

Filtro Katadyn Drip

Protección de la fuente	Transporte seguro	Sedimentación	Filtración	Desinfección	Almacenamiento seguro
-------------------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	------------------------------

¿Qué es?

Este filtro de mesa es fabricado por la empresa suiza Katadyn. Consta de tres elementos filtrantes de cerámica, dos contenedores de 10 L, un grifo para dispensar agua, una almohadilla de limpieza, un medidor, tapones de emergencia y los materiales necesarios para la instalación. Hay disponibles dos tipos de elementos filtrantes de cerámica: uno está relleno con piedras recubiertas de plata (para evitar que se desarrollen bacterias) y el otro con carbón activado (para eliminar las sustancias químicas).

Desempeño

Eficacia microbiológica

Parámetro	Eficacia
Bacterias	Muy eficaz (>99%)
Virus	No hay ensayos independientes
Protozoos	Muy eficaz (>99%)
Helmintos	Muy eficaz*

*Supuesto basado en el tamaño de los patógenos



Otros parámetros

Eficaz para eliminar la turbidez. La versión que incluye carbón activado ayuda a eliminar sustancias químicas y mejorar el sabor del agua.

Agua de entrada/fuente requerida

La turbidez muy alta puede tapan el filtro y aumentar la frecuencia necesaria de limpieza.

Capacidad

Puede tratar 10 L por vez. La velocidad de flujo asciende a 4 L/hora.

Vida útil

Según el fabricante, la vida útil es 50.000 L por vela de cerámica o hasta 6 meses en el caso de las velas de carbón activado. La vida útil real varía, según la calidad del agua, el uso y el mantenimiento.

Facilidad de uso y aceptabilidad

Operación y mantenimiento

Verter agua en el recipiente superior y esperar a que fluya por el filtro y caiga en el recipiente de almacenamiento seguro. Se puede acceder al agua tratada mediante el grifo. Cuando la velocidad de flujo disminuye después de un tiempo, se puede usar un estropajo para quitar restregando una capa muy fina del material cerámico. Se proporcionan tapones de emergencia, que permiten usar el filtro con solo una o

dos velas de cerámica, ya que bloquean los otros orificios.

Reparación y repuestos

Los cartuchos de cerámica son frágiles y deben reemplazarse si presentan rajaduras o filtraciones o si a causa de la limpieza frecuente se vuelven más delgados que el medidor provisto. Las partes de plástico duran más, pero quizás sea necesario reemplazarlas.

Consideraciones y preferencias de los usuarios

El filtro incluye un recipiente de almacenamiento seguro (recipiente inferior).

Viabilidad

Disponibilidad

No hay información disponible sobre pedidos al por mayor.

Costo

Variable.

Peso y tamaño

45 cm de alto, 25 cm de diámetro. Pesa 3 kg (con los elementos filtrantes).

Más información

Detalles y bibliografía: www.hwts.info/products-technologies/e3cb323b/katadynr-drip-filter

Este documento es de contenido abierto y está elaborado bajo la licencia [Creative Commons Atribución-Compartir Igual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Consulte las guías de CAWST para distribuir, traducir, adaptar o citar los recursos de CAWST (resources.cawst.org/cc).

