

# BWT Pure Slim RO Series

## Sistema de Filtración Smart & Slim bajo la tarja

Instrucciones de Instalación y Operación



# Gracias por adquirir un producto de BWT

Para asegurar que su producto funcione de forma adecuada, por favor lea atentamente el manual antes de la instalación y guárdelo para futuras referencias.

## Tabla de Contenidos

Precauciones de Seguridad	p1.
Aplicación	p2.
Nombre de Productos	p4.
Descripción del Producto	p5.
Instalación	p8.
Diagrama de Instalación/ Cambio de Filtro	p9.
Lista de Control	p10.
Especificaciones Técnicas	p11.

## Protección Medioambiental



Agradeceríamos que reciclaran los artículos (por ejemplo, envoltorios de papel, bolsas de plástico, papeles adhesivos, etc), y se aseguren de deshacerse debidamente del resto de materiales de empaquetado. Todos los productos y materiales deben mantenerse fuera del alcance de los niños para evitar cualquier posible desgracia.

### Antes de Deshacerse del Dispositivo Anterior

Por favor, consulte las instrucciones del fabricante de su anterior dispositivo o las regulaciones del tratado de residuos de su localidad . Si no puede realizar cualquiera de estas opciones, consulte la siguiente lista y siga sus instrucciones:

- 1.Desenchufe el dispositivo
- 2.Deshágase conjuntamente del conector y del dispositivo.
- 3.Asegúrese de mantener el dispositivo fuera del alcance de los niños hasta que lo recoja la autoridad pertinente.

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar riesgos de incendio, descarga eléctrica, lesiones físicas o pérdidas materiales, por favor atégase a las siguientes instrucciones de seguridad.



**ADVERTENCIA:** Peligro que podría resultar en lesiones graves o incluso la muerte.

- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que no
  - usen el aparato como juguete.
  - No coloque este dispositivo al aire libre para evitar contacto directo con la luz solar y otros peligros.
  - Mantenga este dispositivo lejos de radiadores, combustibles, químicos y otras fuentes de calor.
  - Nunca intente arreglar, modificar o desmontar este dispositivo
  - No instale este sistema en un suministro de agua no-potable.
  - No utilice este dispositivo si el cable o el conector está dañado
  - No opere este dispositivo con las manos húmedas
  - Las siguientes acciones están prohibidas para evitar el daño de conectores o cables
    - NO coloque el cable cerca de un dispositivo que disipe calor
    - NO fuerce, transforme, doble o gire el cable
    - NO coloque peso encima del cable
  - ¡Si el cable se encuentra dañado, debe ser reemplazado por una empresa autorizada o por profesionales cualificados para evitar cualquier peligro.
  - Utilice un enchufe para el suministro eléctrico conforme al voltaje establecido y no utilice repartidores eléctricos para evitar cualquier sobrecalentamiento o corto circuitos en la red.



**PRECAUCIÓN:** Un Peligro menor o moderado

- Este aparato está fabricado para usarse en el hogar y en lugares similares como:
  - Lugares comunes para empleados en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo
  - Casas rústicas y clientes en hoteles, moteles y otros ambientes residenciales
  - Pequeños lugares de residencia y de acogida a huéspedes.
- Si el dispositivo no se utiliza en un plazo de dos días, por favor desconéctelo de la red eléctrica y apague el suministro de agua para evitar brechas en las tuberías, golpes de ariete o excesiva presión que podría provocar accidentes de fuga de agua.
- Debería haber un sistema de alcantarillado en un rango de dos metros alrededor del dispositivo. La instalación NO debería efectuarse en lugares extremadamente fríos, cerca de solventes, aceites, gases, químicos, rayos UV o temperaturas por encima de los 40 grados centígrados.
- La presión no debería sobrepasar el límite de presión del sistema (vea Especificaciones Técnicas). Si la presión asciende demasiado, debe instalar una válvula reductora de presión.
- Asegúrese que el suministro eléctrico que tiene intención de usar esté conforme con el voltaje del producto.
- El sistema operativo debe recibir una presión mínima de agua (vea Especificaciones Técnicas).
- Apague el dispositivo antes de desenchufarlo y no arrastre el cable de conexión.

