

JUWEL®

Gebruiksaanwijzing AquaHeat 50 - Thermostaatverwarmer



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 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 3 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 afdruipten.
- 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/

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.



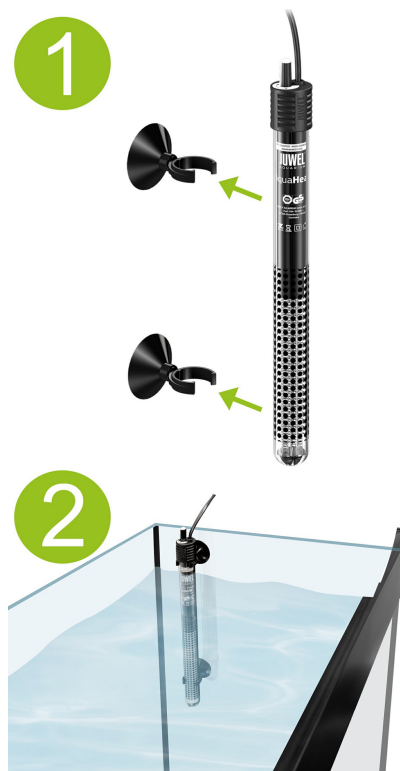
Installatie van de thermostaatverwarmer buiten het JUWEL Aquarium filter systeem

Voor de installatie van de automatische thermostaatverwarmer buiten het JUWEL Aquarium filtersysteem hebben wij voor u zuignappen bijgevoegd.

Bevestig eerst de zuignappen a.u.b. aan uw nieuwe thermostaatverwarmer.

Vervolgens monteert u de zuignappen, als het aquarium gevuld is, tegen uw aquariumruit en controleert u of de thermostaatverwarmer veilig is gepositioneerd.

Plaats de thermostaatverwarmer zodanig dat de kop van de verwarmers boven het water uitsteekt.



JUWEL AquaHeat - Bediening van de thermostaatverwarmer

De JUWEL Aquarium thermostaatverwarmer is een belangrijk onderdeel van het JUWEL filtersysteem. Omdat 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 regelt u 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.



N.B:

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. Brandt het rode lampje, dan is de thermostaatverwarmer ingeschakeld.



Veiligheidsinstructie:

De temperatuur van het water moet bovendien regelmatig met een thermometer gecontroleerd worden.
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.



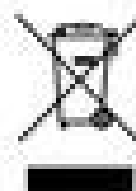
JUWEL DigitalThermometer 3.0

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.



Aqua Heat 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 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, 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

