

# Manual de instrucciones

## Bomba de estanque SuperECO regulable CET-26000, CET-30000, CET-35000

64248-64250



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e 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.



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](mailto: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 sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente 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 utilice este aparato. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

## Desempacado del producto

Si la mercancía presenta daños externos, informe al vendedor.

## Indicaciones de seguridad

- Por su propia seguridad, póngase en contacto con un especialista eléctrico ante cualquier duda o problema.
- A menos que todas las piezas estén instaladas, no conecte el aparato a la red eléctrica.
- Conecte la bomba únicamente a un enchufe de seguridad (con toma de tierra). Este tipo de enchufe debe cumplir las directrices estatales correspondientes. Asegúrese de que el conductor neutro (conductor PE; "tierra protegida") sea continuo a la bomba.
- Asegúrese de que el voltaje de la bomba y el de la red eléctrica coinciden.
- Las instalaciones eléctricas de los estanques de jardín deben cumplir las directrices estatales y supranacionales.
- Haga funcionar la bomba sólo cuando no haya personas en el agua.
- La bomba no debe ponerse en funcionamiento si el cable o la carcasa están dañados.
- La bomba no debe ponerse en funcionamiento si el cable o la carcasa están dañados.
- Poner en contacto sólo con agua, no con ningún otro líquido.
-  **Atención:** La bomba se desconecta automáticamente si se produce una sobretensión o se queda seca.
- La unidad de control no está construida para ser impermeable. Por lo tanto, debe estar en un lugar seco y bien ventilado.
- No abra el aparato en un entorno húmedo o mojado o cuando usted mismo esté mojado y protéjalo de la luz solar directa.
- Instale el aparato en un lugar protegido para que nadie pueda pisar, caerse y/o dañar los cables. Antes de limpiar este aparato, desenchúfelo de la red eléctrica y utilice sólo un paño húmedo para limpiarlo.
- Antes de limpiar este aparato, desenchúfelo de la red eléctrica y utilice sólo un paño húmedo para limpiarlo. Evite el uso de productos de limpieza y asegúrese de que no entre ningún líquido en el aparato.
- El interior de este aparato no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Deje el mantenimiento, el ajuste y la reparación en manos de personal técnico cualificado. ¡Una intervención externa anulará el periodo de garantía de 2 años!

## Uso

Para uso en estanques, jardines rocosos, acuarios y acuarios de mariscos.

## Características

- Ahorro de energía gracias a la nueva tecnología de conversión de frecuencia
- Gran caudal
- Carcasa del filtro en acero inoxidable resistente
- Cinco alojamientos curvos para evitar atascos
- Eje cerámico resistente al desgaste y a la oxidación
- Adecuado tanto para agua dulce como salada
- Equipado con sistema antibloqueo y protección contra funcionamiento en seco (parada automática inmediata en caso de bloqueo del impulsor de la bomba o funcionamiento en seco)

## Instalación

1. Por favor, informe a su vendedor de cualquier posible daño de las partes externas.
2. Compare la tensión y la frecuencia de su red eléctrica con los datos que aparecen en la placa de características y asegúrese de que ambos coinciden.
3. Si es necesario, conecte la línea (**Atención:** El sistema de tuberías no debe tener burbujas).
4.  **Atención:** La bomba debe instalarse al menos 20 cm por debajo del nivel del agua. El lugar donde se coloque la bomba debe ser resistente para que la bomba permanezca siempre a la misma altura.
5. No instale la bomba directamente sobre el fondo fangoso del estanque; colóquela por encima del fango.
6. Conecte la bomba a la red eléctrica.

## Mantenimiento/Limpieza

Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo. Es esencial limpiar regularmente la carcasa del filtro, el impulsor de la bomba, el rotor y las piezas del eje.



1. Utilice un destornillador hexagonal para aflojar los 4 tornillos de la cesta del filtro (vea fig. 1) y los 2 tornillos de la placa base (vea fig. 2) y retire la cesta del filtro y la placa base. La figura 3 muestra el aparato terminado.
2. Utilice un destornillador hexagonal para aflojar los 4 tornillos de la cámara del impulsor (ver fig. 4) y retire la cámara del impulsor (ver fig. 5).
3. Extraiga el rotor. Ahora puede limpiar o sustituir las piezas.



Si la bomba no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, debe ponerse en funcionamiento en agua limpia brevemente antes de enjuagarla con agua dulce. Posteriormente, debe secarse y guardarse en un lugar seguro.

