

PLATINIUM HEATER - käyttöohje (FI)

Akvaarion ja terraarion vesialtaan lämmittimet: 25 W / 50 W / 75 W / 100 W / 150 W / 200 W / 250 W / 300 W

Tämä suomenkielinen ohje on laadittu laitteen valmistajan käyttöohjeen pohjalta.

1. Käyttötarkoitus

PLATINIUM HEATER -lämmittimet on tarkoitettu veden lämmittämiseen makean ja suolaisen veden akvaarioissa sekä paludaarioissa ja akvaterraarioissa. Lisäksi niitä voidaan käyttää terraarion vesialtaan veden lämmittämiseen. Laitteessa on tarkka elektroninen termostaatti.

2. Turvallisuusohjeet

- Lue ohje kokonaan ennen käyttöönottoa ja säilytä myöhempää tarvetta varten.
- Käytä vain laitteen tuoteselosteessa (tarrassa) ilmoitettua jännitettä ja taajuutta.
- Älä käytä lämmitintä viallisena tai jos virtajohto on vaurioitunut. Virtajohto ei ole irrotettava eikä vaihdettavissa - vaurioituessaan laite on poistettava käytöstä.
- Lämmitintä ei saa kytkeä pistorasiaan veden ulkopuolella, paitsi lämpötilan asettamista varten. Veden ulkopuolella laite saa olla kytkettynä enintään 20 sekuntia. Irrota pistoke seinästä ja upota lämmitin veteen heti asetuksen jälkeen.
- Enimmäisupotussyvyys on ilmoitettu teknisissä tiedoissa (enintään 80 cm).
- Älä pura laitetta.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön ja käyttötarkoituksensa mukaiseen käyttöön.
- Huollon tai puhdistuksen ajaksi: irrota pistoke seinästä / katkaise virta kaikista akvaarion laitteista ennen kuin laitat kädet veteen.
- Kun otat lämmittimen pois vedestä, anna sen jäähtyä vedessä usean minuutin ajan ennen käsittelyä.
- Lapset (vähintään 3 v) ja henkilöt, joilla on rajoitteita tai puutteita kokemuksessa, saavat käyttää laitetta vain valvottuna ja ohjeistettuna. Laite ei ole lelu.
- Johdon tulee muodostaa ns. tippalenkki: jätä johdon osa roikkumaan vapaasti pistorasian alapuolelle, jotta mahdollinen kondenssivesi ei pääse valumaan pistokkeeseen.

3. Pakkauksen sisältö ja osat

a	PLATINIUM HEATER -lämmitin
b	Kiinnike (ripustin)
c	Imukupit (2 kpl)
d	Käyttöohje ja takuulomake

4. Valmistelu

1) Paina imukupit kiinnikkeen aukkoihin. 2) Liu'uta kiinnike lämmittimen rungon päälle, kunnes se napsahtaa paikalleen.

5. Asennus ja käyttöönotto

Kiinnitä lämmitin akvaarion seinämään kohtaan, jossa vesi kiertää jatkuvasti. Lämmitin tulee upottaa kokonaan veteen. Paina imukupit puhtaaseen, sileään lasipintaan. Suositus: puhdista lasi levästä ja liasta ennen kiinnitystä, jotta imukupit pitävät.

6. Lämpötilan säätö (LED-merkkivalot)

Asetettu lämpötila näkyy yhdellä tasaisesti palavalla LEDillä. Aseta haluttu lämpötila painikkeella laitteen yläosassa.

- Säästöalue: 20–33 °C.
- Jokainen painallus nostaa asetusta 1 °C (20 → 21 → ... → 33).
- Kun 33 °C on asetettuna ja painat painiketta, asetus palaa 20 °C:een.
- Kun vapautat painikkeen, noin 2 sekunnin kuluttua kaikki LEDit syttyvät vuorotellen – tämä vahvistaa, että asetus on tallentunut.

LEDit kertovat myös mitatun veden lämpötilan:

- Kun veden lämpötila on alle asetuksen, lämmitin lämmittää ja LEDit “etenevät” veden lämmitessä kohti asetusta.
- Kun mitattu lämpötila vastaa asetusta, vain yksi LED palaa tasaisesti.
- Kun mitattu lämpötila on asetusta korkeampi, lämmitin ei lämmitä ja lämpötilaa vastaava LED vilkkuu nopeasti.

Huomio: jos haluat säätää lämpötilaa lämmittimen ollessa veden ulkopuolella, kytke se pistorasiaan enintään 20 sekunniksi, tee säätö ja irrota pistoke seinästä. Upota lämmitin takaisin veteen välittömästi.

7. Puhdistus ja huolto

Laite ei vaadi erityistä huoltoa. Tarvittaessa poista levä ja kalkkisaostumat rungosta pehmeällä liinalla tai sienellä. Huuhtelee huolellisesti.

8. Käytöstä poisto ja kierrätys

Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää sekajätteen mukana. Toimita laite sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen. Oikea kierrätys säästää luonnonvaroja ja vähentää ympäristö- ja terveysriskejä.

9. Takuu

Valmistajan takuu on 24 kuukautta ostopäivästä. Takuu kattaa valmistus- ja materiaaliveirheet. Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat väärästä käytöstä, muokkaamisesta tai laitteen purkamisesta normaalin käytön ja huollon ulkopuolella. Takuu rajoittuu laitteen korjaukseen tai vaihtoon.

10. Tekniset tiedot

Jännite ja taajuus: katso laitteen tuoteseloste (etiketti). Suojausluokka: II. Suojausluokitus: IPX8. Enimmäisupotussyvyys: 80 cm. Termostaatin tarkkuus: $\pm 0,4$ °C.

Malli	Nimellisteho	Pituus	Enimmäisupotus
PLATINIUM HEATER 25	25 W	205 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 50	50 W	225 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 75	75 W	225 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 100	100 W	245 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 150	150 W	285 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 200	200 W	285 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 250	250 W	360 mm	80 cm
PLATINIUM HEATER 300	300 W	360 mm	80 cm

Huom: Jännite- ja taajuusarvot voivat vaihdella markkina-alueen mukaan; noudata aina laitteen etikettiä.