



Blue Lagoon

UV-C and Pool equipment

*Ultimativ sauberes Wasser
für Whirlpoolsund Spas*



SpAOP ist da. Die Zukunft der ultimativen Wasseraufbereitung für Spas

Neudefinition von kristallklarem, gesünderem Wasser im Spa

Blue Lagoon, der international vertrauenswürdige Name im Bereich der UV-C-Wasseraufbereitung, stellt stolz SpAOP vor, unsere neueste Innovation für Spa- und Whirlpool-Besitzer, die sauberes, sicheres und gesundes Wasser schätzen.

Entwickelt für Spa-Besitzer, professionelle Installateure und visionäre Spa-Produzenten bietet SpAOP die neueste Lösung zur Wasserdesinfektion, die schädliche Auswirkungen herkömmlicher Ozon- und Chlorbehandlungen vermeidet. Suchen Sie eine Wasseraufbereitung von höchster Qualität und maximaler Effizienz? Eine umweltfreundliche Lösung, die den typischen "Poolgeruch" und Hautreizungen beseitigt?

Sie haben es gefunden.

Sauberes Spa-Wasser ohne die schädlichen Effekte von Ozon und Chemikalien

Über einen längeren Zeitraum sauberes und frisches Wasser im Spa zu erhalten, kann eine Herausforderung sein. Standardbehandlungen wie Ozon oder hohe Mengen an Chlor bringen unerwünschte Nebenwirkungen mit sich. Besonders Ozonbehandlungen werden zunehmend eingeschränkt, da sie sich negativ auf Gesundheit und Umwelt auswirken, während Chlor für seine Nebenprodukte bekannt ist, die einen starken Geruch verursachen und Haut- sowie Augenreizungen hervorrufen können. Bereit, sich von roten Augen und unangenehmen Gerüchen zu verabschieden und eine sauberere, umweltfreundlichere Spa-Erfahrung zu begrüßen? Lesen Sie weiter!



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen



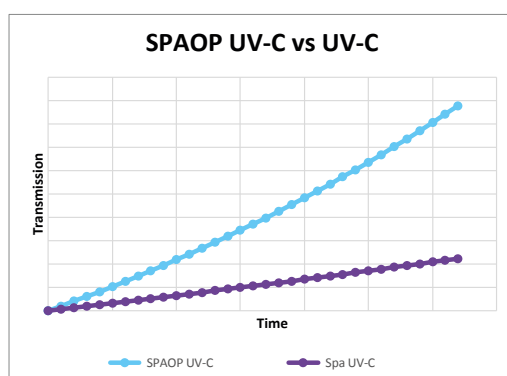
Führende Innovationen in der

Fortschrittliche Wasserqualität ohne Kompromisse

Mehr als nur ein Ersatz

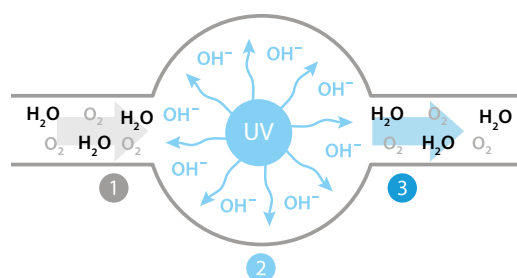
SpAOP geht über herkömmliche Systeme und Kombinationen hinaus. Mit unseren neuen SpAOP-Einheiten müssen Sie nicht mehr zwischen sauberem Wasser und einer gesunden, entspannenden Spa-Erfahrung wählen. Im Gegensatz zu traditionellen Systemen, die auf aggressive Chemikalien oder Ozonatoren angewiesen sind – welche in vielen Regionen bereits verboten sind – bietet SpAOP eine umweltfreundliche Alternative, die sowohl für Sie als auch für die Umwelt sicher ist.

Das 185-nm-UV-C-Licht aktiviert einen Oxidationsprozess, der über die Begrenzungen von Ozon hinausgeht. Durch die Bildung hochreaktiver Hydroxylradikale sorgt das SpAOP-System für überlegene Desinfektion und Oxidation, ohne schädliche Nebenprodukte wie Ozon zu erzeugen. Dies kann den Chloreinsatz um bis zu 80 % reduzieren und sorgt für sicheres, angenehmes Wasser ohne den überwältigenden Chemiegeruch oder Reizungen.



Was ist AOP genau?

SpAOP ist nicht nur ein Ersatz, sondern ein Upgrade zu einem höheren Wasserpflegestandard. AOP, oder Advanced Oxidation Process (Erweiterter Oxidationsprozess), ist eine Kombination aus UV-C-Licht und Oxidationstechnologien, die Hydroxylradikale erzeugt. Diese Radikale zersetzen Bakterien, Viren und andere schädliche Mikroorganismen sowie andere organische und anorganische Verunreinigungen. Dieser Prozess ist schnell und äußerst effizient und damit ideal für Spas und Whirlpools geeignet. Unser direktes AOP benötigt kein Ozon zur Bildung von Radikalen und vermeidet so jegliche negative Nebenprodukte herkömmlicher Lösungen.



Zerstört schädliche Krankheitserreger

Hydroxylradikale zerstören Viren und Bakterien sowie organische und anorganische Verunreinigungen.



Entfernt Gerüche und Reizungen

Chloramine verursachen Reizungen und den typischen "Poolgeruch", doch AOP beseitigt Schweiß und andere Verunreinigungen ohne Ozon.

