



Manual de Instalación y uso del Sistema de Osmosis Inversa EcoWater

Serie **ERO375 y ERO375E**

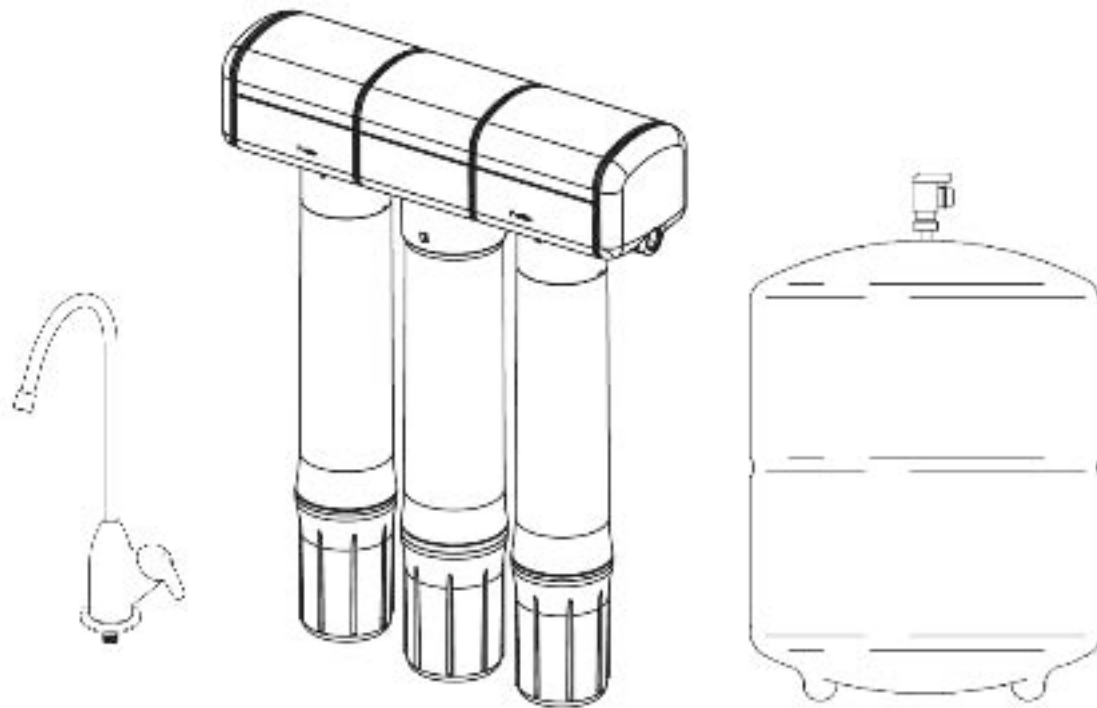


TABLA DE CONTENIDOS

Guía de seguridad y garantía.....	2
Especificaciones.....	3
Que puede hacer su sistema de agua potable.....	4
Componentes del sistema.....	4
Revisiones necesarias antes de instalar.....	4
Instalación.....	5-8
Alimentación del Suministro de Agua.....	5
Adaptador del Drenaje de Agua.....	5
Instalación del Grifo.....	5-6
Conectando el Suministro de Agua, Tanque de Almacén y tubería de drenaje.....	7
Esquema de Instalación.....	8
Sanitización / Prueba de Presión.....	8-9
Como funciona el sistema de Agua Potable.....	9-10
Cuidado del Sistema de Osmosis Reversa.....	10-11
Esquema de Flujos del Sistema de OI.....	12
Despiece y listado de partes (inglés).....	13-14

GUÍA DE SEGURIDAD

- El sistema de agua potable funciona con presiones de agua de un mínimo de 40 psi, a un máximo de 100 psi. Si la presión de agua del lugar es superior al máximo, instale una válvula de reducción de presión en el suministro de agua antes del sistema de agua potable.
- Este sistema es aceptable para concentraciones entrantes de no más de 27ppm de nitrato y 3ppm de nitrito medido como N y está certificado para reducción de nitrato/ nitrito solamente con suministros de una presión de 40 lbs o mayores. Se recomienda monitorear el agua producida periódicamente.
- NO instale en el sistema de OI en el exterior, o en temperaturas extremas. La temperatura del suministro de agua al sistema de OI debe ser de entre 4,4°C (mínimo) y 37,7°C (máximo)

NO INSTALE EN AGUA CALIENTE

- No use con agua que sea micro biológicamente nociva o de calidad dudosa sin la desinfección adecuada antes o después del sistema.
- Este sistema sólo se usará para reducción de arsénico en suministros de agua clorada que contengan cloro detectable libre de residuos en la entrada del sistema. Los sistemas de agua que usen cloración interna deben permitir un tiempo de contacto de 1 minuto antes del sistema de OI. Conforme a NSF/ANSI 58 para reducción de arsénico pentavalente.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

EcoWater Systems LLC. garantiza al dueño original que, por un (1) año desde la fecha de compra, el sistema de OI en su totalidad, incluida la membrana de osmosis reversa, no tendrá defectos en materiales y fabricación. El tanque de osmosis reversa estará garantizado por un (1) año en materiales y fabricación. El prefiltro y postfiltro, que son consumibles, no están cubiertos por la garantía. La única obligación de EcoWater Systems, Inc. bajo esta garantía, es la de reemplazar o reparar el componente o parte que se muestre defectuosa dentro del plazo especificado, y EcoWater no se hará responsable por daños consecuenciales o incidentales causados por mal uso, alteración, negligencia, congelación o alguna fuerza de la naturaleza. Toda garantía implicada, incluyendo cualquier garantía implicada de mercantilidad o para algún propósito particular, no están reconocidas si se extienden hasta más allá de lo dicho anteriormente. Ningún distribuidor, agente, representativo u otra persona están autorizados para extender o expandir estas garantías.

