

OJA WATER



— SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

Optimos 600 GPD

Manual del usuario

CONSERVE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

Qué hay en este manual

01	El equipo	PÁG. 3
02	Qué viene en la caja	PÁG. 3
03	Especificaciones	PÁG. 4
04	Partes del equipo	PÁG. 5
05	Instalación	PÁG. 6
06	Primer enjuague	PÁG. 9
07	Funcionamiento	PÁG. 10
08	Cambio de filtros	PÁG. 11
09	Precauciones	PÁG. 12
10	Mantenimiento	PÁG. 14
11	Solución de problemas	PÁG. 15
12	Servicio posventa	PÁG. 16

El equipo

Gracias por elegir el sistema de ósmosis inversa Optimos. Su diseño sin depósito hace que el agua se filtre en el momento en que usted abre el grifo, sin quedar almacenada.

El sistema combina dos etapas: un filtro **PPC** de sedimentos y carbón, y una **membrana RO** de ósmosis inversa. Juntos reducen el cloro, los sedimentos, los compuestos orgánicos volátiles, los metales pesados y los microorganismos presentes en el agua de la red.

02 Qué viene en la caja

Equipo con filtro PPC y membrana RO instalados	1
Adaptador de corriente	1
Válvula en T (derivación)	1
Manguera PE 3/8" blanca	1
Manguera PE 1/4" blanca	1
Manguera PE 1/4" roja	1
Grifo de agua tratada	1
Válvula de drenaje	1
Bolsa de accesorios	1
Manual del usuario	1

Revise el contenido antes de instalar

Si falta alguna pieza, comuníquese con el servicio posventa antes de empezar. No sustituya las mangueras ni las válvulas por otras.

Especificaciones

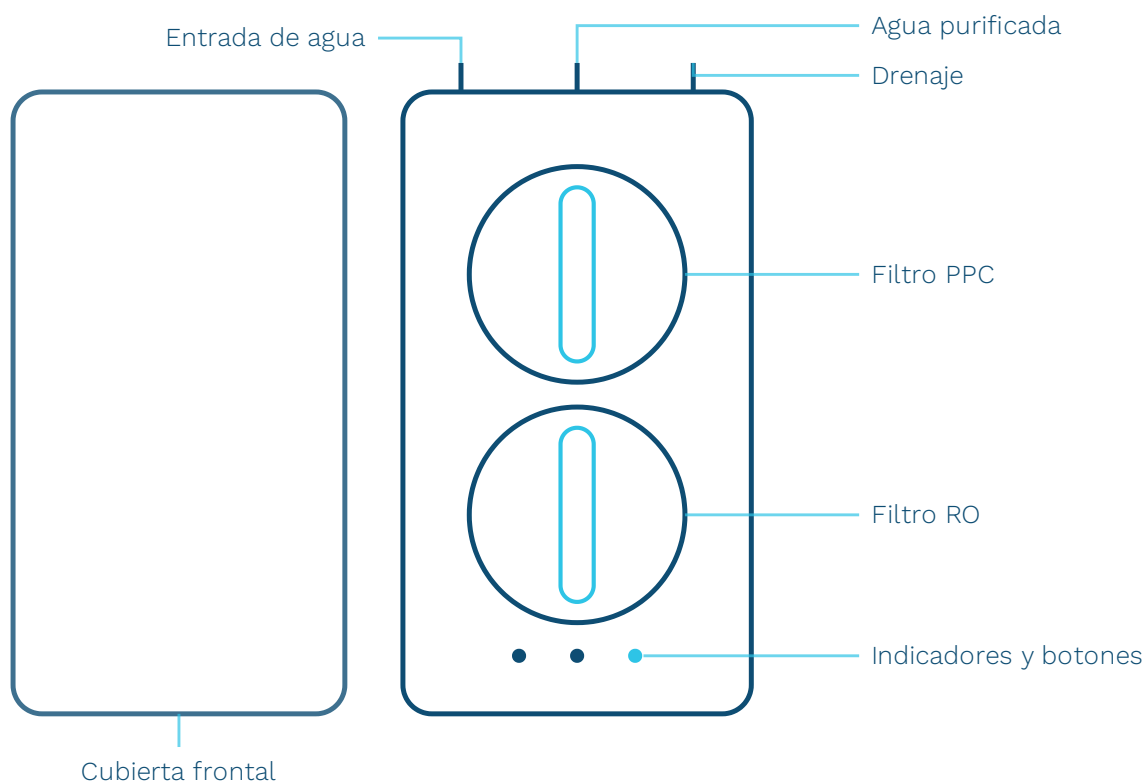
Modelo	Optimos 600 GPD
Dimensiones	352 × 125 × 328 mm
Caudal de agua tratada	1,56 L/min
Capacidad de filtración	4.000 L
Presión de entrada	0,1 – 0,4 MPa
Presión de funcionamiento	0,4 – 0,8 MPa
Temperatura del agua	5 – 38 °C
Agua de entrada	Red de acueducto
Instalación	Interior, de pie

Vida útil de los filtros

Filtro PPC — sedimentos y carbón	12 meses
Membrana RO — ósmosis inversa	24 a 36 meses

La duración depende de la calidad del agua de entrada y del consumo del hogar. El equipo avisa cuando se acerca el final de la vida útil de cada filtro.

Partes del equipo



Al frente

- Filtro PPC, en la posición superior
- Membrana RO, en la posición inferior
- Indicadores de vida útil y botones Select y Reset

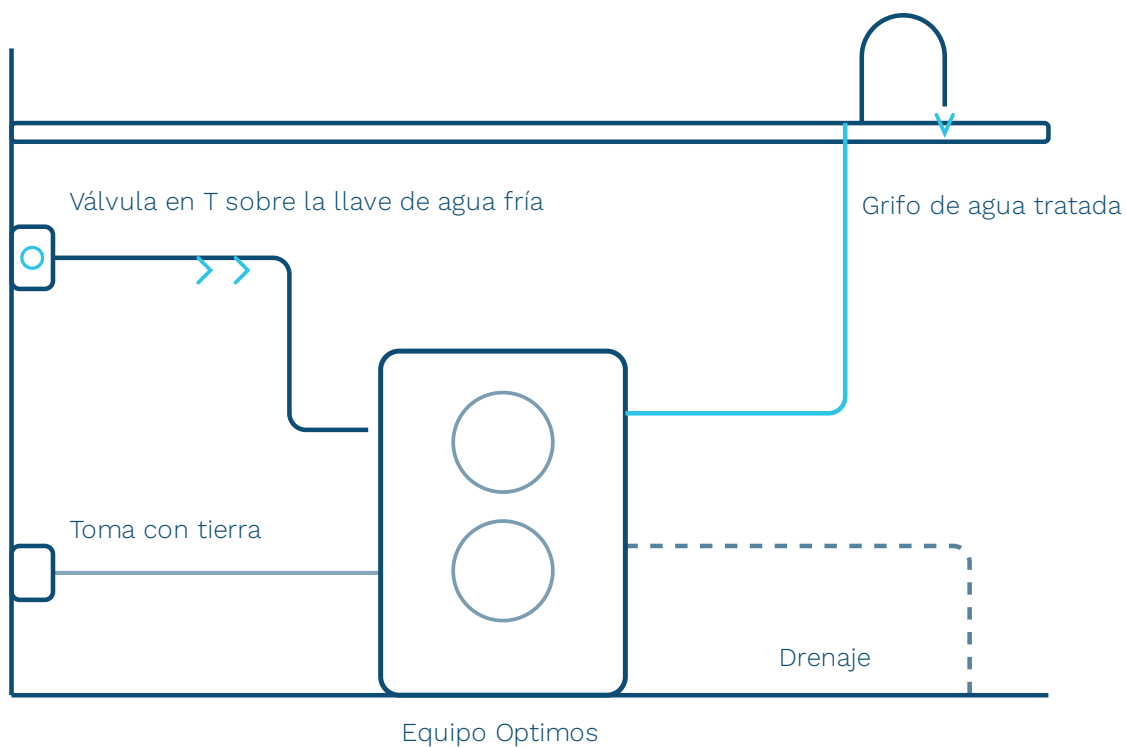
En la parte superior

- Entrada de agua — manguera de 3/8"
- Salida de agua tratada — manguera de 1/4"
- Drenaje — manguera de 1/4"

