

Bactisafe UV-C Spa 12 W, 230V

Lue tämä käyttöohje tarkoin ennen laitteen asentamista.

TOIMINTA

Bactisafe UV-C -laite tuottaa UV-C -säteilyä 253,7 mm:n aaltopituudella erityisen, bakteereja tuhoavan Philips UV -lampun välityksellä. Lamppu on Philipsin kehittämä ja soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi jopa +40-asteiselle vedelle. Bactisafe UV-C antaa puhdasta, raikasta ja kirkasta vettä tehokkaalla ja ympäristöystävällisellä tavalla. Vesi kuljetetaan UV-C -laitteen läpi pumpulla. UV-C -säteily neutralisoi bakteerit, virukset ja muut alkukantaiset organismit sekä estää niiden lisääntymisen.

Bactisafe UV-C -laitteessa on sisäänrakennettu korkeataajuuksinen sähköinen painolasti, joka säätelee virtavaihteluita ja siten suojelee lamppua. Tämän lisäksi alumiininen sisäpuoli heijastaa UV-C -säteilyä ja lisää siten laitteen tehokkuutta jopa 50%. Bactisafe UV-C -laitteella veden desinfiointi on turvallista ja veden laatu pysyy erinomaisena.

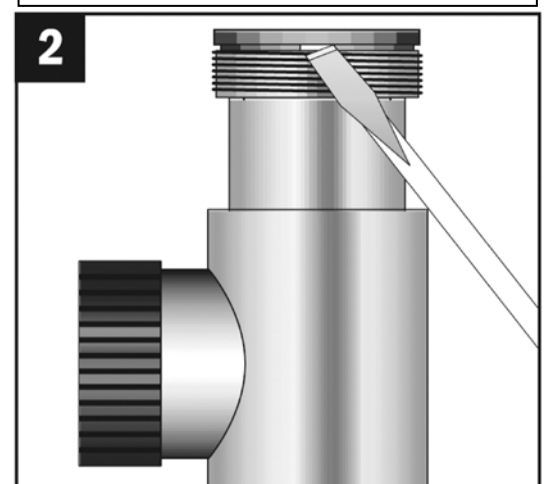
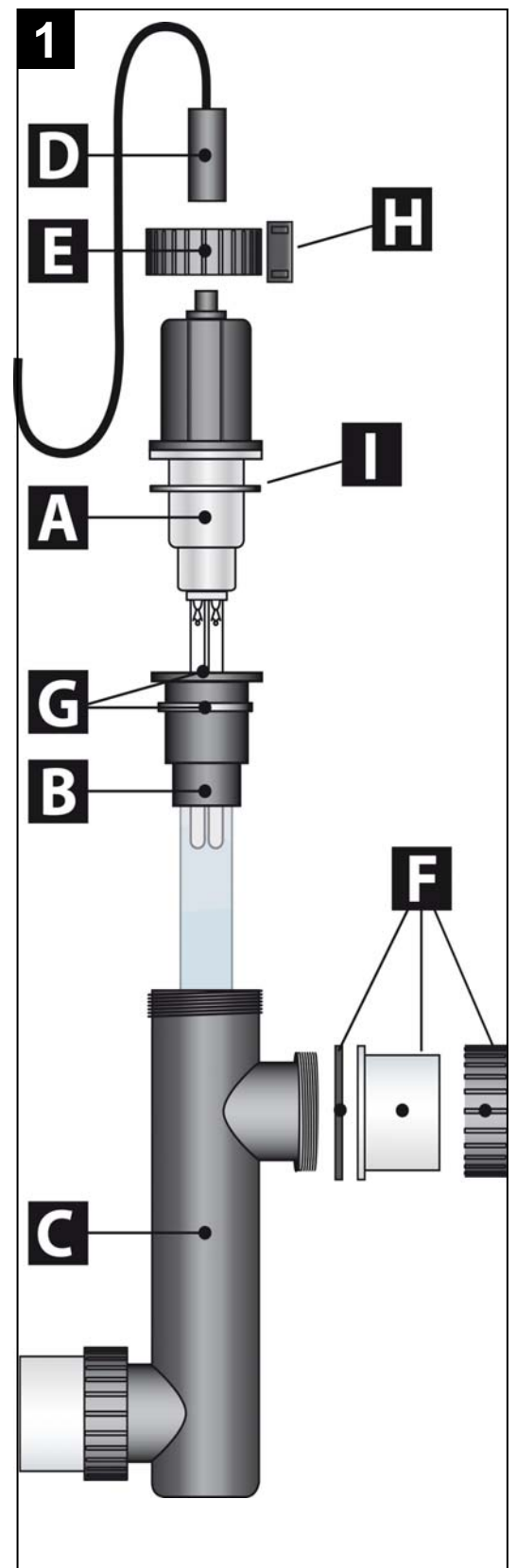
Liitososat kuuluvat toimitukseen. Laite voidaan liittää PVC-putkeen.

