

TUCKER[®] USA

SINCE 1957



**EQUIPO DE FILTRADO DE AGUA
SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA (RO – Reverse Osmosis)**

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE UNA NUEVA MÁQUINA

1. Desembale la unidad e inspecciónela en busca de daños que pueda haber ocurrido durante el envío.
1. Asegúrese de hacer un inventario de todos los elementos que iban a ser incluido con su pedido.
2. Cualquier daño o componente faltante debe ser informado dentro de las 24 horas al proveedor de su sistema.
3. Su 4060 se envía completo en 1 caja.



**YOUR 3/8" YELLOW HOSE IS A PURE WATER HOSE.
USE A LARGER DIAMETER GARDEN
HOSE TO SUPPLY YOUR SYSTEM.**



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PRIMERA VEZ:

1. Retire el tapón de la salida de su prefiltros de carbón y sigue las instrucciones. (Lave su filtro de carbón). **ESTE ES EXTREMADAMENTE IMPORTANTE.**
2. Conecte una manguera de jardín a la entrada de su sistema. (localizado en la parte inferior del sistema)
3. Conecte una manguera (manguera de Vara de Limpieza o carrete de manguera) a la salida de su sistema.
4. Conecte la manguera de extensión "roja" incluida para desviar el agua de rechazo lejos del sistema y del área de trabajo. (Conector ubicado en la parte inferior del sistema)
5. Abra el suministro de agua del grifo. Inicie su sistema con la válvula de bypass completamente abierta.
6. Después de enjuagar el filtro de carbón conecte el tubo negro que viene desde las RO hasta el codo de salida del filtro de carbón. (usted solo tiene que enjuagar el filtro de carbón en la configuración inicial y cuando cambias tu filtro de carbón)
7. Permita que el sistema se enjuague durante 15 minutos, luego cierre lentamente la válvula de derivación hasta el final. Aunque la válvula está completamente cerrada, el agua seguirá saliendo por la salida de derivación. Esto es normal.
8. Tardará unos minutos en purgar todo el aire de su sistema antes de que el agua salga del carrete.
9. Después de la "purga de aire" inicial, no necesitará volver a purgar el aire a menos que reemplace un filtro.
10. Ahora el sistema está completamente operativo.

PARA USO DIARIO DEL SISTEMA:

1. Conecte el suministro de agua del grifo como lo hizo en la instalación.
2. Conecte la manguera de extensión roja incluida para desviar las aguas residuales del sistema y del área de trabajo.
3. Abra el suministro de agua del grifo. Inicie siempre su sistema con la válvula de derivación completamente abierta.
4. Permita que el sistema se enjuague por unos momentos antes de comenzar producción.
5. Conecte el equipo de limpieza al sistema y cierre la válvula de derivación para comenzar la producción.

PROCEDIMIENTO DE APAGADO

1. Abra completamente la válvula de derivación para lavar el sistema.
2. Lave el sistema durante 4 a 5 minutos al final del trabajo.
3. ****Si deja la unidad inoperativa por más de 2 semanas desconecte su carcasa DI, ejecute el equipo RO en modo de descarga durante 4 minutos y RO modo de producción durante 10 minutos antes de volver a conectar el cartucho DI (compruebe la eficiencia de RO en este momento)****
4. Cierre el suministro de agua a la unidad.
5. Desconecte el suministro de agua.

**ES MUY IMPORTANTE ENJUAGAR SIEMPRE
EL SISTEMA DESPUÉS DE CADA USO.**

**NO HACERLO DISMINUIRÁ LA VIDA ÚTIL DE
LOS FILTROS.**

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO RO 4060

Es importante comprobar el nivel de TDS del agua procedente de su sistema de vez en cuando. Esto se puede hacer llenando una taza con el agua de su carrete y probándolo con un medidor de TDS (Medidor de Calidad del agua) portátil.

Una vez que los niveles de TDS superen las 10 partes por millón, comenzará a ver manchas en las ventanas y debería considerar cambiar su filtro DI.

