

Seldon WaterTap™ FLEX Solución de Nanofiltrado de Agua para Hogares y Pymes

Tamaño



Este sistema de multi-filtración avanzada de agua de cuatro etapas está diseñado para hogares o empresas que deseen disfrutar de la mejor agua con una sencilla instalación y pequeña inversión.

Sus avanzados filtros, su diseño compacto y su espectacular capacidad de hasta 15.000 litros de agua a un caudal de más de un litro por minuto, hacen de este producto una excelente opción para conseguir agua segura a un precio sin competencia.

El equipo ofrece una excelente depuración mediante el uso de cuatro cartuchos combinados: Filtro de sedimentación, de Carbón Activado, de Ultrafiltración y de Nano filtración con tecnología patentada "NANOMESH". El proceso para el cambio de cartuchos es sumamente sencillo al ser un simple sistema enroscado con presión.

Cabe destacar que, a diferencia de los sistemas de Osmosis, el sistema FLEX con sus Nanotubos de carbono no elimina las sales minerales que el agua aporta para nuestro bienestar y garantiza un agua una excelente depuración microbiana.

Especificaciones

Sistema filtrador multi-etapa diseñado para agua fría exclusivamente.

✿ Elementos incluidos: Tubo de plástico de calidad alimentaria, cabezal basculante para filtros con tomas entrada y salida normalizadas y 4 cartuchos de filtrado.

✿ **Dimensiones del conjunto:** 39.4 cm (Alto) x 35 cm (Ancho) x 9 cm (Profundidad).
De cada filtro: 34 cm (Alto) X 7.1 cm (Diámetro).

✿ **Capacidad:**

- Filtro de Sedimentación: 3.600 L / hasta 6 meses.
- Filtro de Carbón Activado: 7.200 L / hasta 1 año.
- Filtro Fibra hueca de Ultrafiltración: 15.000 L / hasta 2 años.

Tecnología Nanomesh

- ✿ Elimina virus y bacteria, Cryptosporidium and Giardia según EPA estándar de agua potable.
- ✿ (99.9999% bacteria, 99.99% virus and 99.9% cysts.)
- ✿ Reduce sedimentos, cloro, elimina malos olores u sabores.
- ✿ Reduce químicos y metales pesados (e.g. mercurio, plomo, arsénico, etc.).

Ventajas y beneficios

- ✿ Alto poder depurador selectivo.
- ✿ Ecológico. Sin rechazo de agua.
- ✿ Proporciona agua de alta calidad.
- ✿ Respeta las sales minerales.
- ✿ Instalación muy rápida y sencilla.
- ✿ No necesita energía eléctrica.
- ✿ No necesita bombas de presión.
- ✿ Sistema de larga duración.

Nano

Water

Air

Sensor

Media

Telecom

- Filtro Nanotubos de Carbono (Nano filtración): 15.000 L / hasta 2 años.
Caudal: 1.15 L (0.3 gallons) per minuto.
Peso: 2.7 kg.

✿ Coste muy bajo por litro depurado.

✿ **Patentes:** US patente número: 7,211,320, 7,419,601 & 7,682,654.

✿ **Presión requerida:** de 25 a 60 PSI (1.7 a 4.1 bars.) Temperatura del agua: 5 – 38 grados C.



Tecnología del proveedor:

Seldon

Tecnología usada por



Certified Space Technology

Distribuidor exclusivo en España:

OpenMS
Tecnologías Necesarias

Nano

Water

Air

Sensor

Media

Telecom