



Blue Lagoon

UV-C and Pool equipment

*Agua limpia y pura
para spas*





SpAOP ha llegado. El futuro del tratamiento de agua para spas

Redefiniendo un agua de spa prístina y saludable

Blue Lagoon, la marca internacionalmente reconocida en tratamiento de agua con UV-C, presenta con orgullo SpAOP, nuestra última innovación para propietarios de spas y jacuzzis que valoran un agua limpia, segura y saludable. Diseñado para propietarios de spas, instaladores profesionales y productores de spas innovadores,

SpAOP ofrece la solución más avanzada para la desinfección del agua, eliminando los efectos dañinos de los tratamientos tradicionales de ozono y cloro.

¿Busca un tratamiento de agua de alta calidad y máxima eficiencia? ¿Una solución ecológica que elimine el olor "a piscina" y las irritaciones? Aquí la tiene.

Agua de spa limpia sin efectos nocivos de ozono y productos químicos

Mantener el agua limpia y fresca en el spa a lo largo del tiempo puede ser un desafío. Los tratamientos estándar, como el ozono o altas dosis de cloro, tienen efectos secundarios no deseados. En particular, los tratamientos con ozono están cada vez más restringidos debido a sus impactos perjudiciales en la salud y el medio ambiente, mientras que el cloro es conocido por sus subproductos, que causan olores fuertes y potenciales irritaciones en la piel y los ojos. ¿Listo para despedirse de los ojos rojos y los olores molestos y dar la bienvenida a una experiencia de spa más limpia y ecológica? ¡Siga leyendo!



Escanea el QR para más información



A la vanguardia de la innovación del agua

Calidad avanzada del agua sin compromisos

Más que un simple reemplazo

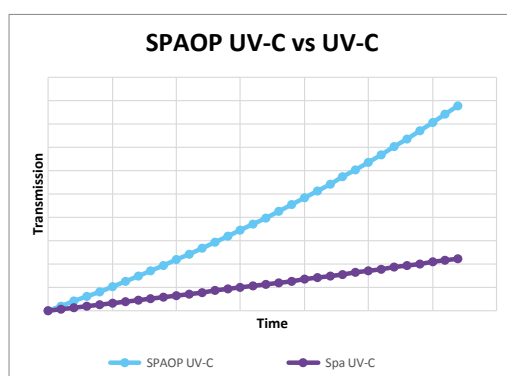
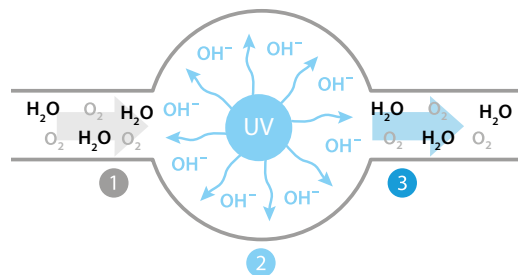
SpAOP va más allá de los sistemas convencionales y combinaciones existentes. Con nuestras nuevas unidades SpAOP, ya no tiene que elegir entre agua limpia y una experiencia de spa saludable y relajante. A diferencia de los sistemas tradicionales que dependen de productos químicos fuertes o ozonizadores—prohibidos en muchas regiones—SpAOP ofrece una alternativa ecológica que es segura para usted y el medio ambiente.

La luz UV-C de 185 nm activa un proceso de oxidación que supera las limitaciones del ozono. Al formar radicales hidroxilos altamente reactivos, el sistema SpAOP proporciona desinfección y oxidación superior sin producir subproductos dañinos como el ozono. Esto puede reducir el uso de cloro hasta en un 80 %, manteniendo el agua segura y agradable, sin olores químicos ni irritaciones.

¿Qué es el AOP exactamente?

SpAOP no es solo un reemplazo, sino una mejora hacia un estándar más alto de cuidado del agua. El AOP, o Proceso Avanzado de Oxidación, combina luz UV-C y tecnologías de oxidación para generar radicales hidroxilos.

Estos radicales descomponen bacterias, virus y otros microorganismos dañinos, así como contaminantes orgánicos e inorgánicos. Este proceso es rápido y muy eficaz, ideal para spas y jacuzzis. Nuestro AOP directo no necesita ozono para crear radicales, eliminando por completo los subproductos negativos de las soluciones tradicionales.



Destrucción de patógenos dañinos

Los radicales hidroxilos destruyen virus y bacterias además de contaminantes orgánicos e inorgánicos.