El cartucho de carbón/sedimentos debe reemplazarse cada 6 meses para proteger las membranas de RO. El no hacerlo anulará su garantía. El trabajo del filtro de carbón es eliminar el cloro. Es posible verifique si su filtro de carbón todavía funciona de manera eficiente con un kit de prueba de cloro.

Su sistema 4060 es un sistema de purificación de agua y como tal requiere mantenimiento. Pasar Agua corriente a través de las membranas de Osmosis Inversa cada 2 semanas ayudará a que los RO sigan funcionando al máximo rendimiento. **Nunca drene su sistema 4060 ya que es importante mantener los filtros hidratados.**

PROGRAMA Y PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZO DEL FILTRO

Su filtro de carbón protege su sistema del cloro dañino y agentes de desinfección del agua. Se recomienda cambiar su Cartucho de filtro de carbón cada 6 meses. El no hacerlo anulará su garantía. Ordene el filtro: RHG #20066-C.

Su filtro DI tiene una vida útil limitada según la cantidad de agua disuelta sólidos que está eliminando del agua. Los cartuchos de filtro DI deben ser reemplazado según sea necesario para su aplicación de limpieza. Ordene el filtro: RHG #20066-D.

Para cambiar su cartucho de filtro:

1. primero desconecte las mangueras del codo en el inserto en la parte superior de la carcasa del filtro.
2. Retire el acero inoxidable abrazaderas de sujeción de acero.
3. Saque el inserto del filtro de la carcasa. Una pequeña ranura está presente en el borde de cada inserto en caso de que necesite la ayuda de una cabeza plana destornillador.
4. Retire el cartucho de filtro gastado y reemplácelo.

Para instalar el filtro nuevo:

1. Instale el filtro nuevo en la carcasa de la misma forma en que se instaló el anterior. Hay una junta tórica (Empaque O-ring) en el filtro.

2. Esta junta tórica (Empaque O-Ring) debe ir en el extremo superior de la carcasa.
3. Inserte el filtro de el extremo opuesto primero.
4. Asegúrese de hacer correr el agua a través del sistema sin Bombas ni equipos de presión encendidos para purgar todo el aire el sistema antes, porque corre el riesgo de dañar los filtros.
5. Vuelva a montar la carcasa del filtro y vuelva a conectar las mangueras.
6. Es posible que necesite vuelva a lubricar el inserto de la carcasa del filtro para garantizar un sellado hermético.
7. Use una silicona lubricante de vástago de válvula. RHG utiliza Dow Molykote 111.
8. Finalmente, Lave el Nuevo Filtro de carbono si es necesario.

Las membranas de ósmosis inversa tienen una vida útil mucho más larga y, según la experiencia de RHG puede durar la vida del sistema. Sin embargo, los RO solo están garantizados por defecto de fábrica y eventualmente puede disminuir su rendimiento o fallar. Si experimenta una reducción en el rendimiento de RO en su sistema 4060, póngase en contacto con RHG directamente para solucionar el problema.

NO SE DEBE PERMITIR QUE LAS MEMBRANAS RO SE SEQUEN O RECOJAN ESTANCOS AGUA EN EL FONDO DE LA MEMBRANA. ESTO DISMINUIRÁ RENDIMIENTO, POTENCIALMENTE AL PUNTO DE FALLAR. PARA PREVENIR ESTO LOS RO DEBEN EJECUTARSE REGULARMENTE, AL MENOS CADA DOS SEMANAS, DESPUÉS DEL PRIMER USO, INCLUSO EN “FUERA DE TEMPORADA” DE LIMPIEZA O SERVICIO.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Su sistema viene con un manómetro. El manómetro está en su lugar para mostrarle las presiones entrantes de el suministro de agua.
- El 4060 funciona mejor a 50 PSI o más del suministro de agua.
- Si su presión está por debajo de 50 PSI, Considere instalar una bomba de refuerzo para aumentar la presión que ingresa al sistema.
- Si no obtiene el flujo adecuado en el cepillo de su Vara alimentado por agua, verifique su manómetro para ver que su PSI entrante sea 50 o más.
- Si es así, es posible que tenga un bloqueo en otra parte de su instalación. Revise cuidadosamente el sistema.

Cualquier alteración a su sistema anulará su garantía.