

# Tanque Bebedero Purificador Microbiológico de Agua LifeStraw®

Community | by VESTERGAARD



LifeStraw®

\* De acuerdo con la turbidez del agua, condiciones de almacenamiento, uso y mantenimiento del equipo.

- **CUMPLE CON LA NOM-244-SSA1-2008** "Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos Sanitarios". **Por toda su vida útil.**
- **CLASIFICADO** como de **MUY ALTA REMOCIÓN** de protozoarios, bacterias y virus por la Organización Mundial de la Salud (**OMS**)
- **DE ACUERDO** a los resultados del Laboratorio Fermi / intertek / ABC Analitic el Tanque Bebedero LifeStraw Community:
  - Tiene una vida útil mínima de **90,000 litros de agua ó por ejemplo 4 ciclos escolares** de 225 días hábiles c/u (considerando 50 personas y cada una tomando dos litros de agua diario)
- **RETIENE** un mínimo de 99.9% de Parásitos, 99.9999% de Bacterias y 99.99% de Virus conforme a la EPA.
- **ALMACENA Y PURIFICA** agua para beber (hasta 50 litros).
- **PURIFICA** en promedio 25 lts. cada 2 horas\*
- **PROPORCIONA** 4 litros cada 14 segundos (ya filtrada el agua) a través de sus 4 llaves.
- **DISMINUYE** los sólidos y la turbidez presentes en el agua.
- **NO** requiere ninguna instalación de tubería, cambio de piezas, ni energía eléctrica ni solar. Además de que no contiene químicos.
- **FUNCIONA** por la fuerza de gravedad.
- **LIGERO Y FÁCIL** de usar, limpiar y transportar.
- **ÚNICO** con porosidad de 20 nanómetros y un sistema de retrolavado que retiene los microorganismos **SIN IMPORTAR** que el agua pueda tener una alta turbidez y logrando al mismo tiempo una larga vida.
- **SE RECOMIENDA** su uso para escuelas, comedores, cocinas, guarderías, albergues, oficinas, asilos, clínicas, reclusorios, etc.

## CONOZCA SU FILTRO

- 1 Tapa 1**  
Protege el prefiltro de malla del depósito para agua prefiltrada
- 2 Prefiltro de malla**  
Tiene una porosidad de 80 micras y retiene las partículas gruesas en el agua.
- 3 Tapa 2**  
Protege el agua prefiltrada del exterior.
- 4 Caja de Auto-llenado con prefiltro de malla**  
Su malla de 80 micras retiene las partículas gruesas del agua saliente de la toma. El flotador controla la salida y el nivel de agua.
- 5 Depósito para agua prefiltrada**  
Tiene una capacidad para 25 litros.
- 6 Palanca de retrolavado**  
Evita que se tape la membrana de filtración a través de su dispositivo de limpieza y retrolavado.
- 7 Membrana de filtración**  
Retiene la microbiología y disminuye la turbidez del agua con su membrana de 20 nanómetros.
- 8 Seguro**  
Fija el depósito para el agua purificada con el depósito del agua prefiltrada.
- 9 Depósito para agua purificada**  
Almacena 25 litros de agua lista para beber.
- 10 Llaves de salida de agua purificada**  
Cuenta con 4 llaves de uso simultáneo.
- 11 Recipiente de salida de agua sin purificar**  
Acumula el agua sucia al realizar la limpieza de la membrana.
- 12 Base**  
Estructura con 4 patas para soportar el tanque.

## TECNOLOGÍA - ULTRA FILTRACIÓN

