

**¡Filtración del agua en comunidades sin luz!**

*Microfiltración por fibras huecas*

El **FILTREOZ®** es un filtro de agua casero para zona rural con tecnología de filtración por fibras huecas. El agua se filtra a través de membranas de fibras huecas de 0.1 micrón de porosidad nominal para eliminar solidos suspendidos, parásitos y bacterias (las partículas de tierra más finas, las de arcilla, miden 1 micrón, los quistes y huevecillos de parásitos entre 20 y 50 micrones y las bacterias entre 1 y 2 micrones). Aún agua muy turbia, como agua de charcos de color café, sale cristalina del purificador y a un flujo de 1.5 litros por minuto. El FiltrEOZ elimina 99.99% de parásitos y 100% bacterias. El kit FiltrEOZ logra buena aceptación en las comunidades rurales por su facilidad de uso, instalación y transporte hasta las casas más aisladas.



**Especificaciones técnicas**

Método de filtración.....	Membranas de fibras huecas
Porosidad nominal FiltrEOZ.....	0.1 micrón
Nivel de filtración.....	Microfiltración
Vida útil FiltrEOZ.....	10,000 litros o 2 años aprox.
Flujo de agua ZEOZ.....	1.5 litros por minuto
Frecuencia de retrolavado.....	Mensual o cada que disminuye el flujo del agua
Superficie de filtración del FiltrEOZ.....	0.36 m <sup>2</sup>



PRUEBAS DE LABORATORIO	Reducción de Turbidez	Reducción de Parásitos	Reducción de Bacterias	CERTIFICACIÓN
<b>FILTREOZ</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>	<p><b>NOM-244-SSA1-2008</b></p> <p><b>Cofepris</b></p> <p><i>Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios</i></p>

**INSTALACIÓN**

El kit FiltrEOZ puede pedirse con la cubeta ZEOZ de 20 litros, o puede instalarse de forma muy sencilla sobre cualquier cubeta o contenedor que tenga disponible la familia. Se siguen las instrucciones enseguida para la instalación.

Usar la broca de 3/4" para perforar el orificio de salida en la parte baja de la cubeta.



Instalar la llave de suministro en el orificio de salida y apretar la tuerca por dentro del contenedor.



Insertar el FiltrEOZ en la llave de suministro por dentro del contenedor de agua.

