



Blue Lagoon

UV-C and Pool equipment

*Eau pure ultime pour
hot tubs et spas*





SpAOP est là. L'avenir du traitement ultime de l'eau de spa

Redéfinir une eau de spa pure et plus saine

Blue Lagoon, le nom de confiance international en traitement de l'eau par UV-C, est fier de présenter SpAOP, notre dernière innovation pour les propriétaires de spas et jacuzzis qui recherchent une eau propre, sûre et saine. Conçu pour les propriétaires de spas, les installateurs professionnels, et les fabricants de spas visionnaires, SpAOP offre la toute nouvelle solution de désinfection de l'eau, éliminant

les effets nocifs des traitements traditionnels à l'ozone et au chlore. Vous recherchez un traitement de l'eau de haute qualité avec une efficacité maximale ? Une solution écologique qui élimine l'odeur de "piscine" et les irritations typiques ?

Vous l'avez trouvée.

Eau de spa propre sans les effets nocifs de l'ozone et des produits chimiques

Maintenir une eau de spa propre et fraîche sur le long terme peut être un défi. Les traitements standards, comme l'ozone ou de fortes doses de chlore, entraînent des effets indésirables. Les traitements à l'ozone, en particulier, sont de plus en plus restreints en raison de leurs impacts néfastes sur la santé et l'environnement, tandis que le chlore est tristement connu pour ses sous-produits provoquant une forte odeur et pouvant irriter la peau et les yeux. Prêt à dire adieu aux yeux rouges, aux odeurs désagréables et bonjour à une expérience de spa plus propre et respectueuse de l'environnement ? Continuez votre lecture !



Scannez le QR pour plus d'informations



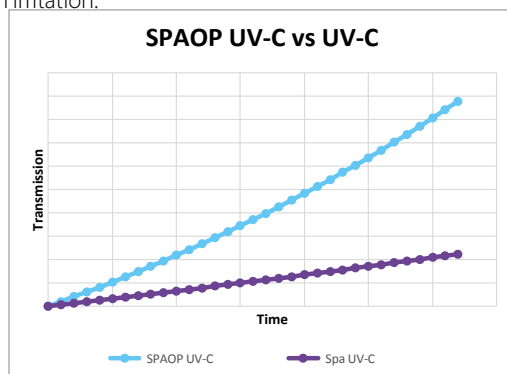
À la pointe de l'innovation dans la

Qualité d'eau avancée sans compromis

Bien plus qu'un simple remplacement

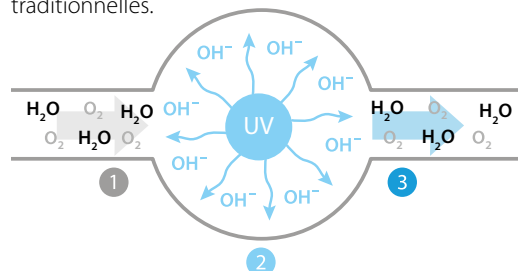
SpAOP va au-delà des systèmes classiques et des installations combinées. Avec nos nouveaux dispositifs SpAOP, vous n'avez plus à choisir entre une eau propre et une expérience de spa saine et relaxante. Contrairement aux systèmes traditionnels qui reposent sur des produits chimiques agressifs ou des ozonateurs—désormais interdits dans de nombreuses régions—SpAOP propose une alternative écologique, sûre pour vous et pour l'environnement.

La lumière UV-C de 185 nm déclenche un processus d'oxydation qui surpasse les limites de l'ozone. En formant des radicaux hydroxyles hautement réactifs, le système SpAOP garantit une désinfection et une oxydation supérieures, sans produire de sous-produits nocifs comme l'ozone. Cela permet de réduire l'utilisation de chlore jusqu'à 80 %, tout en maintenant une eau agréable et sans l'odeur chimique intense ni l'irritation.



Qu'est-ce que l'AOP exactement ?

SpAOP n'est pas simplement un remplacement, c'est une amélioration vers un standard supérieur de traitement de l'eau. L'AOP, ou Processus d'Oxydation Avancée, combine la lumière UV-C et des technologies d'oxydation pour créer des radicaux hydroxyles. Ces radicaux décomposent les bactéries, virus et autres micro-organismes nuisibles ainsi que les contaminants organiques et inorganiques. Ce processus est rapide et extrêmement efficace, idéal pour les spas et jacuzzis. Notre AOP direct n'a pas besoin d'ozone pour générer ces radicaux, éliminant ainsi tous les sous-produits négatifs des solutions traditionnelles.



Détruit les agents pathogènes nocifs

Les radicaux hydroxyles détruisent les virus et bactéries en plus des contaminants organiques et inorganiques.



