

Tanque Bebedero Purificador Microbiológico de Agua LifeStraw®

Community Autofill | by VESTERGAARD



Paso 1
Llene el depósito para agua prefiltrada a través del prefiltro de malla.

Paso 2
El prefiltro de malla ayuda a retener las partículas más grandes

Paso 3
La purificación se realiza a través de la membrana de ultrafiltración

Paso 4
Abra cualquiera de las 4 llaves para beber agua limpia



- **PURIFICA** en promedio 25 litros cada 2 horas*
- **CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO** de hasta 50 litros (25 litros para filtrar y 25 litros ya filtrados)
- **DE FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**, no requiere ningún cambio de piezas, con opción de uso manual, sin requerir ninguna tubería de conexión ni ningún tipo de energía, además de que no contiene químicos.
- Permite su llenado de forma manual o por autollenado con flotador para conectarse a la toma de agua con manguera.
- **FUNCIONA** por la fuerza de gravedad.
- **SU MEMBRANA DE ULTRAFILTRACIÓN** tiene una porosidad de 0.02 micras y su vida es de hasta 90,000 litros de agua purificada de acuerdo con estudio de Laboratorio Tercero Autorizado por la **COFEPRIS**.
- Rinde aproximadamente **4 ciclos escolares** de 225 días hábiles c/u (considerando 50 personas y cada una tomando DOS litros de agua por día hábil)*
- **CLASIFICADO** como un producto de **PROTECCIÓN INTEGRAL** de Virus, Bacterias y Parásitos por la Organización Mundial de la Salud (**OMS**)
- Cuenta con Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica emitido por la **COFEPRIS** del cumplimiento con la **NOM-244-SSA1-2020**, Para evaluar la eficiencia en reducción bacteriana en equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua. Requisitos sanitarios.
- Cuenta con resultado positivo por Laboratorio Tercero Autorizado por la **COFEPRIS** de cumplimiento con la **NOM-244-SSA1-2020**, Parámetros de riesgo y su evaluación para los materiales que se utilizan en la fabricación de equipos para tratamiento doméstico de agua.
- Cuenta con estudio de Laboratorio Tercero Autorizado por la **COFEPRIS** de evaluación de la eficiencia en reducción bacteriana para su uso con agua tipo superficial (ej. Ríos, Lagos, etc.) y subterránea (pozos)

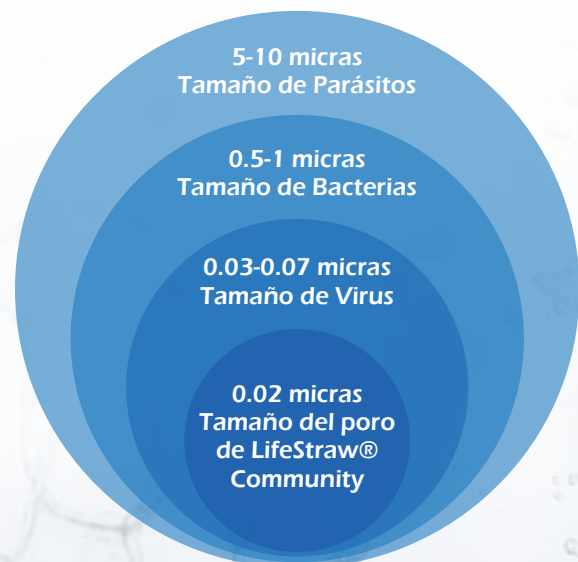
* De acuerdo con la turbidez del agua, condiciones de almacenamiento, uso y mantenimiento del equipo.

LifeStraw®

CONOZCA SU TANQUE BEBEDERO

- 1 Prefiltro de malla (Modelo PMC1)**
Retiene las partículas gruesas en el agua y tiene una porosidad de 80 micras para abastecimiento de agua conectado a una manguera.
- 2 Flotador**
Para control de abastecimiento de agua conectado a una manguera.
- 3 Prefiltro de malla**
Retiene las partículas gruesas del agua y tiene una porosidad de 80 micras para abastecimiento de agua de forma manual.
- 4 Tapa**
Protege el prefiltro de malla.
- 5 Depósito para agua prefiltrada**
Con capacidad para 25 litros.
- 6 Membrana de Ultrafiltración (Modelo MUC1)**
Con una porosidad de 0.02 micras.
- 7 Palanca de retrolavado**
Evita que se tape la membrana de Ultrafiltración a través de su dispositivo de limpieza y retrolavado.
- 8 Depósito de agua purificada**
Almacena 25 litros de agua limpia.
- 9 Seguro**
Fija el depósito para el agua purificada con el depósito del agua prefiltrada.
- 10 Cuatro Llaves**
Salida de agua purificada de uso simultáneo.
- 11 Recipiente de salida de agua sin purificar**
acumula el agua sucia al realizar la limpieza de la membrana con la palanca de retrolavado.
- 12 Base**
Estructura con 4 patas para soportar el Tanque Bebedero.

