ELKAY®

SOLUCIÓN DE FILTRACIÓN ANTIBACTERIAL

ELKAY®

Innovative Drinking Water Solutions

ÍNDICE

Situación Actual del Agua 4

- Un problema mundial

Solución de Filtración Antibacterial 5

- Introducción

Sistema de FIltración Antibacterial con Capacidad de 35,000 galones 6

- Introducción
- Instalación

SITUACIÓN ACTUAL DEL AGUA

UN PROBLEMA MUNDIAL

La contaminación del agua en América Latina

Con el 33% de los recursos acuíferos renovables del mundo, Latinoamérica es la zona con la concentración más alta de agua. Sin embargo, tanto el acceso a este recurso como su contaminación son problemas que lo aquejan.

Varios estudios han demostrado que desde 1990 la contaminación de los ríos en Latinoamérica, África y Asia ha empeorado considerablemente.

Un informe de las Naciones Unidas para el medio ambiente (UNEP por sus siglas en inglés, United Nations Environment Programme) indica que: La contaminación patógena severa afecta a casi un tercio de los ríos de Latinoamérica. Este tipo de contaminación presenta elementos en el agua capaces de producir enfermedades graves en el ser humano.

Uno de los problemas de salud más graves que vive la población por tomar agua contaminada es la "diarrea". La diarrea es ocasionada por ingerir agua o alimentos contaminados por una variedad de gérmenes, entre ellos los virus, las bacterias (Ej: E. Coli) y los protozoos. Esta enfermedad hace que las personas pierdan líquidos y electrolitos, lo cual puede provocar deshidratación severa y, en algunos casos, causar la muerte.

Entre las bacterias más comunes que afectan la salud de las personas están las Escherichia Coli (E. Coli) que es un grupo de bacterias que habitan normalmente en el intestino humano y de algunos animales, sin embargo, no todas las E. Coli son inofensivas. Algunos tipos son nocivos y causan gastroenteritis con intensa diarrea con moco (similar al catarro) diarrea con sangre o infecciones urinarias.

Hay 4 tipos de E. coli que causan infecciones intestinales:

- E. coli enterotoxigénica
- E. coli enteroinvasiva
- E. coli enteropatogénica
- E. coli enterohemorrágica

Cada año se presentan 4 mil millones de casos de diarrea y desafortunadamente 1.8 millones de personas mueren a causa de esta enfermedad (más del 90% son niños menores de cinco años).

- tuasaude.com/es/escherichia-coli/
- unicef.org/spanish/wash/wes_related.html
- bcn.cl/observatorio/americas/noticias/la-contaminacion-del-agua-en-america-latina-y-chile
- http://www.wwqa-documentation.info/assets/sum_spanish_unep_wwqa_report_web2.pdf

SOLUCIÓN DE FILTRACIÓN ANTIBACTERIAL

La contaminación del agua es un problema creciente que afecta a todos.

Para contrarrestar en gran medida la contaminación del agua ocasionada por bacterias, Elkay ofrece tres grandes soluciones de filtración que pueden ser instaladas en interiores.

Cada solución está pensada y diseñada para adaptarse a cualquier tipo de lugar, ubicación y presupuesto.

BACTERIA FILTRATION SOLUTION

Cuando veas este sello tienes la garantía de que estás adquiriendo una de las tres soluciones de filtración antibacterial Elkay.

SISTEMA DE FILTRACIÓN ANTIBACTERIAL WSP35000 CON CAPACIDAD DE 35,000 GALONES

SISTEMA DE FILTRACIÓN ANTIBACTERIAL CON CAPACIDAD DE 35,000 GALONES

SISTEMA DE FILTRACIÓN ANTIBACTERIAL CON CAPACIDAD DE 35,000 GALONES

Este sistema de filtración de agua reduce los organismos aerobios mesófilos, así como bacterias coliformes a través de medios mecánicos. A partir de ahora el agua no sólo será más pura, sino que también tendrá mejor sabor.

Cumple con la Norma Oficial Mexicana NOM-244-SSA1-2008 y puede utilizarse en una gran variedad de fuentes de agua, estaciones llenadoras de botella y para instalación en exteriores; es la solución ideal para uso en áreas de gran afluencia como: Universidades, Escuelas, Centros Comerciales, Hospitales e inclusive en Corporativos y Oficinas.

También recomendamos este filtro para uso residencial.

Debido a su capacidad de filtrar 35,000 galones (132,000 litros), su vida útil es de: seis meses (PP) y doce meses (CB).

INSTALACIÓN

SISTEMA DE FILTRACIÓN ANTIBACTERIAL CON CAPACIDAD DE 35,000 GALONES

En instalaciones del filtro para uso residencial, se recomienda usar el Llenador de Vasos. (LK1110)

INSTALACIÓN DEL FILTRO PARA USO RESIDENCIAL

INSTALACIÓN EN ESTACIONES LLENADORAS DE BOTELLAS

MODELO	FLUJO MÁXIMO	CAPACIDAD	DIMENSIONES (mm)
WSP35000	3.17 gpm (12 L/min)	35,000 galones / 132,000 litros	(L) 282 mm x (W) 142 mm x (H) 478 mm

Repuesto
PP= WSP35000SR

Repuesto
CB= WSP35000R

ELKAY'S AUTHORIZED DISTRIBUTOR

ELKAY®

asiapac.elkay.com
ASIA & PACIFIC

europe.elkay.com
EUROPE & AFRICA

latam.elkay.com
LATIN AMERICA

middleeast.elkay.com
MIDDLE EAST

F-5303