JUWEL®

Gebruiksaanwijzing
Primo 60



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 fysische, 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/

Opstellen



Bij de productie van onze JUWEL aquaria gebruiken wij hypermoderne processen en bij het verpakken nemen wij de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht, zodat er geen beschadiging ontstaat. Uw aquarium heeft een lange transportafstand achter zich. Daarom adviseren wij u het eerst te controleren op lekkages door het op een geschikte plaats met water te vullen.

Kies daarna de plaats van opstelling voor het aquarium uit. Deze plaats dient egaal en stabiel te zijn en moet tevens over stroomaansluiting beschikken. Vermijd s.v.p. een te lichte standplaats en let erop dat het aquarium niet blootgesteld is aan felle, directe zonneschijn. Dit zou het aquarium nog eens extra kunnen verwarmen en bovenmatige algengroei tot gevolg kunnen hebben.
Zet het aquarium op een passende JUWEL aquariumkast. Deze is spatwaterdicht, en qua decor, afmetingen en stabiliteit op het aquarium afgestemd. Let erop dat de kast horizontal staat, controleer dit indien nodig met een waterpas.
Uw JUWEL aquarium beschikt over een vast verlijmd veiligheidsonderframe. Plaats het aquarium met het onderframe direct op de kast. Gebruik geen extra onderleggers.

Praktische tips:

- - Let erop dat bruisstenen of soortgelijke ventilatievoorzieningen in het midden van het aquarium worden geplaatst. Als deze installaties worden gebruikt, kunnen er spat- en condenswater bij de lamp ontstaan, dat langs de buitenwand van het aquarium naar beneden loopt. Als dit effect optreedt, is dit geen defect van het product.
- - Vervoer het aquarium niet in gevulde toestand.
- - Let er bij het onderhoud van het aquarium op dat de verlijmingen niet beschadigd raken.
- - Gebruik bij de reiniging van het aquarium geen toxische stoffen.

TIPP Tip: JUWEL decoratieartikelen

Voor de decoratie van uw JUWEL-aquarium adviseren we u naargelang de grootte van het aquarium de JUWEL-achterwanden of posters.

JUWEL-motiefachterwanden
Met een aantrekkelijk driedimensionaal rotsmotief met grote dieptewerking.

JUWEL-structuurachterwanden
Met een aantrekkelijke, duidelijk uitkomende boomschorsstructuur.

JUWEL Conexo-lijm
Voor het lijmen van de JUWEL-motief- en structuurwanden aan de binnenzijde van het aquarium gebruikt u de speciale Conexo-siliconenlijm, voordat u dit met water vult.

JUWEL posters
JUWEL posters zijn aan beide zijden bedrukt en zorgen met hun aansprekende motieven voor een eenvoudige, maar effectrijke decoratie van de achterwand van uw aquarium.

JUWEL PosterFix
JUWEL PosterFix is een olie ter versterking van het plastische effect van uw folie-achterwanden. JUWEL PosterFix vermijdt lelijke lichtbreking en versterkt op die manier effectief de kleuren en de structuur van uw motief. De poster kan zonder problemen weer worden verwijderd.

De JUWEL-accessoires zijn in de speciaalzaak verkrijgbaar.









JUWEL-inrichtingsvoorbeelden
Laat u zich door onze inrichtingsvoorbeelden inspireren. Richt in een paar stappen uw aquarium in.

Met onze stap-voor-stap-inrichtingsvoorbeelden creëert u schitterende onderwaterwerelden. Uiteraard zijn de inrichtingsvoorbeelden geschikt voor ieder aquariummodel van JUWEL. Kijk naar de bijpassende video voor de inrichting op onze webpagina en download het stap-voor-stap-inrichtingsplan in PDF-formaat.



Ingebruikneming

Bij de ingebruikneming van het aquarium gaat u volgens onderstaande stappen te werk:

1. Monteer indien nodig de kast.
2. Zet het gecontroleerde aquarium op een geschikte plaats.
3. Lijm indien nodig de JUWEL-structuurachterwanden vast. Laat deze 48 - 72 uur drogen.
4. Maak het filter gereed voor gebruik zoals omschreven in hoofdstuk ‘Ingebruikneming van het JUWEL-filtersysteem’.
5. Breng bodembedekking en decoratie (enz.) aan naar keuze.
6. Beplant het aquarium eventueel met lage plantensoorten.
7. Vul het aquarium langzaam tot de helft met water door het filter heen.
8. Beplant het aquarium eventueel met hogere planten.
9. Vul het aquarium langzaam met water door het filter heen tot aan de lijn voor het waterpeil.
10. Sluit de circulatiepomp en de thermostaatverwarmer op het stroomnet aan.
11. Installeer de lamp en sluit deze weer aan op het elektriciteitsnet.
12. Sluit het aquarium zo nodig met de hiervoor bedoelde kleppen.
13. Wij adviseren u stapsgewijs vissen in het water te doen. U kunt na enkele dagen de eerste vissen (4–5 stuks) in het aquarium doen. Deze zorgen er tevens voor dat het biologische filter zich opbouwt. De inloopfase van het filter kan 6 tot 8 weken duren. In deze tijd kunt u het bestand aan vissen stapsgewijs verhogen.

