

Käyttöohje (FI)

JUWEL Primo 60 (ohje soveltuu myös Primo 70 -malliin)

Päivitetty: 23.02.2026

Tämä suomenkielinen ohje on koottu JUWEL Primo 60/70 -käyttöohjeen pohjalta. Ohje kattaa turvallisuuden, sijoituksen ja käyttöönoton sekä Bioflow ONE -suodattimen, Eccoflow 300 -pumpun, AquaHeat 50 W -lämmittimen ja PrimoLux-kannen (NovoLux LED) perushuollon.

1. Turvallisuusohjeet

- Pidä sähköpistokkeet kuivina. Tee virtajohtoon tippalenkki, jotta vesi ei valu pistorasiaan.
- Käytä akvaariolaitteita aina vikavirtasuojan (RCD/EL) takana, max. laukaisuvirta 30 mA.
- Sähkölaitteet on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Irrota pistoke seinästä kaikista vedessä toimivista laitteista ennen kuin kosket veteen.
- Lapset (8+) voivat käyttää laitteita vain valvotusti. Lapset eivät saa puhdistaa/huoltaa ilman valvontaa.

2. Sijoitus ja alustava tiiveystesti

Suositus: tee tiiveystesti sopivassa tilassa (esim. autotalli) täyttämällä akvaario vedellä ja tarkistamalla saumat.

Valitse lopullinen paikka, jossa alusta on tasainen ja kantaa täytetyn akvaarion painon. JUWEL-akvaarioissa on oma pohjakehys, joten älä laita akvaarion alle erillisiä tukilevyjä (esim. styroksi).

- Vältä suoraa auringonvaloa (leväriski).
- Älä siirrä akvaariota, kun se on täynnä.
- Sijoita ilmakivet/ilmastimet keskelle, jotta roiskevesi ei valu valoyksikköön ja kehykseen.

3. Käyttöönotto (vaiheittain)

- 1) Kokoa kaappi/jalusta tarvittaessa ja varmista, että se on suorassa.
- 2) Aseta tarkastettu akvaario paikalleen.
- 3) Kiinnitä taustajuliste/tausta tarvittaessa. 3D-taustat: anna kuivua 48-72 h.
- 4) Valmistele Bioflow ONE -suodatin käyttöön (kohta 4).
- 5) Lisää pohjamateriaali ja sisustus.
- 6) Istuta matalat kasvit.
- 7) Täytä akvaario hitaasti vedellä suodattimen kautta puoliväliin.
- 8) Istuta korkeammat kasvit.
- 9) Täytä hitaasti vedenpinnan merkkiin asti.
- 10) Kytke pumppu ja lämmitin.
- 11) Asenna PrimoLux-kansi (NovoLux LED) ja kytke virta.

4. Bioflow ONE -suodatin (yleiskuva)

Bioflow ONE on kompakti, akvaarion sisälle sijoitettava biologinen suodatinjärjestelmä. Letkuja ei tarvita, mikä pienentää vuotoriskiä. Suodatin koostuu pumpusta, suodatinrungosta ja kahdesta sinisestä bioPlus fine ONE -sienestä.

Toimitussisältö (Bioflow ONE)

- Pumppu (Eccoflow 300)
- Suodatinrunko (valmius lämmittimelle)
- 2 kpl sinistä suodatussientä: bioPlus fine ONE
- 4 imukuppia
- O₂-diffuusori + letku ja säätö (ilmastus)

5. Bioflow ONE -suodattimen käyttöönotto

Valmistele suodatin ennen akvaarion täyttöä, mutta älä kytke sähköosia vielä pistorasiaan.

- 1) Avaa suodatinrunko ja ota siniset sienet ulos. Huuhtelee sienet juoksevan veden alla.
- 2) Aseta sienet takaisin ja sulje suodatinrunko.
- 3) Kiinnitä imukupit suodatinrunkoon ja aseta suodatin akvaarion takaoikeaan kulmaan.
- 4) Kiinnitä O₂-diffuusori (letku + säädin koottuna) pumpun ulostuloon.
- 5) Kun akvaario on täytetty, kytke pumppu (ja tarvittaessa lämmitin) pistorasiaan.