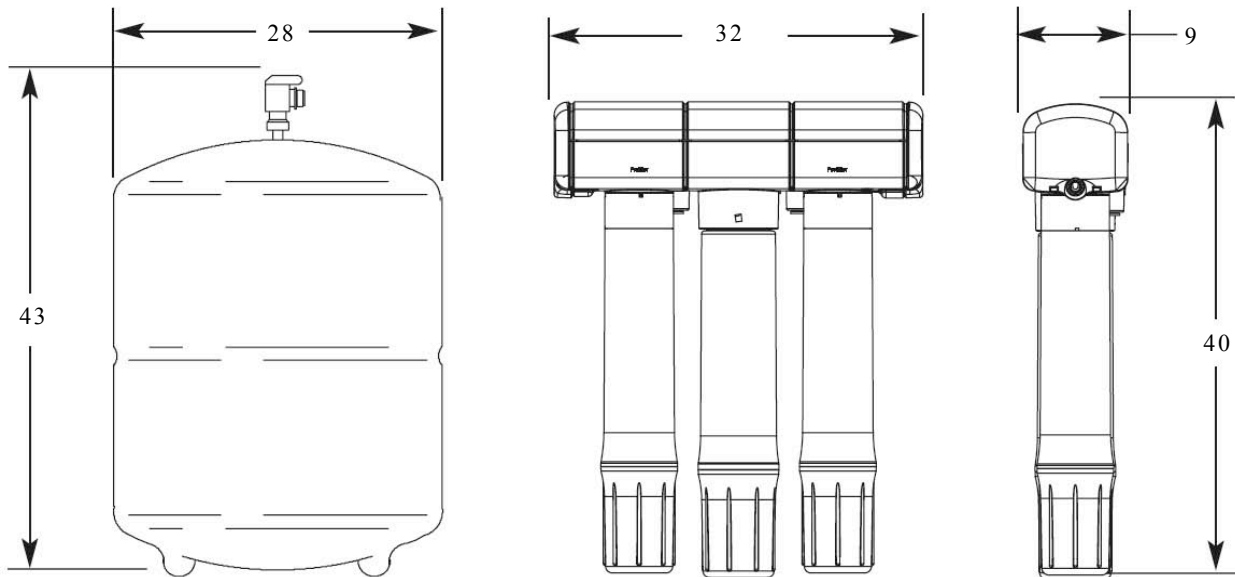
ESPECIFICACIONES

Límites de presión del agua de entrada.....	40 – 100psi
Límites de temperatura del agua.....	5 – 35C°
Máximo de TSD (Total de sólidos disueltos).....	2000ppm
Máximo de Dureza Total @ 6,9pH.....	170ppm
Cloro máximo del agua de entrada.....	2ppm *
Rango del pH del agua de entrada.....	4 – 11
Agua de calidad producida en 24 horas.....	65lts
Porcentaje mínimo de rechazo de TSD.....	95% **
Capacidad de almacenamiento del estanque.....	11,7lts
Sistema de corte automático.....	si

*Cantidad de cloro retenida por el prefiltro del OI. Sobre esta concentración la membrana de OI se dañará.

**Porcentaje de rechazo de TSD a 50psi, 25°C y 750ppm de TSD. Si hay variaciones de los parámetros anteriores el % de rechazo puede variar.

DIMENSIONES (cm)



PRETRATAMIENTO QUE SE REQUIERE PARA PREVENIR INCRUSTACIONES

PARA USAR LA TABLA... ...Ubique el punto de intersección de la **dureza (en gpg)** y **pH** del agua. (ppm / por 17.1 = gpg) ... Si este punto está en el área sombreada, se requiere pretratamiento. Ablandamiento del agua es recomendable como pretratamiento.



QUE PUEDE HACER SU SISTEMA DE AGUA POTABLE

El sistema de agua potable es una unidad de tratamiento de agua de OSMOSIS INVERSA (OI). La osmosis inversa es una manera de quitar sólidos disueltos y materia orgánica del agua pasándola por una membrana especial. Esta membrana separa minerales e impurezas del agua, y estas se van por el alcantarillado. El agua producida es de alta calidad y tiene buen sabor, y pasa directamente a la llave de agua potable provista con el OI o al área de almacenaje. El sistema proporciona una gran cantidad de agua potable cada día (60lts apróx.). Esta cantidad depende de la presión del suministro, temperatura y calidad del agua. Los prefiltros y postfiltros son cartuchos reemplazables. El prefiltro de carbono quita parte del cloro mientras filtra sedimentos. El postfiltro quita cualquier otro sabor u olor antes de que usted use el agua. El sistema OI también incluye un grifo estándar para servir el agua potable, un indicador electrónico de estado del equipo (sólo en ERO375E) y un tanque de almacenaje de 11.7 litros. Nota: Se incluye una hoja (en inglés) de rendimiento que muestra lo que el sistema removerá (o reducirá) del suministro de agua. Vea la hoja de rendimiento para contaminantes individuales y rendimiento de la reducción. El sistema de agua potable cabe debajo del lavaplatos o el lavamanos. Sin embargo, puede instalarlo donde sea conveniente. Necesita una tubería de agua FRÍA y un punto de drenaje en un espacio de no más de 80 cm. Se incluyen todos los trozos de tuberías necesarios para la instalación del equipo.

COMPONENTES DEL SISTEMA

El sistema OI se envía en una caja que consiste de:

- (1) Tanque de Almacenaje con Soporte.
- (2) Ensamblaje de la OI, los cartuchos de pre y post filtrado, y la membrana de OI.
- (3) Caja de partes que contienen el grifo cromado.
- (4) Bolsa con tornillos y arandelas de montaje, conector del tubo al grifo, la llave de corte del tanque de acumulación, la base electrónica* y el sensor* (*sólo en ERO375E).

EL INSTALADOR PROPORCIONA: (1) Broca copa de 1.1/4” para perforar la cubierta del lavaplatos o el mueble de cocina, taladro, silicona y cuchillo corta cartón. La conexión al agua fría y al desagüe.

QUE HAY QUE REVISAR ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN:

• **AGUA DE SUMINISTRO** – Esta debe tener las cualidades que se muestran en las especificaciones. De no ser así, no proporcionará agua como debería y además se acorta la vida de la membrana. El agua de ciudad, por lo general, tiene estas cualidades. El agua de pozo puede necesitar acondicionamiento. Haga que el agua sea examinada en un laboratorio y pregunte por el tratamiento necesario, en EcoWater lo asesoraremos.

PRECAUCIONES: El agua de suministro no debe contener cloro en exceso (los prefiltros remueven la cantidad que se muestra en las especificaciones). El cloro destruirá la membrana si no cumple con las especificaciones.

• **PUNTO DE DRENAJE O DESCARGA** – Un punto de drenaje se necesita para descargar el agua de desecho que produce el OI. Es preferible conectar la manguera de descarga directamente al tubo entre el desagüe y el sifón. Se provee un adaptador de acople rápido para desagües de 1.1/4”

• **GRIFO DEL OI** – El agua producida sale por el grifo que debe instalarse en el lavaplatos o en la superficie del mueble de cocina. Usualmente, se instala en la cubierta del mueble. Se requiere un espacio debajo para las tuberías de entrada y salida del grifo, y para asegurarla bien.