# Aplicaciones

Los dispositivos de filtración de agua bajo la tarja eliminan olores (como los olores provocados por el cloro), mejoran sabor, limitan la cal, eliminan sustancias nocivas y proporcionan agua potable pura e higiénica.

## Condiciones de Instalación

- Tenga de referencia las regulaciones de instalación, estándares comunes, requisitos higiénicos y el manual de instrucciones.
- El ámbito de instalación debe tener en sus alrededores sistemas de alcantarillado. Si surgen daños por la obstrucción del sistema de drenaje, el usuario será responsable de cualquier pérdida.
- No instale este dispositivo en un sistema de agua no potable.
- Se requiere una presión mínima de funcionamiento para la operación de este sistema (vea Especificaciones Técnicas).

## Fecha de Caducidad

La fecha de caducidad de este producto son cinco años tras su adquisición. Por favor, reemplace el dispositivo a debido tiempo por seguridad.

## Advertencias de Mantenimiento

- Siga las recomendaciones de la empresa en cuanto a la fecha de caducidad de este producto, o contacte con nuestro centro de atención al cliente para recibir uno de nuestros técnicos especialistas del hogar tras 6-12 meses de la adquisición de su producto. El mantenimiento, arreglo, cambio de piezas, dispositivos y productos están para asegurar la operación, calidad y seguridad del producto.
  - Siga las recomendaciones de la empresa en cuanto a la fecha de recambio de filtro. Siga las recomendaciones de nuestro centro de servicios ya que la fecha de recambio puede variar debido a la calidad del agua o al producto.
  - Siga las recomendaciones de la empresa en cuanto al recambio de piezas y partes OEM para asegurar la operación, calidad y seguridad del producto.
  - Apague el dispositivo cuando no se utilice en un periodo largo de tiempo por razones de seguridad.
  - Contacte con nuestro centro de atención para el mantenimiento y recambio del depósito y materiales de filtración para garantizar la calidad del agua potable antes de reiniciar el equipo.
  - Si el cable se encuentra dañado, debe cambiarse por nuestros técnicos especialistas solicitados a través de nuestro centro de atención al cliente.
  - Nuestra empresa no se hará responsable de cualquier recambio que no se haya consultado con nuestro centro de servicio, que se haya realizado por otra empresa no autorizada o con piezas no autorizadas..
  - El filtro debe limpiarse una vez por semana para evitar que la suciedad se incruste y que se formen bacterias. Siga nuestras recomendaciones para el cambio de filtro, podría reducirse debido a la calidad del agua o por un uso excesivo.
- Utilice materiales que cumplan los estándares de agua potable del filtro.

## Traslados y Reinstalaciones

Si el producto debe trasladarse y reinstalarse, contacte con nuestro centro de atención al cliente. Si el producto se traslada y reinstala por una empresa no autorizada, informe a nuestro centro para recibir un servicio de mantenimiento más regular.

## Nuestro Equipo

- Si trata con empleados que no lleven uniforme, tarjeta de identidad o que no utilicen piezas autorizadas (OEM) o no facturen a nuestro centro de servicio, por favor no acepte sus servicios e informe a nuestra empresa inmediatamente.

Algunos de nuestros componentes pueden desgastarse antes. Contacte con nuestro centro si ocurre.

## Nombre de Productos

<b>Sistemas de Filtración bajo la tarja</b>		
BWT Slim RO	BWT Slim RO DF	BWT Slim RO DF-P
		

<b>Filtros</b>				
SLIM-C	SLIM-DF-SC	SLIM-MG	SLIM-RO	SLIM-DF-RO
Alta eficacia. Filtro de carbón activado.	5 $\mu$ PP Filtro de carbón multi activado de larga duración.	Filtro con resina de magnesio	75GPD Membrana OI	500GPD Membrana OI

## Descripción del Producto

El sistema bajo la tarja Pure Slim de Osmosis Inversa (RO) está compuesto por:

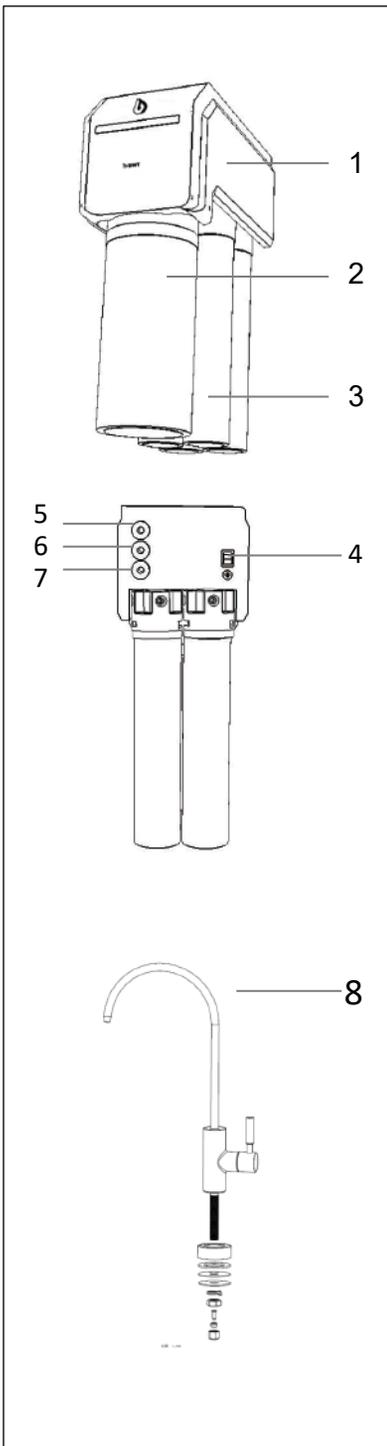
### Estructura principal

1. Cabezal de Filtro
2. Depósito de agua
3. Filtro de cartucho
4. Interruptor de encendido
5. Apertura de aguas residuales
6. Apertura de salida del agua
7. Apertura de entrada del agua
8. Grifo inoxidable

Set del filtro (dependiendo del modelo)

Conectores

Accesorios de instalación



## Descripción del Producto

El filtro Pure Slim DF de Osmosis Inversa (bajo la tarja) está compuesto por:

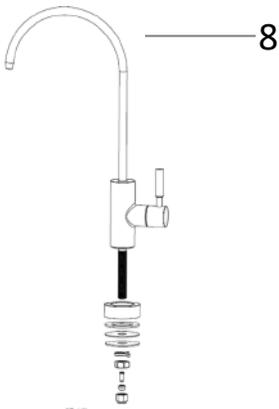
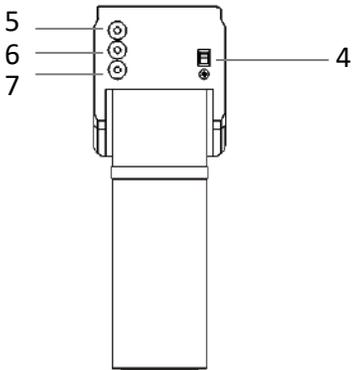
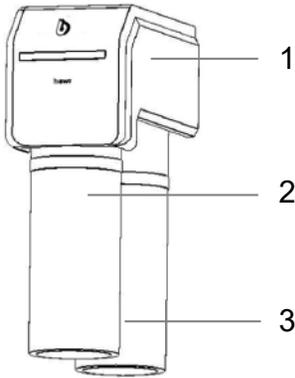
Estructura Principal

1. Cabezal de Filtro
2. Filtro 500 GDP RO
3. Filtro
4. Interruptor de Alimentación
5. Apertura de aguas residuales
6. Apertura de salida de agua
7. Apertura de entrada de agua
8. Grifo inoxidable

Set del filtro (dependiendo del modelo)

Conectores

Accesorios de instalación



## Descripción del Producto

El filtro Pure Slim DF-P de Osmosis Inversa (bajo la tarja) está compuesto por:

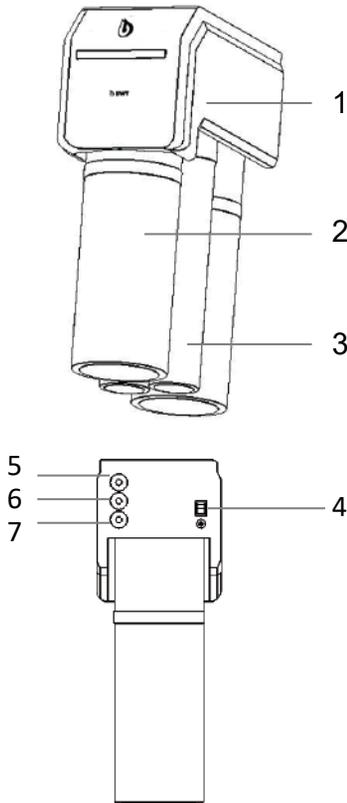
### Estructura Principal

1. Cabezal de Filtro
2. Filtro 500 GDP RO
3. Filtro
4. Interruptor de Alimentación
5. Apertura de aguas residuales
6. Apertura de salida de agua
7. Apertura de entrada de agua
8. Grifo inoxidable

Set del filtro (dependiendo del modelo)

Conectores

Accesorios de instalación



## Instalación

**En primer lugar, fije la estructura a la pared.**

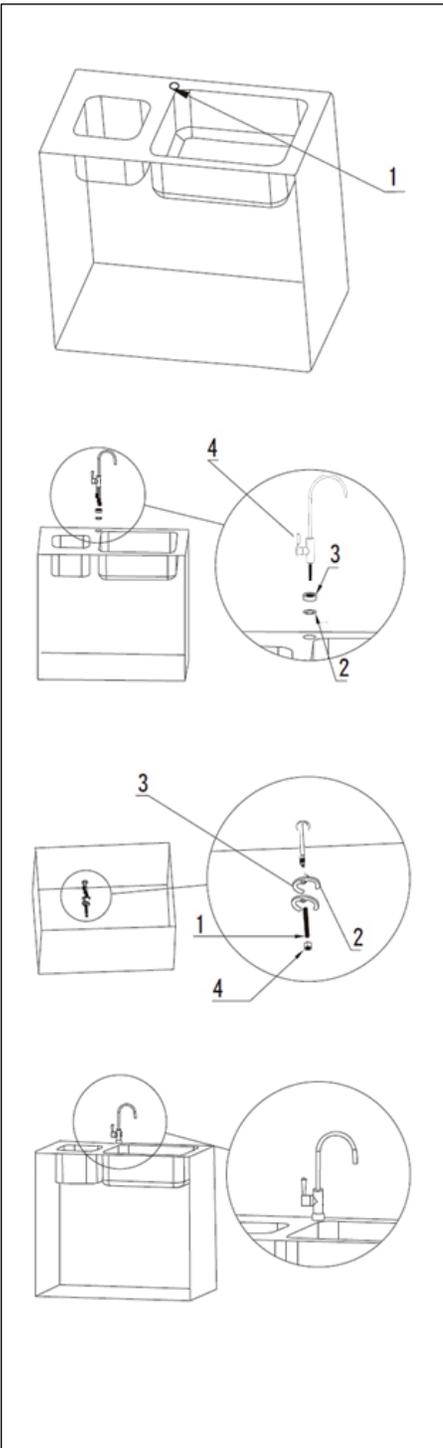
### Instalación del grifo

1. Perfore el agujero de acceso del grifo donde guste.
2. Inserte la junta tórica
3. Posicione la base del grifo
4. Posicione el grifo en la apertura central

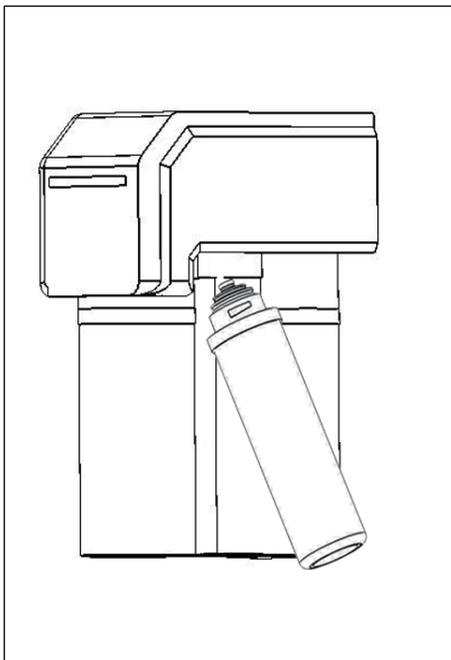
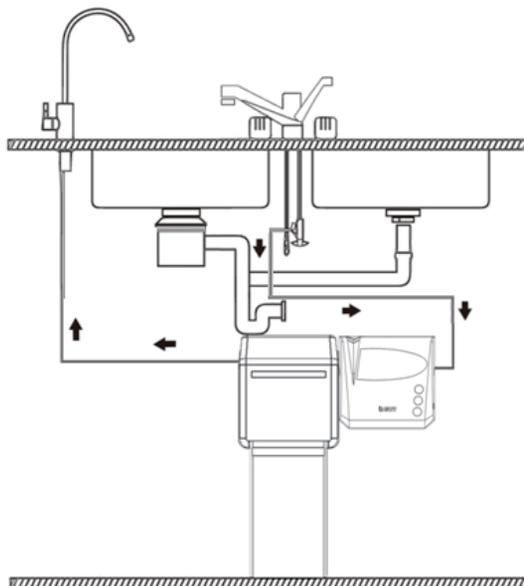
### Colocación del grifo

