada | 10- Membrana RO |
| 3- Filtro de Sedimentos | 11- Restrictor de drenaje |
| 4- Interruptor de baja presión | 12- Válvula de descarga |
| 5- Válvula de entrada de agua | 13- Válvula de retención |
| 6- Filtro de carbón granular | 14- Interruptor de alta presión |
| 7- Filtro de carbón activado | 15- Grifo |
| 8- Bomba de refuerzo | |

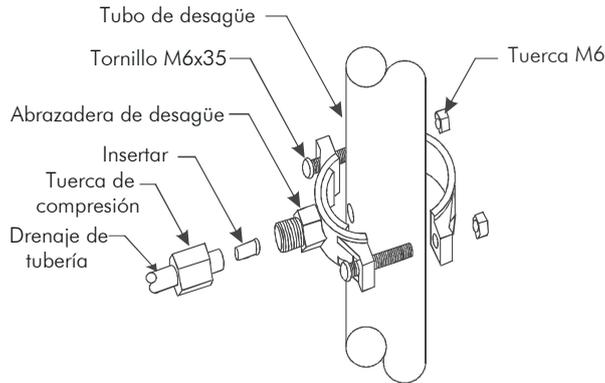
INSTALACIÓN DE LA CANILLA

- ◆ Seleccione una ubicación conveniente cerca de su fregadero para colocar el grifo.
- ◆ Realice una perforación de 12 mm de diámetro en la mesada.
- ◆ Coloque las arandelas, placas, sellos y tuercas en orden según el diagrama.
- ◆ Conecte el tubo azul de agua pura a la parte inferior del grifo y conecte el tubo a la unidad.
- ◆ Instale el grifo en la ubicación deseada de acuerdo con el diagrama.



NOTA: al cortar la manguera, haga que los cortes sean prolisos, para que no tenga una mala conexión y posibles fugas.

PRECAUCIÓN: El punto más bajo de la línea debe ser el punto de conexión a la abrazadera de drenaje. No debe haber curva en la línea ya que esto puede causar un ruido excesivo ya que el agua de desagüe fluye hacia el drenaje.



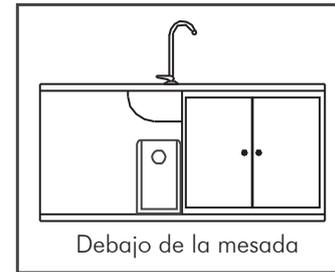
© Instalación de la canilla

- El grifo debe colocarse en un área conveniente.
- Debe haber un área de 2" de diámetro para instalar la canilla.
- El grosor de la superficie de no debe exceder de 5/4".

INSTALACIÓN

© Ubicación de unidad

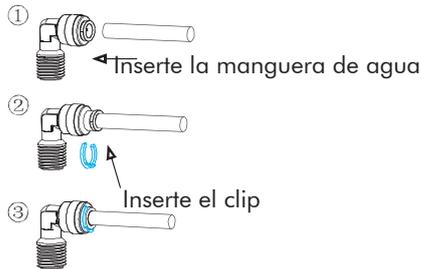
- Esta unidad fue diseñada para colocarse sobre o debajo de una mesada.
- Al elegir una ubicación para la unidad, recuerde tener acceso a la línea de agua fría, tubería de drenaje, toma de corriente y suficiente espacio para cambiar los filtros.



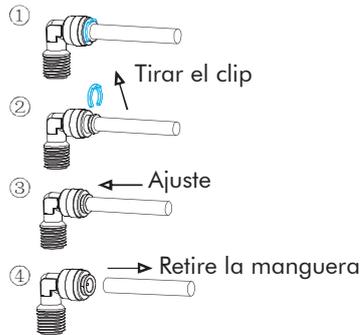
Nota: Todos los componentes y mangueras deben ubicarse en un área que no esté expuesta a temperaturas bajo cero o luz solar directa.

Conexión de tubería - Instalación Rápida

☉ Instale la manguera de agua



☉ Tirar la manguera de agua



☉ Válvula de agua de alimentación y conector T

◆ Instalar el conector T y alimentar las válvulas de agua según el diagrama.

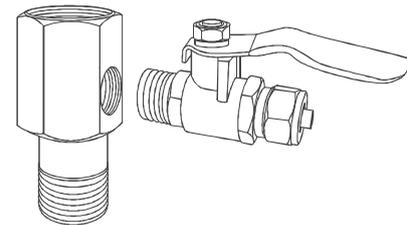
◆ Envuelva las roscas de la válvula de agua de alimentación y el conector T con cinta de teflón.

◆ Conecte la manguera blanca de entrada de agua del equipo con la válvula de agua de alimentación.

Instale la válvula de agua de alimentación.

Instale el conector T de la válvula de agua de alimentación y luego conéctelo al agua de la fuente.

Nota: Use solo un suministro de agua potable fría como agua de alimentación, el agua caliente dañará su unidad.



☉ Instalación de abrazadera de drenaje

◆ Coloque la abrazadera de drenaje en la tubería y apriétela firmemente.

◆ Use la abrazadera de drenaje como guía, perforo un orificio de 6 mm, suficiente para que la tubería de 1/4 "pase, a través de un lado de la tubería de drenaje.

NO taladre por ambos lados.

◆ Conecte la tubería de agua residual roja de la unidad a la abrazadera de drenaje