• **SUPERFICIE DONDE COLOCAR EL SISTEMA** – El ensamblaje de OI se coloca en el costado interior del mueble o directo en el muro, debajo del lavamanos o lavaplatos, o en la base del compartimiento debajo de él.

Cuando el tanque de agua está lleno, pesa alrededor de 15 kilos. Asegúrese de poner en una superficie que aguante este peso.

INSTALACIÓN – SUMINISTRO DE AGUA



ADAPTADOR DE TUBO 1/4" A SUMINISTRO DE AGUA

Primero asegúrese de cortar la llave de paso del agua fría y del agua caliente. Use un recipiente para atrapar el agua cuando desenrosque el flexible. Desenrosque el flexible del agua fría del terminal de la cañería del muro. Aplique cinta de teflón al terminal. Instale el adaptador en el terminal de agua **fría**, usando solo sus manos para enroscarlo, no use herramientas. Cuando ya no lo pueda girar con la fuerza de su mano, y no dañar el adaptador, gírelo no más de 1/4 vuelta con una llave de la medida correspondiente. Enrosque con su mano el flexible en el hilo macho del adaptador. Cuando ya no lo pueda girar con la fuerza de su mano, gírelo no más de 1/4 de vuelta con una llave de la medida correspondiente.

NOTA: *No abra el suministro del agua fría y caliente hasta que no se le indique.*

Si no va a usar el adaptador de tubo de 1/4" provisto con el equipo deberá usar un adaptador que provea una conexión segura a la tubería de OI de 6mm de diámetro exterior.

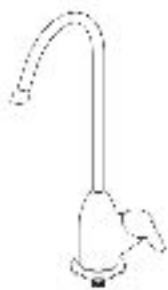


ADAPTADOR DE DRENAJE DEL AGUA DE DESECHO

El adaptador de drenaje se instala en el tubo ubicado entre el desagüe y el sifón del lavaplatos. Este adaptador proveerá una conexión segura del tubo negro que viene desde el grifo del sistema de OI. El adaptador se provee con todos sus sellos de goma.

Desconecte el sifón del desagüe del lavaplatos. Use un recipiente para atrapar el agua cuando desconecte el sifón. Conecte el adaptador de drenaje al sifón y al desagüe del lavaplatos sin olvidar poner los sellos y enroscar las tuercas provistas, apretando sólo con las manos.

No conecte el tubo negro de drenaje hasta que se le indique más adelante.



INSTALE EL GRIFO (Figura 1)

Seleccione uno de los siguientes lugares para instalar la llave. Asegúrese de que haya espacio debajo para hacer las conexiones necesarias.

- En un orificio existente en el lavaplatos.
- Taladrar un hoyo de 1.1/4" en el lavaplatos.
- Taladrar un hoyo de 1.1/4" en la cubierta del mueble de cocina, al lado de la taza del lavaplatos.

NOTA: **Asegúrese de que la base del grifo asiente bien en la superficie**, en el lugar elegido.

1 Tome el grifo y el anillo cromado con el sello de goma. Para el ERO375E inserte también el anillo electrónico y el sello de goma(o-ring), y vea que calce bien en la base, teniendo el cuidado de que los cables no se dañen* (*sólo en ERO375E).

2 Tome el tubo negro de 3/8" e insertelo en la espiga ranurada de 3/8" del grifo.

3 **Mueva el sistema de OI hasta su posición, debajo del lavaplatos.** Utilice los tornillos provistos, para colgar el sistema del muro o del costado del mueble de cocina.

4 Pase la tubería roja de 1/4 desde abajo, a través del orificio perforado. Ponga el extremo del tubo rojo de 1/4 en la espiga ranurada de 1/4 del grifo.

5 Monte el grifo en el orificio perforado teniendo el cuidado de que los cables no se dañen* (*sólo en ERO375E).

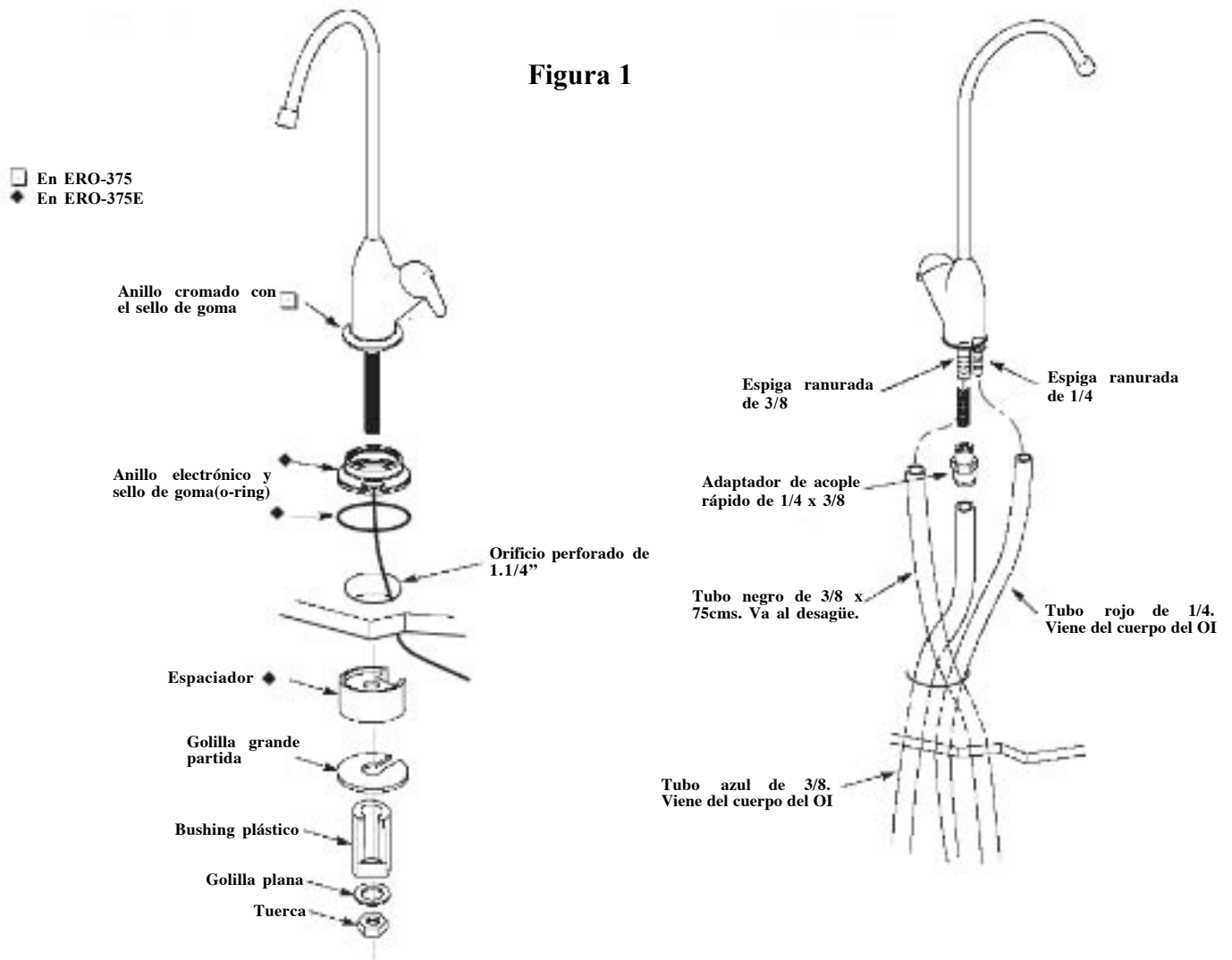
6 Por debajo del lavaplatos instale el espaciador(sólo en ERO375E), el bushing plástico, la golilla plana y la tuerca. Deslice la golilla grande partida entre el espaciador o el bushing plástico, como corresponda, y luego apriete la tuerca.

