

**¡Innovación a nivel mundial en purificación de agua!**

*Microfiltración por fibras huecas y desinfección ultravioleta*

ZEOZ® es un purificador de agua casero para zona rural con tecnología innovadora de filtración y desinfección de agua. El agua se filtra a través del FiltrEOZ con membranas de fibras huecas de 0.1 micrón de porosidad nominal para eliminar solidos suspendidos, parásitos y bacterias. El FiltrEOZ incluye una tela prefiltrante de 75 micrones. Para la desinfección final, la LlavEOZ integra un foco ultravioleta de tipo UVC capaz de inactivar 100% de bacterias.



**Especificaciones técnicas**

Método de desinfección.....	Rayos ultravioleta
Método de filtración.....	Membranas de fibras huecas
Porosidad nominal FiltrEOZ.....	0.1 micrón
Nivel de filtración.....	Microfiltración
Consumo eléctrico LlavEOZ.....	3W
Fuente de energía LlavEOZ.....	110V o 12 V
Vida útil foco LlavEOZ.....	20,000 ciclos /5,000 horas
Capacidad de filtración.....	10,000 litros <i>(Con retrolavado mensual en caso de agua de alto grado de turbidez)</i>
Flujo de agua ZEOZ.....	1.5 litro por minuto <i>(Con presión de agua equivalente a columna de 30cm de altura de agua)</i>

*Premios recibidos*

**PRUEBA DE LABORATORIO**

	Reducción de Turbidez	Reducción de Parásitos	Reducción de Bacterias
<b>Purificador ZEOZ</b>	<p><b>SI</b></p> <p>Reducción de 6.5 a 0.17NTU</p> <p><i>BIOVIR Lab testing, USEPA certified, USA</i></p>	<p><b>SI</b></p> <p>99.99% Remoción</p> <p><i>NSF Cyst reduction test</i></p>	<p><b>SI</b></p> <p>100% Remoción</p> <p><i>Laboratorio Calidad Sanitaria, Tercer Autorizado, Monterrey</i></p>

**INSTALACIÓN**

El ZEOZ tiene diferentes opciones de contenedores, cubeta de plástico, dispensadores de cerámica, acero inoxidable o barro natural. La LlavEOZ se instala en el orificio de salida del contenedor y el FiltrEOZ se inserta en la LlavEOZ por dentro del contenedor.



**CERTIFICACIONES**



**100% Agua Limpia para México**

Desde 2009, Grupo EOZ implementa la campaña 100% Agua limpia para México con el objetivo de brindar purificadores de agua a 1 millón de familias rurales de México en los próximos 10 años. ¡Ayúdanos en dar a conocer el purificador ZEOZ!

