Manual de Instrucciones





Filtro para Tortugas 3 en 1 Hygger HG979

Gracias por su compra

Graciaspor adquirirnuestro producto. Para garantizar un uso seguro y correcto, lea detenidamente este manual y consérvelo para futuras consultas. No nos hacemos responsables de fallos derivados del uso incorrecto o del mantenimiento inadecuado.



Precauciones importantes de seguridad:

- Lea atentamente este manual antes de usar.
- Conserve este manual.
- No sumerja el interruptor en agua.
- No lo toque si está mojado hasta desenchufarlo.
- En caso de que se moje, desenchúfelo y consulte a un técnico.
- No uDlice si el cable está dañado.
- Use bucles de goteo para evitar filtraciones en el enchufe.
- Supervise si hay niños cerca.
- Evite el contacto con partes calientes o móviles.
- Instale correctamente antes de usar.
- Si se necesita un alargador, use uno adecuado para la potencia.
- Uso exclusivo en interiores.
- Mantenga el interruptor alejado del agua: no es impermeable.

- Abrir este aparato anula la garanVa.

Evite objetos inflamables. Desconecte la corriente antes del mantenimiento. Rango de temperatura: -5 °C a 45 °C.

Introducción al producto:

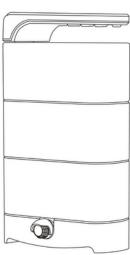


Características principales:

- Filtración 3 en 1: mecánica, biológica y oxigenación.
- Tres cámaras filtrantes con esponjas y bioesferas.
- Salida de agua orientable 360° con función ducha.
- Sistema de aspiración de fondo a solo 0,5 cm.
- Caudal ajustable: 550 l/h.
- Compacto y eficiente: funciona en 7 cm de agua.
- Ventosas de fijación ultra resistentes.
- Ideal para acuarios de hasta 200 litros.







Parámetros del producto:



HG979	HG979-5W	
Largo (cm):	12	
Ancho (cm):	5	
Alto (cm):	21	
Ducha:	Ø14/18 10 salidas	
Acuario litros:	75-200	
Caudal: (I/h)	550	
Temp.: (°C)	4 - 35	
Motor: (W)	8	
Bioespferas (ml)	550	
Ventury:	NO	
Voltaje:	AC220-240V	
Frecuencia:	50Hz	
Cable: (cm)	150	

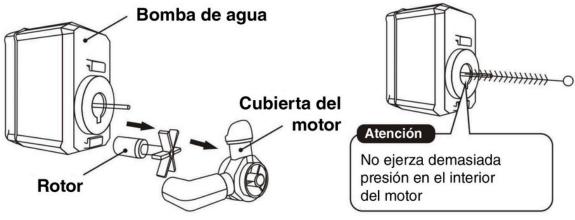






2. MANTENIMIENTO

- Lava el material filtrante cada dos semanas.
- Lava todo el filtro para repDles una vez al mes, prestando especial atención a la limpieza del rotor y del material filtrante.

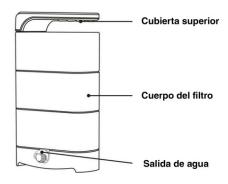


Instrucciones para limpiar el motor

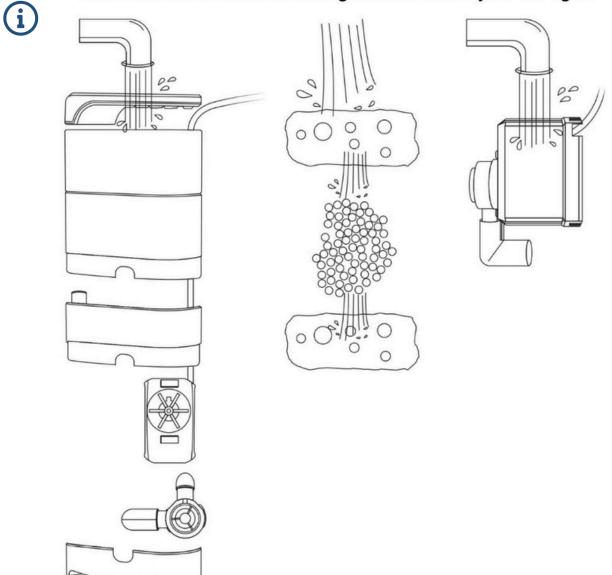
- 1. ReDra la cubierta del motor y extrae la unidad del impulsor del motor.
- Lava la unidad del impulsor con agua. Limpia el interior del motor con un cepillo de tubo y vuelve a colocarla en senDdo inverso.
- 3. SusDtuye el material filtrante cada 2 a 3 meses.