Antes de apretar, asegúrese que no dañará los cables y tubos al apretar.

7 Por debajo del lavaplatos, enrosque el adaptador de acople rápido de 1/4 x 3/8 al hilo del grifo.

8 Inserte la punta del tubo azul de 3/8 que viene del cuerpo del OI, en el adaptador de acople rápido montado en el punto 7 anterior.

NOTA: Para facilidad de servicio y mantenimiento, mantenga las secciones de tubería lo suficientemente largas para que la remoción del sistema de OI desde abajo del lavaplatos sea posible.



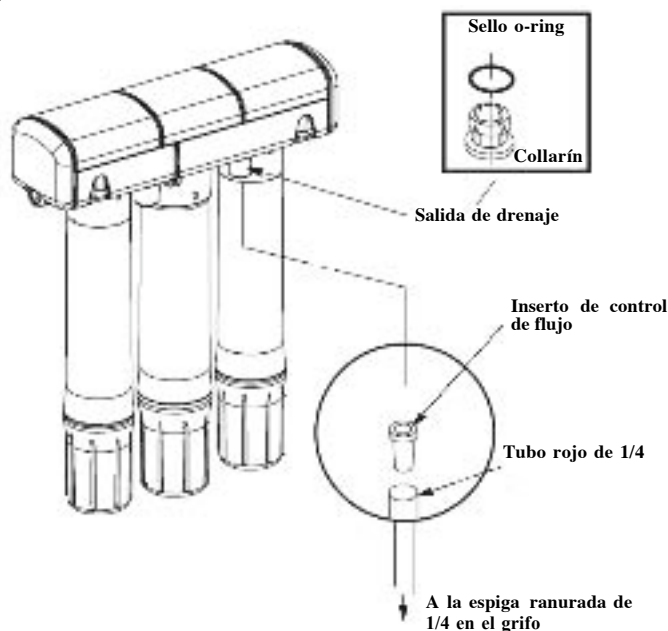
INSTALE EL SISTEMA DE OI Y EL TANQUE DE ALMACENAJE

- 1 Sostenga el cuerpo del OI en donde va a instalarlo y marque el punto en donde van a ir los tornillos. Se incluyen tornillos de madera para atornillar en superficies de madera. Consiga otros tornillos para otras superficies según sea necesario.
- 2 Ponga los tornillos y las golillas de colgado de acuerdo a las marcas. Utilice tarugos si fuese necesario.
- 3 Cuelgue el sistema de OI en las golillas, y apriete con cuidado para no dañar el sistema.
- 4 Ponga el tanque de almacenaje en el lugar que más le acomode. Use el soporte que se incluye, y ponga el tanque en posición vertical u horizontal.
- 5 Ponga cinta de teflón en el hilo del tanque e instale la válvula de apagado con la mano. No use herramientas.

