

GEBRUIKSAANWIJZING Filtersysteem Bioflow ONE



Inleiding

Wij zijn blij dat u voor een aquarium van het merk JUWEL Aquarium hebt gekozen en wij danken u voor het door u in ons gestelde vertrouwen. Onze producten worden steeds met de grootste zorgvuldigheid en met gebruik van uiterst moderne techniek geproduceerd.

Onze producten herbergen 50 jaar ervaring in de productie van aquaria en hun accessoires en zij zijn telkens voor hun gebruiksdoel ontworpen en geproduceerd volgens de laatste stand van de techniek en van wetenschappelijk onderzoek.

Lees eerst alle hoofdstukken van deze handleiding zorgvuldig door en controleer of uw JUWEL Aquarium compleet is. Begin dan pas uw aquarium in bedrijf te stellen. Sluit als laatste alle elektrische onderdelen op het stroomnet aan. Neem s.v.p. de veiligheidsinstructies en de adviezen over service en onderhoud

van alle componenten in acht. Wij hebben bij de ontwikkeling van deze handleiding de uiterste zorgvuldigheid betracht om correcte en accurate informatie te geven. Voor eventueel aanwezige drukfouten en vergissingen kunnen wij echter geen aansprakelijkheid op ons nemen. Technische gegevens dienen te worden gezien als circa-gegevens. Wij behouden ons technische veranderingen voor.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

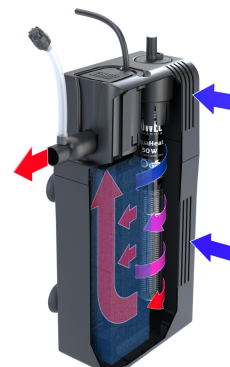
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot een veilig gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen en moeten onder toezicht staan tijdens reiniging en onderhoud door de gebruiker.
- De netstekkers van de elektrische apparaten mogen niet vochtig worden. Sluit de netstekkers op één hoogte aan op het stroomnet, zodat er een lus in de aansluitleiding ontstaat, waarlangs het water zou kunnen afdruipen.
- Gebruik de elektrische apparaten bij uw aquarium (verlichting, verwarming, pomp, etc) altijd met een aardlekschakelaar (ALS, verliesstroomschakelaar) met een aanspreekstroom van maximaal 30mA. Mocht het door u gebruikte stopcontact van uw huisinstallatie niet over een dergelijke aardlekschakelaar beschikken, gebruik dan een gangbare stopcontactdoos met geïntegreerde aarding.
- De elektrische apparaten mogen alleen in kamers worden gebruikt.
- Trek de netstekker uit van alle apparaten die in het water worden gebruikt, voordat deze in contact komen met het water.



Dit product komt overeen met de richtlijnen van de Europese Unie (EU) en is dus CE-conform.
www.juwel-aquarium.de/en/declaration-of-conformity/

Het JUWEL filter Bioflow ONE

Het JUWEL filter Bioflow ONE is een zeer effectief biologisch filtersysteem, waarvan de componenten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Door de inbouw van het filter in het aquarium zijn slangverbindingen overbodig en lekkages uitgesloten. Het vermogen van de pomp wordt niet door slangkoppelingen, aanzuigbuizen enz. gereduceerd. De capaciteit van de pomp is zodanig ontworpen dat de biologische filtering optimaal gewaarborgd is door een goede doorstroming van het filtermateriaal. Door de constructie van het filtersysteem heeft u snel toegang tot de afzonderlijke componenten zoals thermostaatverwarmer, de pomp en de filtermiddelen, waardoor comfortabele bediening, reiniging en onderhoud van het filtersysteem mogelijk is. Bovendien biedt JUWEL filter Bioflow ONE de optie de thermostaatverwarmer (op aanvraag verkrijgbaar) te integreren.



Ingebruikname van het JUWEL filter Bioflow ONE

U moet het filter gereedmaken voor gebruik voordat u het aquarium inricht, zonder de elektriciteitstoevoer aan te sluiten op de elektrische componenten.

Het JUWEL filter Bioflow ONE bestaat uit:

- Pomp
- Filterhuis met bakje voor de thermostaatverwarmer (op aanvraag verkrijgbaar)
- 2 Blauwe filtersponzen fijn - bioPlus fine ONE
- 4 Zuignappen
- O₂-diffusor

Open het filterhuis voor het eerste gebruik van het filter en neem de filtersponzen eruit om deze onder stromend water uit te spoelen.

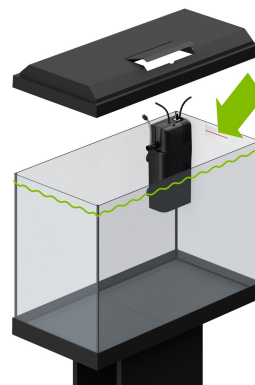
Zet de filtersponzen weer in het filterhuis en sluit deze.