UV-C -KÄSITTELYN EDUT:

- Antaa raikasta, puhdasta ja kirkasta vettä
- Desinfioi veden tehokkaasti ja turvallisesti
- UV-C -valo hajottaa sitoutuneen kloorin
- Suojaa allastasi sairauksia aiheuttavilta organismeilta
- Pitää hallinnassa homeen, bakteerit ja levän kasvun
- Voi vähentää kloorin ja muiden kemikaalien käyttöä jopa 80%
- Ehkäisee kloorin hajua sekä ihon ja silmien ärsytystä (punaiset silmät)
- Perinteisiä menetelmiä ympäristöystävällisempi

BACTISAFE UV-C -LAITTEEN EDUT:

- Jopa 50% enemmän UV-C -tehoa heijastuskyvyn ansiosta
- 3,6 W:n teho
- Philips PLS -moduuli UV-C -lamppu
- Helppo asennus ja huolto

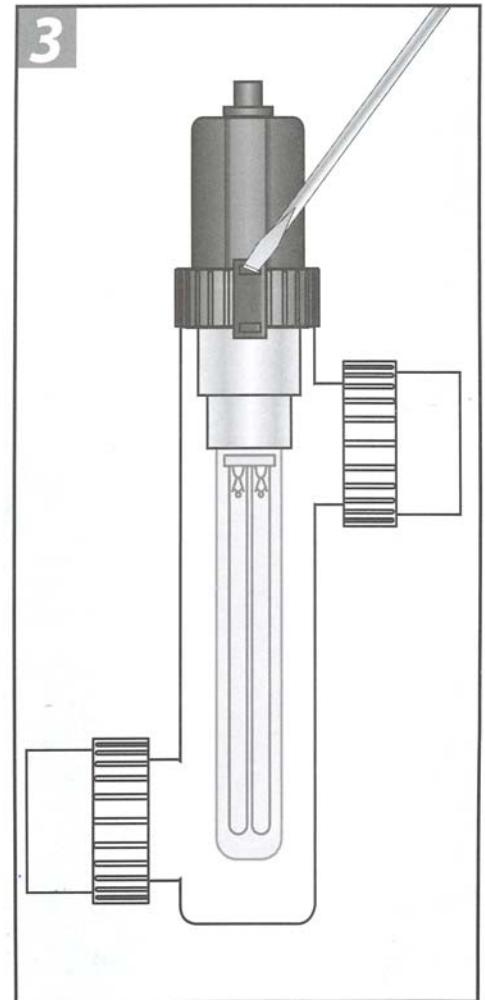


- 2 vuoden takuu valmistusvirheille
- Kompakti koko
- Maadoitettu

TURVALLISUUS

Laite tuottaa vahingollista säteilyä. Suora kontakti saattaa olla haitallista silmille ja iholle. Tästä syystä tarkkaile UV-C -lampun toimintaa vain yksikön läpinäkyvien osien kautta.