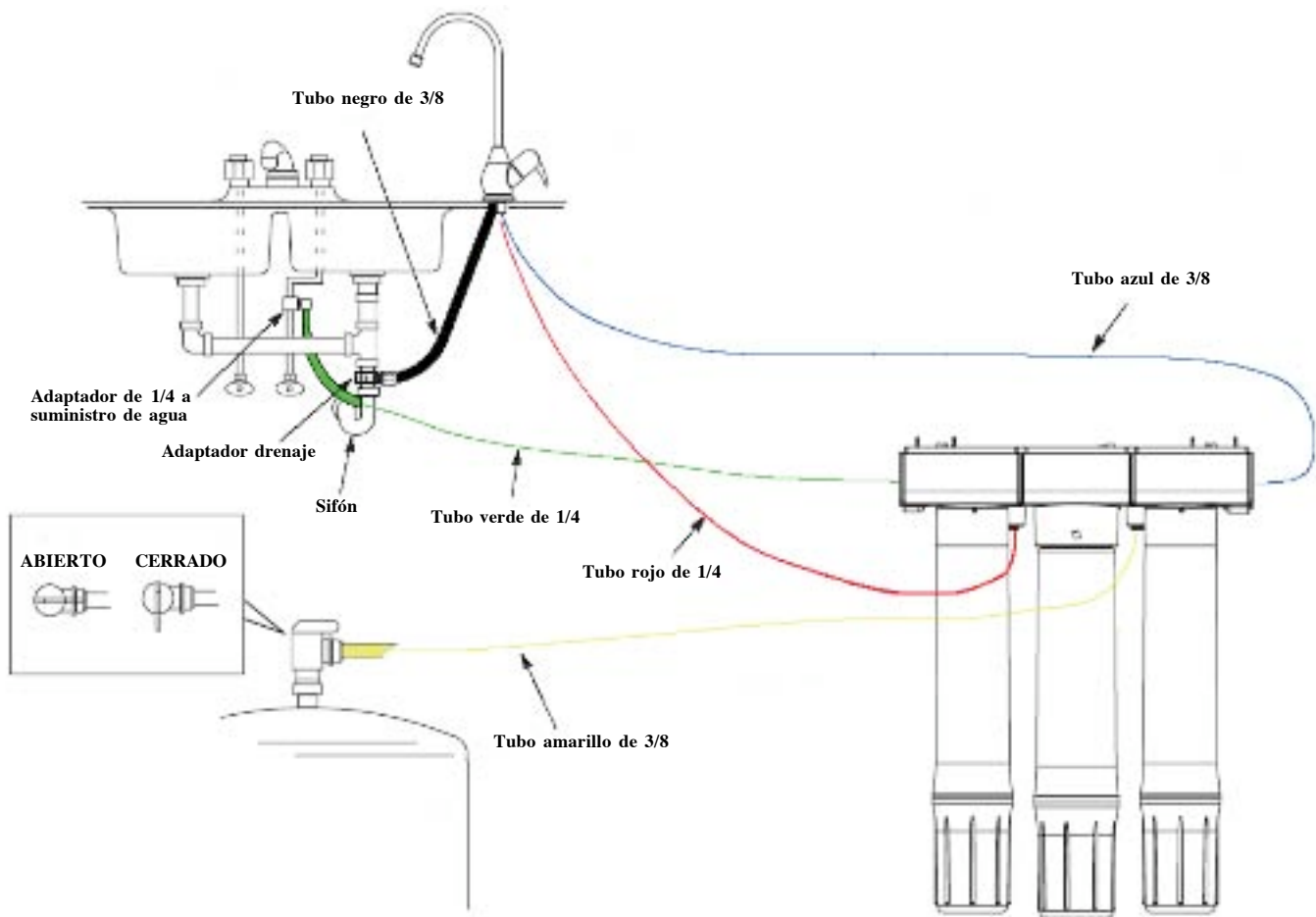
CONECTE EL SUMINISTRO DE AGUA, TANQUE DE ALMACENAJE Y TUBERÍA DE DRENAJE

- 1 **Conecte el tubo negro al adaptador de drenaje.** Conecte el tubo negro de drenaje desde el grifo al adaptador de drenaje que se instaló entre el desagüe y el sifón. Mantenga el tubo lo más recto posible, sin caídas, puntos bajos o vueltas.
 - 2 **Conecte el tubo rojo de retorno de drenaje.** Primero monte el inserto de control de flujo (pieza de color celeste) en la punta del tubo rojo de 1/4 que viene desde el grifo (ver figura 2). Luego inserte el tubo rojo en el acople rápido ubicado en la parte posterior del cuerpo del OI, identificado con el collarín de color rojo.
 - 3 **Conecte el tubo verde de suministro de agua:** Use la sección de tubería verde de 1/4. Inserte un extremo en el adaptador de tubo de 1/4 a a suministro de agua, instalado entre el terminal de agua fría y el flexible. El otro extremo insértelo en la entrada de agua del sistema de OI ubicado en el costado izquierdo del cuerpo del OI, identificado con el collarín de color verde.
 - 4 **Conecte el tubo amarillo al tanque de almacenaje:** Conecte el tubo amarillo 3/8, desde la salida posterior del OI identificado con el collarín de color amarillo, hasta la válvula de apagado en el tanque de almacenaje e insértelo en el acople rápido.
 - 5 **Conecte el tubo azul del grifo al sistema de OI:** Conecte el tubo azul 3/8, desde la salida del OI ubicado en el costado derecho del cuerpo del OI, identificado con el collarín de color azul, hasta el acople rápido enroscado anteriormente al grifo.
- 5 **Conecte el sistema electrónico(en ERO375E):** Ponga la pila en el porta pilas ubicado en el cuerpo del OI. Tome el cableado del grifo, y conecte el enchufe tipo teléfono en a la toma de la placa electrónica ubicada en el cuerpo del OI. El enchufe tiene una posición, no forzarlo si no entra.

Figura 2



ESQUEMA DE INSTALACION



SANITIZANDO EL SISTEMA DE OI

La sanitización se recomienda después de la instalación del sistema de OI, y después de la manutención de las partes internas. Se va a necesitar cloro doméstico y una jeringa. **Es importante que la persona que haga el servicio tenga las manos limpias cuando trabaje con las partes internas del sistema.**

1 Asegúrese de que el suministro de agua esté apagado, y que el grifo del OI esté abierto para disminuir la presión interna del estanque.

2 Desconecte el tubo amarillo de la salida del cuerpo del OI.

3 Disuelva 5ml de cloro, o una cucharada de té en 1/4 de taza de agua.

4 Con la jeringa ponga la solución de cloro en el interior del tubo amarillo. Tenga precaución con la solución de cloro, recuerde que puede dañar algunas superficies y la ropa.

5 Inserte el tubo amarillo en su lugar y cierre el grifo del sistema de OI.

6 Abra el agua de suministro. **Espere 6 horas.**

7 Pasada las 6 horas abra el grifo del sistema de OI, y deje que el agua pase por el sistema. Cuando disminuya la presión en forma considerable, cierre el grifo.

PRUEBA DE PRESIÓN

HAGA LOS PROCESOS DE SANITIZACIÓN QUE SE LISTAN ARRIBA ANTES DE LA PRUEBA DE PRESIÓN.

- 1 Abra la válvula de suministro de agua al sistema de OI.
- 2 Abra la válvula de apagado en el tanque de almacenaje del sistema de OI.
- 3 *Después de 2 horas apróx.*, se generará una presión en el sistema de OI. Entonces, **cuidadosamente** revise todos los adaptadores y conexiones en busca de fugas de agua. Corrija estas fugas si se encuentra alguna.

Instrucciones importantes de purga

Los cartucho de OI contiene un *preservante de grado alimenticio* que debe limpiar antes de usar agua del sistema por primera vez. El preservante le dará al agua producida un sabor y olor desagradables pero no dañino para la salud. Abra la llave del grifo del sistema de OI y déjela correr por 24 horas. El flujo será bajo por lo que el gasto de agua será mínimo. Pasadas las 24 horas de purga el sistema estará listo para proporcionar agua libre del preservante.

COMO FUNCIONA EL SISTEMA DE OI

PREFILTRO

El agua de suministro de agua fría entra al prefiltro de sedimento primero. El prefiltro de sedimento, elimina arena, polvo y suciedad, limpiando el agua de suministro antes de que pase al cartucho de OI. También elimina cloro hasta 2ppm para que no se dañe la membrana de OI.

CARTUCHO DE OSMOSIS INVERSA (OI)

El cartucho de OI, incluye una membrana especial. El agua es forzada a través de la membrana, la cual elimina los sólidos disueltos y materia orgánica. El agua producida, de alta calidad, pasa del cartucho de OI al tanque de almacenaje, o al postfiltro y grifo de OI. El agua de desecho, con los sólidos disueltos y materia orgánica, se descarga hacia el alcantarillado.