Zet de zuignappen in de daarvoor bedoelde openingen van het filterhuis en bevestig het filter in de achterste hoek rechts van het aquarium.

Zet de O₂-diffusor (met gemonteerde luchtslang en regelaar) op de pompafvoer van de pomp.

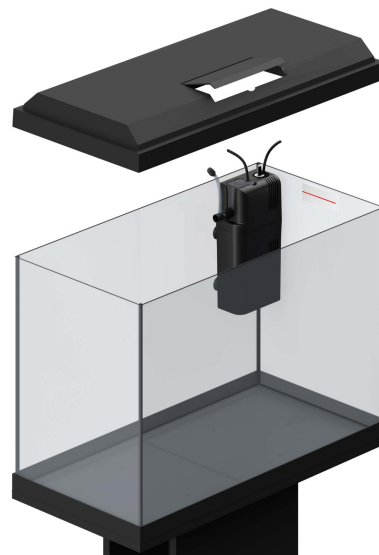
Het JUWEL filter Bioflow ONE is nu gereed voor gebruik.

Houd er s.v.p. rekening mee dat het filtersysteem ca. 14 dagen nodig heeft voordat er in de blauwe filtersponzen een bacteriecultuur wordt gevormd, die het water biologisch zuivert.



Plaatsing van Bioflow ONE

Zet het filter zoals op de afbeelding in de hoek rechts achter van uw aquarium. Plaats het filter zo in het aquarium, dat het filter bij een gevuld aquarium maximaal 1 cm boven het water uitsteekt.



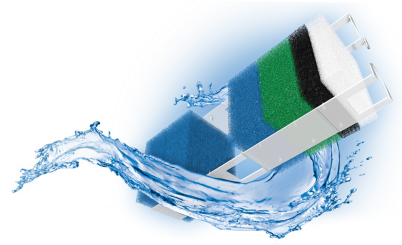
 U kunt de luchttoevoer traploos verhogen of verlagen met het ventiel van uw JUWEL O₂ Diffusor.

Onderhoud en verzorging van het JUWEL filter Bioflow ONE

BioPlus fine ONE - Vervang een van de blauwe filtersponzen ca. elke 3 maanden.

Praktische tips:

Gebruik alleen originele JUWEL filtermaterialen om de optimale functionaliteit te garanderen van het filter.



Onderhoud voor pomp JUWEL Eccoflow 300

De pomp JUWEL Eccoflow moet met regelmatige tussenpozen (minim. 1x per maand) op functionaliteit worden gecontroleerd en gereinigd.

Ga hiervoor als volgt te werk a.u.b.:

1. Koppel alle in het water gebruikte elektrische apparaten los van het stroomnet.
2. Verwijder de O₂-diffusor van de pompafvoer.
3. Haal de pomp uit de pompopneming van het filter.
4. Koppel de adapter (A) los van de motor door hem tegen de wijzers van de klok in te draaien.
5. Haal de impeller en de as met zijn rubberlaggers uit de motor.
6. Reinig alle onderdelen zorgvuldig.

Het is nodig dat de impeller uit de kamer wordt genomen en deze zelf maar ook de impeller wordt gereinigd van afzettingen en vervuiling. Gebruik hiervoor de reinigingsborstel die bij de pomp is gevoegd. Anders is de functionaliteit van de pomp beperkt. Controleer of de impeller ook beschadigd is en er eventuele tekenen van slijtage aan de magneet te vinden zijn.

7. Daarna monteert u de pomp weer in omgekeerde volgorde in het filter, voordat u de in het water gebruikte apparaten weer op het stroomnet aansluit.



Praktische tip:

Om te garanderen dat de pomp optimaal functioneert en rustig loopt, adviseren wij u om aan slijtage onderhevige onderdelen zoals de impeller en de as met rubberlaggers om de ca. 12 maanden te vervangen. Vraag hiernaar bij uw specialzaak.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

- Let erop dat de pomp alleen in het water mag worden gebruikt.
- Voordat u de pomp uit de filter neemt, stekker uit het stopcontact halen.
- De pomp mag uitsluitend in kamers worden gebruikt en bij een watertemperatuur van maximaal 35°C.
- De aansluitleiding mag niet worden gerepareerd. Vervang bij beschadigingen altijd de complete pomp.

Bioflow Filter symbols



Filtermedia symbols



Eccoflow Pump symbols



DESKUNDIG ALS AFVAL VERWERKEN A.U.B!

Neem voor vragen contact op met uw lokale overheidsinstanties.



Correcte afvalverwerking (afval van elektrische apparatuur)

De aanduiding op het product of op de daarbij horende literatuur geeft aan dat het na zijn levensduur niet samen met het normale huishoudafval kan worden verwerkt. Verwerk dit apparaat apart van ander afval om het milieu of de gezondheid van de mens niet door ongecontroleerde afvalverwerking te schaden.

