

## UV-C 15.000 UV-C 35.000 UV-C 70.000 – 150 000 Amalgam

Jednoduchý a účinný způsob dezinfekce vašich lázní a bazénu

UV-C

UV-C 15.000

UV-C 35.000

UV-C 70.000

UV-C 150.000 Amalgam

Spa & Pool UV-C 15000

Spa & Pool UV-C 35000

Spa & Pool UV-C 70000

Spa & Pool UV-C 150000 Amalgam

Ultrafialové záření

Mikrobi

Záření UV-C

Porušením molekulární struktury je dosaženo neškodnosti mikroorganismů

### **Instalace** (obrázek č.2)

Tento přístroj nesmí být nikdy ponořen ve vodě. Vždy jej instalujete mimo lázeň. Ujistěte se, že při zapnutí lampy přístrojem vždy protéká voda.

1. Přístroj se třídílnými svorkami (I) umístěte na obvod, v případě potřeby použijte redukční kroužky (J), dodávané v sadě

2. Přístroj nainstalujte s dodávanými sponami trubky (O) na pevné místo a třídílnou svorku (I) utáhněte. Zajistěte dostatečný prostor pro možnost odstranění lampy (+/-1 metr)/ (K) křemenného skla (M) v případě výměny a/nebo údržby

3. Upevněte lampu (K) do bílé objímky (L). Následně lampu (K) opatrně posuňte do trubek z křemenného skla a na přístroj pevně přišroubujte šroubovací víčko (N).

4.Uved'te do provozu čerpadlo a vyzkoušejte průtok systému a zda nedochází k prosakování. Přitom dbejte na bezpečné uložení těsnících kroužků (P) jak na přípojkách tak u křemenného skla. ( viz obrázek 2).

5.Zapojte přívodní kabel UV-C přístroje do uzemněné elektrické zásuvky s vypínačem uzemnění. Přes průhledné části přístroje zkontrolujte, zda lampa svítí.

6. Přístroj vypnete vytažením konektoru ze zásuvky.

7.Dbejte na to, aby před UV-C přístrojem zůstal prostor cca. 1 m k následné demontáži.

## **Demontáž/Údržba**

Během údržby/demontáže vždy vypněte elektrický proud. Přístroj je zapotřebí vyčistit dvakrát za rok. Pokud se na křemičitých skleněných trubkách (M), v nichž je lampa uložena, vytvoří vodní řasy nebo vápenec, je potřeba je vyčistit. Speciální lampu je třeba vyměnit po 9.000 hodinách. Vnitřek z antikorozi oceli vyčistěte měkkým kartáčem .

1.Odšroubujte třídílné svorky (I) a nechte z přístroje vytéct vodu.

2.Z přístroje odšroubujte šroubovací víčko (N) s lampou a pokud je třeba, vyměňte speciální lampu (K). Při práci je třeba velké opatrnosti, jedná se o velmi citlivé díly.

3.Křemenné sklo opatrně odšroubujte velkým plochým šroubovákem (obr. 3). Nikdy nepoužívejte sílu!

4.Křemenné sklo vyčistěte vhodným roztokem. K zabránění poškrábání skla vždy použijte měkkou látku. Vnitřek vyrobený z antikorozi oceli navíc odráží UV-C záření a tím zvyšuje jeho účinnost až o 35%.

5.Při nové instalaci křemenného skla do pouzdra dbejte na správné umístění těsnících kroužků (P) a konec křemenného skla opatrně ( ne silou) posuňte do přijímací jednotky (Q) (obr. 4)Při výměně pouzdra nebo elektrického úseku musí být od pouzdra nejprve odpojeno uzemnění. Při instalaci nového pláště nebo elektrického úseku si prosím nejprve přečtete oddíl Instalace a Demontáž. Volné části uzemnění je třeba pečlivě uložit. Součástí této dodávky není nové opláštění nebo elektrický úsek. V případě pochybností ohledně zapojení se obraťte na technika s příslušným oprávněním.

## Technické parametry

	UV-C 15.000	UV-C 35.000	UV-C 70.000	Amalgam
Lampa TUV 4P-SE T5	16 Watt	40 Watt	75 Watt	130 Watt
UV-C (W)	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt	50 Watt
UV-C (%) po 9000 hodinách	75%	85%	80%	80%
Obsah elektrolytů (L.)	15.000L	35.000 L	70.000	L 150.000 L
Max. průtok	7.200 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	40.000 l/h
Max. tlak	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar

## Záruční podmínky

Na výrobek se vztahuje záruka 24 měsíců ode dne prodeje pro případ závad vzniklých při výrobě. Záruka se nevztahuje na lampu a křemičité sklo. Stížnosti vztahující se k záruce se projednávají pouze tehdy, pokud je výrobek vrácen se zaplaceným poštovním a přiloženým dokladem o koupi. Záruční opravy může provádět pouze dodavatel. Reklamační nároky, jež vzniknou z důsledku špatné instalace nebo obsluhy zařízení, nebudou akceptovány. Záruka se rovněž nevztahuje na poruchy, vzniklé špatnou údržbou. Dodavatel žádným způsobem neodpovídá za škody vzniklé špatným použitím výrobku. Dodavatel neručí za žádnou následnou škodu, vyplývající z poruchy vybavení přístroje. Reklamace ohledně poškození během přepravy mohou být akceptovány pouze v případě, že po dodání zboží zástupce lodní společnosti, železniční společnosti nebo pošty určí a potvrdí rozsah škody. Pouze tehdy bude možné uplatnit nárok vůči zástupci lodní společnosti, železniční společnosti nebo poště.

## Použití

UV-C lampy produkují UV-C záření ve vlnové délce 253,7 nm, jež ničí bakterie.

Přístroj Spa & Pool UV-C zabezpečuje čistou, čerstvou a průzračnou vodu účinným a ekologicky šetrným způsobem. Voda je vedena UV-C přístrojem pomocí čerpadla. Zde je vystavena účinku UV-C záření ve vlnové délce 253,7 nanometrů, jež zajišťuje speciální lampy. Toto záření neutralizuje bakterie, viry a další primitivní organismy a brání jim v reprodukci. Vzhledem k délce přístroje je voda vystavena této vysoké dávce záření po poměrně dlouhou dobu. Vnitřek z antikorozní oceli je elektrolyticky vyleštěn, což zabraňuje usazování nečistot a zajišťuje maximální možný odraz záření. S použitím přístroje Spa & Pool UV-C docílíte účinné a bezpečné dezinfekce vaší vody a její výborné kvality.

## Výhody ošetření pomocí metody UV-C

Zabezpečení čerstvé, čisté a průzračné vody

Účinná a bezpečná dezinfekce vody

Ochrana vaší koupelny před patogenními organismy

Udržování kontroly nad tvorbou plísní, bakterií a řas

Možnost snížení použití chlóru a jiných chemikálií až o 80%

Větší šetrnost vůči životnímu prostředí než při použití tradičních metod

## **Charakteristika přístroje Spa & Pool UV-C:**

Až o 35% větší účinnost díky odrazu záření

Elektrolyticky vyleštěný vnitřek z antikorozní oceli, zabraňující usazování nečistot

Životnost lampy Philips UV-C: 9000 hodin

Snadná instalace, obsluha a čištění

Univerzální PVC svorky

Dvouletá záruční lhůta pro případ závad vzniklých při výrobě

Uzemnění přístroje Spa & Pool UV-C

## **Bezpečnost**

Tento přístroj produkuje nebezpečné záření. V případě přímého kontaktu může dojít k poškození zraku nebo kůže. Proto vždy kontrolujte činnost UV-C lampy pouze přes průhledné plochy na přístroji.

V případě poškození některých částí přístroj nepoužívejte ( obzvláště křemičitého skla)

V případě, že přístrojem neprotéká žádná voda, jej vypněte.

V případě, že má být přístroj trvale připojen k elektrické síti, musí být splněny příslušné bezpečnostní předpisy. V případě pochybností ohledně instalace se prosím obraťte na profesionální elektrikáře nebo vaší energetickou společnost

Odstraňte přístroj během zimních měsíců, kdy je nebezpečí zamrznutí

Kabel tohoto přístroje nelze nahradit. V případě poškození kabelu je třeba zničit celý přístroj.

Lampa zůstane teplá ještě asi 10 minut po vypnutí přístroje

## **Instalace uzemnění (obr.1)**

1.Před instalací zařízení na odlehčení od tahu (F) na šroub (A), je třeba tímto zařízením (F) vést zemní kabel (B). Zařízení na odlehčení od tahu(F) je třeba umístit ve vzdálenosti cca 10 cm od konce zemního kabelu. (B).

2.Kruhový konec (H) kabelu zemního kabelu (B) přeložte přes příchozí šroub (A) z pláště.

3.Potom na kruhový konec (H) připevněte pojistnou podložku ( C), šestihrannou matici (D) a potom další pojistnou podložku ( C).

4.Nahoře upevněte zařízení na odlehčení od tahu (F),aby vznikla smyčka s Ø 5 cm .

5. Nakonec umístěte na šroub (A) zajišťovací matici (G).

6. Pokud byly na uzemňovací šroub (A) ve správném pořadí umístěny různé šrouby, lze je utáhnout otevřeným francouzským klíčem nebo kruhovým francouzským klíčem č. 8. Zajistěte, aby nedošlo k přetažení, neboť může dojít k porušení odlehčení od tahu. (Průhledná matice, dodávaná se šroubem, je nefunkční a může se vyřadit)