TANQUE DE ALMACENAJE

El tanque de almacenaje tiene una capacidad de 11,7 litros. Un diafragma dentro del tanque mantiene el agua presurizada a unos 30 psi cuando el tanque está lleno, para proveer un flujo rápido desde el grifo de OI. El tanque está presurizado a unos 5 – 7 psi.

POSTFILTRO

Después de dejar el tanque de almacenaje, pero antes de llegar al grifo de OI, el agua producida pasa por el postfiltro. El postfiltro es un filtro de carbón activo. Cualquier sabor, olor o sedimento es eliminado del agua por este cartucho. El agua queda limpia, libre de sabores y olores y de una alta calidad.

GRIFO

El grifo entrega el agua tratada, cuando se presiona la palanca, o si la sube la puede dejar fija con un flujo continuo.

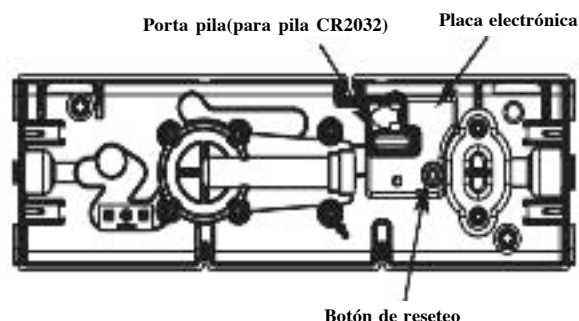
ELECTRONICA DEL GRIFO (ERO375E)

El sistema electrónico del OI monitoreará la cantidad de agua producida por la unidad y también el tiempo que los filtros llevan instalados. La base del grifo tiene un led indicador que parpadea para informar del estado de la membrana y los filtros.

Verde – La membrana de OR y los filtros están en buenas condiciones.

Amarilla – Esta luz comienza a parpadear al final de 6 meses, o luego de tratar 2.400lts, indicando que dentro de poco será necesario el cambio del pre y post filtro.

Rojo – La membrana de OI debe ser reemplazada. Cuando instale o reemplace la pila tipo moneda(CR2032-3v), el led del grifo va a pestañear en secuencia rojo, amarillo y verde. Las mediciones de tiempo y volumen de agua se resetean a cero. Para asegurar el reseteo presione y mantenga presionado el botón de reseteo de la placa electrónica hasta que pestañee el led y suelte el botón. La batería se debe reemplazar junto con los cartuchos de filtrado. Si no inserta las baterías correctamente puede dañar la electrónica. Tenga cuidado de insertarlas en su lugar con la polaridad correcta.



VALVULA DE APAGADO AUTOMATICO

Para conservar el agua, el sistema de agua potable tiene un sistema automático de apagado. Cuando el tanque de almacenaje se ha llenado, y el grifo de agua tratada está cerrado, la presión activa la válvula de apagado automático para interrumpir el flujo de agua hacia la membrana de OI. Después que se usa el agua potable y baja la presión en el sistema, la válvula de apagado automático se abre para dejar que el agua fluya nuevamente, produciendo agua de alta calidad, almacenándola en el tanque de almacenaje.

VÁLVULA DE RETENCION

Una válvula de retención se encuentra en el cuerpo central del sistema OI. Esta válvula previene un flujo inverso desde el tanque de almacenaje. Un flujo inverso podría dañar la membrana de OI.

CONTROL DE FLUJO

El flujo de agua por la membrana de OI es regulado por el control de flujo. Mantiene la tasa de flujo requerida para obtener la mayor calidad de agua potable. El control de flujo se ubica en la punta del tubo rojo de 1/4" conectado al cuerpo del equipo de OI.

CUIDADO DE SU SISTEMA DE OSMOSIS REVERSA

Para mantener su sistema operando y produciendo agua de alta calidad, debe asegurarse de que el agua del suministro esté siempre entre los límites que se muestran en las especificaciones. Una buena agua de suministro ayuda a asegurar una larga vida para el cartucho de la membrana de OI, prefiltro y el cartucho de postfiltro. Sin embargo estos cartuchos se deteriorarán con el tiempo y necesitarán un reemplazo.

CARTUCHOS DE PREFILTRO Y POSTFILTRO

Debe reemplazar el cartucho de prefiltro periódicamente para proteger la membrana de OI del cloro, y/o de taponamiento con sedimento en su suministro de agua. Si el suministro contiene tanto cloro como sedimentos, reemplace el cartucho de prefiltro al menos cada 6 meses. Reemplace cada 6 meses si se empieza a bloquear con sedimentos. Si el agua tiene solo sedimentos, sin cloro, puede notarse una producción más lenta de agua mientras el prefiltro colecta los sedimentos.

CARTUCHO DE LA MEMBRANA DE OI

La vida del cartucho de la membrana de OI depende más que nada del pH y el cloro del suministro de agua al OI. La vida del cartucho es más corta con un pH más alto. *Por ejemplo, si el pH del suministro es de 6,8 a 7,7, el cartucho puede durar más de 1 año. Sin embargo, puede durar tan poco como 6 meses con un pH de 8,5 a 10.* Un pH alto debilita la membrana del cartucho y causa fugas. Es tiempo de reemplazar el cartucho de OI cuando el LED rojo parpadee o baje la tasa de producción y/o la calidad del producto. El agua producida puede comenzar a saber diferente o mal, indicando que sólidos y materias orgánicas están pasando a través de la membrana de OI. Para asegurarse de que esta es la falla, reemplace los cartuchos de prefiltro y postfiltro primero. Si no se soluciona el problema, reemplace la membrana de OI.

CONTROL DE FLUJO

El control de flujo es vital para la operación correcta del cartucho de la membrana de OI. Este control mantiene el flujo de agua por la membrana en la tasa necesaria para obtener la mayor calidad de agua. Revise periódicamente el control de flujo para asegurarse de que el pequeño agujero a través de él está limpio y desbloqueado.