Huolto: vaihda/puhdista yksi sinisestä bioPlus fine ONE -sienistä noin 3 kuukauden välein (vuorotellen). Älä vaihda molempia samalla kertaa.

6. AquaHeat 50 W -lämmitin

Primo 60/70 -malleissa lämmitin on tyypillisesti AquaHeat 50 W. Lämmitin asennetaan suodattimen runkoon.

Käyttö ja turvallisuus

- Kytke lämmitin vasta, kun akvaariossa on vettä vähintään lämmittimen minimitasoon asti.
- Maksimi upotussyvyys 80 cm. Käytä vain sisätiloissa. Nesteen maks. lämpötila 35 °C.
- Keskiaseento (+/- välissä) vastaa noin 23–26 °C ympäristöstä riippuen.
- Lämmitin lämmittää korkeintaan noin 8 °C huonelämpötilan yläpuolelle. Tavoitelämpö voi vaatia 12 h tai enemmän.
- Punainen merkkivalo kertoo, että lämmitin lämmittää.
- Irrota pistoke ja anna jäähtyä ennen irrotusta. Älä avaa tai korjaa lämmittintä. Vaurioituessaan vaihda koko lämmitin.
- Älä koskaan korjaa virtajohtoa tai pistoketta – vaurion sattuessa vaihda laite.

7. Eccoflow 300 -pumpun puhdistus (vähintään kerran kuukaudessa)

- 1) Irrota pistoke seinästä kaikista vedessä olevista laitteista.
- 2) Irrota O2-diffuusori pumpun ulostulosta.
- 3) Irrota pumppu suodattimesta.
- 4) Kierrä adapteri (A) irti vastapäivään ja irrota roottori (impeller) sekä akseli kumilaakereineen.
- 5) Puhdista pumppukammio, roottori ja akseli huolellisesti (poista kalkki ja lika). Käytä tarvittaessa puhdistusharjaa.
- 6) Tarkista roottorin magneetin kuluminen ja kumilaakerit akselin päissä.
- 7) Kokoa takaisin päinvastaisessa järjestyksessä ja kytke virta vasta lopuksi.

Suositus: vaihda kuluvat osat (roottori, akseli, kumipidikkeet) noin 12 kk välein hiljaisen ja varman toiminnan takaamiseksi.

8. PrimoLux 60 / 80 -kansivalo (NovoLux LED)

PrimoLux-kansi tarjoaa valaistuksen ja huolto-/ruokintaluukun. Valoyksikkö on JUWEL NovoLux LED. Kannen huoltoluukut mahdollistavat ruokinnan ja hoitoaineiden lisäyksen ilman koko kannen nostamista.

Käyttöönotto

- Aseta mukana tulevat kannakkeet kansivalon kiinnityksiin kuvan mukaisesti ja kiristä.
- Liu'uta NovoLux LED -putki/putket kannakkeisiin ja aseta kansi akvaarion päälle.
- Aseta huoltoluukku paikalleen ja kytke PrimoLux virtalähteeseen.
- Varmista, että akvaarion yläreuna ja huoltoluukkujen kiskot ovat puhtaat (ei hiekkaa/soraa).

Huolto

- Irrota NovoLux LED virtalähteestä aina ennen puhdistusta.
- Puhdista tarvittaessa pehmeällä liinalla ja miedolla pesuaineella.
- Älä käytä myrkyllisiä puhdistusaineita akvaarion tai kannen puhdistukseen.

9. Kierrätys ja takuu

Sähkölaitteet kuuluvat WEEE-keräykseen: älä hävitä sekajätteen mukana, vaan toimita viralliseen keräyspisteeseen.

Takuu: JUWEL myöntää tuotteelle 24 kk takuun ostopäivästä. Kuluvat osat (esim. suodatinmateriaalit ja mahdolliset T5/T8-putket) eivät kuulu takuun piiriin. Takuun edellytys on ohjeiden mukainen käyttö ja ostosite.

Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten.