

Spa & Pool UV-C Jednoduchy a snadn způsob jak dezinfikovat vai lázee a bazén.**Činnost**

UV-C lampy vydávají UV-C (ultrafialové) záření o vlnové délce 253,7 nm, které má baktericidní účinky (zabijí 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 zabijí 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 organismům
- 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 lampas dobou životnosti 9 000 hodin
- Snadná instalace, údržba a čištění
- Univerzální PVC armatury (vybavení)
- 2 (dva) roky záruka na výrobní vady
- 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.

- 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.
- 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 proležen objímkou pro odlehčení tahu (F) před upevněním objímky pro odlehčení tahu (F) a šroub (A). Proveďte to umístěním objímky pro odlehčení tahu (F) přibližně 10 cm od koncového kroužku (H) zemnicího kabelu (B).
- 2 Navlékněte koncový kroužek (H) kabelu (B) na šroub (A) vyčnívající z krytu.
- 3 Potom nasadte vějířovou podložku (C), šestihrannou 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 nasadte na šroub (A) pojistnou matici (G).
- 6 Jsou-li tyto různé matice umístěny na zemnicí šroub (A) ve správném pořadí, lze šroub utáhnout otevřeným klíčem nebo očkovým klíčem číslo 8. Dbejte na to, aby šroub nebyl utažen 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 Nasadte 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 jističem. 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 elektřiny. Zařízení je třeba dvakrát ročně čistit. Pokud se na trubici z křemenného skla (M) s lampou usazují řasy a/nebo vápenec, 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 čisticím 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 přečtěte 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 35.000	UV-C 70.000
Lamp TUV 4P-SE TS lampy	40 Watt	75 Watt
UV-C (W)	15 Watt	25 Watt
UV-C (%) na 9000 hod	85%	80%
Obsah nádrže (lázně) (l)	35.000 L	70.000 L
Maximální průtok	15.000 l/h	20.000 l/h
Maximální tlak	3 bary	3 bary

Záruční podmínky

Výrobek má garanční 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 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 společnosti nebo doručovací poštou po doručení zboží. Jedině tehdy bude možné nároky u platňovat vůči přepravci, železniční společnosti nebo doručovací poště.