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.



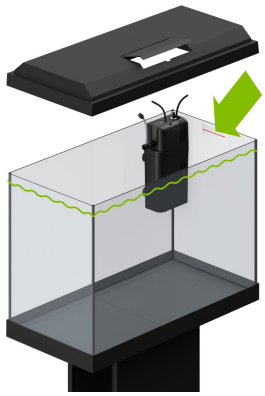
Het JUWEL filter Bioflow ONE bestaat uit:

- 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.

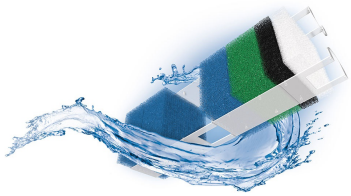
Het JUWEL filter Bioflow ONE is nu gereed voor gebruik.

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.

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.



JUWEL AquaHeat - Bediening van de thermostaatverwarmer



De JUWEL Aquarium thermostaatverwarmer is een belangrijk onderdeel van het JUWEL-

filtersysteem. Doordat de verwarming binnen in het filterhuis en daardoor in de waterstroom is aangebracht, is een gelijkmatige verwarming van het water in het aquarium mogelijk, bovendien is de Juwel AquaHeat bijzonder energiebesparend.

De watertemperatuur wordt geregeld via de instelknop in de kop van de thermostaatverwarmer. U kunt zo nodig van tevoren de temperatuur instellen waarop de thermostaatverwarmer het water moet verwarmen. Als u de regelaar in het midden tussen "+" en "-" laat staan, zal een temperatuur van circa 23 - 26 graden Celsius of 74-78 graden Fahrenheit gegenereerd worden al naargelang de omgevingstemperatuur.

Onthoud u goed dat de JUWEL AquaHeat thermostaatverwarmer geschikt is tot 8 graden Celsius boven kamertemperatuur te verwarmen. Houd er s.v.p. rekening mee dat het afhankelijk van de huidige temperatuur van het water in het aquarium het ca. 12 uur of langer kan duren voordat de thermostaatverwarmer het water tot de gewenste temperatuur heeft verwarmd. De thermostaatverwarmer houdt het water vervolgens automatisch op de gewenste temperatuur en wordt daarvoor indien nodig automatisch in- of uitgeschakeld. U herkent aan de rode glimlamp of de thermostaatverwarmer is ingeschakeld.

Wij raden u verder aan de temperatuur van het water regelmatig met een thermometer te controleren. De thermostaatverwarmer heeft verder geen onderhoud nodig.

Praktische tips:

Op een normale kamertemperatuur van 21 graden Celsius is de capaciteit van de thermostaatverwarmer voldoende om het water tot maximaal 28 graden Celsius te verwarmen.
Voorzover u uw aquarium op een lagere temperatuur houdt of vissen hebt die een hogere watertemperatuur nodig hebben, adviseren wij u om een tweede thermostaatverwarmer te gebruiken, om de gezondheid en het welzijn van uw vissen te garanderen.

Veiligheidsinstructies:

- Installeer de thermostaatverwarmer volgens de instructies zoals weergegeven in deze handleiding. Pas nadat het aquarium met water is gevuld, sluit u de thermostaatverwarmer aan op het stroomnet.
- De thermostaatverwarmer dient zich tot de minimale indompeldiepte in het water te bevinden.
- Om beschadigingen aan de thermostaatverwarmer te voorkomen dient u deze niet buiten het water te gebruiken.
- De thermostaatverwarmer mag uitsluitend in kamers worden gebruikt.

Veiligheidsinstructies:

Trek de netsteker uit, voordat u de thermostaatverwarmer uit het aquarium neemt.
Als U denkt dat de thermostaatverwarmer beschadigd is of niet meer de vereiste verwarmingscapaciteit levert, probeer deze dan niet te openen of te repareren.
Vervang de thermostaatverwarmer.
De aansluitleiding mag niet worden gerepareerd. Vervang bij beschadigingen altijd de complete thermostaatverwarmer.
Leg nooit een hete of warme thermostaatverwarmer op een brandbare ondergrond, zoals b.v. papier of stof.

JUWEL DigitalThermometer 3.0

Met de digitale thermometer 3.0 controleert u eenvoudig en precies de watertemperatuur in uw aquarium. De thermometer met zijn grote display is perfect geïntegreerd in het JUWEL design en de temperatuur is gemakkelijk af te lezen.

De JUWEL digitale thermometer 3.0 is als origineel JUWEL aquarium accessoire (artikelnummer 85703) te koop.



