



## KINGFISHER NANOBUBBLE GENERADOR

CODE 83/830

¿Está su estanque o lago plagado de algas verdeazuladas o algas filamentosas? Como alternativa a los productos químicos/algicidas y métodos de aireación tradicionales, el generador de nanoburbujas inyecta billones de nanoburbujas ricas en oxígeno en el agua. Estas nanoburbujas permiten que casi todo su oxígeno se disuelva uniformemente en toda la columna de agua, independientemente de la profundidad, y penetre en la capa de fondo. Proporcionan un oxidante no químico capaz de destruir células de algas y toxinas, reducir el crecimiento de biopelículas y suprimir patógenos dañinos, incluso en agua tibia. También se ha demostrado que aumentan de forma segura el potencial de reducción de oxidación (ORP) en el agua, mucho más allá de lo que se puede lograr con los métodos tradicionales. Las nanoburbujas brindan una solución rentable a largo plazo para el mantenimiento y la mejora de las características del agua con un sistema simple de 230 V, listo para usar, instalado en la costa, que se puede instalar en solo unas horas!

### QUE SON LAS NANOBURBUJAS?

Las nanoburbujas son 2500 veces más pequeñas que un grano de sal de mesa y son invisibles a simple vista. Las nanoburbujas continúan moviéndose en el agua durante largos períodos de tiempo (consulte "Movimiento browniano" y actúan como una batería que suministra oxígeno continuamente a toda la fuente de agua. A medida que se consume oxígeno, las nanoburbujas liberan más oxígeno en la solución, lo que aumenta el oxígeno disuelto. contenido. El generador de nanoburbujas ofrece la mayor tasa de transferencia de oxígeno comprobada en la industria de la aireación, con más del 86 % de eficiencia en la transferencia de oxígeno en condiciones estándar a solo medio metro de inmersión.



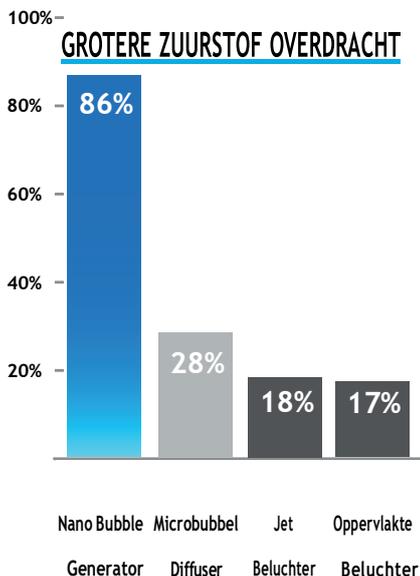
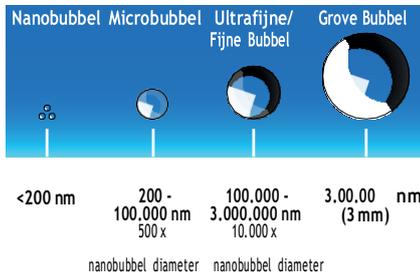
*LAS NANO BURBUJAS SON TAN PEQUEÑAS QUE TIENEN DEMASIADO POCO PERO PARA IR AL SUPERFICIE PARA DESPEGAR. EN LUGAR SIGUEN LO LLAMADO. "MOVIMIENTO BROWNIANO" QUE LOS HACE POR SEMANAS A MESES PERMANECEN FLOTANDO EN EL AGUA EN UN MOVIMIENTO ALEATORIO HASTA DISOLVER Y POR LO TANTO VENTILAR TODA LA COLUMNA DE AGUA EFICIENTEMENTE.*

### MICRO-DOSIS OZON

Cada generador de nanoburbujas Kingfisher está equipado con un microgenerador de ozono integrado. Esta pequeña cantidad de ozono se disuelve en el agua junto con las nanoburbujas para mejorar la calidad del agua mediante la creación de un entorno ligeramente oxidativo. Junto con las nanoburbujas, el gas ozono mejora aún más la calidad del agua.

### Características y Beneficios

- > 86 % de eficiencia de transferencia de oxígeno estándar
- Enriquecimiento de oxígeno uniforme de toda la columna de agua
- Reduce el reciclaje de nutrientes
- Calidad y claridad del agua mejoradas
- Burbujas de aire de 100 nm de tamaño
- >1 billón de nanoburbujas/ml
- Fácil de instalar
- <57 dB (op 1 metro)



El generador de nanoburbujas está completamente preensamblado en una carcasa de acero con recubrimiento en polvo para uso en exteriores. El sistema contiene estos componentes:

- 1 x Bomba de piscina 230V con prefiltro 1 x generador de nanoburbujas
- 1 compresor de aire de 230 V que presiona las nanoburbujas en el agua 1 generador de microozono
- 1 x caja de control con control de relé y protección 1 x entrada/salida de PVC de 50 mm
- 1 x cable de alimentación de 230V que proporciona la alimentación total

### EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LAGOS 3 EN 1 AQUAFORTE

AquaForte ofrece una solución total para estanques grandes/pequeños lagos para mejorar de manera óptima la calidad del agua. Además del generador de nanoburbujas, se utilizan para ello los bloques Water Cleanser y MicrobeLift Golf. Juntos, estos productos ofrecen la combinación ideal de aumento de oxígeno y bacterias para eliminar eficazmente los residuos orgánicos. Pregunta sin compromiso este sistema para trabajar con nosotros en proyectos que crees que son demasiado grandes!

TYPE	ART. NR.	PESOS	MAX. EST.	MAX FLOW M <sup>3</sup> / hora	TAMAÑO	KG
Kingfisher Nanobubble Generator	SK948	21.500.000	6000 m <sup>3</sup>	±9	68 x 43 x 48 cm	30