Élimine les odeurs et les irritations

Les chloramines provoquent irritations et l'odeur caractéristique de « piscine », mais l'AOP élimine la transpiration et autres contaminants sans recourir à l'ozone.

désinfection de l'eau



Système SpAOP pour chaque hot tub et spa

Une solution parfaite, facile à installer et à entretenir

Avec plus de 40 ans d'expérience dans l'industrie des piscines et spas, Blue Lagoon propose désormais une gamme variée de modèles SpAOP pour répondre à tous les besoins. Que vous recherchiez un système compact pour un petit spa ou un modèle haute capacité pour des jacuzzis plus grands, Blue Lagoon a la solution idéale.

Le système SpAOP s'intègre facilement dans tout jacuzzi ou spa, que ce soit pour une installation neuve ou une mise à jour. Son design compact s'adapte aisément à votre configuration, et sa lampe UV-C durable minimise l'entretien, vous permettant de profiter d'un spa plus propre, frais et sain en toute simplicité.

21 W U20



21 W



21 Z U20



Product USP's

Tous les nouveaux modèles SpAOP utilisent notre technologie de génération directe de radicaux UV-C, offrant une alternative économique et respectueuse de l'environnement en éliminant le besoin de génération d'ozone.

- Oxydation et désinfection combinées
- Diverses tailles et formes de connexion.
- Installation et entretien faciles.
- Conçu et fabriqué aux Pays-Bas



Pourquoi choisir SpAOP ?

Avantages de nos unités SpAOP en comparaison

Les innovations dans le marché des piscines et spas évoluent constamment, et vous pouvez compter sur Blue Lagoon pour rester à la pointe. Pour mieux comprendre la différence entre les unités conventionnelles de désinfection de l'eau de spa et notre nouveau SpAOP, voici un aperçu. En comparant les méthodes traditionnelles de traitement de l'eau de spa avec le SpAOP, la différence est évidente :

Fonctionnalité	Systèmes traditionnels	SpAOP
Désinfection	❌ Produits chimiques + ozone	✅ AOP (=radicaux hydroxyles UV-C)
Environnement	❌ Émissions d'ozone - Usage chimique élevé	✅ Aucune émission, sans chimie
Qualité de l'eau	❌ Odeur de piscine, irritations	✅ Pas d'odeur, non-chimique
Entretien	❌ Complexe. Fréquent	✅ Facile, peu d'entretien
Sous-produits	❌ Chloramines, ozone.	✅ Sans ozone, réduit chloramines

Informations techniques

Nos nouveaux modèles SpAOP présentent les spécifications techniques suivantes (certains modèles peuvent varier; consultez notre équipe de support en cas de questions) :

- Lampe UV-C spécialement conçue pour les hautes températures (+40°C / #104°F)
- Design compact pour une installation facile
- Ballast électronique autonome pour plus de flexibilité d'installation
- Fabriqué aux Pays-Bas

Indication LED

Indicateur LED simple : une fois allumé, le système s'auto-contrôle.

Installation

Le modèle Blue Lagoon SpAOP UV-C 21 W peut être équipé d'un connecteur N-Lok, permettant une connexion à la plupart des tableaux de commande de spa.

Pression max. : 1 bar ; connexions de 20 mm, 50 mm, et 1,5".



VGE Pro votre partenaire en solutions UV



VGE B.V. est un leader mondial dans les systèmes de traitement de l'eau par UV, desservant divers secteurs domestiques et industriels. Une eau sûre et durable est essentielle pour notre avenir. Notre mission est d'innover en permanence des systèmes écologiques pour le traitement de l'eau. Qu'il s'agisse d'une piscine privée ou publique, ou d'une grande exploitation agricole, les systèmes VGE garantissent la qualité de l'eau grâce aux UV, en utilisant moins de produits chimiques. Situés dans le sud des Pays-Bas, nous sommes reconnus pour la fabrication d'une gamme unique d'équipements UV-C. Notre objectif est de fournir des produits de haute qualité tout en favorisant une collaboration harmonieuse avec nos clients. Être implantés dans la région Brainport, principal pôle technologique des Pays-Bas, est une

source de fierté. En tant que leader mondial, VGE B.V. se spécialise dans le développement et la production d'équipements UV-C pour diverses applications de traitement de l'eau. Nous développons constamment de nouveaux produits et améliorons continuellement nos offres existantes. Grâce à une production à grande échelle, nous offrons à nos clients des produits avec un rapport qualité-prix exceptionnel. La durabilité est intégrée dans nos processus de production et de développement, avec un accent fort sur le respect de l'environnement et les économies d'énergie. Forts de plus de quatre décennies d'expérience depuis notre création en 1982, nous avons développé des produits techniquement avancés utilisés dans plus de 70 pays à travers le monde.

Blue Lagoon
A VGE BRAND

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

MADE IN THE NETHERLANDS

UV EXPERTS SINCE 1982

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