

## **SPA & POOL UVC (Ultrafialové lampy pro lázně a bazény)**

**15 000 – 35 000 – 70 000 – 140 000**

### **SPA & POOL UV-C Jednoduchý a snadný způsob jak dezinfikovat vaši lázeň a bazén**

**Před instalací tohoto zařízení si prosím velmi pečlivě přečtěte tyto pokyny.**

#### **Činnost**

UV-C lampy vydávají UV-C (ultrafialové) záření o vlnové délce 253,7 nm, které má baktericidní účinky (zabíjí bakterie). Výrobek Spa & Pool UV-C poskytuje čistou, čerstvou a průzračnou vodu jednoduchým, účinným způsobem, který je ohleduplný k životnímu prostředí. Voda je pumpována skrz jednotku UV-C. Uvnitř je voda vystavena záření UV-C s vlnovou délkou 253,7 nm, které vydává speciální lampa. Toto záření zabíjí bakterie, viry a ostatní jednoduché organismy a zabraňuje jejich množení. V důsledku délky jednotky je voda vystavena větší dávce záření po zvláště dlouhou dobu. Nerezový vnitřek kromě toho odráží UV-C záření, a tím se zvyšuje účinnost přístroje až o 35%. Vnitřek vyrobený z nerezové oceli je elektrolyticky zušlechtěn, a to zabraňuje nečistotě ulpívat na povrchu a udržuje to maximální odrazivost. S výrobkem Spa & Pool UV-C bude vaše voda účinně a bezpečně dezinfikována a získáte tak vodu vynikající kvality.

#### **Výhody ošetření vody UV-C lampami**

- Získává se čerstvá, čistá a průzračná voda
- Voda se účinně a bezpečně dezinfikuje
- Vaše lázeň je chráněna proti patogenním organizmům
- Minimalizuje se tvorba plísní, bakterií a řas
- Může se snížit obsah chlóru a ostatních chemikálií o 80%
- Zabraňuje se vzniku chlorového zápachu a podráždění kůže a očí (červené oči)
- Postup je ohleduplnější vůči životnímu prostředí ve srovnání s tradičními metodami

#### **Charakteristiky Spa & Pool UV-C**

- Až o 35% vyšší účinnost v důsledku vnitřního odrazu
- Elektrochemicky zušlechtěný nerezový odrazový vnitřek, což minimalizuje usazování nečistot na povrchu
- UV-C lampa Philips s dobou životnosti 9 000 hodin
- Snadná instalace, údržba a čištění
- Univerzální PVC armatury (vybavení)
- 2 (dva) roky záruka na výrobní vady

#### **Bezpečnost**

**Toto zařízení produkuje nebezpečné záření. Přímý kontakt může být nebezpečný pro oči a pokožku. Proto kontrolujte UV-C pampu vždy jen přes průhledné přípoje na jednotce.**

- Zařízení nepoužívejte, pokud je nějaká jeho součást poškozená (zvláště pak křemenné sklo).
- Přístroj vypněte, jestliže jím neproudí žádná voda.
- Jestliže je zařízení trvale připojeno k elektrické síti, musí se respektovat bezpečnostní předpisy týkající se elektrického proudu. Pokud máte o instalaci jakékoliv pochybnosti, kontaktujte prosím odborníka – elektrikáře nebo vašeho dodavatele elektrické energie.
- Zařízení demontujte před zimními měsíci, kdy je nebezpečí mrazu.

## Instalace (Náčrtek I)

Toto zařízení nesmí být nikdy ponořeno do vody. Vždy jej instalujte mimo lázeň. Ujistěte se, že voda teče skrz jednotku, když je lampa zapnutá.

1. Namontujte jednotku pomocí spojení ze tří částí (do obvodu a pokud je to zapotřebí, použijte i redukční kroužky (B) dodané v soupravě).
2. Nasaďte na jednotku hadicové svorky (G) (dodané v balení) na trvalé instalačním místě a utáhněte tři spoje (A). Ujistěte se, že na levé straně je dostatek místa pro vyjmutí lampy (C) nebo křemenného skla (E) při výměně a/nebo údržbě.
3. Na lampu (C) nasaďte lampový držák (D) a opatrně ji zasuňte do křemenného skla (E) a utáhněte krytku (F) jednotky jen rukou.
4. Zapněte pumpu a zkontrolujte tok vody v systému a těsnost obvodu. Pak zkontrolujte těsnění (H), zda jsou na všech spojích a na křemenném skle ve správné poloze (viz náčrtek 1).
5. Zapojte kabel elektrického vedení UV-C zařízení do uzemněné elektrické zásuvky s jištěním. Zkontrolujte, zda se lampa rozsvítí. To lze vidět skrz transparentní spoje na zařízení.
6. Zařízení se vypne vytažením napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

## Demontáž / Údržba

1. Odšroubujte trojitě spojení (A) a nechte vodu vytéct ze zařízení.
2. Otočte krytku (F) lampy a pak speciální lampu (C) vyměňte, pokud je to zapotřebí. Pracujte pečlivě a opatrně, protože tyto části jsou velmi jemné.
3. Opatrně odstraňte křemenné sklo (E) pomocí velkého plochého šroubováku (viz náčrtek 2). Nikdy nepoužívejte sílu!
4. Křemenné sklo vyčistěte odpovídajícím čistícím roztokem. Na čištění vždy používejte měkký hadřík, abyste sklo nepoškrábali.
5. Když vložíte křemenné sklo zpět do jeho místa v pouzdře, ujistěte se, že je dobře uloženo na těsnění (H) a pečlivě zasuňte konec křemenného skla do vodiče (I) (viz náčrtek 3).

## Technické specifikace

	UVC-C 15.000	UVC-C 35.000	UVC-C 70.000	UVC-C 140.000
TUV 4P-SE TS lampy	16 W	40 W	75 W	2 x 75 W
UV-C (W)	3,4	15	25	2 x 25
UV-C (%) po 9,000 hod	75%	85%	80%	80%
Obsah nádrže (lázně) (l)	15 000 l	35 000 l	70 000 l	140 000 l
Maximální průtok	7 200 l/h	15 200 l/h	20 200 l/h	40 000 l/h
Maximální tlak	3 bary	3 bary	3 bary	3 bary

## Záruční podmínky

Výrobek má garanční dobu dlouhou 24 měsíců ode dne prodeje. Je zaručeno bezplatné odstranění výrobních vad. Lampa a křemenné sklo nejsou zárukou kryty. Stížnosti vztahující se na garanci se mohou vyřizovat pouze tehdy, pokud je výrobek vrácen vyplaceně poštou a je doprovázen platným důkazem o nákupu. Garanční opravy se mohou provádět pouze dodavatelem. Nebudeme uznávat záruční reklamace vzniklé na základě instalačních nebo provozních chyb. Vady způsobené špatnou údržbou také nejsou zárukou kryty.

Dodavatel není v žádném případě zodpovědný za poškození vzniklá špatným používáním výrobku. Dodavatel není zodpovědný ani za následné škody způsobené vadou zařízení.

Stížnosti týkající se poškození při dopravě lze uznat pouze tehdy, pokud je poškození určeno a potvrzeno zástupcem dopravní společností nebo doručovací poštou po doručení zboží. Jedině tehdy bude možné nároky uplatňovat vůči přepravci, železniční společnosti nebo doručovací poště.