

# Käyttöohje (FI)

JUWEL Vio Cube 54

Päivitetty: 27.02.2026

## 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.

## 2. Sijoitus ja tiiveystesti

- Suositus: tee tiiveystesti ennen lopullista sijoitusta täyttämällä akvaario vedellä ja tarkistamalla saumat huolellisesti.
- Valitse tasainen alusta, joka kantaa täytetyn akvaarion painon.
- Älä käytä akvaarion alla missään nimessä pehmusteita (esim. styroksi). JUWEL-altaisen muovinen pohjakehys on osa kantavaa rakennetta ja se ei saa vääntyä — muuten akvaarion pohja ei ole rakenteellisesti kestävä.
- Vältä suoraa auringonvaloa (leväriski). Älä siirrä akvaariota, kun se on täynnä.
- Sijoita ilmakivet/ilmastus keskelle, jotta roiskevesi ei valu kannen/valoyksikön ja kehyksen päälle.

### 3. Käyttöönotto (vaiheittain)

- 1) Kokoa kaappi tarvittaessa ja aseta akvaario lopulliselle paikalleen.
- 2) Kiinnitä tausta tarvittaessa (3D-taustat: anna kuivua 48-72 h).
- 3) Valmistele suodatin käyttöön (kohta 4).
- 4) Lisää pohjamateriaali, sisustus ja kasvit.
- 5) Täytä akvaario hitaasti vedellä suodattimen kautta (puoliväliin → istutukset → vedenpinnan merkkiin).
- 6) Kytke pumppu ja lämmitin. Asenna kansi/valo ja kytke virta.

### 4. Bioflow Super – käyttöönotto

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

- 1) Paina pumpun jalka pidikkeeseen. Pumpun ulostulo osoittaa suutinaaukkoon.
- 2) Napsauta lämmitinpidike lämmittimeen ja työnnä lämmitin + pidike suodattimen kiskoihin.
- 3) Poista muovit bioCarb- ja Nitrox-sienistä. Huuhtelee vain sininen sieni juoksevan veden alla.
- 4) Aseta koriin: sininen sieni → Nitrox → bioCarb → bioPad (ylhäällä). Työnnä kori suodattimeen.
- 5) Kiinnitä ulostulosuutin pumpun ulostuloon ja sulje suodattimen kansi.

Huom: bakteerikannan kehittyminen sinisiin sieniin kestää tyypillisesti noin 14 päivää.

## 5. AquaHeat – käyttö

- Keskiaste (+/- välissä) vastaa noin 23–26 °C (ympäristöstä riippuen).
- Lämmitin on mitoitettu lämmittämään noin 8 °C huonelämpötilan yläpuolelle.
- Tavoitelämpö voi vaatia 12 h tai enemmän. Punainen merkkivalo kertoo, että lämmitin lämmittää.
- Tarkista lämpö säännöllisesti lämpömittarilla.

## 6. Eccoflow 300 – huolto

Valmistajan suositus: tarkista ja puhdista vähintään kerran kuukaudessa.

- Irrota pistoke seinästä kaikista vedessä olevista laitteista.
- Irrota O<sub>2</sub>-diffuusori, poista pumppu suodattimesta ja kierrä adapteri auki.
- Irrota roottori ja akseli kumilaakereineen, puhdista kammio/roottori/akseli ja kokoa takaisin.
- Suositus: vaihda kuluvat osat noin 12 kk välein.

## 7. Kansi ja NovoLux LED Neo

- Asenna kannakkeet kanteen, aseta NovoLux LED Neo kannakkeisiin ja aseta kansi akvaarion päälle.
- Aseta huoltoluukku paikalleen ja kytke valaisin virtalähteeseen.
- Pidä yläreuna ja huoltoluukun kiskot puhtaana (ei hiekkaa/soraa).
- Irrota NovoLux LED Neo virtalähteestä ennen puhdistusta. Pyyhi pehmeällä liinalla ja miedolla puhdistusaineella.

## 8. Lisävarusteet (valinnaiset)

- OxyPlus – O<sub>2</sub> Air Diffuser (85145).
- EccoSkim pintaskimmeri 300 l/h, 4,5 W (87025).
- FilterGrid (87099) estää pieniä katkarapuja/kaloja pääsemästä Bioflow-suodattimeen.

## 9. Kierrätys ja takuu

Toimita laite sähkö- ja elektroniikkaromun (WEEE) keräykseen. Takuu: 24 kk ostopäivästä (kuluvat osat eivät kuulu).

Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten.