

Spa & Pool UV-C Jednoduchy a snadn zpěsob jak dezinfikovat vai lázeě a bazén.

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 lampy. Toto záření zabíjí bakterie, viry a ostatní jednoduché organismy a zabraňuje jejich množení. V důsledku délky jednotky je voda vystavena větší dávce záření po zvlášť dlouhou dobu. Nerezové oceli vnitřek kromě toho odráží UV-C záření, a tím se zvyšuje účinnost přístroje až o 35%. Vnitřek vyrobený z nerezové oceli je elektrolyticky zušlechťen, 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 chloru 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 zušlechťený nerezový odrazový vnitřek, což minimalizuje usazování nečistot na povrchu
- UV-C lampy s dobou životnosti 9 000 hodin
- Snadná instalace, údržba a čištění
- Univerzální PVC armatury (vybavení)
- 2 (dva) roky záruka na výrobní vadu
- Zařízení Spa & Pool UV-C je uzemněné

Bezpečnost

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

- 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.
- Kabel tohoto zařízení není vyměnitelný. V případě poškození kabelu je nutné zlikvidovat celé zařízení.
- Lampa vychladne až zhruba za 10 minut po vypnutí zařízení. Doporučená poloha zařízení je vodorovně.

Instalace uzemnění (Náčrtek I)

- 1 Kabel (B) musí být protažen objímkou pro odlehčení tahu (F) před upevněním objímky pro odlehčení tahu (F) na šroub (A). Proveďte to umístěním objímky pro odlehčení tahu (F) přibližně 10 cm od koncového kroužku (H) zemního kabelu (B).
 - 2 Navlékněte koncový kroužek (H) kabelu (B) na šroub (A) vyčnívající z krytu.
 - 3 Potom nasadíte vějířovou podložku (C), šestihramou matici (D) a další vějířovou podložku (E) na kroužek (H).
 - 4 Na vrchol upevněte objímku pro odlehčení tahu (F) tak, aby vznikla smyčka o průměru 5 cm.
 - 5 Nakonec nasadíte na šroub (A) pojistnou matici (G).
 - 6 Jsou-li tyto různé matice umístěny na zemnici šroub (A) ve správném pořadí, lze šroub utáhnout otevřeným klíčem nebo očkovým klíčem číslo 8. Dbejte na to, aby šroub nebyl utážen příliš pevně, protože objímka pro odlehčení tahu by mohla prasknout.
- (Průhledná matice, která se na šroub umísťuje jako poslední, již neplní žádnou funkci a lze ji vyřadit).

Instalace (Náčrtek 2)

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 (J) dodané v soupravě.
- 2 Nasadíte na jednotku hadicové svorky (O) (dodané v balení) na trvalé instalačním místě a utáhněte tři spoje (I). Ujistěte se, že na levé straně je dostatek místa (přibližně 1 m.) pro vyjmutí lampy (K) nebo křemenného skla (M) při výměně a/nebo údržbě.
- 3 Vložte lampu (K) do bílého držáku lampy (L), zasuňte ji opatrně do křemenného skla (M) a utáhněte prsty víčko (N) na jednotce.
- 4 Zapněte pumpu a zkontrolujte tok vody v systému a těsnost obvodu. Pak zkontrolujte těsnění (P), zda jsou na všech spojích a na křemenném skle ve správné poloze (viz náčrtek 2).
- 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.
- 7 Dbejte na to, aby za UV-C lampou zůstal volný prostor přibližně 1 metr pro následnou demontáž.

Demontáž / Údržba

Při údržbě/demontáži mějte zařízení vždy odpojené od zdroje elektriny. Zařízení je třeba dvakrát ročně čistit. Pokud se na trubici z křemenného skla (M) s lampou usazují řasy a/nebo vápence, je třeba ji vyčistit. Speciální lampu je nutné po 9000 hodinách provozu vyměnit. Vnitřek z nerezové oceli čistíte jemným kartáčkem.

- 1 Odšroubujte trojitě spojení (I) a nechte vodu vytéct ze zařízení.
- 2 Otočte krytku (N) lampy a pak speciální lampu (K) vyměňte, pokud je to zapotřebí. Pracujte pečlivě a opatrně, protože tyto části jsou velmi jemné.
- 3 Opatrně odstraňte křemenné sklo (M) pomocí velkého plochého šroubováku (viz náčrtek 3). Nikdy nepoužívejte sílu!
- 4 Křemenné sklo vyčistíte 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 (P) a pečlivě zasuňte konec křemenného skla do vodiče (Q) (viz náčrtek 4).

Pokud je nutné vyměnit kryt nebo elektrickou část, musí být od krytu nejdříve odpojeno uzemnění. Při sestavování nového krytu nebo elektrické části si potom nejdříve přečtete část o instalaci a demontáži. Jednotlivé části uzemnění řádně uschovejte. Nedodávají se s novým krytem nebo elektrickou částí. Pokud máte jakékoliv pochybnosti o připojení, poraďte se s kvalifikovaným elektrikářem.

Technické specifikace

| | UV-C 15.000 | UV-C 35.000 | UV-C 70.000 | UV-C 150.000 Amalgam |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| Lamp TUV 4P-SE TS lampy | 16 Watt | 40 Watt | 75 Watt | 130 Watt |
| UV-C (W) | 3,9 Watt | 15 Watt | 25 Watt | 50 Watt |
| UV-C (%) na 9000 hod | 75% | 85% | 80% | 80% |
| Obsah nádrže (lázne) (l) | 15.000L | 35.000 L | 70.000 L | 150.000 L |
| Maximální průtok | 7.200 l/h | 15.000 l/h | 20.000 l/h | 40.000 l/h |
| Maximální tlak | 3 bary | 3 bary | 3 bary | 3 bary |

Záruční podmínky

Výrobek má garantní dobu dlouhou 24 měsíců ode dne prodeje. Je zaručeno bezplatné odstranění výrobních vad. Na lampu, křemenné sklo a startér se nevztahuje záruka. Stížnosti vztahující se na garanci se mohou vztahovat pouze tehdy, pokud je výrobek vrácen vyplacené poštou a je doprovázen platným důkazem o nákupu. Garanci 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 zastupcem dopravní společnosti nebo doručovací poštou po doručení zboží. Jiné tehdy bude možné nároky uplatňovat vůči přepravci, železniční společnosti nebo doručovací poště.