CONEXIONES DE TUBERÍA (todas las conexiones rápidas)

Este sistema de OI incluye conexiones de armado fácil para una conexión de tubería rápida en casi todas las ubicaciones. Si trabaja con las adaptaciones, haga lo siguiente:

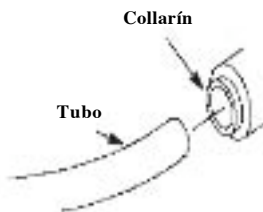
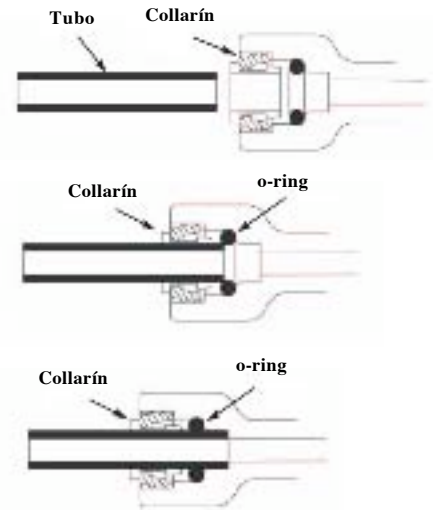
Conexión y Desconexión

1 Use un objeto cortante para cortar el extremo del tubo. El corte debe ser en escuadra y sin rebabas para una buena conexión.

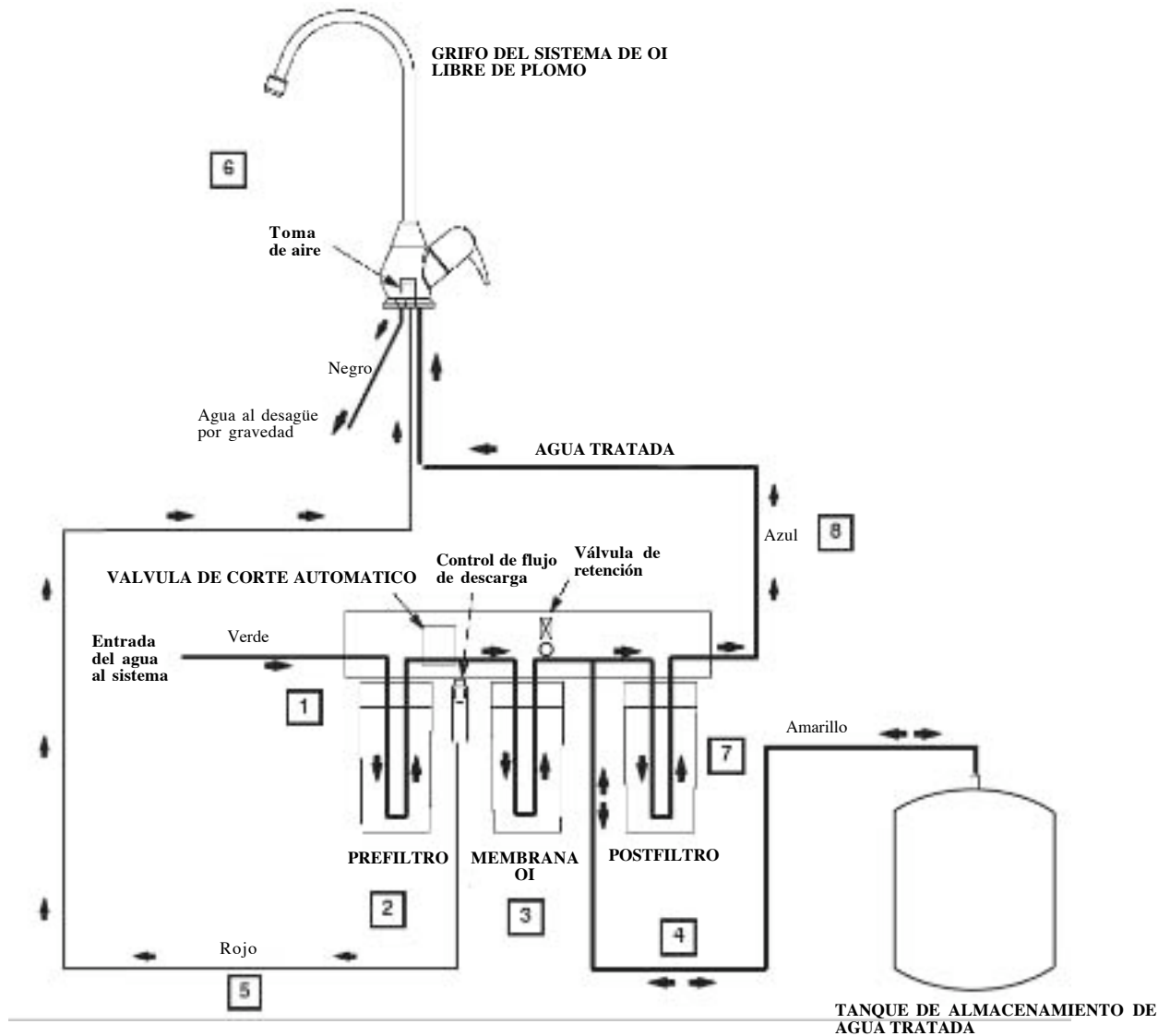
2 Inspeccione el extremo (unos 2,5 cm) de la tubería para asegurarse de que no hay golpes, ralladuras u otros puntos dañados. De ser necesario, corte la tubería otra vez.

3 Empuje la tubería a través del collarín hasta el fondo del adaptador. La conexión completa es de 1,75 cm para tuberías de 1/4", y de 1,9 cm para tuberías de 3/8". Si usa tuberías que no sean las que se incluyen con el sistema, asegúrese de que sean de alta calidad, tamaño exacto y tengan una superficie suave.

Para desconectar las tuberías: Empuje el collarín hacia adentro y sujételo con un dedo mientras tira la tubería hacia fuera.



