



Gebbruiksaanwijzing

Primo 60



www.juwel-aquarium.com

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 40 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.

Praktische tips:

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.

Trek de netstekker van alle apparaten die in het water worden gebruikt eruit, voordat deze in contact komen met het water.

Praktische tips:

Let op dat bruisstenen of soortgelijke ventilatievoorzieningen in het midden van het aquarium worden geplaatst. Bij het gebruik van deze installaties kunnen er spat- en condenswater bij de lamp ontstaan. Als dit effect mocht optreden, is dit geen reden voor een defect van het product.


Transporteer het aquarium niet in gevulde staat.


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.

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.

 Gebruik uitsluitend met de aardlekschakelaar, max. 30mA.

 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 afdruipten.

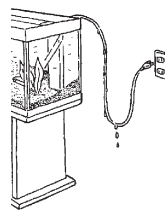
 Om veiligheidsredenen is het gebruik van de NovoLux lamp uitsluitend met een originele JUWEL stekkervoeding toegestaan.

Gebruik bij een vervanging uitsluitend originele JUWEL NovoLux LED lampen c.q. stekkervoedingen.

Installeer de NovoLux LED lamp uitsluitend op daarvoor voorziene JUWEL houders of afdekkingen.

De NovoLux LED mag niet worden geopend.

De aansluitleiding mag niet worden gerepareerd. Vervang bij beschadigingen altijd de complete lamp of de stekkervoeding.



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.

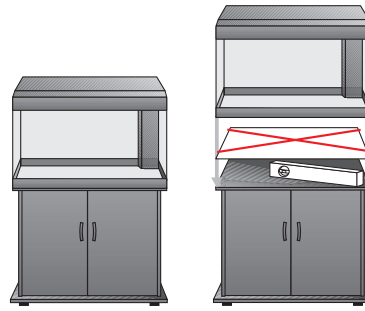
Kies daarna de plaats van opstelling voor het aquarium uit. Deze plaats dient egaal en stabiel te zijn en moet tevens over stroomaansluiting beschikken. Vermijd s.v.p. een te lichte standplaats en let erop dat het aquarium niet blootgesteld is aan felle, directe zonneschijn. Dit zou het aquarium nog 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 horizontaal 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.

Gewicht van het met water gevuld aquarium in kg:

64



Tip: JUWEL decoratieartikelen

Om de achterwand van uw JUWEL aquarium decoratief te maken adviseren wij u afhankelijk van de grootte van het aquarium de JUWEL achterwanden en posters.

JUWEL posters

Met twee attractieve motieven op iedere achterwand.

JUWEL motiefachterwanden

Met een attractief driedimensionaal rotsmotief met grote dieptewerking.

JUWEL structuurachterwanden

Met een attractieve duidelijk uitkomende baststructuur.

JUWEL aquariumsilicone

De JUWEL motief- en structuurwanden worden met JUWEL aquariumsilicone van binnen op de achterwand van het aquarium bevestigd, voordat er wordt gevuld met water.

JUWEL Terrace

Attractieve terrasmodules passend bij het design van de achterwanden Cliff, Stone, Rock en Root.

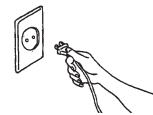
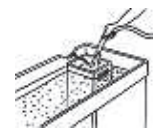
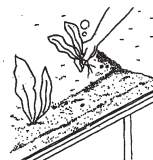
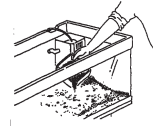
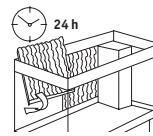
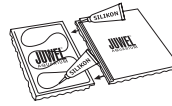
De JUWEL accessoireonderdelen zijn te koop in de speciaalzaak.



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 motiefachterwanden erin.
4. Maak het filter gereed voor gebruik zoals omschreven staat in het 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 tot de helft met water.
8. Beplant het aquarium eventueel met hogere planten.
9. Vul het aquarium langzaam met water tot aan de lijn voor het waterpeil.
10. Sluit de circulatiepomp en de thermostaatverwarmer op het stroomnet aan.
11. Installeer de afdeklamp en sluit deze aan.
12. Wij adviseren u stapsgewijs vissen in het water te doen. U kunt na enkele dagen de eerste vissen (4-5 stuks) plaatsen. Deze zorgen er tevens voor dat het biologische filter zich opbouwt. De inloofase van het filter kan 6 tot 8 weken bedragen. 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 de 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

