

Con **PSA Stopper**  
cerrará el paso  
a las impurezas del agua.



# Manual del Usuario

# PSA Stopper SM

Unidad filtrante para retención de sólidos.  
Tratamiento únicamente con agua potable corriente de red.

# Filtro de sólidos PSA Stopper SM

El **PSA Stopper SM** es un filtro de agua diseñado para retener las partículas gruesas de todo tipo de sólidos en suspensión que pueden estar contenidos en el agua a tratar.

Reduce la suciedad y las impurezas provenientes de las cañerías o de la fuente de abastecimiento como así también las que se generan en el interior de los tanques y otros contenedores.

Entre las partículas que retiene el **PSA Stopper SM** se encuentran las de arena, arcilla, tierra, óxido, algas y desprendimientos de cañerías.



## Aplicaciones

El **PSA Stopper SM** ha sido diseñado para realizar prefiltraciones de agua al ingreso de dispositivos de acondicionamiento de agua PSA.

## Contenido de la caja

- 1 unidad **PSA Stopper SM** con su cartucho de 25 micrones.
- Manual del Usuario y Certificado de Garantía en versión digital, a través del código *QR Conoceme*.

## Componentes y características

El **PSA Stopper SM** está compuesto por un cabezal de material de alta resistencia, apto para soportar presiones y golpes, y una tapa transparente de policarbonato (material de gran resistencia mecánica y de baja opacidad) que permite visualizar la suciedad retenida.

El cabezal tiene dos conexiones: una de entrada y otra de salida. El equipo contiene un cartucho

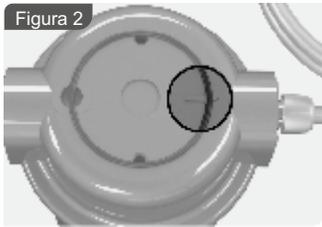
bacteriostático PSA impregnado en plata, con una porosidad de 25 micrones, adecuada para la mayoría de las aplicaciones.

## Conexiones

1. Cerrar la llave de paso, evitando el paso de agua.
2. Cortar la manguera que une la válvula *by-pass* con el dispositivo de tratamiento.
3. Conectar el extremo que quedó unido al equipo a la salida del **PSA Stopper SM** (Figura 1), teniendo en cuenta la flecha que indica el circuito de flujo de agua (Figura 2).



Figura 1



4- Conectar el otro extremo de la manguera (el que quedó unido a la válvula *by-pass*) en el conector de la entrada del **PSA Stopper SM**, verificando que todas las conexiones estén bien realizadas y que ninguna de ellas tenga pérdidas. Luego, asegurarlas con la tuerca (Figura 3).

5- Una vez verificado que las conexiones fueron bien realizadas, podés comenzar a utilizar el equipo (Figura 4).

### Limpieza

Limpiar la unidad periódicamente con agua tibia, jabón neutro y un paño no abrasivo.

No utilizar polvo limpiador, detergente, alcohol, solvente u otras sustancias agresivas, pues pueden dañar el acabado de las superficies.

**Cambio del cartucho bacteriostático PSA**  
La duración del cartucho bacteriostático PSA estará determinada por la calidad del agua que ingresa al **PSA Stopper SM**, por el tipo de aplicación y por la frecuencia de uso. Un buen indicador que anuncia la necesidad del cambio es una notoria disminución en el caudal de agua que sale de la unidad.

## Aplicaciones y características

PSA Stopper SM	Ubicación	Medio filtrante	Acción
<b>Ubicación del N° de serie:</b> Sobre el cabezal.	A la entrada de agua fría, antes del dispositivo de acondicionamiento de agua PSA. Evitar la exposición directa al sol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartucho bacteriostático recambiable y descartable, impregnado en plata.</li> <li>Micronaje standard: 25 µ</li> </ul>	Retención de partículas gruesas de todo tipo de sólidos en suspensión (arena, arcilla, tierra, óxido, algas, desprendimientos de cañerías, etc.).
	<b>Rendimiento del cartucho bacteriostático*</b>	<b>Componentes / Contenido de la caja</b>	<b>Vida útil del cartucho bacteriostático*</b>
	En función del consumo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cabezal</li> <li>Cuerpo</li> </ul>	En función del uso.

(\*) El **rendimiento** y la **vida útil** de las unidades PSA estarán en relación, en todos los casos, con la calidad del agua donde estén instaladas, con la frecuencia de uso y con un correcto mantenimiento.

## Especificaciones técnicas generales

Rubro	Valores
Altura total	300 mm
Distancia entre conexiones	120 mm (más conectores)
Peso seco	1.000 gr (aprox.)
Caudal máximo de trabajo	300 litros/hora
Presión mínima de trabajo recomendada	0,5 kg/cm <sup>2</sup>   50kPa
Presión máxima de trabajo	3,0 kg/cm <sup>2</sup>   300kPa
Temperatura máxima de trabajo	45 °C
Temperatura mínima de trabajo	4 °C
Conexión	Para mangueras de 8.5 de diámetro

Ante cualquier duda sobre el funcionamiento de tu unidad, para recabar información o realizar pedidos, consultá a tu **Distribuidor Independiente PSA** o al **Centro de Atención Telefónica**. Para una mejor atención, mencioná el número de serie de tu unidad, que figura en el **Certificado de Garantía** y en el cuerpo principal del producto.

### Glosario de términos utilizados en este manual

· Canilla	grifo / llave / caño.
· Pileta	lavaplatos / bacha
· Cañerías	tuberías.
· Termotanque	termocalefón / calentador / termas.
· Mesada	mesón.

## La importancia de la garantía

El **Certificado de Garantía** le asegura al comprador original la reparación o reposición de la unidad (en caso de fallas de fabricación) y una rápida atención ante cualquier problema de funcionamiento, a través del **Centro de Atención Telefónica**. Para ello, las condiciones de uso y mantenimiento de la **unidad PSA** deben ajustarse a los requisitos que dicha **garantía** y este mismo **manual** establecen.

Es importante destacar que la empresa no se responsabiliza por el rendimiento de la unidad cuando no se hubiere cumplido con dichas condiciones. Por lo tanto, te solicitamos **leer con atención tanto tu Certificado de Garantía como este manual** y conservarlos siempre a mano.

## Para tener en cuenta

PSA no se responsabiliza por las consecuencias que pudieran derivarse de la utilización de la unidad o de sus componentes recambiables luego de vencido el término de su vida útil, cuya duración y demás características están estipuladas en el presente **Manual del Usuario**, en el **Certificado de Garantía**.

## Centros de Atención Telefónica PSA

Argentina: **0810-2222-772** - psa.com.ar | Bolivia: **3-342-0772** - psa.com.bo

Chile: **02-2434-1243** - psachile.cl | Colombia: **601-743-8074** - psa.com.co

Ecuador: **099-874-0726** - psa.ec | España: **911-171-980** - psa.com.es

Paraguay: **21-7290-111** - psa.com.py | Perú: **1-5008-772** - psa.pe

Uruguay: **2900-2770** - psa.com.uy