La cubierta frontal se retira a mano para acceder a los filtros. No es necesario mover el equipo ni desconectar las mangueras para cambiarlos.

Instalación

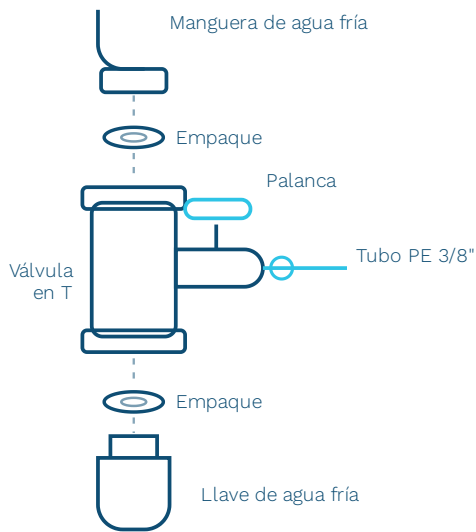
El equipo se instala bajo el mesón, de pie sobre una superficie estable y nivelada, conectado a la llave de agua fría existente.



Antes de empezar

Cierre la llave de agua fría y tenga a mano una toalla. Al desenroscar la manguera queda agua dentro de la tubería.

Válvula en T



- 01 Cierre la llave de agua fría y desenrosque la manguera que llega al lavaplatos.
- 02 Instale la válvula en T sobre la llave de agua fría. Verifique que el empaque quede puesto.
- 03 Vuelva a enroscar la manguera de agua fría sobre la válvula en T. Revise que el empaque de esa unión también esté en su lugar.
- 04 Conecte el tubo PE de 3/8" a la salida lateral de la válvula y apriete la tuerca de unión a mano.

Los empaques deciden si gotea

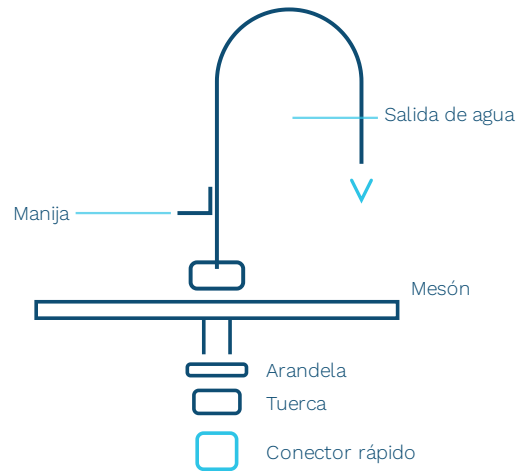
La mayoría de fugas en esta instalación vienen de un empaque olvidado o mal asentado. Revíselos antes de abrir el agua.

Grifo de agua tratada

Elija un punto del mesón o del lavaplatos donde la superficie sea plana en un radio de unos 3 cm.

- 01 Perfore un agujero de 25 mm de diámetro. Si el mesón ya tiene una perforación adecuada, omita este paso.
- 02 Introduzca el vástago del grifo por el agujero.
- 03 Desde abajo, coloque la arandela y apriete la tuerca.
- 04 Conecte el tubo PE de 1/4" al conector rápido del grifo, empujándolo hasta el fondo.

Este grifo entrega únicamente agua tratada. No reemplaza la llave mezcladora del lavaplatos.