- Laitteen epätarkoituksenmukainen käyttö tai kotelon vahingoittuminen saattaa johtaa vaarallisen UV-C -säteilyn purkautumiseen. Säteily saattaa, jopa pieninä määrinä, aiheuttaa silmä- ja ihovaurioita.
- Kytke laitteen pistoke aina sulkuläpällä varustettuun pistorasiaan
- Kytkettäessä laite pysyvästi sähköverkkoon on noudatettava energiantoimittajan ohjeita. Liittämistä koskevissa mahdollisissa epäselvyyksissä ota yhteys ammattitaitoiseen asentajaan tai energiantoimittajaan. Käytä työskennellessäsi aina vikavirtasuojakytkintä (maks. 30mA).
- Käytettäessä vedenkäsittelyyn tarkoitettuja apuvälineitä tai parannusaineita laite on aina kytkettävä pois päältä.
- Vedä pistoke irti pistorasiasta aina ennen laitteen huolto- ja korjaustoimenpiteisiin ryhtymistä. Älä koskaan poista tai kytke pistoketta, jos seisot vedessä tai kätesi ovat märät.
- Laite ei sovellu sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaan lukien), joiden keholliset, aistinvaraiset tai psyykkiset toiminnot ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa laitteesta – ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö ole heitä valvomassa tai anna heille käyttöopastusta laitteesta.
- Jos johto on vaurioitunut, se on korvattava laitteen toimittajalta saatavalla erityisellä kaapelilla.
- Älä koskaan upota laitetta veteen.
- Laite on aina asennettava pystysuoraan (katso kuva 3).
- Älä koskaan asenna laitetta paikkaan, joka on alttiina auringonpaisteelle.
- Pidä lapset etäällä laitteesta ja johdoista.
- Laitteen poiskytkemisen jälkeen lamppu pysyy lämpimänä vielä noin 10 minuutin ajan.
- Jos osa laitteesta vahingoittuu (erityisesti kvartsilasi), ei laitetta saa käyttää.
- Jos laite on vaarassa jäätymä, se on irrotettava.
- Alumiinikotelo ei sovellu korkean suolapitoisuuden omaaviin suolavesialtaisiin. Korkeilla suolapitoisuuksilla alumiini happamoituu ja pinnoite vaurioituu. Sijoita laite suodattimen perään.



- Tätä tuotetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa annettavien ohjeiden mukaisesti.
- Käytettäessä laitetta yhdessä Inproxiden kanssa, on aina perehdyttävä myös kyseisen tuotteen käyttöohjeeseen. Huomioi erityisesti turvallisuusohjeet.

UV-C -LAITTEEN ASENTAMINEN (KUVA 1)

Paras paikka asentaa laite on välittömästi suodattimen perään. Laitetta ei saa koskaan upottaa veteen. Asentaminen toteutetaan aina altaan ulkopuolella. Varmista, että yksikön kautta virtaa aina vettä lampun palaessa.

1. Valitse paikka, johon laitteen haluat asentaa (asennus aina pystysuoraan, katso kuva **3**).
2. Kiinnitä yksikkö kolmiosaiseen kytkimeen.
3. Napsauta johdon (D) ulkopää kiinni lamppuun (A).
4. Käynnistä pumppu sekä tarkkaile virtausta ja mahdollisia vuotoja järjestelmässä.
5. Liitä UV-C -laitteen pistoke maadoitettuun seinäpistorasiaan, joka on varustettu vikavirtasuojakytkimellä (maks. 30mA). Varmista laitteen jonkin läpinäkyvän osan kautta, että lamppu on syttynyt. Laite kytketään pois päältä vetämällä pistoke irti seinäpistorasiasta.

PURKAMINEN / HUOLTO

Laitetta huollettaessa / purettaessa virran on aina oltava katkaistu. Laite on puhdistettava kaksi kertaa vuodessa. Jos leväkasvu ja/tai kalkin muodostuminen lisääntyy, on puhdistettava kvartsilasinen putki (B), johon lamppu on asennettu. Erikoislamppu (A) on vaihdettava viimeistään 6.000 käyttötunnin jälkeen (noin kerran vuodessa). Jos lamppu ei enää luovuta UV-säteitä, se ei enää pala. Alumiinisen sisäpuolen voi puhdistaa pehmeällä harjalla.

1. Napsauta johdon (D) ulkopää irti lampusta (A).
2. Ruuvaa irti kolmiosainen kytkin (F) ja anna veden virrata ulos laitteesta.
3. Napauta ruuvimeisselillä musta kiinnitinliitin (H) irti ruuvirenkaasta E (katso kuva 3).
4. Ruuvaa ruuvirengas (E) irti ja ota lamppu kvartsilasista. Tarvittaessa vaihda erikoislamppu (A). Etene varoen, sillä osat ovat helposti särkyviä.
5. Poista kvartsilasi (B) varovasti isolla, litteäpäisellä ruuvimeisselillä (katso kuva 2). Etene varoen!
6. Puhdista kvartsilasi sille sopivalla aineella. Käytä aina pehmeää riepua lasin puhdistukseen. Vältä naarmuttamista.
7. Kun laitat kvartsilasin takaisin, huomioi tiivisterenkaiden (G) ja tasaisen o-renkaan (I) oikea asento. Etene varoen!
8. Aseta lamppu varovasti takaisin kvartsilasiin. Laita ruuvirengas (E) paikalleen koteloon. Lamppu sopii vain yhdellä tavalla kvartsilasiin.
9. Napsauta johdon (D) ulkopää kiinni lamppuun (A).

TEKNINEN ERITTELY

UV-C 12 W

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| • UV-C PL-S moduli TUV | 12 W |
| • Jännite | 230 V |
| • UV-C teho (W) | 3,6 W |
| • UV-C (%) 6.000 tunnin jälkeen | 85% |
| • Maks. vesimäärä (l./gal.) | 10.000 l – 2600 gal. |
| • Maks. läpivirtaus | 5.000 l/h – 1300 gal/h |
| • Maks. paine | 1 bar |
| • Ø tulo/päästö | 50 mm |

TYYPPI UV-C -JÄRJESTELMÄ

Tuotenumero: B200011 Blue Lagoon UV-C 10.000 l / 12 W (230V; 50Hz)

VARALAMPUT

Tuotenumero: B212012 UV-C-PL-S moduli 12W (230V;50Hz)

VARAJOHTO

Tuotenumero: E801205 kaapeli laitteelle Bactisafe UV-C 12W 230V

TAKUUEHDOT

Teit hyvän valinnan hankkiessasi tämän tuotteen. Laite on koottu huolellisesti kaikkia tarvittavia turvallisuusohjeita noudattaen. Laitteeseen on käytetty ainoastaan korkealuokkaisia materiaaleja. Toimittaja myöntää laitteen materiaali- ja valmistusvirheistä 2 vuoden takuun ostopäivästä. Lamppu ja kvartsilasi eivät kuulu takuun piiriin. Takuuvaatimus käsitellään vain, jos tuote yhdessä palautetaan rahtivapaasti toimittajalle ostokuitin kanssa. Takuukorjauksia saa suorittaa vain toimittaja. Asennus- tai käyttövirheistä johtuvia takuuvaatimuksia ei hyväksytä. Takuu ei koske vikoja, jotka johtuvat laitteen puutteellisesta hoidosta. Toimittaja ei ole millään tavalla vastuussa vahingosta, joka on aiheutunut tuotteen virheellisestä käytöstä. Toimittajaa ei voida asettaa vastuuseen välillisistä vahingoista, jotka johtuvat laitteen kostumisesta. Kuljetusvaurioista johtuva reklamaatio voidaan hyväksyä vain, mikäli vahingoittuminen kuljetuksen aikana on todettu ja vahvistettu huolitsijan tai postilaitoksen toimesta. Vain sellaisissa tapauksissa huolitsija tai postilaitos on mahdollista asettaa vastuuseen.