





Imagen del filtro de agua PURITEK



Componentes del sistema de filtrado

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN
1	Filtro de cerámica	
2	Filtro cartucho multicapas (carbón activado, arena de sílice, zeolita, resina de intercambio iónico y arena mineral)	
3	Cartucho de piedras minerales	
4	Grifo magnético	



El filtro de agua PURITEK contempla 8 etapas, a través de las cuales purifica, mineraliza, alcaliniza y magnetiza el agua. Cada uno de estos procesos aporta todas las características, cualidades y propiedades que una verdadera agua para consumo humano debe poseer. Las etapas se describen a continuación:

1. Filtro cerámico
2. Filtro cartucho multicapas:
 - a) Carbón activado
 - b) Zeolita
 - c) Arena de sílice
 - d) Arena mineral
 - e) Resina de Intercambio Iónico
3. Piedras minerales
4. Grifo magnético de agua

1. Cúpula de Filtro de Cerámica

El filtro de cerámica está hecho de cerámica de alta compresión de sustancias diatómicas; este tiene una estructuración de poros muy pequeños de 0,2 μm , esto es menos de la mitad del tamaño de las bacterias (0,5 ~ 1,0 μm). Sólo con este filtro, usted ya puede obtener el agua libre de óxidos, polvo, arena, sedimentos residuales y bacterias como el cólera, la fiebre tifoidea, coliformes fecales, etc.

2. Filtro Multicapas: Contiene cinco etapas y/o elementos de filtrado

- **Carbón Activado (1ª capa del cartucho)**

La mayoría de los filtros de agua domésticos en el mercado son filtros de carbón activado granulado. El carbón tiene una larga historia por ser empleado en la absorción de impurezas y es el más poderoso absorbente conocido. Una libra de carbón puede absorber miles de sustancias químicas diferentes. Los egipcios en los viejos tiempos descubrieron sus facultades para el tratamiento del agua. Este filtro retiene el sabor, la suciedad, el óxido, las sales, los productos químicos y el cloro. Su eficacia se duplica en este producto debido a que se complementa con los otros cuatro elementos del filtro multicapas.



- **Resina intercambio iónico WSM-300 (2ª capa de cartucho)**

El material de esta parte del filtro multicapas tiene un poder extra de esterilización. Este material es capaz de matar a cualquier bacteria y evitar que el agua del tanque de almacenamiento se re-contamine.

- **Arena de sílice (3ª capa de cartucho)**

La sílice es una combinación de oxígeno y de silicio, los dos elementos más comunes en la tierra. La sílice es el elemento mineral que promueve la salud de los huesos y del tejido conjuntivo, además ayuda a prevenir el envejecimiento prematuro, las enfermedades cardiovasculares y el Alzheimer. La sílice es cada vez más popular por ser un suplemento mineral beneficioso para reducir los signos del envejecimiento. Su estructura porosa permite también la absorción de elementos ácidos del agua, permitiendo el balance del pH del agua. Otra de sus propiedades únicas es la de conservar su propia temperatura, por lo que permite mantener el agua fría y fresca.

- **Zeolita (4ª capa del cartucho)**

La Zeolita es un material natural volcánico con una notable cantidad de características únicas. La zeolita tiene una estructura cristalina inusual y una capacidad única de intercambiar cationes que son iones con carga positiva. Esta sustitución de iones permite a la zeolita absorber selectivamente ciertos elementos nocivos y no deseados en el agua. La Zeolita permite el intercambio de iones de sodio por iones de calcio permitiendo la generación de agua blanda. La zeolita también tiene una gran habilidad para retener metales pesados perjudiciales para la salud tales como el mercurio, el plomo, el cromo, el aluminio, etc. Esto es muy importante porque en el agua potable por lo general se encuentra iones de metales pesados que pueden acumularse en nuestros cuerpos generando una amplia gama de enfermedades terminales.

- **Arena Mineral (5ª capa del cartucho)**

La arena mineral ha sido descrita como un elemento misterioso que tiene una gran cantidad de suplemento mineral. Ha sido ampliamente utilizado en productos relacionados con la salud durante siglos. Se compone de elementos notablemente favorables para la salud tales como el potasio, el sodio, el calcio y el magnesio. Esto permite que el agua alcance un pH alcalino suave (aproximadamente un pH de 7.5), manteniendo el agua fresca y promoviendo el equilibrio y la salud del cuerpo.



3. Cartucho de Piedras Minerales

Las piedras minerales naturales contienen más de 40 tipos de sustancias inorgánicas que tienen una gran capacidad de absorción. Estas piedras minerales se extraen entre los 330 y 600 metros debajo del nivel del mar, lo que le infiere propiedades magníficas para la salud de las personas. Contiene principalmente germanio (que fortalece la salud y previene el cáncer), potasio, sodio, calcio, magnesio y otros minerales ionizados. Además estas piedras minerales promueven la oxigenación y el balance alcalino del agua.

4. Llave Magnética de Agua

Investigaciones han demostrado que el campo magnético terrestre promueve la vitalidad del cuerpo humano. Para tomar ventaja de aquello, la salida de este sistema de agua se enriquece con magnetos. Esto permite un cambio de la energía magnética del agua lo que a su vez produce el movimiento libre de sus moléculas hacia una estructura hexagonal, alcanzando de esta forma una compatibilidad perfecta con los fluidos del cuerpo humano. Así el agua mineralizada y magnetizada promueve la salud y la vitalidad, del ser humano.

Características:

- Fácil de usar
- Función purificadora
- Se usa por separado
- Reduce las impurezas del agua del grifo
- Asegura la obtención de agua mineral después de la purificación
- Ideal para la oficina, la escuela, la universidad y el hogar
- El filtro se puede utilizar de forma continua durante 6 meses
- Fácil de desmontar y limpiarlo

Especificaciones:

- Capacidad de salida del agua: 0.2-0.3L/min
- Volumen: 14L
- Cambiar los filtros cada 6 meses
- Limpie el filtro cada mes