Si la temperatura del agua es inferior a 0 °C la bomba debe desconectarse inmediatamente para evitar daños por heladas.

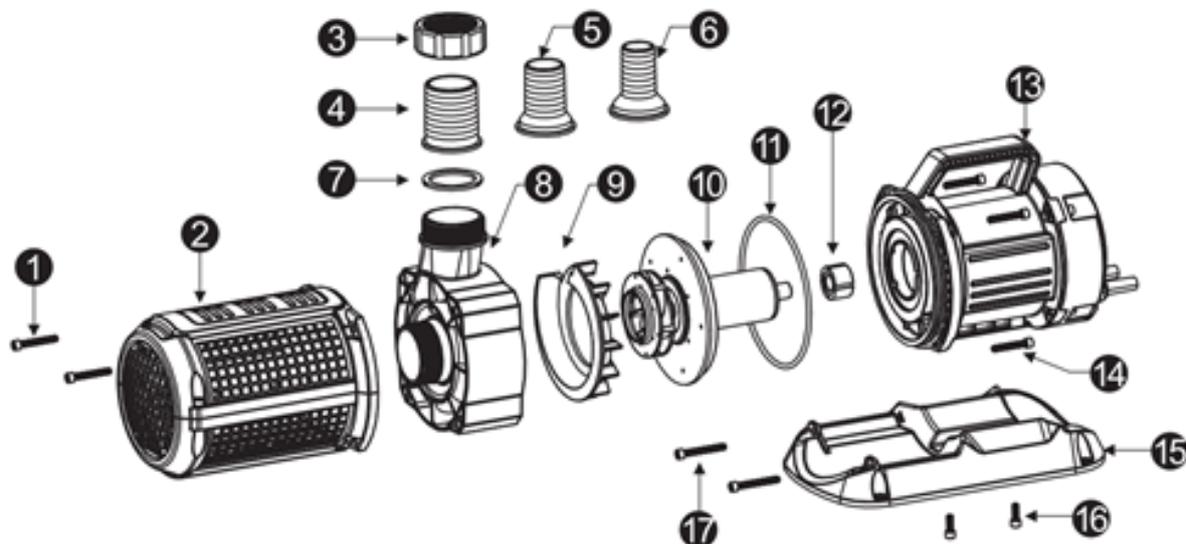
### Resolución de problemas

Problema	Causas	Solución
La bomba no funciona	Sin energía eléctrica	Conéctela a la red eléctrica.
	Bomba quemada	Sustituya la bomba.
	Retraso en el funcionamiento del impulsor de la bomba	Limpie y vuelva a conectar.
	Funcionamiento en seco	Llene con agua y conecte de nuevo.
	No hay conexión con la unidad de control	Vuelva a conectarlo a la unidad de control.
	Unidad de control dañada	Sustituya la unidad de control.
Ruidos de bombeo	Suciedad interior	Limpie la bomba.
	Rotura o desgaste del eje	Sustituya el eje.
Suministro insuficiente de agua	Daños en el impulsor de la bomba	Sustituya el impulsor de la bomba.
	Obstrucción de entrada/salida	Limpie la tubería de entrada/salida.
	Obstrucción de la carcasa del filtro	Limpie la carcasa del filtro.
	Baja tensión	Regule la tensión.

### Datos técnicos

Número de artículo	64248	64249	64250
<b>Características</b>			
<b>Modelo</b>	CET-26000	CET-30000	CET-35000
<b>Alimentación eléctrica</b>	220-240 V/50Hz		
<b>Potencia (W)</b>	330	400	450
<b>Caudal (l/h)</b>	26000	30000	35000
<b>Altura de extracción máx. (m)</b>	9,5	11	12
<b>Conexión de manguera (mm)</b>	32/38/50		

## Despiece y lista de piezas



Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Cesta de filtrado	10	Rotor
2	Tuerca de unión	11	Junta tórica
3	Salida 1	12	Rodamiento
4	Salida 2	13	Carcasa
5	Salida 3	14	Tornillo M6×35
6	Cesta de filtrado	15	Placa base
7	Junta	16	Tornillo M6×16
8	Cámara del impulsor	17	Tornillo M6×45
9	Cubierta del impulsor		

## Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WilTec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos aparatos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:  
 WilTec Wildanger Technik GmbH  
 Königsbenden 12 / 28  
 D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

Reimpresión, incluyendo extractos y cualquier uso comercial, incluyendo partes del manual, sólo con el permiso escrito de WilTec Wildanger Technik GmbH.