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 rubberlagers 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:

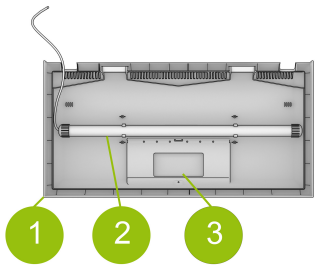
Om te garanderen dat de pomp optimaal functioneert en rustig loopt, adviseren wij u om aan slijtage onderhevige onderdelen zoals de impeller en de as met rubberlagers om de ca. 12 maanden te vervangen. Vraag hiernaar bij uw speciaalzaak.

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.

JUWEL PrimoLux 60/PrimoLux 80

Met de PrimoLux 60/PrimoLux 80 afdekking van JUWEL Aquarium wordt uw aquarium optimaal energiebesparend verlicht. Tegelijkertijd is deze de toegang tot het aquarium voor onderhoudsmaatregelen, terwijl het licht aanblijft.

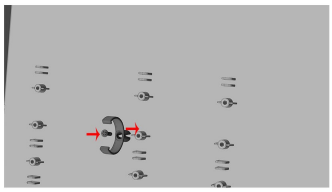


De PrimoLux 60/PrimoLux 80 afdekking van JUWEL Aquarium bestaat uit:

- afdekkap (1)
- JUWEL NovoLux LED met stekkervoeding (2)
- bedieningsklep/pen (3) voor de toevoer van bv. voer en onderhoudsmiddelen voor het water.

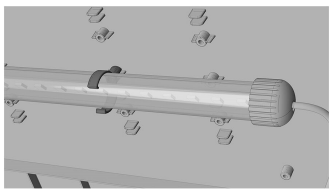
Inbedrijfstelling PrimoLux 60/ PrimoLux 80

Plaats de bijgevoegde houders volgens de afbeelding op de opnemers van de afdekkap en schroef deze vast.



Doe nu de NovoLux LED in de houders en leg de afdekking op het aquarium.

Installeer vervolgens de bedieningsklep en sluit de PrimoLux 60/PrimoLux 80 aan op het elektriciteitsnet.



Let er hierbij op dat de bovenrand van het aquarium en de geleiderails van de bedieningsklep(pen) vrij van verontreiniging zijn, zoals bv. zand of kiezel.

Onderhoud en verzorging JUWEL PrimoLux 60 / 80

De afdekking PrimoLux 60/ PrimoLux 80 is zeer onderhoudsarm.

Indien nodig adviseren wij u om met een zachte doek en een mild reinigingsmiddel te reinigen.

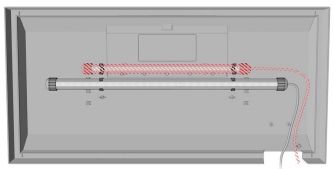
Neem de NovoLux LED altijd van het elektriciteitsnet tijdens de onderhouds- en verzorgingsmaatregelen.





Tip:

Met de JUWEL PrimoLux 60/PrimoLux 80 kunt u meer NovoLux LEDs plaatsen om de verlichting te verbeteren of speciale kleureffecten in het aquarium te krijgen. Vraag hiernaar bij uw speciaalzaak.



JUWEL SmartFeed 2.0 Futterautomat

De SmartFeed 2.0 van JUWEL is de handige voerautomaat voor korrel- en vlokkenvoer met uitgebreide functies.

Drie verschillende voerintervallen (24/48/72 uur), het tijdstip en de gewenste hoeveelheid voer kunnen individueel geprogrammeerd worden (tot 8 standen). Binnen één dag kunnen wel 3 voederingen worden uitgevoerd. Via een micro-USB interface is een externe voeding van de voerautomaat mogelijk.

De JUWEL SmartFeed 2.0 is als origineel JUWEL aquarium accessoire (artikelnummer 89020) te koop.



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 speciaalzaak 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, KoralLux, Violux, NovoLux, PrimoLux, SeaSkim, EccoSkim, AquaHeat, EasyFeed, SmartFeed, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex, SmartControl, Juwel Eccoflow, Bioflow, Cirax, Nitrax, Phorax, Carbax, BioPad, BioCarb, BioPlus, bioBoost, OxyPlus, Silexo,Conexo, HeliaLux AppControl, SmartFeed AppControl

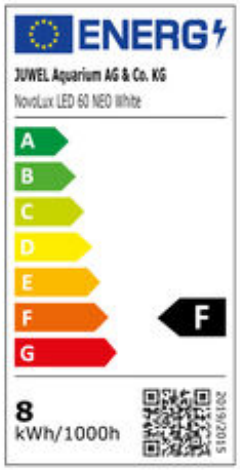
JUWEL AQUARIUM AG & CO. KG
Karl-Gök-Straße 1 27356 Rotenburg/Wümme . GERMANY
Telefon +49(0)42 61/93 79-32
Telefax +49(0)42 61/93 79-856
Service-Mail service@juwel-aquarium.de

1124

Dit product bevat lampen van energie-efficiëntieklasse:

PrimoLux LED

NovoLux LED 60 Neo
Primo 60 LED



NovoLux LED 60 Neo
Primo 70 LED



NovoLux LED 80 Neo
Primo 110 LED

