



# Manual del Usuario PSA Stopper



Filtro para retención de sólidos  
en suspensión presentes en el agua.

## 1·Propósito

El **PSA Stopper** 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. 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** se encuentran las de arena, arcilla, tierra, óxido, algas y desprendimientos de cañerías.

## 2·Aplicaciones

El **PSA Stopper** puede colocarse en la conexión de entrada de agua en unidades de almacenamiento, en equipos e instalaciones, previa verificación (en todos los casos) de la presión de agua disponible.

**Las siguientes son algunas de sus aplicaciones:**

### Instalaciones domiciliarias

- En la entrada del circuito de calefacción por agua caliente

### Equipos de procesamiento

- Calderas
- Termotanques
- Máquinas de revelado fotográfico
- Bebederos
- Dispensers de agua

- Lavarropas domésticos e industriales
- Lavavajillas

## 3·Contenido de la caja

- 1 unidad **PSA Stopper** con su cartucho bacteriostático PSA de **50 micrones**
- 1 llave para desenroscar el cuerpo de la unidad
- Manual del Usuario y Certificado de Garantía en versión digital, a través del código *QR Conoceme*

## 4·Componentes y características

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

El cabezal tiene dos conexiones hembras, una de entrada y otra de salida. Su diámetro es de  $\frac{3}{4}$ " , como la mayoría de las cañerías utilizadas para la conducción de agua a nivel domiciliario. También posee un botón de purga, que permite eliminar el aire que pueda quedar retenido en el cuerpo.

El cuerpo transparente contiene al cartucho bacteriostático PSA, impregnado en plata, con una porosidad de 50 micrones, adecuada para la mayoría de las aplicaciones. No obstante, **PSA** también ofrece dos

opciones, para casos especiales: 5 y 25 micrones.

## Componentes



- A- Cabezal
- B- Cuerpo transparente
- C- Cartucho bacteriostático
- D- Botón de purga

## 5· Conexión

El **PSA Stopper** ha sido diseñado para que su conexión resulte sencilla y práctica. Tu Distribuidor/a Independiente PSA te brindará un completo asesoramiento acerca de la instalación, funcionamiento y mantenimiento de la unidad. Apto para interior y exterior.

## 6· 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.

## 7· Cambio del cartucho bacteriostático PSA

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

## 8· Especificaciones técnicas

Rubro	Valores
Altura total	300 mm
Distancia entre conexiones	120 mm (más conectores)
Peso seco	1.000 g (aprox.)
Caudal máximo de trabajo	300 litros/hora
Presión mínima de trabajo recomendada	0,5 kg/cm <sup>2</sup>   50 kPa
Presión máxima de trabajo recomendada	3,0 kg/cm <sup>2</sup>   300 kPa
Temperatura máxima de trabajo	45 °C
Temperatura mínima de trabajo	4 °C
Conexión	Rosca de ¾"
Ubicación del n.º de serie	En el cabezal

### Advertencia

No utilizar con agua que contenga aditivos químicos.

## Eficaz protección para tus equipos e instalaciones

### Las impurezas del agua causan:

Obstrucciones

Taponamientos

Corrosión

Incrustaciones

### Consecuencia

El deterioro de bombas, válvulas, mangueras y otras piezas cuya reposición generalmente resulta costosa.

### 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* y en el *Certificado de Garantía*.

### Nota

Es aconsejable no dejar este producto a la intemperie o en lugares de baja temperatura.

Ante cualquier duda sobre el funcionamiento de tu unidad, para recabar información o realizar pedidos, podrás consultar con tu **Distribuidor/a Independiente PSA** o al **Centro de Atención Telefónica**. Para una mejor atención, te sugerimos mencionar 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

Cañerías	tuberías
Termotanque	termo / calefón / calentador



### La importancia de la garantía

El **Certificado de Garantía** le asegura al comprador/a original la reparación o reposición del dispositivo, en caso de fallas de fabricación, además de una rápida atención ante cualquier problema de funcionamiento a través del **Centro de Atención Telefónica**.

Para ello, las condiciones de uso y mantenimiento del **dispositivo PSA** deben ajustarse a los requisitos que la garantía y este 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**.

### Centros de Atención Telefónica PSA

Argentina: **0810-2222-772** - [psa.com.ar](http://psa.com.ar) | Bolivia: **3-342-0772** - [psa.com.bo](http://psa.com.bo) | Chile: **02-2434-1243** - [psachile.cl](http://psachile.cl)  
Colombia: **601-743-8074** - [psa.com.co](http://psa.com.co) | Ecuador: **099-874-0726** - [psa.ec](http://psa.ec) | España: **21-7290-111** - [psa.com.es](http://psa.com.es)  
Paraguay: **21-7290-111** - [psa.com.py](http://psa.com.py) | Perú: **1-5008-772** - [psa.pe](http://psa.pe) | Uruguay: **2900-2770** - [psa.com.uy](http://psa.com.uy)