TECNOLOGÍA - ULTRA FILTRACIÓN



Manual de instalación, uso, limpieza y mantenimiento del Tanque Bebedero Purificador Microbiológico de Agua

Modelo Community

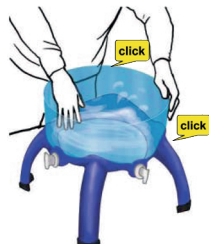
LifeStraw®

Community Autofill | by VESTERGAARD

PRIMERA INSTALACIÓN



Separe las piezas que componen el filtro como viene empacado.



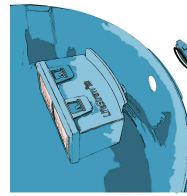
Una el depósito para agua purificada con la base y coloque las llaves de salida de agua purificada empujándolas con cuidado hasta el fondo y enrosque el arillo de cada una.



Monte el depósito para agua prefiltrada sobre el depósito para agua purificada y fijela con el seguro rojo (hasta que haga clic)



Levante y gire a la derecha el depósito para agua prefiltrada (hasta que haga clic)



Coloque las piezas del sistema de autollenado en el orificio del depósito de agua prefiltrada. Conecte una manguera a la entrada de agua del tanque y el otro extremo a una toma de agua.



Coloque el prefiltro de malla presionandolo hacia abajo con cuidado en la tapa azul y cubralo con la misma. Coloque en la salida de agua sin purificar (de abajo) el recipiente de salida de agua sin purificar.



El Tanque Bebedero está listo para usarse.

USO DIARIO



Abra la toma de agua para iniciar el llenado (El sistema de auto-llenado controla automáticamente la entrada de agua)



Si no cuenta con toma de agua, puede verter agua sin purificar en el depósito para agua prefiltrada a través del prefiltro de malla para uso manual.



Espere a que el depósito para agua purificada se llene completamente (El tiempo aproximado para purificar el agua es de 2 horas para 25 litros)



Siempre lávese muy bien las manos con agua y jabón antes de servirse agua para beber de su Tanque Bebedero.



Abra cualquiera de las 4 llaves para servirse en una jarra o en vasos limpios el agua purificada lista para beber

RETROLAVADO Y LIMPIEZA DIARIA



Verifique que el depósito de agua prefiltrada contenga por lo menos un poco de agua, después jale hacia abajo la palanca de retrolavado con cuidado hasta que toque sin forzar y suéltela. La palanca sola regresará a su posición inicial. Con agua no cristalina tiene que realizar el retrolavado cada 25 litros.



Después de realizar el retrolavado de la membrana tome el recipiente de salida de agua sin purificar y deseche el agua de forma apropiada.



PRECAUCION: Nunca beba el agua del recipiente de salida de agua sin purificar, ya que contiene toda la suciedad del agua acumulada después de realizar la limpieza de la membrana.



Retire el prefiltro de malla de la caja del sistema de auto-llenado o en caso de usar el sistema de llenado manual retire el prefiltro de malla y lave únicamente con agua por ambos lados. Nunca utilice objetos punzantes, ni jabón, ni detergente, tampoco nada para tallar, únicamente agua. Con agua no cristalina tiene que realizar el lavado del prefiltro de malla cada 25 litros.



Se recomienda que también lave las llaves de salida de agua purificada diariamente por fuera únicamente con una esponja con cloro diluido en agua.

Recuerde colocar nuevamente los prefiltros de malla.

LIMPIEZA UNA VEZ A LA SEMANA



Retire el prefiltro de malla de la caja del sistema de auto-llenado o en caso de usar el sistema de llenado manual retire el prefiltro de malla y lave únicamente con agua por ambos lados. Nunca utilice objetos punzantes, ni jabón, ni detergente, tampoco nada para tallar, únicamente agua.

Recuerde colocar nuevamente los prefiltros de malla.



Limpie el depósito para agua prefiltrada utilizando únicamente cloro diluido en agua y un trapo limpio (No utilizar jabón, ni detergentes ni químicos)



Coloque la tapa azul que contiene el prefiltro de malla para uso manual.



Quite el seguro que fija el depósito para agua purificada con el depósito para agua prefiltrada y levante este último hacia arriba



Lave con cloro diluido en agua purificada el depósito para agua purificada, enjuáguelo perfectamente y coloque nuevamente el depósito para agua prefiltrada (hasta que haga clic) Nunca deje destapado por mucho tiempo el depósito de agua purificada.



Finalmente, lave su filtro y llaves por fuera únicamente con una esponja con cloro diluido en agua.

LifeStraw®

Community Autofill | by VESTERGAARD



Siempre lávese las manos muy bien con agua y jabón antes de usar su filtro

Usos y Aplicaciones:

Utilizar con agua de abastecimiento público, superficial y/o subterránea.

Precauciones:

No utilizar con agua residual, ni con agua salada, ni de mar.

No retire por ningún motivo el flotador para autollenado. No permita que los niños manipulen el equipo sin la supervisión de un adulto.

No utilizar en caso de que alguna pieza se separe o se rompa.

No dejarlo cerca del fuego, ni a la intemperie, ni directamente al sol.

Nunca tome el agua sucia del recipiente rojo de salida de agua sin purificar.

Cualquier otro uso es responsabilidad del usuario.