

Manual de instrucciones

Filtro de agua Naturewater

50877, 50878, 50879, 50880



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Lea y respete el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.

Actualización de la documentación

Si tiene sugerencias para ayudarnos a mejorar o si hubiera constatado alguna irregularidad, por favor, póngase en contacto con nosotros.

Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente sin falta antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel.: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

- Nuestros filtros de agua dobles están equipados con un filtro ultrafino para sedimentos de 10" y 5 μ y con un bloque de carbón activado de 10" y 5 μ , los cuales generan agua de gran pureza. Tienen un precio muy asequible y su montaje y manejo son sencillos. Este sistema se corresponde, en términos de calidad y rendimiento de filtro, con otros sistemas comercializados a precios mucho más elevados.
- Dependiendo de los cartuchos filtrantes que se utilicen, este sistema es la solución para casi todas las impurezas del agua.
- Este sistema de filtración de agua se envía con un cartucho filtrante para sedimentos de 5 μ y con un cartucho filtrante de carbón activado en bloque de 5 μ , los cuales eliminan eficazmente del agua arena, óxido, algas y otras partículas en suspensión.
- Los cartuchos filtrantes de 10" (254 mm) utilizados en este filtro pueden cambiarse y, en caso necesario, ser reemplazados por otros materiales. En la siguiente tabla usted puede encontrar una lista completa de todos los cartuchos filtrantes adecuados.
Aviso: Los filtros de sedimentos no son lavables y deben cambiarse, aproximadamente, cada 6 meses (DIN 1988).
- Este sistema no contiene membrana RO (ósmosis inversa) ni tampoco intercambiador de iones. Esto significa que el contenido de minerales, natural y vital, permanece en gran medida intacto y la dureza del agua a penas se ve afectada.

Datos técnicos

| 1.ª etapa del filtro | |
|---|---|
| Nombre del producto: | Filtro de sedimentos 5 μ PP-10 A (N.º art. 50820) |
| Caudal máx. del medio filtrante ($\frac{1}{h}$) | 800 con una temperatura del agua de 20 °C |
| Eficiencia del filtro (%) | 98 |
| Unidad de filtrado (μ) | 5 |
| Presión de funcionamiento máx. (bar) | 6 |
| Pérdida de presión máx. (bar) | 2 |
| Temperatura máx. (°C) | 30 |
| Altura (mm) | 254 (10") |
| Diámetro (mm) | 60 |
| Diámetro interior (mm) | 27 |

| 2.^a etapa del filtro y 3.^a etapa del filtro | |
|--|--|
| Nombre del producto: | <i>2.^a etapa del filtro:</i> Granulado de carbón activado 5 μ (N.º art. 50827) |
| | <i>3.^a etapa del filtro:</i> Bloque de carbón activado 5 μ (N.º art. 50827) |
| Caudal máx. del medio filtrante (l/h) | 720 con una temperatura del agua de 20 °C |
| Eficiencia del filtro (%) | 95 |
| Unidad de filtrado (μ) | 5 |
| Presión de funcionamiento máx. (bar) | 6 |
| Pérdida de presión máx. (bar) | 0,8 |
| Temperatura máx. (°C) | 38 |
| Altura (mm) | 254 (10") |
| Diámetro (mm) | 70 |
| Diámetro interior (mm) | 27 |

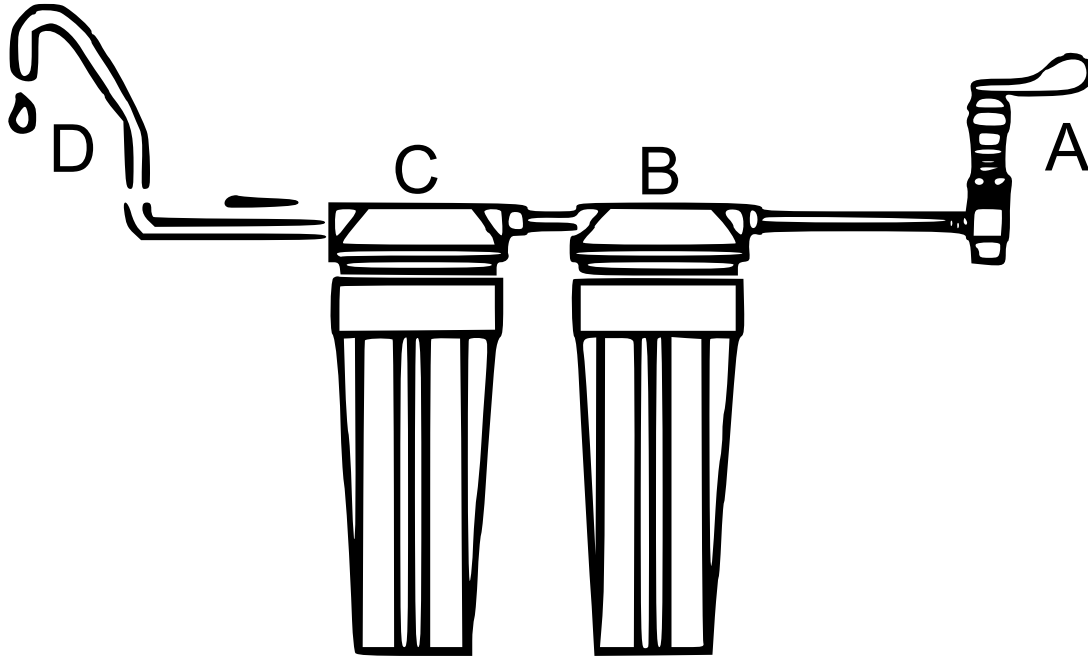
| Sistema de filtrado de agua de 3 etapas NW-PR103 | |
|---|--|
| Dimensiones (mm) | 390 × 155 × 360 |
| Carcasa de filtro (mm) | 254 (10") |
| Carcasa de filtro adecuada para (mm) | cartuchos filtrantes de 254 (10") / ø 62 |
| Conexiones (mm) | 20,67 (1/2") / latón |

Informaciones generales

1. Filtración de sedimentos a 5 μ:
Se eliminan del agua partículas de sedimentos, como arena, óxido y algas.
2. Filtración de toxinas:
 - Con la ayuda de un cartucho filtrante de carbón activado prensado se filtra una gran parte de las sustancias tóxicas del agua, p. ej. ozono, pesticidas, óxido, partículas de cal y cloro. Se reduce de forma considerable la concentración de metales pesados, como el plomo, el cobre, etc. Además, el carbón activado decolora el agua si esta está turbia y presenta un color amarillo o marrón. El carbón activado también elimina los olores del agua.
 - Con un cartucho filtrante de carbón activado granulado se pueden filtrar los últimos restos de sustancias tóxicas del agua.
3. Membrana de ultrafiltrado:
Filtra todas las partículas del agua > 0,22 μ (0,00022 mm). Esta etapa elimina los restos que aún pudieran quedar de bacterias, protozoos, quistes, algas, esporas, hongos, etc. Esta membrana se utiliza principalmente en la industria para la purificación del agua mineral. Este tipo de membranas no puede adquirirse fácilmente en tiendas especializadas convencionales. Los ultrafiltros son utilizados, además, para el tratamiento del agua potable en zonas de catástrofe, p. ej. por los cuerpos técnicos de protección civil.
4. Filtro de carbón activado PI "gourmet":
Este filtro está compuesto de carbón activado granulado de coco de alta calidad con la mayor superficie posible. Este filtro elimina sustancias que son desagradables para el olfato y el gusto, generando agua con un sabor puro y refrescante.

5. Los filtros están provistos de tapas de cierre y/o sellados en plástico. Gracias a ello, este producto carece de fecha de caducidad. Por ello, puede almacenarse sin perder calidad.

Instalación y utilización



| Letra | Nombre |
|-------|--|
| A | Válvula desviadora |
| B | Filtro combinado de sedimentos PP y carbón activado granulado |
| C | Filtro de carbón activado en bloque con diámetro ext. 68 mm (CTO-10 B 5 µ) |
| D | Grifo de salida |

Abra las tres carcasas y coloque dentro los tres tipos de cartuchos filtrantes (PC-10, CTO y UDF). A continuación, selle las tres carcasas.

¡Advertencia! Lave los cartuchos CTO y UDF antes de introducirlos en la carcasa.

Funciones de los cartuchos filtrantes

| Cartucho filtrante | Función | Vida útil prevista |
|--------------------|--|--------------------|
| PC-10 | Eliminación de arena, lodo y otros sedimentos con un diámetro superior a 5 µ del agua y absorción de olores. | 3-6 meses |
| CTO | | 6-12 meses |

Aviso importante:

La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WITec Wildanger Technik GmbH.