Recycle het apparaat om duurzame recycling van stoffelijke grondstoffen te stimuleren.

Particuliere gebruikers dienen contact op te nemen met de specialzaak waar het product is aangekocht of met de verantwoordelijke autoriteiten om te weten te komen hoe zij het apparaat op milieuvriendelijke wijze kunnen recyclen.

Garantieverklaring

In het geval dat ons product in gebreke mocht blijven, bieden wij de eigenaar en gebruiker van ons JUWEL- aquarium een garantie van 24 maanden aan, volgens de onderstaande bepalingen:

§ 1 Garantiebepaling

(1) De garantie heeft betrekking op het aan u verkochte JUWEL-aquariumproduct met alle erbij horende losse onderdelen, met uitzondering echter van erbruiksonderdelen, zoals T5 & T8 TL-buizen en filtermiddelen. Zij is beperkt tot het product zelf en dekt geen schade aan overige zaken en/of personen. Daarnaast gelden de bepalingen van de wet op de productaansprakelijkheid, die niet worden ingeperkt door de bovenstaande regeling.

(2) De garantie wordt in die vorm gegeven dat wij beslissen of het complete product of losse onderdelen daarvan vervangen of gerepareerd worden. Indien het aquarium niet juist functioneert, wordt naar uw keuze de koopprijs gereduceerd of wordt het aquarium tegen terugbetaling van de koopprijs retour genomen.

§ 2 Garantieduur en -afwikkeling

(1) De garantie vangt aan op de dag van de levering van het JUWEL-aquariumproduct aan de klant.

Voorwaarde voor het verlenen van de garantie is dat ons product volgens de voorschriften en niet ondeskundig behandeld of onderhouden is, vooral dat de desbetreffende gebruikshandleiding in acht is genomen en verder dat het product of losse onderdelen daarvan niet zijn gerepareerd door hiervoor niet geautoriseerde werkplaatsen of personen. De garantie sorteert verder geen effect als het product mechanische beschadigingen van welke aard dan ook, vooral glasbreuk, vertoont.

(2) Wanneer binnen de garantietijd defecten optreden, dan dienen de garantieaanspraken onmiddellijk, echter uiterlijk binnen een termijn van veertien dagen vanaf het optreden van het defect, bij de speciaalzaak die het product heeft geleverd, te worden ingediend. De wettelijke garantierechten blijven hierbij voor u behouden.

(3) Er kan uitsluitend aanspraak op garantie worden gemaakt wanneer de kassabon m.
b.t. het JUWEL-aquariumproduct wordt overlegd.

De garantieverklaring is een vertaling, de Duitse versie is maatgevend.

Technische wijzigingen voorbehouden.

© JUWEL AQUARIUM

® JUWEL, Trigon, Vision, Rekord, Rio, Lido, Vio, Primo, Korall,

MonoLux, DuoLux,

MultiLux, KorallLux, Violux, NovoLux, PrimoLux,

SeaSkim, EccoSkim AquaHeat, EasyFeed, SmartFeed, High-Lite,

Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex,

SmartControl, Juwel Ecoflow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox,

BioPad, BioCarb, BioPlus, bioBoost, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM AG & CO. KG

Karl-Göx-Straße 1 27356 Rotenburg/Wümme . GERMANY

Telefon +49(0)42 61/93 79-32

Telefax +49(0)42 61/93 79-856

Service-Mail service@juwel-aquarium.de



FILTERPASS Filtersystem Bioflow ONE



www.juwel-aquarium.com

1



2



3



4

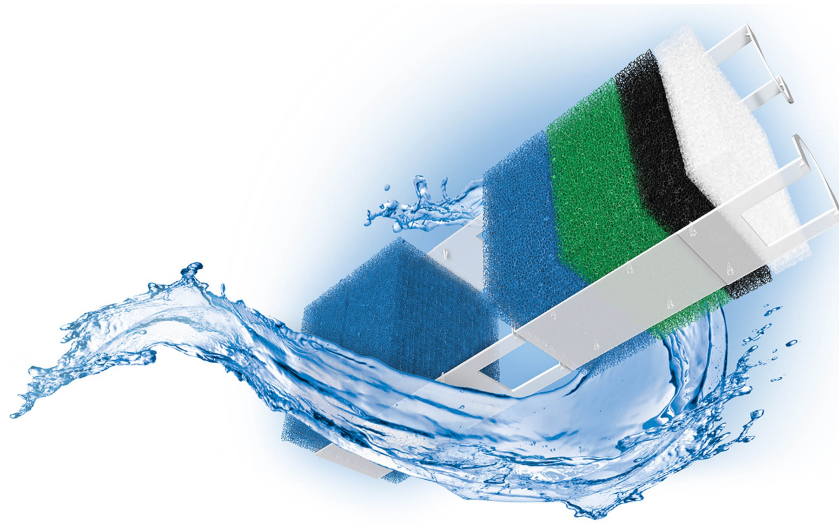


Aquarium	Primo 60 & 70
Filter Type	Bioflow ONE
	Product Code
1.	Eccoflow 300
	INT: 85751
	UK: 85761
	AU: 85771
2.	85092
3.	AquaHeat 50 W
	INT: 85600
	UK: 85800
	AU: 85850
4.	85990