Elimina olores e irritaciones

Las cloraminas causan irritaciones y el típico "olor a piscina," pero AOP elimina el sudor y otros contaminantes sin necesidad de ozono.

en desinfección



Sistema SpAOP para cada hot tubs y spa

Ajuste perfecto, fácil de instalar y mantener

Con más de 40 años de experiencia en la industria de piscinas y spas, Blue Lagoon también ofrece una variedad de modelos SpAOP para cada necesidad. Ya sea que busque un sistema compacto para un spa pequeño o un modelo de gran capacidad para jacuzzis grandes, Blue Lagoon tiene lo que necesita. El sistema SpAOP se integra perfectamente en cualquier jacuzzi o spa, ya sea

para una renovación o una instalación nueva. Su diseño compacto se adapta fácilmente a su configuración, y su lámpara UV-C duradera minimiza el mantenimiento, permitiéndole disfrutar de un spa más limpio, fresco y saludable sin complicaciones.

21 W U20



21 W



21 Z U20



Características únicas del producto

Todos los nuevos modelos SpAOP usan nuestra tecnología de generación de radicales UV-C directa, ofreciendo una alternativa rentable y ecológica al eliminar la necesidad de generación de ozono.

- Oxidación y desinfección combinadas
- Múltiples tamaños y formas de conexión
- Instalación y mantenimiento sencillos.
- Diseñado y fabricado en los Países Bajos



¿Por qué elegir SpAOP?

Beneficios comparativos de nuestras unidades SpAOP

Las innovaciones en el mercado de piscinas y spas avanzan constantemente, y Blue Lagoon lidera el camino. Para comprender mejor la diferencia entre las unidades convencionales de desinfección de agua para spa y nuestro nuevo sistema SpAOP, aquí tiene un resumen. Al comparar métodos tradicionales de tratamiento de agua para spa con SpAOP, la diferencia es clara:

Prestación	Sistemas tradicionales	SpAOP
Desinfección	❌ Productos químicos + ozono	✅ AOP (=radicales hidroxilos UV-C)
Medioambiental	❌ Emisiones de ozono	✅ Ninguna emisión, sin químicos
Calidad del agua	❌ Olor de piscina, irritaciones	✅ Sin olor, sin químicos
Mantenimiento	❌ Complejo. Frecuente	✅ Simple, poco mantenimiento
Subproductos	❌ Cloraminas, ozono	✅ Sin ozono, reduce cloraminas

Información técnica

Nuestros nuevos modelos SpAOP tienen las siguientes especificaciones técnicas (algunos modelos pueden variar; consulte siempre con nuestro equipo de soporte en caso de dudas).

- Lámpara UV-C especialmente diseñada para altas temperaturas (+40 °C / #104 °F)
- Tamaño compacto para una instalación sencilla
- Balasto electrónico independiente; para mayor flexibilidad de instalación
- Fabricado en los Países Bajos

Indicador LED

Un sencillo indicador LED. Una vez encendido, el sistema se autoverifica.

Instalación

El modelo Blue Lagoon SpAOP UV-C 21 W puede instalarse con un conector N-Lok, lo que permite conectarlo a la mayoría de los paneles de control de spa.

Presión máxima: 1 bar. Conexiones de 20 mm, 50 mm, 1,5".



VGE – Expertos en UV desde 1982



VGE: La empresa detrás de marcas como Blue Lagoon

VGE B.V. es un líder global en sistemas de tratamiento de agua con UV, al servicio de diversos sectores domésticos e industriales. El agua segura y sostenible es esencial para nuestro futuro. Nuestra misión es innovar continuamente con sistemas de tratamiento de agua ecológicos.

Ya sea en piscinas privadas o públicas, o en grandes plantaciones de cultivos, los sistemas VGE garantizan la calidad del agua utilizando UV y menos productos químicos. Situados en el sur de los Países Bajos, somos reconocidos por fabricar una gama única de equipos UV-C. Nos enfocamos en ofrecer productos de alta calidad y

fomentar una colaboración armoniosa con nuestros clientes. Nos enorgullece estar ubicados en la Región Brainport, el principal centro tecnológico de los Países Bajos. Como líder global en el sector, VGE B.V. se especializa en el desarrollo y producción de equipos UV-C para diversas aplicaciones de tratamiento de agua. Lanzamos constantemente nuevos productos y mejoramos los existentes, aprovechando la producción a gran escala para ofrecer una relación calidad-precio excepcional. La sostenibilidad forma parte de nuestros procesos, priorizando la ecología y la conservación de energía. Con más de 40 años de experiencia desde 1982, nuestros productos avanzados sirven a clientes en más de 70 países alrededor del mundo.

Blue Lagoon
A VGE BRAND

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

MADE IN THE NETHERLANDS

UV EXPERTS SINCE 1982

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