

Bruksanvisning

Påhängsfilter HBL-801, HBL-802, HBL-803

51646-51648



Liknande bild, olikheter mellan modeller är möjliga

Läs bruksanvisningen och följ säkerhetsanvisningarna innan produkten tas i bruk.

Med reservation för eventuella tekniska ändringar!

Beroende på ständig vidareutveckling kan det skiljas något mellan produkt och illustrationer, funktionssteg eller tekniska data.



Vid informationerna i denna bruksanvisning förbehåller vi oss rätten till oanmälda ändringar. Ingen del av detta dokument får kopieras eller mångfaldigas på annat sätt utan föregående skriftligt samtycke. Alla rättigheter reserverade.

WilTec Wildanger Technik GmbH övertar inget ansvar för eventuella fel i denna bruksanvisning eller kopplingsschemana.

Fastän WilTec Wildanger Technik GmbH har gjort allt det kan för att ge dig en fullständig, felfri och aktuell bruksanvisning, kan fel inte uteslutas.

Hittade du ett fel eller har du ett förslag till en förbättring? Du får gärna kontakta oss per e-post eller vårt kontaktformulär. Vi ser fram emot ditt meddelande.

Vår e-postadress:

service@wiltec.info

Vårt kontaktformulär:

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

Den aktuella versionen av denna bruksanvisning i flera språk hittar du på vår nätbutik:

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

Vår postadress är:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
TYSKLAND

Använd följande adress för att skicka tillbaka varorna på grund av utbyte, reparation eller andra skäl. Obs! Kontakta vårt serviceteam för att säkerställa en smidig reklamation eller utbyte.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler
TYSKLAND

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

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introduktion

Tack för att du köpte denna kvalitetsprodukt. Vi ber dig att alltid vidta grundläggande säkerhetsåtgärder när du använder produkten för att minimera skaderisken. Läs noga igenom bruksanvisningen och förvissa dig att du har förstått allt.

Förvara bruksanvisningen så att den står till förfogande.

Säkerhetsanvisningar

FÖRSIKTIG:

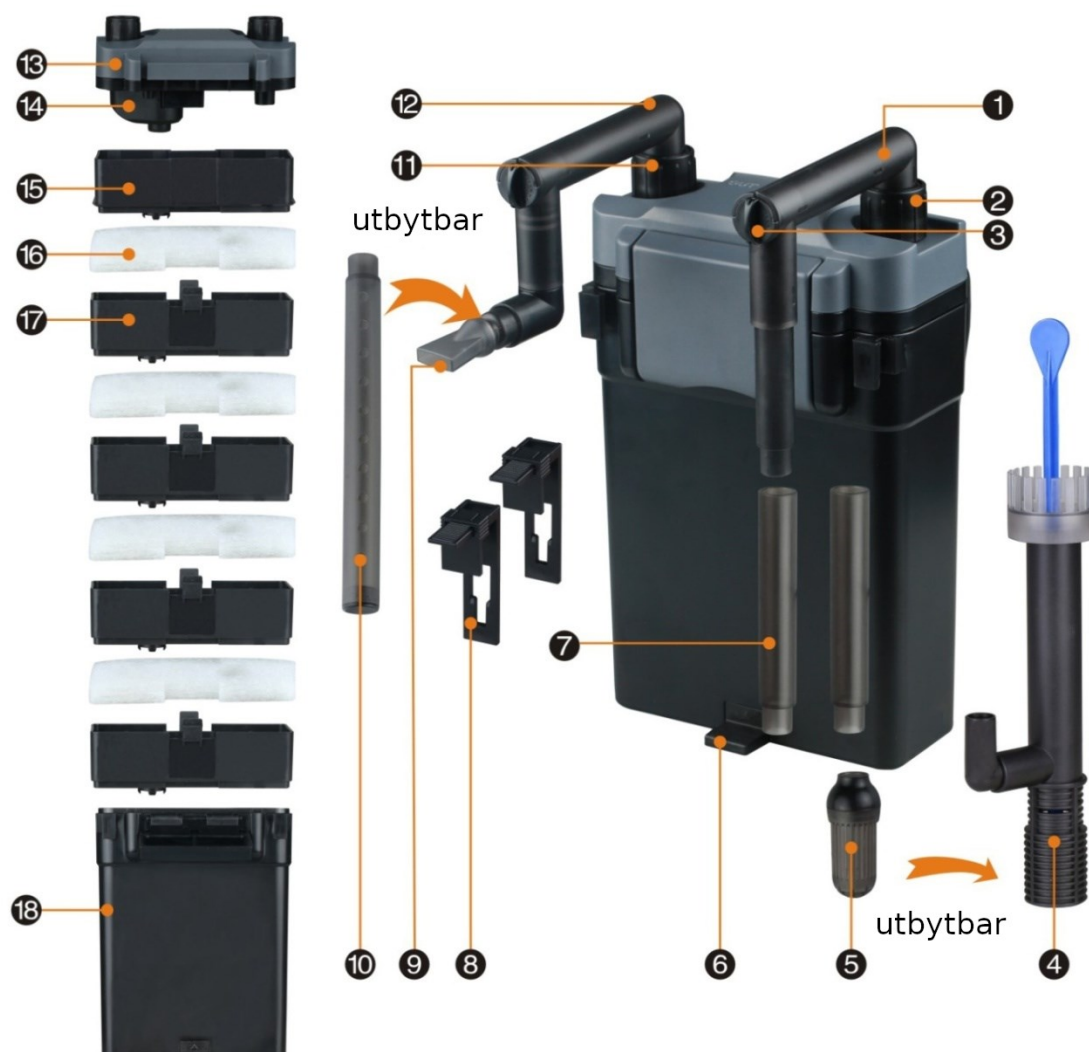
Apparaten får endast användas i kombination med en jordfelsbrytare. Jordfelsbrytarens utlösande märkström får inte vara högre än 30 mA (enl. VDE 0100, del 702 och 738).