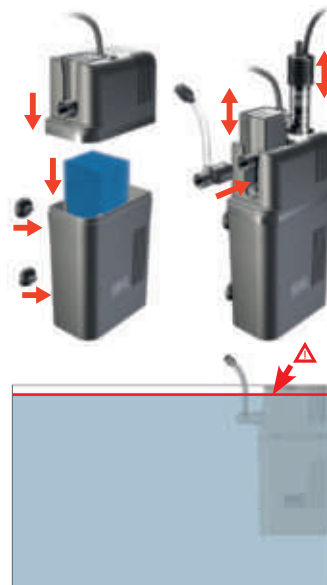
Open het filterhuis voor het eerste gebruik van het filter en neem de filtersponzen eruit om deze onder stromend water uit te spoelen.

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.

Tip:

EasyFeed - voerautomaat

Passend bij alle JUWEL aquaria bieden wij u de EasyFeed voerautomaat aan.

Deze kunt u in de detailhandel kopen als originele JUWEL Aquarium accessoire (artikelnummer 89000).



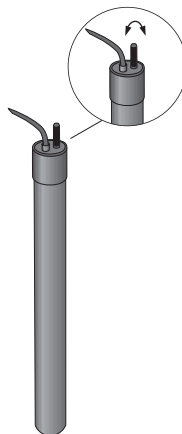
JUWEL AquaHeat - Bediening van de thermostaatverwarmer

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.

De watertemperatuur wordt geregeld door de regelknop in de kop van de thermostaatverwarmer. Naar behoefte kunt u van tevoren de temperatuur instellen waarop de thermostaatverwarmer het water moet verwarmen. Indien u de regelaar in het midden tussen "+" en "-" laat staan, zal een temperatuur van circa 23 - 26 graden Celsius of 74-78 graden Fahrenheit worden gegenereerd.

Houd er s.v.p. rekening mee dat het afhankelijk van de huidige temperatuur van het water in het aquarium 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 checken. 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 netstekker 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.

Tip:

JUWEL digitale thermometer 2.0

Ter controle van de temperatuur adviseren wij om de JUWEL digital thermometer (artikelnummer 85702) te gebruiken. Vraag hiernaar bij uw speciaalzaak.



Onderhoud voor pomp JUWEL Eccoflow 300

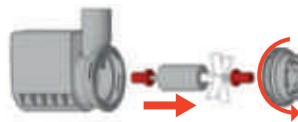
De pomp JUWEL Eccoflow moet met regelmatige tussenpozen (minim. 1x per maand) op functionaliteit worden gecontroleerd en gereinigd.

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 (C) los van de motor (A) door hem tegen de wijzers van de klok in te draaien.
5. Haal de impeller (B) 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.

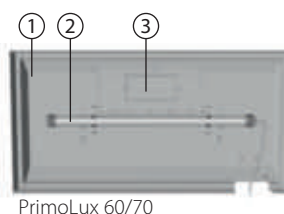
De aansluitleiding mag niet worden gerepareerd. Vervang bij beschadigingen altijd de complete pomp.

Het afdeklampstelsel JUWEL PrimoLux

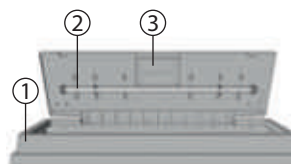
Met de afdeklamp van JUWEL Aquarium wordt uw aquarium optimaal energiebesparend belicht en zij vormt tegelijkertijd de toegang tot het aquarium voor onderhoudsmaatregelen tijdens de verlichting.

De afdeklamp van JUWEL Aquarium bestaat uit

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



PrimoLux 60/70



PrimoLux 110

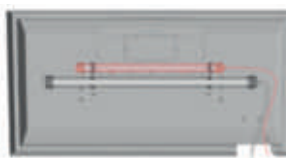
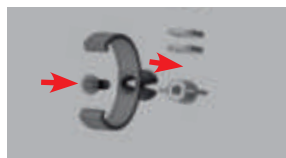
Ingebruikneming van de afdeklamp JUWEL PrimoLux

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 afdeklamp op het aquarium.

Installeer vervolgens de bedieningsklep en sluit de PrimoLux afdeklamp 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.



Tip:

De afdeklamp PrimoLux biedt u de mogelijkheid om meer NovoLux LEDs te plaatsen teneinde de verlichting te verhogen of speciale kleureffecten in het aquarium te bereiken. Vraag hiernaar bij uw speciaalzaak.

Onderhoud en verzorging JUWEL PrimoLux

De afdeklamp PrimoLux heeft zeer weinig onderhoud nodig.

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

Ontkoppel de lamp altijd van het stroomnet tijdens de onderhouds- en verzorgingsmaatregelen.



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 recycleren.

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 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 aquarium 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, AquaHeat, EasyFeed, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex, Juwel EccoFlow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox, BioPad, BioCarb, BioPlus, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM GMBH & CO. KG

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

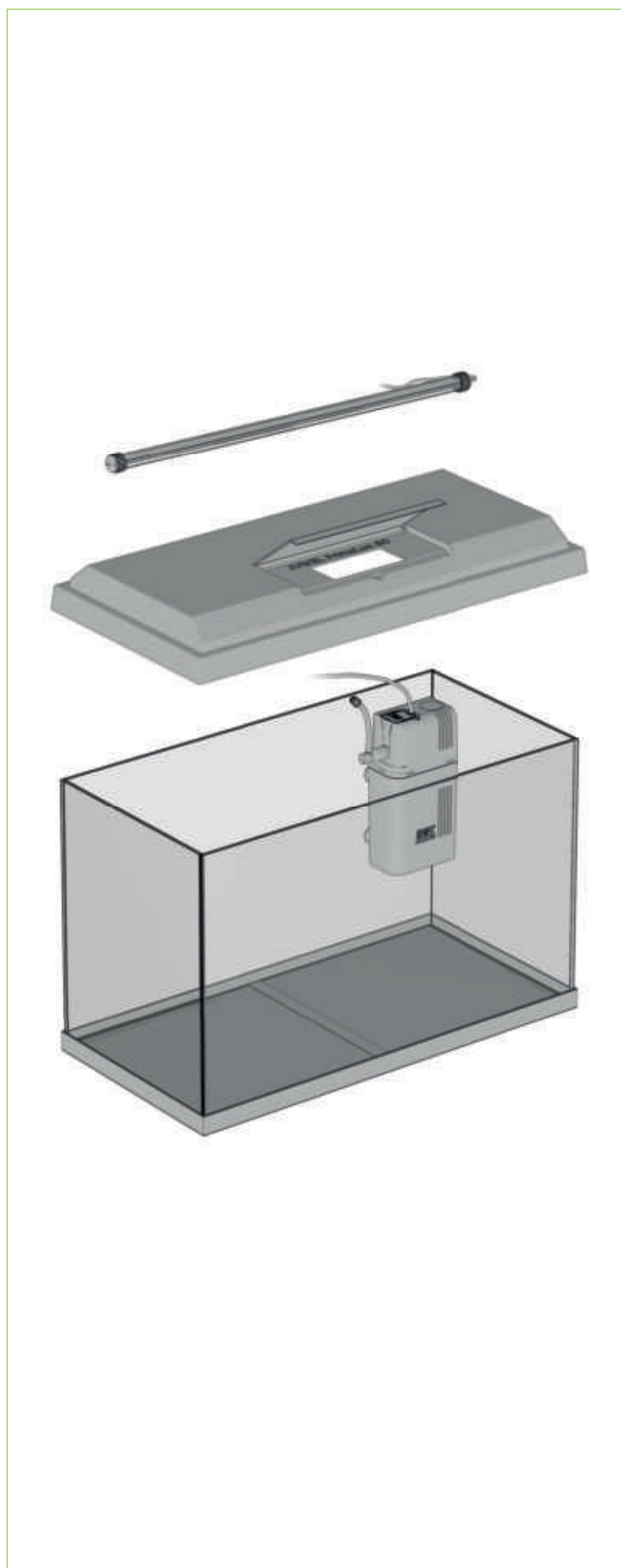
Telefon +49(0)42 61/93 79-32

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

Service-Mail service@juwel-aquarium.de

Aquarien-Pass


PRIMO 60 - PrimoLux 60



Artikel	Bestell-Nr.
	<p>36360 36362 only UK 36263 only AU</p>
	<p>36460 36462 only GB 36463 only AU</p>
	<p>49260 49262 only GB 49263 only AU</p>

JUWEL FILTER BIOFLOW ONE



Artikel	Bestell-Nr.
300  500  600  1000  1500 	85092
	85600 85800 only GB 85850 only AU
	85751 85761 only GB 85771 only AU
	88021