Wasserdesinfektion



SpAOP-System für jeden Whirlpool und jedes Spa

Perfekte Passform, einfach zu installieren und zu warten

Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Pool- und Spa-Industrie bietet Blue Lagoon nun auch eine Vielzahl an SpAOP-Modellen für jeden Bedarf. Ob Sie ein kompaktes System für ein kleines Spa oder ein Hochleistungssystem für größere Whirlpools suchen, Blue Lagoon hat die Lösung.

Das SpAOP-System integriert sich nahtlos in jeden Whirlpool oder jedes Spa, sei es für eine Nachrüstung oder eine Neuinstallation. Sein kompaktes Design passt sich problemlos Ihrer Anlage an, und die langlebige UV-C-Lampe minimiert den Wartungsaufwand, sodass Sie ganz einfach ein saubereres, frischeres und gesünderes Spa genießen können.

21 W U20



21 W



21 Z U20



Produkt-USPs

Alle neuen SpAOP-Modelle nutzen unsere Technologie zur direkten UV-C-Radikalbildung und bieten eine kostengünstige und umweltfreundliche Alternative, indem sie die Notwendigkeit der Ozongenerierung eliminieren.

- Oxidation und Desinfektion kombiniert.
- Mehrere Anschlussgrößen und -formen.
- Einfache Installation und Wartung.
- Entwickelt und hergestellt in den Niederlanden.



Warum SpAOP wählen?

Vorteile unserer SpAOP-Geräte im Vergleich

Die Innovationen auf dem Pool- und Spa-Markt entwickeln sich ständig weiter und Sie können darauf vertrauen, dass Blue Lagoon an der Spitze steht. Um den Unterschied zwischen herkömmlichen Desinfektionsgeräten für Spa-Wasser und unserem neuen SpAOP besser zu verstehen, finden Sie hier einen Überblick:

Beim Vergleich traditioneller Spa-Wasseraufbereitungsmethoden mit SpAOP ist der Unterschied deutlich:

Besonderheit	Traditionelle Systeme	SpAOP
Desinfektion	❌ Chemikalien + Ozon	✅ AOP (=UV-C-Hydroxylradikale)
Milieu	❌ Ozonemissionen, Hoher Chemikalienverbrauche	✅ Keine Emissionen, keine Chemikalien
Wasserqualität	❌ Poolgeruch, Reizungen	✅ Kein Poolgeruch, keine Chemikalien
Instandhaltung	❌ Komplex, Häufig	✅ Einfach, Geringer Wartungsaufwand
Nebenprodukte	❌ Chloramine, Ozon	✅ Kein Ozon, Chloraminreduzierung

Technische Informationen

Unsere neuen SpAOP-Modelle haben die folgenden technischen Spezifikationen (einige Modelle können abweichen, wenden Sie sich bei Fragen immer an unser Support-Team).

- UV-C-Lampe speziell entwickelt für hohe Temperaturen (+40 °C / +104 °F)
- Kompakte Größe für einfache Installation
- Unabhängiges elektronisches Vorschaltgerät für mehr Installationsflexibilität
- Hergestellt in den Niederlanden

LED-Anzeige

Eine einfache LED-Anzeige. Sobald das System eingeschaltet ist, führt es eine Selbstüberprüfung durch.

Installation

Das Blue Lagoon SpAOP UV-C 21 W kann mit einem N-Lok-Anschluss ausgestattet werden, sodass eine Verbindung zu den meisten Spa-Steuerplatinen möglich ist. Max. Druck: 1 bar. Anschlüsse von 20 mm, 50 mm, 1,5"



VGE - UV-Experten seit 1982



VGE: Das Unternehmen hinter Marken wie Blue Lagoon

VGE B.V. ist ein weltweit führendes Unternehmen für UV-Wasseraufbereitungssysteme und bedient verschiedene private und industrielle Bereiche. Sicheres und nachhaltiges Wasser ist für unsere Zukunft unerlässlich. Unsere Mission ist es, kontinuierlich umweltfreundliche Systeme zur Wasseraufbereitung zu entwickeln. Ob privater oder öffentlicher Pool oder große Landwirtschaftsflächen, VGE-Systeme garantieren Wasserqualität durch den Einsatz von UV mit weniger Chemikalien. Unser Unternehmen befindet sich im Süden der Niederlande und ist bekannt für die Herstellung einer einzigartigen Reihe von UV-C-Geräten. Unser Fokus liegt auf der Bereitstellung von hochwertigen Produkten und der Förderung einer harmonischen Zusammenarbeit mit

unseren Kunden. Wir sind stolz darauf, im Brainport-Gebiet, dem führenden Technologiezentrum der Niederlande, ansässig zu sein. Als globaler Marktführer auf diesem Gebiet ist VGE B.V. auf die Entwicklung und Produktion von UV-C-Geräten für verschiedene Anwendungen der Wasseraufbereitung spezialisiert. Wir bringen kontinuierlich neue Produkte auf den Markt und verbessern bestehende, wobei wir großflächige Produktion nutzen, um außergewöhnliche Preis-Leistungs-Verhältnisse anzubieten. Nachhaltigkeit ist in unseren Prozessen verankert, wobei Umweltfreundlichkeit und Energieeinsparung im Vordergrund stehen. Mit über 40 Jahren Erfahrung seit 1982 bedienen unsere fortschrittlichen Produkte Kunden in über 70 Ländern weltweit.

Blue Lagoon
A VGE BRAND

- Nieuwe Eerdsebaan 26
- 5482 VS Schijndel, Niederlande
- Tel. +31 88 222 1999

MADE IN THE NETHERLANDS

UV EXPERTS SINCE 1982

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