Pumpen är inte avsedd för att användas av personer (inklusive barn) med minskade fysiska, sensoriska eller intellektuella färdigheter eller bristande erfarenhet och/eller kunskap. Undantag härav finns bara om en person som är ansvarig för användarens säkerhet övervakar användningen eller ger instruktioner om hur man använder produkten. Barn måste vara under tillsyn för att säkerställa att de inte leker med produkten.

OBS:

- Utför en visuell kontroll av produkten innan varje användning. Produkten får ej användas om säkerhetsanordningarna är skadade eller utslitna. Aldrig inaktivera säkerhetsanordningarna.
- Använd produkten endast i enlighet med det avsedda ändamålet som anges i denna bruksanvisning.
- Du är ansvarig för säkerheten inom arbetsområdet.
- Om kabeln eller stickproppen skadades av yttre påverkan får kabeln inte repareras! Den skadade kabeln måste bytas ut. Utbytet måste utföras av en kvalificerad elektriker.
- Den befintliga nätspänningen måste motsvara den angivna nätspänningen på märkskylten (230 V växelspanning).
- Transportera, fäst och lyft aldrig produkten vid nätkabeln.
- Se till att alla elektriska stickkontakter och anslutningar befinner sig i en torr och översvämnings-säker miljö.
- Dra alltid ut nätproppen inför underhåll.
- Skydda produkten mot direkta vattenstrålar eller regn.
- Användaren är ansvarig för att följa lokala säkerhetsregler och monteringsvillkor. I tveksamma fall skulle du kontakta en kvalificerad elektriker.
- I fall av eventuella funktionsbortfall får produkten endast repareras av en kvalificerad elektriker.
- Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Försummelser att följa säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador.
- Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.

Delförteckning



Nr.	Beteckning	Nr.	Beteckning
1	Inloppsror	10	Spritsror
2	Inlopp	11	Utlopp
3	Flödereglage	12	Utloppsror
4	Skummare med insugskorg	13	Lock
5	Insugskorg	14	Pump
6	Stötdämpare/avståndsstycke	15	Filtertäckplatta
7	Kopplingsror	16	Svamp
8	Fixeringskrokar	17	Filterkorg
9	Utloppsmunstycke	18	Filterhölje

Tekniska uppgifter

Artikel	Nr.	Effekt (W)	Max. flöde (l/h)	Akvarievoly (l)
HBL-801	51646	6	500	60
HBL-802	51647			100
HBL-803	51648			150

Montering

1. Öppna båda klämmor (**bild 1**).