1. Enrosque el bloqueo de palanca debajo del grifo
2. Inserte la junta de sello de goma tipo C
3. Coloque la arandela C
4. Utilice la tuerca de bloqueo para fijar el grifo.

### Grifo Instalado



## Diagrama de Instalación



## Recambio de Filtro

1. Gire el filtro hacia la izquierda y tire de él hacia abajo para retirarlo.
2. Inserte el filtro nuevo y gírelo a la derecha para reinstalarlo.
3. Tras el recambio de filtro, encienda el grifo del sistema de filtración y deje que corra el agua durante cinco minutos antes de consumirla.

# Especificaciones Técnicas

BWT Pure Modelo	BWT Pure Slim RO	BWT Pure Slim RO DF	BWT Pure Slim RO DF-P
Diámetro de conexión (pulg)	1/4"		
Caudal L/min	0.25	1.3	1.3
Capacidad de almacenamiento L	2.5L (Max. pure water supply 1.8L /1time)	-	-
Presión Máxima bar	Inlet 5	Inlet pressure 7	Inlet pressure 7
Material	Casquillo del cartucho PP Body ABS Recubierto de acero inoxidable		
Min./Max.temperatura agua °C	30 / 40		
Tamaño Mesh μm	0.0001	0.0001	0.0001
Tipo de Filtro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SLIM-C</li> <li>• SLIM-S</li> <li>• SLIM-RO</li> <li>• SLIM-MG-RO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SLIM-DF-SC</li> <li>• SLIM-DF-RO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SLIM-C-RO</li> <li>• SLIM-MG-RO</li> <li>• SLIM-DF-SC</li> <li>• SLIM-DF-RO</li> </ul>
Dimensión mm	D 340 x W 167 x H 470	D 340 x W 167 x H 470	D 340 x W 167 x H 470
Proporción de aguas residuales	1 : 2.2	1:1	1 : 1
Flujómetro F/G/H mm	62 x 138 x 132		
Voltaje	DC 24V/12A ,110V - 220V	DC 24V/4A ,110V - 220V	24VDC/4A,110V- 220V

# Especificaciones de Cartucho

Tipo	SLIM-C (101)	SLIM-S (102)	SLIM-MG-RO (004)	SLIM-DF-SC (001)	SLIM-RO (002)	SLIM-DF-RO (003)
Material de filtración	Carbón Activado de alta eficacia	5μ PP - Sodio hypophosphito	Resina de Iones de Magnesio	5 μ PP Carbón activado De larga duración	75GPD Membrana OI	500GPD Membrana OI
Tamaño Mesh μm	1	5		5	0.0001	0.0001
Capacidad	4000 L (Chlorine @ 2ppm)	500-800 L (CaCO3 Hardness@150ppm).	800-1200 L (CaCO3 Hardness 9-12 oth).	8000 L (CaCO3 Hardness@2ppm).	-	-
Tiempo	6-12 meses	3-6 meses	3-6 meses	6-12 meses	12-24 meses	12-24 meses

La durabilidad de cada filtro depende de la calidad del agua que se trate y del uso de cada filtro.

Haga el favor de reemplazar el filtro con frecuencia si el suministro de agua es de muy mala calidad o si su uso es muy frecuente.



| [www.bwtmex.com](http://www.bwtmex.com) |