

EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA

Serie diseñada para proveer agua purificada en una sola unidad, conformada por 9 procesos de filtración y elementos bactericidas.

Ideales para casa habitación, cafeterías, cocinas, restaurantes, bares, panaderías, etc.

- Marca y modelo: Bevamex SAP 45BT
- Flujo de operación: Máx. 18 lpm (4.7 gpm)
- Presión de operación: Máx. 7 kg/cm² (100 psi)
- Temperatura de operación: Máx. 45°C (113° F)
- Purificación bacteriológica: KDF55
- Dimensiones del Equipo: 35 cm alto x 3" diametro
- Conexiones: Acero inoxidable y PVC grado alimenticio Cédula 80
- Barreras: 10,5 y 1 micra
- Filtro de carbón activado
- Cristales de hexametrafosfatos para evitar la formación de sales.
- Elementos: Suavizadores, Refinadores y clarificadores
- Membrana impregnada con plata coloidal
- Vida Útil: 12 a 15 meses, libre de mantenimiento.

VENTAJAS:

- Cámara de agua Spears fabricada en U.S.A grado alimenticio con pulido sanitario interno.
- Cámara sellada, mayor vida útil.
- Diseñados para los diferentes tipos de agua, de la República Mexicana.
- No requiere energía eléctrica para su operación
- Elimina la bacteria Ecoli.
- Cumple con la NOM 244.

Notas:

- ✓ La vida útil del purificador dependerá de la calidad y cantidad de agua a filtrar, se recomienda su reemplazo como máximo cada 18-24 meses.
- ✓ Al instalar el equipo o reemplazarlo, deje correr el agua hasta que los finos de carbón desaparezcan.
- ✓ Garantía: 1 año en la cámara de agua, no aplica para grifería tipo cuello de ganso.
- ✓ Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
- ✓ Incluye lo necesario para instalación (válvula de inserción, conexiones, mangueras (hasta 1 m. de la toma de agua) y cuello de ganso.



PROCESO:

El agua pasa por un filtro de sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla, etc. hasta de 1 micras.

Después pasa a través de un filtro de carbón activado, el cual remueve el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color en el agua.

Luego pasa por un filtro con cristales de fosfatos, con lo cual se reduce el riesgo de incrustación, causado por la dureza del agua.

Además forma una capa protectora en el interior de la tubería contra la corrosión, incrustación.

El agua pasa por el KDF 55, donde hace contacto con las bacterias y virus que pudieran existir, penetrando su membrana exterior y alterando el ADN de los mismos, sin que puedan volver a reproducirse. Sin embargo, el KDF55 no cambia las propiedades del agua, ni afecta a quien la usa o bebe, ya que no tiene efectos residuales.