Instrucciones:





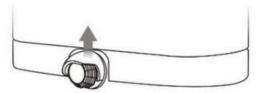
Enjuague todas las piezas con agua del grifo antes de la instalación. Mantenga el enchufe alejado del agua.



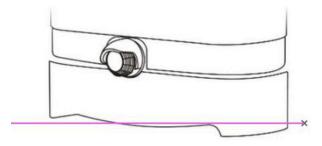
Q Girar la cubierta del motor hacia el motor



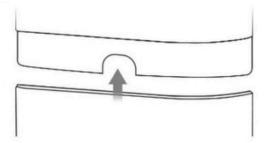
Ensambla el motor en la carcasa.



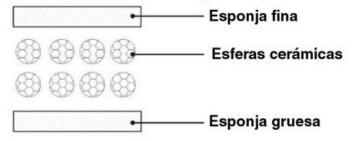
Ensambla la base del filtro para reptiles.



Ensambla el cuerpo del filtro para reptiles.



Coloca los materiales filtrantes en el cuerpo como se muestra en el diagrama anterior:



Ensambla la tapa del filtro para reptiles.



8. Coloca el filtro para reptiles en el acuario y luego enchufa el cable de alimentación.

NOTA: La línea de nivel mínimo de agua debe cubrir la salida de agua. Para evitar daños en la bomba, no permitas que el nivel del agua descienda por debajo del nivel mínimo.

NOTA: El nivel mínimo de agua debe cubrir la salida de agua (más de 3 cm).

Incluido en el embalaje:

- 1 × Filtro con bomba
- 1 × Bolsa con esferas cerámicas
- 2 × Esponjas filtrantes
- 1 × Ventosa
- 1 × Manual de usuario





Tabla de solución de problemas:

SÍNTOMA	CAUSAS	SOLUCIONES
EL MOTOR NO FUNCIONA	 Comprueba si hay residuos alrededor del impulsor o imán del impulsor. Comprueba si el impulsor está montado correctamente tras la limpieza Comprueba si hay arena fina si se utiliza un sustrato arenoso. Comprueba si el impulsor está desgastado. En algunos casos, el impulsor dentro de la bomba no gira debido a un fenómeno específico de las bombas magnéticas. 	 Limpia el motor. Apaga y vuelve a montar el impulsor. Cambia a una arena de partículas más grandes o asegúrate de que la entrada del filtro no esté cerca de la arena. Sustituye el impulsor. Intenta conectar y desconectar el enchufe varias veces. El imán se moverá de su posición neutral y el motor comenzará a funcionar.
NO FLUYE EL AGUA / FLUJO DÉBIL / RUIDO INUSUAL	1. Verifica si el nivel de agua está por encima del mínimo requerido. 2. Comprueba si quedan residuos en el impulsor o motor. 3. Comprueba si el impulsor está bien colocado en el motor. 4. Verifica si hay residuos acumulados e la carcasa. 1. Comprueba si lavaste la grava antes d	materiales filtrantes.
EL AGUA NO SE LIMPIA	usar. 2. Verifica si los materiales filtrantes están demasiado sucios.	Lava la grava. Cambia los materiales filtrantes.



Eliminación de residuos

Si desecha el aparato tenga en cuenta las disposiciones legales aplicables sobre eliminación de residuos. Información sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos en la Comunidad Europea: Dentro de la Comunidad Europea la eliminación de aparatos eléctricos está regulada por normativas nacionales que se basan en la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

El aparato no puede, por tanto, desecharse con la basura doméstica, sino que tiene que llevarse a un punto de recogida de residuos o de reciclaje municipal. El embalaje del producto está compuesto de materiales reciclables, que deben desecharse y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.



Garan;a

Garantía de 2 años por defectos de fabricación. Conserve el recibo de compra.

La garantía no incluye los siguientes aspectos:

- Daños por mal uso ni pérdidas de peces, plantas u otros animales, daños causados por inevitables desastres naturales o cualquier daño causado por un uso, manipulación, instalación incorrecta o irresponsable de este producto.
- Ser uDlizado para un fin disDnto al que fue diseñado, o ser uDlizarlo para emplearlo en otras
- atribuciones o líquidos ajenos a la acuariofilia.
 - Ser usado en áreas exteriores, exponiendo el producto a las inclemencias de la intemperie.
- Daños causados durante el transporte y sus costos derivados del servicio de garanVa, tanto los previos
- a su aprobación como los posteriores.
- Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de instalación y
- mantenimiento descritos en su manual de instrucciones.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garanVa.
 - Cualquier modificación efectuada en el cable de suministro eléctrico.
 - Daños causados por conectarlo a una fuente de suministro eléctrico disDnta a la descrita en su eDqueta y ficha técnica, así como aquellos daños que se produjeran por fallos en la calidad en dicho suministro.