2. Det finns bara en svamp i filtret. Om du önskar att använda ytterligare filtermaterial kan det fyllas in i filterkorgarna. Se till att alla filterkorgar sitter fast.

3. Se till att locket med pumpen fästs på rätt sätt på filtertäckplattan (**bild 2**).

4. Montera ihop inloppsroret (**bild 3**) och anslut roret till det rätta inloppet på locket (markerat med "IN").

5. Montera ihop utloppsroret (**bild 4**) och anslut roret till det rätta utloppet på locket (markerat med "OUT").

6. Montera stötdämpare/avståndsstycke på filterhöljet. Sedan kan fixeringskroarna anpassas till akvariet (**bild 5**).

7. Se till att flödereglaget är i öppen-läge innan strömförsörjningen slås på (**Bild 6**). Det önskade flödet kan inställas en minut efter filtret har tagits i drift. Ställ in den önskade rörlängden (**bild 7**).

8. Vrid den långa skruven för att reglera flödet (medsols = litet flöde; motsols = stort flöde) (**bild 8**).





Försiktig

- Koppla alltid bort filtret från elnätet innan du utför underhållsarbeten.
- Rengör filtret regelbundet för att garantera en felfri funktion.
- Fyll filterhöljet med vatten innan strömförsörjningen slås på.
- Filtret kan endast arbeta om det finns tillräckligt vatten i akvariet. Se till att avståndet mellan vattenytan och akvariets övre kant är mindre än 4 cm.

Problemlösning

Problem	Orsak	Lösning
Pumpen pumpar inte.	Ingen ström	Slå på strömförsörjning.
	Rotorn är blockerad	Rengör rotorn.
	Pumpen kör utan vatten	Fyll filterhöljet med vatten.
Pumpen är för ljudlig.	Pumpen kör utan vatten	Fyll filterhöljet med vatten.
	Rotorn är blockerad eller pumpaxeln är utsliten	Rengör rotorn eller byt ut pumpaxeln.
Det utströmmande flödet är för litet.	Mycket smuts i svampen	Rengör svampen.
	Avståndet mellan vattenytan och akvariets övre kant är större än 4 cm	Fyll på vatten för att garantera att avståndet mellan vattenytan och akvariets övre kant är mindre än 4 cm.

Regleringar av avfallshanteringen

EU-direktivet för hantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE, 2012/19/EU) blev införlivat i den tyska lagen för elektronikavfall.

Symbolen som visar en genomstryknad soptunna kännetecknar alla WEEE-berörda produkter från WilTec. Symbolen betyder att produkten får ej kastas in i hushållssopor.

WilTec Wildanger Technik GmbH registrerades av den tyska registreringsinstansen EAR (Stiftung Elektro-Altgeräte Register). WilTecs WEEE-registreringsnummer är DE45283704.

Avfallshandling av begagnade elektriska och elektroniska produkter (tillämplig för alla länder av Europeiska unionen och alla länder med ett separat källsorteringssystem för dessa produkter).

Symbolen på förpackningen eller produkten själv betyder att produkten får ej kastas in i hushållssopor. Produkten måste inlämnas till återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom den lämpliga avfallshandlingen av din produkt skyddar du miljön och dina medmänniskors hälsa. En olämplig avfallshandling utgör en risk för miljön och människors hälsa.



Materialåtervinning hjälper att minska förbrukningen av råmaterial.

Din kommun, dina kommunala behandlingsanläggningar eller affären där du köpte produkten kan ge dig vidare informationer om materialåtervinningsprocessen.

Adress:
 WilTec Wildanger Technik GmbH
 Königsbenden 12 / 28
 52249 Eschweiler
 TYSKLAND

Viktig anmärkning:

Varje sätt av delvis eller fullständigt mångfaldigande eller kommersiellt nyttjande av denna bruksanvisning behöver ett skriftligt godkännande från WilTec Wildanger Technik GmbH.