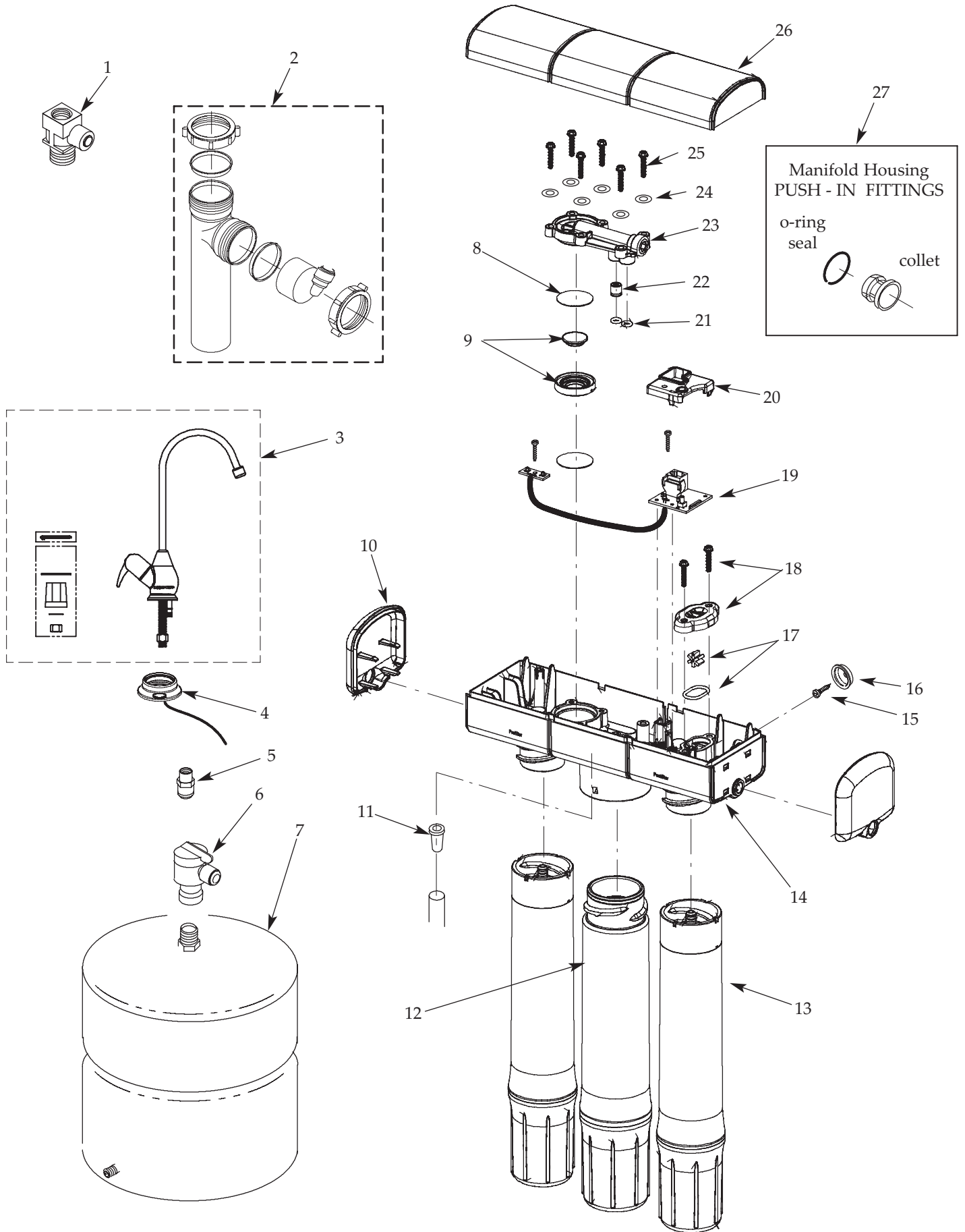
ESQUEMA DE FLUJOS DEL SISTEMA DE OI



DETALLE DE LOS FLUJOS

1. El suministro de agua pasa por el prefiltro. Se remueven los sedimentos y arena. también se elimina el cloro.
2. El agua sale del prefiltro y pasa a la membrana de OI.
3. El agua entra y pasa por la membrana de OI. Se remueven los sólidos disueltos.
4. El agua procesada sale del cartucho de OI, y llena el tanque de almacenamiento del agua tratada.
5. El agua de desecho, con los sólidos disueltos, sale de la membrana de OI y es descargada al desagüe.
6. Se abre el grifo.
7. El agua procesada deja el tanque de almacenamiento y fluye al postfiltro para asegurar que el agua quede libre de cualquier mal olor o sabor, entregando a gua fresca.
8. El agua fluye por el grifo del sistema de OI para su uso.

REPAIR PARTS



REPAIR PARTS

Key No.	Part No.	Description
1	7227310	Tee, Feed Adaptor
2	7208489	Drain Adaptor
3	7272959	Faucet, Chrome
	7277187	Faucet, Brushed Nickel
	7277195	Faucet, White
4	7261500	Electronic Monitor Kit, Chrome, ERO-375E only
	7278230	Electronic Monitor Kit, Brushed Nickel, RO-375E only
	7278248	Electronic Monitor Kit, White, ERO-375E only
5	7207920	Connector, 7/16-24 x 3/8 Q.C. Tube
6	7251034	Connector, 1/4 NPT x 3/8 Q.C. Tube
7	7256018	Storage Tank
8	7250876	Diaphragm Kit
9	7234325	Plunger & Spacer Ring Kit
■	7095030	Cone Screen
10	7273379	End Cap (2 req'd)
11	7199486	Flow Control Insert
12	7278905	RO Membrane Cartridge
13	7278913	Pre / Post Filter (2 req'd)
14	7273078	Manifold Asm, ERO-375E
	7273060	Manifold Asm, ERO-375
15	9006062	Screw (2 req'd)
16	9041700	Hanger Washer (2 req'd)
17	7234210	Paddlewheel & O-Ring Kit, ERO-375E only

Key No.	Part No.	Description
18	7280164	Paddlewheel Cover (includes screws), ERO-375E only
19	7280156	Rep'l PWA (includes screws), ERO-375E only
20	7272593	Cover, PWA (order decal below), ERO-375E only
■	7272608	Decal, PWA Cover, ERO-375E only
21	7183590	O-Ring, Auto. Shut-off Cover (2 req'd)
22	7272658	Check Asm.
23	7273345	Automatic Shut-off Cover
24	7281330	Washer (6 req'd)
25	7273337	Screw (6 req'd)
26	7272763	Cover
27	7281005	Push-in Fitting Kit, 1/4" ■ ■
	7281013	Push-in Fitting Kit, 3/8" ■ ■
■	7273565	Flow Bend, 3/8"
■	7273557	Flow Bend, 1/4"
■	7154818	Battery, CR 2032 or equivalent
OPTIONAL ACCESSORIES and TUBING		
28	7192230	Drain Adaptor ■ ■
29	7079791	Drain Clamp ■ ■
30	7122798	Drain Clamp ■ ■
31	7011272	Saddle Valve ■ ■
■	7161823	Tubing, 1/4" x 20' - white ■ ■ ●
■	7161784	Tubing, 1/4" x 100' - white ■ ■ ●
■	7157280	Tubing, 3/8" x 20' - white ■ ■ ●
■	7161750	Tubing, 3/8" x 100' - white ■ ■ ●

■ Not illustrated.

■ ■ Not included.

■ This o-ring and collet are for replacement in the manifold housing only. They do not fit the other push-in fittings, key nos. 1, 2, 5 and 6.

● Tubing lengths for remote installations and for direct replacement for colored lengths of tubing.

To order parts call your local EcoWater dealer or go to www.ecowater.com to locate a dealer in your area.

