

# Filtros de agua EKOFIL cerámicos con plata coloidal

El filtro EKOFIL, una solución sencilla, eficiente y de fácil manejo para purificación de aguas y para eliminar la dependencia de las aguas embotelladas.



## Como Opera el filtro EKOFIL?



Es un filtro para agua portátil, práctico, de fácil instalación y sencillo manejo. Para su funcionamiento no requiere electricidad, ni de especialistas para operarlo, ni mucho menos recargas con sustancias especiales. EKOFIL está elaborado con arcilla porosa tratada con un baño especial de plata coloidal, y trabaja por la acción de gravedad generando AGUA LIMPIA, FRESCA Y LIBRE DE BACTERIAS, a partir de agua poco confiable disponible en charcos, ríos, aljibes, lagunas, dudosos acueductos y otras fuentes similares.

El proceso de purificación del agua en los filtros EKOFIL comprende básicamente dos etapas:

- Microfiltración para la retención de elementos y organismos patógenos contaminantes.
- Eliminación de microorganismos dañinos con PLATA COLOIDAL como agente germicida.

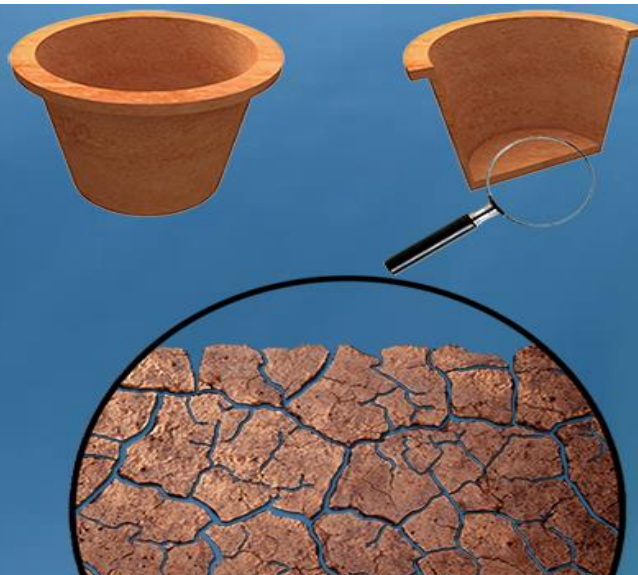
### Microfiltración:

Este se obtiene gracias a que durante el proceso de fabricación, en las paredes de la vasija filtrante, se forman una extensa red de micro poros a modo de minúsculos túneles cuya abertura es del orden de un micrón.

A través de esa intrincada red de microscópicos pasadizos el filtro va dando paso al agua, pero NO a los organismos contaminantes que ella lleve y cuyo tamaño promedio es superior al de los poros del filtro, dejándolos allí atrapados.

Esa es la suerte que corren en este filtro microorganismos tan nocivos como el Eschericia Coli, la Legionella, la Lectospira, la Shigella, la Vibrio Cólera, la Gardia o las Amebas, entre tantos otros, todos ellos responsables de terribles enfermedades.

Lo mismo les ocurre a otros bichos de mayor tamaño e igualmente nefastos para la salud humana, tales como el Ascaris, los Oxiuros, los Tricocéfa, el Enterobius, el Trichuris, o los huevos de la Tenia o Solitaria, po sólo mencionar algunos.





# Filtros de agua EKOFIL cerámicos con plata coloidal

Por su tamaño superior a los poros del filtro es imposible que cualquier bacteria ó la mayoría de virus pasen a través de la pared de cerámica del filtro, la cual posee una porosidad promedio de 1 micrón combinada con la acción germicida de la PLATA COLOIDAL, que actúan eliminando aquellos microorganismo que logran llegar hasta el interior de poro.



## Desinfección con PLATA COLOIDAL:

La segunda y definitiva acción del filtro ocurre, debido a que en su proceso de fabricación, la unidad de arcilla es sometida a un cuidadoso y especial baño en una solución de PLATA COLOIDAL.

Mediante este baño, millones de partículas de plata se instalan también a todo lo largo de los micro pasadizos del filtro, como poderosos guardianes a la espera de que por allí intenten el paso los dañinos agentes contaminantes y transmisores de enfermedades.

Muchas investigaciones científicas realizadas en prestigiosas instituciones del mundo han concluido que ninguna bacteria, hongo, virus o microbio puede vivir en un medio en el que existan partículas de plata, pues en muy breve tiempo estas actúan sobre sus membranas y sobre su sistema respiratorio hasta desestabilizarlas, asfixiarlas y aniquilarlas plenamente.

Eso es lo que ocurre en este filtro. Y todo ello, con la tranquilidad de que la concentración de plata coloidal instalada en éste filtro es suficiente para que su labor antimicrobiana pueda ser cumplida sin ofrecer el más mínimo riesgo para la salud humana



**Energías Renovables y Aguas de Colombia S.A.S.**  
**( EnerAgua de Colombia )**

Pedidos al: 311 894 3877 -  
ventas@Eneraguas.com

Ing. Jaime Ramirez A.  
www.Eneraguas.com