Conexión del equipo

- 01 Coloque el equipo de pie bajo el mesón, sobre una superficie estable y nivelada.
- 02 Corte el tubo PE de 3/8" a la medida. Conecte un extremo a la entrada de agua del equipo y el otro a la válvula en T.
- 03 Corte el tubo PE de 1/4" a la medida. Conecte un extremo a la salida de agua tratada y el otro al grifo.
- 04 Instale la válvula de drenaje en el orificio de drenaje. Conecte el tubo PE de 1/4" entre la válvula y el sifón del lavaplatos, y fíjelo bien.
- 05 Conecte el adaptador de corriente a una toma con conexión a tierra.

06 Primer enjuague

La membrana viene con un líquido conservante. Hay que evacuarlo antes de beber el agua.

- 01 Retire la válvula de drenaje.
- 02 Abra la llave de agua fría y la válvula en T.
- 03 Conecte el adaptador y abra el grifo durante 30 minutos, hasta que salga agua clara.
- 04 Vuelva a colocar la válvula de drenaje en su orificio.
- 05 Abra el grifo otros 20 minutos con el equipo conectado.

Espere a terminar el enjuague

El líquido conservante es glicerol de calidad alimentaria. Una vez completados los 20 minutos del enjuague normal, el glicerol queda evacuado y el agua ya se puede beber.

Funcionamiento

Al conectar el equipo, el indicador azul y el rojo parpadean una vez y se escucha un pitido corto. Eso significa que el sistema está listo.

Purificación

Al abrir el grifo, la electroválvula de entrada y la bomba se ponen en marcha y el agua empieza a filtrarse.

Modo de espera

Al cerrar el grifo, la electroválvula y la bomba se detienen.

Protección por extracción continua

Si el equipo filtra durante 30 minutos seguidos, entra en modo de protección: el indicador de falla parpadea en rojo y se detienen las válvulas y la bomba. Desconecte y vuelva a conectar la alimentación para reiniciarlo.

Indicadores de vida útil

Azul fijo	Vida útil normal.
Rojo parpadeante	Queda menos del 5 % de vida útil.
Rojo fijo	Vida útil agotada. Suena la alarma cada vez que arranca la bomba.

Con la vida útil agotada el equipo sigue produciendo agua, pero ya no con la capacidad de filtración prevista. Cambie el filtro lo antes posible.

Cambio de filtros

- 01 Desconecte el adaptador de corriente. No es necesario cerrar el agua: el equipo tiene corte automático.
- 02 Retire la cubierta frontal.
- 03 Desenrosque el cartucho en sentido antihorario.
- 04 Enrosque el cartucho nuevo en sentido horario.
- 05 Seque cualquier residuo de agua en la base antes de volver a conectar.
- 06 Conecte el equipo y abra el grifo. Si cambió la membrana RO, descarte el agua de los primeros 30 minutos. Si cambió el PPC, descarte la de los primeros 10 minutos.

Reiniciar el contador

- 01 Mantenga pulsado **Reset** durante 3 segundos para entrar en modo de reinicio.
- 02 Pulse **Select** hasta que parpadee el indicador del filtro que cambió.
- 03 Mantenga pulsado **Reset** otros 3 segundos para confirmar.

Si no se toca ningún botón durante 10 segundos, el modo de reinicio se cierra solo.

Puede sonar la alarma de fuga

Al cambiar un cartucho suele quedar algo de agua en la base, y eso activa el protector contra fugas. Séquela antes de enchufar el equipo.

Precauciones

Advertencias

- El equipo está diseñado para trabajar con agua de la red de acueducto, y es ahí donde rinde mejor. Si va a instalarlo en zona rural, con agua de pozo, nacimiento o tanque, debe conectar un prefiltro de sedimentos antes del Optimos.
- No instale el equipo en una línea con presión superior a 0,4 MPa sin válvula reductora.
- La temperatura del agua de entrada debe estar entre 5 y 38 °C. Por encima de 38 °C el filtro se daña; por debajo de 5 °C el agua puede congelarse y romper las piezas.
- No invierta el orden de instalación de los filtros.
- Si el cable de alimentación está dañado, deje de usar el equipo. Debe reemplazarlo el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada.
- No desarme ni repare el equipo por su cuenta, ni lo lleve a un servicio no autorizado.
- Este equipo no está destinado a ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia, salvo bajo supervisión. Vigile que los niños no jueguen con él.