FILTERMEDIA

Filtersystem Bioflow ONE

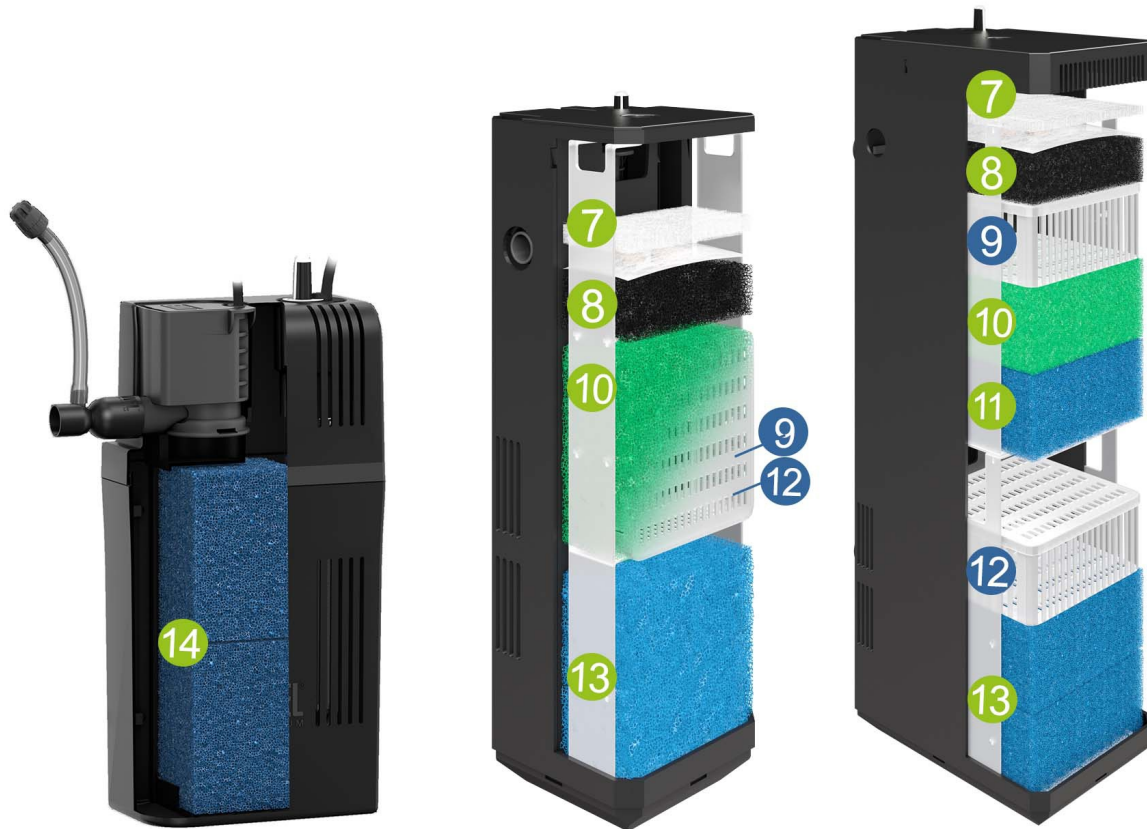


www.juwel-aquarium.com

Bioflow ONE

Bioflow Super

Bioflow M, L, XL



Aquarium:		Primo 60 & 70	Primo 110	Rio 125, 180, 240 / Lido 120, 200/ Vision 180/ Trigon 190	Rio 350/ Vision 260	Rio 450/ Vision 450/ Trigon 350
Filter Type:		Bioflow ONE	Bioflow Super	Bioflow M	Bioflow L	Bioflow XL
		Product Code	Product Code	Product Code	Product Code	Product Code
7.	bioPad	-	88038	88049	88099	88149
8.	bioCarb	-	88037	88059	88109	88159
9. OPTIONAL	Carbox	-	88058	88058	88108	88158
10.	Nitrax	-	88055	88055	88105	88155
11.	bioPlus coarse	-	-	88050	88100	88150
12. OPTIONAL	Amorax	-	88054	88054	88104	88154
	Cirax	-	88056	88056	88106	88156
	Phorax	-	88057	88057	88107	88157
13.	bioPlus fine	88021	88051	88051	88101	88151