

Manual del usuario



PSA 1-P Portátil

Dispositivo de acondicionamiento de agua de red domiciliaria

Unidad bacteriostática

Para uso doméstico, únicamente con agua potable corriente de red, bacteriológicamente segura



Sistema de gestión
de la calidad certificado
ISO 9001:2015



FELICITACIONES

El producto **PSA Portátil** que has adquirido integra la mejor línea de dispositivos de acondicionamiento de agua -para uso doméstico, comercial o institucional- que se fabrica en la Argentina.

Nuestros equipos son diseñados bajo las pautas establecidas en la norma IRAM 27.300 y autorizados por A.N.M.A.T (Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica), otorgándonos para cada dispositivo el Registro Nacional de Producto de Uso Doméstico (R.N.P.U.D.)

Leer cuidadosamente este manual y conservarlo a mano; en él encontrarás información importante y consejos útiles que te permitirán obtener el máximo rendimiento de tu unidad.



1- Propósito

El modelo **PSA Portátil** ha sido diseñado para el tratamiento de agua potable corriente de red, bacteriológicamente segura. Sus medios activos aseguran una sustancial reducción del cloro y de trihalometanos (THM). De esa manera, se logra una notable mejora en el sabor, el color y el olor del agua.

En el presente **manual del usuario** se describen las características generales y especificaciones técnicas de la unidad **PSA Portátil**.

2- Cómo funciona

El **PSA Portátil** posee dos agentes activos:

- Carbón activado granular (CAG)**, uno de los medios de tratamiento de mayor capacidad.
- Carbón activado granular impregnado en sales de plata**.

Utiliza como medio activo el carbón activado granular

(CAG), un porcentaje del cual está impregnado en sales de plata cuya función es inhibir el crecimiento de bacterias dentro de la unidad, cuando esta se encuentra en reposo. Este proceso se denomina bacteriostasis; por eso **PSA** define a los productos de esta línea como unidades bacteriostáticas para el agua corriente de red, bacteriológicamente segura.

El **PSA Portátil** opera por gravedad: se vierte agua en el embudo (B) valiéndose de la tapa (A) o directamente de una jarra o de la canilla [llave/grifo]. El agua atraviesa la unidad filtrante (C) y se deposita en el vaso (D), proporcionando agua limpia, segura y de agradable sabor, en cuestión de segundos.

Todos los medios activos utilizados por PSA para equipar sus unidades son de óptima calidad y provienen de los principales fabricantes a nivel nacional e internacional.

3- Contenido de la caja

- A- Tapa
 - B- Embudo
 - C- Unidad acondicionadora
 - D- Vaso
- Manual del usuario
Garantía escrita



4- Rendimiento

El rendimiento aproximado es de 1.000 litros, variable en función de la frecuencia de uso y de la calidad del agua empleada, ya que puede haber diferencias en las características de una fuente de abastecimiento a otra.

Concentración de testeo

Cloro	2 ppm
Trihalometanos	1 ppm

Los medios activos utilizados en el **PSA Portátil**, aseguran una reducción mayor al 60% de cloro y de trihalometanos (THM's), durante toda la vida útil del equipo.

5- Consejos

Para un correcto funcionamiento y un mejor aprovechamiento de la unidad, es importante prestarle la debida atención a los siguientes consejos:

- Utilizar el **PSA Portátil** únicamente con agua potable corriente de red, bacteriológicamente segura.

- En las unidades nuevas podrás observar, en algunos casos, la presencia de polvillo de carbón en el agua tratada, proceso normal debido al desprendimiento de las partículas más pequeñas del medio activo. Su único inconveniente es estético, y un lavado inicial permitirá su eliminación:

- Armar los componentes en posición de servicio (como se ve en la figura) y hacer correr agua por la unidad acondicionadora hasta que el líquido salga limpio.
- Repetir esta operación cada vez que el **PSA Portátil** haya estado en desuso por varios días, dejando correr agua por la unidad durante algunos minutos.
- Evitar filtrar agua con alto contenido de sólidos en suspensión (arena, arcilla, tierra, etc.) pues puede reducirse la vida útil de la unidad.
- Alimentar siempre el **PSA Portátil** con agua proveniente de la canilla [llave/grifo] de agua fría. El uso de agua caliente (si es continuo), como así también de otros líquidos (vino, cerveza, gaseosas, etc.) puede taponar los microporos del CAG y disminuir sensiblemente la vida útil de la unidad.

6- Precauciones

- Evitar el empleo de agua proveniente de pozos o de fuentes de dudosa potabilidad.
- No intentar desarmar la unidad acondicionadora, ya que se encuentra sellada.
- Evitar los golpes.
- Nunca procesar agua conteniendo reactivos u otras sustancias que no sean aptas para la ingesta humana.

Rendimiento/vida útil* del cuerpo principal

1.000 litros

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

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, **leé con atención tu certificado de garantía y este manual, y conservalos 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**.

El modelo **PSA 1-P Portátil** se encuentra inscripto en la ANMAT (Administración Nacional de Alimentos, Medicamentos y Tecnología Médica), dependiente del **Ministerio de Salud de la Nación Argentina**.

RNPUD N° 0250006

RNE N° 020033995

Ante cualquier duda sobre el funcionamiento de tu unidad, para recabar información o realizar pedidos, consultar con tu **Distribuidor Independiente PSA** o al **Centro de atención telefónica**. Para una mejor atención mencionar el número de serie de la unidad, que figura en el **certificado de garantía**, y en este manual se indica en qué parte de la unidad se encuentra impreso.

consultas@psa.com.ar

Argentina: **0810-2222-772**
psa.com.ar

Bolivia: **3-342-0772**
psa.com.bo

Chile: **02-2434-1243**
psachile.cl



Colombia: **1-743-8074**
psa.com.co

Perú: **1-5008-772**
psa.pe

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

