

Mesita Azul Rey®

¿Qué es?

La Mesita Azul Rey® es un sistema de purificación de agua creado por Cántaro Azul, que inactiva virus y bacterias del agua sin afectar su sabor, temperatura ni color. El proceso consta de 3 pasos; filtración con un cartucho de membrana de 10 micras para remover partículas sólidas, otro filtro de carbón activado en bloque para remoción de materia orgánica que pueda causar mal olor y sabor en el agua y el Cántaro UV®, el cual es un sistema de desinfección con luz ultravioleta.

Desempeño

Efectividad microbiológica

Parámetro	Reducción
Bacterias mesofílicas aerobias	100%
Coliformes totales	100%

Dictamen sanitario de COFEPRIS, 2016, que ampara la efectividad bacteriológica del equipo a los 150,000 L de vida útil, para tratamiento de agua tipo doméstico.

Otros parámetros

No es eficaz para eliminar nitratos, nitritos ni metales pesados.

Agua de entrada/ fuente requerida

Es eficaz para conectarse a sistemas de abastecimiento de agua públicos y a sistemas de agua de lluvia.

Capacidad

La Mesita Azul Rey® tiene una capacidad de flujo de 5 litros/ minuto.

Vida útil La vida útil de la Mesita Azul® está relacionada con la del Cántaro UV®. Para esto utilizamos lámparas UV de 15 Watts de excelente calidad que garantizan hasta más de 9,000 horas de vida útil.

Facilidad de uso y aceptabilidad

Operación y mantenimiento

- Cambiar los filtros cada 4 meses.
- Lavar los portacartuchos con una solución de agua y cloro al realizar el cambio de filtros.
- Abrir la válvula de desagüe del Cántaro UV® después de llenar un garrafón u otro recipiente con agua desinfectada.
- Mantener limpia la Mesita Azul®.

Viabilidad

Disponibilidad

- La Mesita Azul Rey®, el Cántaro UV® y el regulador de corriente se consiguen en Cántaro Azul.
- Los filtros de membrana y carbón activado se consiguen en cualquier tienda de productos de purificación de agua.

Costo

El precio de venta en Cántaro Azul es de \$4,700 MXN, incluye un kit de filtros y manual de usuario. **Actualmente no contamos con otros distribuidores.**

Tamaño y peso

Medidas: 105 cm de alto x 56 cm de largo x 30 cm de ancho. **Peso:** 7.20 kg (sin agua)



Insumos y repuestos

- Se deben reemplazar los filtros de membrana y carbón activado cada 4 meses.
- Reemplazar el regulador de corriente eléctrica cuando no encienda el foco rojo.
- La lámpara UV debe reemplazarse cuando deje de encender el foco azul.

Consideraciones y preferencias de los usuarios

- Regular el flujo de agua a la entrada de los filtros a 5 L/min.
- Contar con una bitácora de mantenimiento para anotar las fechas de cambio de filtros.
- Tener un suministro eléctrico estable mientras la Mesita Azul® está en uso.