Suspenda el uso y llame al servicio posventa si

- Hay una fuga de agua
- El producto está agrietado o dañado
- Hay un ruido anormal o un olor a quemado
- La alimentación es inestable al mover el cable
- El enchufe o el cable se calientan de forma anormal
- El equipo no funciona o no produce agua

Cuidados

- Coloque el equipo sobre una superficie estable y horizontal.
- Instálelo en interior, en un lugar fresco y ventilado. Manténgalo lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor.
- No lo instale donde pueda haber fuga de gas inflamable.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque objetos pesados sobre el equipo.
- Conéctelo únicamente a una toma con conexión a tierra confiable. No lo instale a la intemperie.
- Use siempre repuestos y accesorios originales.
- No limpie la carcasa con disolventes como gasolina. Desconecte el equipo y pase un paño húmedo.
- Mantenga el tubo de drenaje despejado.

Mantenimiento

Si el equipo estuvo más de dos días sin usarse

Abra el grifo y deje correr el agua tratada al menos 5 minutos antes de volver a consumirla.

Si estuvo más de una semana sin usarse

Deje correr el agua tratada al menos 10 minutos antes del siguiente uso.

Si no va a usarlo por un periodo largo

Corte el suministro de agua y desconecte la alimentación. Abra el grifo para liberar la presión interna y evitar daños en el equipo.

Antes de un viaje largo

Cerrar el agua y liberar la presión evita que una manguera bajo presión falle mientras no hay nadie en casa.

Solución de problemas

Situación	Causa probable	Qué hacer
No sale agua del grifo	El equipo no está conectado o la conexión está floja	Revise el adaptador de corriente.
	La llave de agua fría o la válvula en T están cerradas	Abra las válvulas.
	La vida útil del filtro se agotó	Cambie el filtro o llame al servicio posventa.
	Las mangueras están mal conectadas	Verifique el orden y el sentido de las conexiones.
El caudal es más bajo de lo normal	El filtro está obstruido	Cambie el filtro o llame al servicio posventa.
	La presión del agua es baja	Comuníquese con el servicio posventa.
	Las mangueras están dobladas u obstruidas	Revise el estado de las mangueras.
El agua sale con mal sabor u olor	La vida útil de los filtros se agotó	Cambie los filtros.
	El equipo estuvo más de dos días sin usarse	Deje correr el agua 5 minutos antes de consumirla.
	El agua de entrada es de mala calidad	Verifique que la fuente sea agua de la red.
Hay una fuga	Las mangueras o los filtros están mal instalados	Vuelva a instalarlos o llame al servicio posventa.
	Un empaque está desgastado o desplazado	Comuníquese con el servicio posventa.

Situación	Causa probable	Qué hacer
El indicador de vida útil no cambia	Falla en un componente electrónico	Comuníquese con el servicio posventa.
Sale poca agua por el drenaje	La válvula de drenaje quedó mal instalada	Instálela correctamente o llame al servicio posventa.
El indicador parpadea en rojo	El equipo filtró 30 minutos seguidos y entró en protección	Desconecte y vuelva a conectar la alimentación.

12

Servicio posventa

Si el equipo presenta una falla o tiene dudas sobre la instalación, comuníquese con nosotros antes de intentar cualquier reparación.

CONTACTO

WhatsApp — +57 319 296 3363

Correo — ojawatercol@gmail.com

Sitio web — ojawater.com

Repuestos

Filtro PPC de sedimentos y carbón

cada 12 meses

Membrana RO de ósmosis inversa

cada 24 a 36 meses

Use únicamente repuestos originales. Un cartucho no compatible puede dañar la bomba o comprometer la calidad del agua.

OJA WATER

CONSERVE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS