

Blue Lagoon

UV-C and Pool equipment

*Dokonalá čistá voda
pre vírivky a spa*





SpAOP je tu. Budúcnosť dokonalej kúpeľnej vody

Nová definícia nedotknutej a zdravšej kúpeľnej vody

Blue Lagoon, medzinárodne dôveryhodné meno v oblasti úpravy vody UV-C žiarením, hrdlo predstavuje SpAOP, našu najnovšiu inováciu pre majiteľov víriviek a spa, ktorí si cenia čistú, bezpečnú a zdravú vodu. SpAOP, určený pre majiteľov víriviek, profesionálnych inštalátorov a pokrokových výrobcov víriviek, poskytuje najnovšie riešenie dezinfekcie vody, ktoré eliminuje škodlivé účinky tradičných úprav ozónom a chlórrom.

Hľadáte vysokokvalitnú úpravu vody s maximálnou účinnosťou? Riešenie, ktoré je ekologické a zbavuje vás typického „bazénového zápachu“ a podráždenia?

Našli ste to.

Čistá vírivá voda bez škodlivých účinkov ozónu a chemikálií

Udržiavanie čistej a sviežej vody vo vírivke môže byť dlhodobo náročné. Štandardné ošetrenia, ako je ozón alebo vysoké množstvo chlóru, majú nežiaduce vedľajšie účinky. Ozónové ošetrenia sú čoraz viac obmedzované kvôli ich škodlivým vplyvom na zdravie a životné prostredie, zatiaľ čo chlór je známy svojimi vedľajšími produktmi, ktoré majú silný zápach a môžu spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

Ste pripravení rozlúčiť sa s červenými očami, škodlivými zápachmi a privítať čistejší a ekologickejší kúpeľný zážitok?

Čítajte ďalej!



Naskenujte QR kód pre viac informácií



Vedúciinovácie v

Pokročilá kvalita vody bez kompromisov

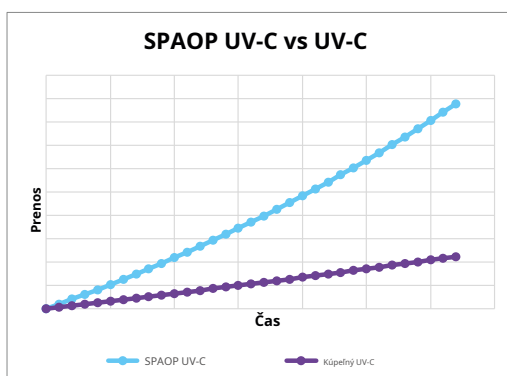
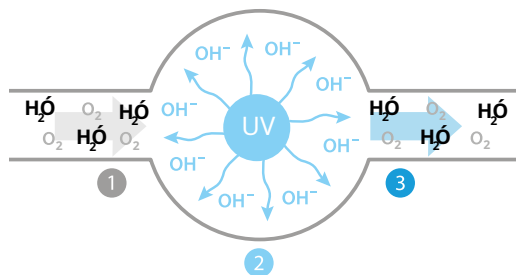
Viac než len náhrada

SpAOP ponúka viac než len konvenčné systémy a kombinované zostavy. S našimi novými jednotkami SpAOP už nemusíte robiť kompromisy medzi čistou vodou a zdravým a relaxačným zážitkom z kúpeľov. Na rozdiel od tradičných systémov, ktoré sa spoliehajú na agresívne chemikálie alebo ozonátory – ktoré sú v súčasnosti v mnohých regiónoch zakázané – SpAOP ponúka ekologickú alternatívu, ktorá je bezpečná pre vás aj pre životné prostredie.

UV-C svetlo s vlnovou dĺžkou 185 nm spúšťa oxidačný proces, ktorý presahuje limity ozónu. Vytváraním vysoko reaktívnych hydroxylových radikálov systém SpAOP poskytuje vynikajúcu dezinfekciu a oxidáciu bez produkcie škodlivých vedľajších produktov, ako je ozón. To môže znížiť spotrebu chlóru až o 80 % a udržať... bezpečná, príjemná voda bez prenikavého chemického zápachu alebo podráždenia.

Čo je to vlastne AOP?

SpAOP nie je len náhrada, je to vylepšenie na vyšší štandard starostlivosti o vodu. AOP alebo *Pokročilý oxidačný proces*, je kombináciou UV-C svetla a oxidačných technológií, ktoré vytvárajú hydroxylové radikály. Tieto radikály rozkladajú baktérie, vírusy a iné škodlivé mikroorganizmy, ako aj iné organické a anorganické kontaminanty. Tento proces je rýchly a vysoko účinný, vďaka čomu je ideálny pre vírivky a kúpele. Naš priamy AOP nepotrebuje ozón na vytváranie radikálov, takže úplne obchádzame všetky negatívne vedľajšie produkty, ktoré sa vyskytujú pri tradičných riešeniach.



Zničte škodlivé patogény Hydroxylové radikály ničia vírusy a baktérie okrem organických a anorganických kontaminantov.



Odstraňuje zápach a podráždenie Chlóramíny spôsobujú podráždenie a typický „bazénový zápach“, ale AOP eliminuje pot a iné nečistoty bez použitia ozónu.

dezinfekcia vody



Systémy SpAOP pre každú vŕivku a spa

Perfektné prispôsobenie, jednoduchá inštalácia a údržba

S viac ako 40-ročnými skúsenosťami v odvetví bazénov a vŕiviek teraz Blue Lagoon ponúka aj rôzne modely SpAOP, ktoré vyhovujú všetkým potrebám. Či už hľadáte kompaktný systém pre malé vŕivky alebo vysokokapacitný model pre väčšie vŕivky, Blue Lagoon má pre vás to pravé.

Systém SpAOP sa bezproblémovo integruje do akejkoľvek vŕivky alebo spa, či už ide o modernizáciu alebo novú inštaláciu. Jeho kompaktný dizajn sa ľahko zmestí do vášho zariadenia a odolná UV-C lampa minimalizuje údržbu, vďaka čomu si môžete s ľahkosťou vychutnať čistejšiu, sviežejšiu a zdravšiu vŕivku.

21 V U20



21 Z



21 Ž U20



USP produktu

Všetky nové modely SpAOP využívajú našu technológiu priameho generovania UV-C radikálov, ktorá ponúka nákladovo efektívnu a ekologickú alternatívu eliminácii potreby generovania ozónu.

- Kombinácia oxidácie a dezinfekcie.
- Viacero veľkostí a tvarov pripojenia.
- Jednoduchá inštalácia a údržba.
- Navrhnuté a vyrobené v Holandsku.



Prečo si vybrať SpAOP?

Výhody našich jednotiek SpAOP v porovnaní

Inovácie na trhu s bazénmi a vŕivkami sa neustále vyvíjajú a vy sa môžete spoľahnúť, že Blue Lagoon bude príkladom. Pre lepšie pochopenie rozdielu medzi konvenčnými dezinfekčnými jednotkami pre vŕivku a naším novým SpAOP, tu je prehľad. Pri porovnaní tradičných metód úpravy vŕivkovej vody so SpAOP je rozdiel jasný:

Funkcia	Tradičné systémy	SpAOP
Dezinfekcia	✗ Chemikálie + ozón	✓ AOP (=hydroxylové radikály UV-C)
Životné prostredie	✗ Emisie ozónu. Vysoké používanie chemikálií	✓ Žiadne emisie, žiadne chemikálie
Kvalita vody	✗ Zápach z bazéna, podráždenie	✓ Bez zápachu bazéna, bez chemikálií
Údržba	✗ Komplexné. Časté.	✓ Jednoduché. Nenáročné na údržbu.
Vedľajšie produkty	✗ Chlóramíny, ozón.	✓ Žiadny ozón. Redukcia chlóramínu.

Technické informácie

Naše nové modely SpAOP majú nasledujúce technické špecifikácie. Niektoré modely sa môžu líšiť, v prípade otázok sa vždy poraďte s naším tímom podpory.

- UV-C lampa špeciálne navrhnutá pre vysoké teploty (+40°C / #104°F)
- Kompaktné rozmery pre jednoduchú inštaláciu
- Samostatný elektronický predradník; pre väčšiu flexibilitu inštalácie
- Vyrobené v Holandsku

LED indikácia

Jednoduchá LED indikácia. Po zapnutí sa systém sám skontroluje.

Inštalácia

Zariadenie Blue Lagoon SpAOP UV-C 21 W je možné vybaviť konektorom N-Lok, ktorý umožňuje pripojenie k väčšine ovládacích dosiek vŕiviek.

Max. tlak: 1 bar. Pripojenia 20 mm, 50 mm, 1,5".



VGE - Odborníci na UV žiarenie od roku 1982



VGE: spoločnosť stojaca za značkami ako Blue Lagoon

Spoločnosť VGE BV je svetovým lídrom v oblasti systémov na úpravu vody pomocou UV žiarenia a slúži rôznym domácom a priemyselným odvetviam. Bezpečná a udržateľná voda je nevyhnutná pre našu budúcnosť. Naším poslaním je neustále inovovať ekologické systémy na úpravu vody. Či už ide o súkromný alebo verejný bazén, alebo veľkú plantáž plodín, systémy VGE zaručujú kvalitu vody pomocou UV žiarenia s použitím menšieho množstva chemikálií. Nachádzame sa v južnej časti Holandska a sme známi výrobou jedinečného radu UV-C zariadení. Zameriavame sa na dodávanie vysoko kvalitných produktov a podporu harmonickú spoluprácu s našimi zákazníkmi. Nachádzame sa v Brainpore.

Región, popredné technologické centrum Holandska, nás naplňuje hrdosťou. Ako globálny líder v tejto oblasti sa spoločnosť VGE BV špecializuje na vývoj a výrobu UV-C zariadení pre rôzne aplikácie úpravy vody. Neustále uvádzame na trh nové produkty a vylepšujeme existujúce, pričom využívame veľkovýrobu, aby sme ponúkali výnimočný pomer ceny a kvality. Udržateľnosť je súčasťou našich procesov, pričom prioritou je šetrnosť k životnému prostrediu a úspora energie. S viac ako 40-ročnými skúsenosťami od roku 1982 slúžia naše pokročilé produkty zákazníkom vo viac ako 70 krajinách sveta.

Blue Lagoon
A VGE BRAND
• Nová údolia 26
• 5482 VS Schijndel, Holandsko
• Tel. +31 88 222 1999

VYROBENÉ V HOLANDSKU

UV EXPERTI OD ROKU 1982

• info@vgebv.nl
• www.bluelagoonuvc.com