

ULTRAFILTRACIÓN CERÁMICA

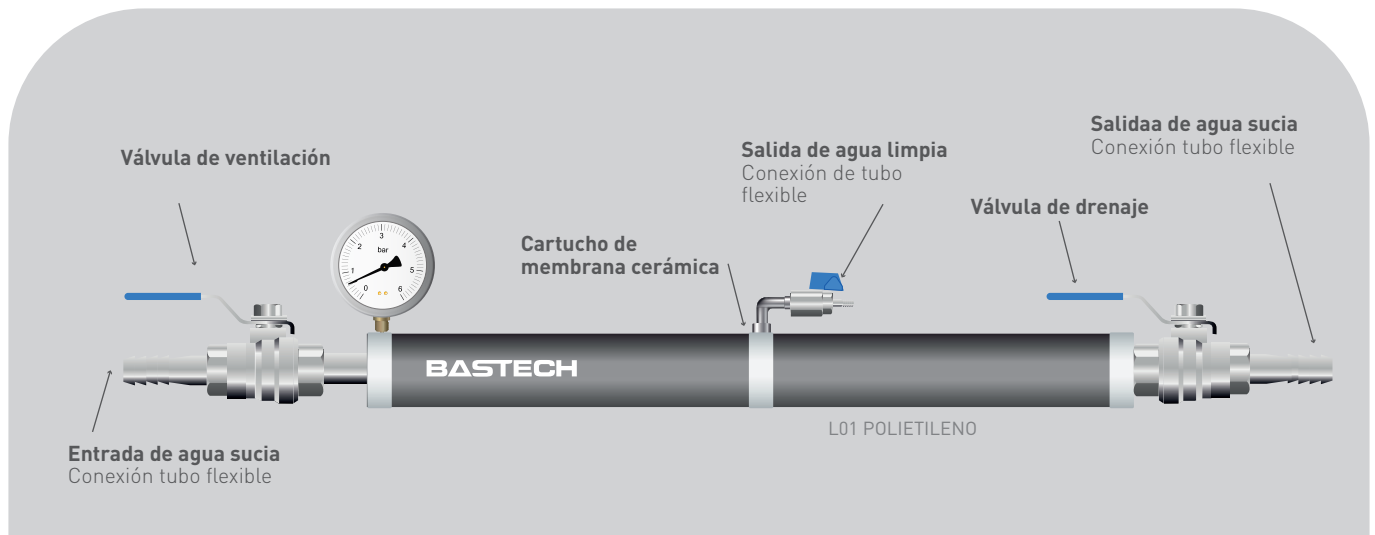
CARTRIDGE L01

SISTEMA
PATENTADO

BASTECH®
WATER SOLUTIONS



ALIADO
ESTRATÉGICO
COLOMBIA



Elimina el 99,9% de virus y bacterias

¿Qué es?

1

Cartridge L01® es un sistema de ultrafiltración cerámico (nanotecnología). Elimina las bacterias, virus y otros microorganismos patógenos del agua.

¿En qué consiste?

2

El sistema es sencillo, los nanoporos son más pequeños que los propios virus, por lo que es imposible su paso y dejando el agua purificada sin ningún tipo de proceso añadido.

¿Qué lo hace diferente?

3

El sistema tiene capacidad para abastecer de agua purificada a un conjunto de familias, no requiere electricidad y dispone de un sistema de autolimpieza que garantiza 10/12 años de uso.



Cartrige L01®

El cartucho está diseñado con un sistema de autolimpieza. Simplemente abriendo la llave de salida (3) se eliminan por arrastre los restos depositados en el interior del cartucho. Con esta simple acción, complementada con una limpieza mediante agua clorada, cada 2 meses, garantizamos un largo mantenimiento del sistema entre 10/12 años.

- **Elimina el 99,9% de virus y bacterias**
- **Uso comunitario**
- **10/12 años de vida útil**
- **No requiere electricidad**
- **Alto rendimiento precio/litro**
- **Capacidad 200 litros día**



No requiere electricidad

Membrana Ultrafiltración

Una membrana es una barrera física semipermeable, capaz de separar sustancias en función de su tamaño por un procedimiento físico y mediante la aplicación de una presión de filtración.



BASTECH®
WATER SOLUTIONS



Certificaciones internacionales

Ultrafiltración cerámica

CARTRIDGE L01

SISTEMA
PATENTADO

Bastech® International es una marca registrada que posee la patente del Cartucho L01 a nivel mundial. Este sistema está avalado por las empresas certificadoras más relevantes a nivel internacional y demuestran los óptimos resultados del sistema para la purificación de las aguas mediante microfiltración cerámica.

El Cartridge L01 es un producto totalmente testado para garantizar resultados fiables.

Empresas certificadoras:



Empresas colaboradoras:



PARQUE TECNOLÓGICO
TECNICAFE





Ultrafiltración cerámica

CARTRIDGE L01

FABRICACIÓN PROPIA



Bastech® es fabricante de sus propias patentes en las modernas instalaciones que dispone en España. Bastech, cuenta con ingenieros con capacidad para desarrollar nuevas aplicaciones adecuadas a cada necesidad.

Dispone además, de una gran capacidad de producción, e infraestructura logística, que le permite desarrollar grandes volúmenes para abastecer las necesidades del mercado a nivel internacional.



La investigación y desarrollo es uno de los puntos fuertes de Bastech®, siempre en busca de nuevas soluciones que ofrezcan respuesta personalizada a cada problemática.

Nuestra fábrica posee una capacidad productiva y logística que permite desarrollar grandes volúmenes en tiempo y forma.



INVESTIGACIÓN + DESARROLLO
FABRICACIÓN
ENSAMBLAJE
Y LOGÍSTICA

BASTECH®
WATER SOLUTIONS



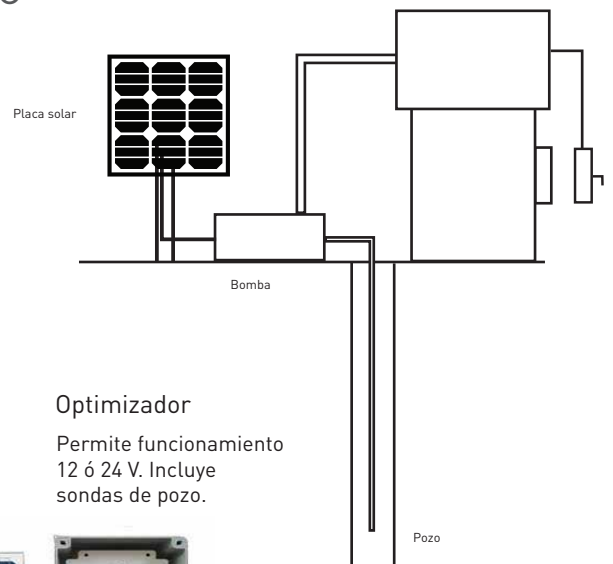
Ultrafiltración cerámica

CARTRIDGE L01

FILTRADO POR GRAVEDAD

Bastech® ha desarrollado un sistema capaz de extraer el agua del subsuelo con energía solar. Una bomba alimentada mediante placa solar, es capaz de extraer agua y elevarla a diferentes profundidades y potencias.

EXTRACCIÓN ALMACENAMIENTO Y FILTRADO



Optimizador
Permite funcionamiento
12 ó 24 V. Incluye
sondas de pozo.

Placa Solar



Bomba

BASTECH[®]
WATER SOLUTIONS



1 Bolsa coctenedora agua no purificada

Cartucho filtrado **2**

3 Agua filtrada lista para consumir

Ultrafiltración cerámica

CARTRIDGE L01

KIT SUPERVIVENCIA MILITAR



1 Recoger agua no purificada

2 Colgar bolsa a 3 m de altura

3 Filtrar y rellenar recipiente agua purificada

Mochila porta Kit
 Bolsa para recoger agua no purificada
 Piezas enganche rápido de manguera

Manguera de 3m de largo
 Cartucho L01
 Manguera transparente para agua filtrada