

Ozono en piscifactorías

Máxima calidad de agua

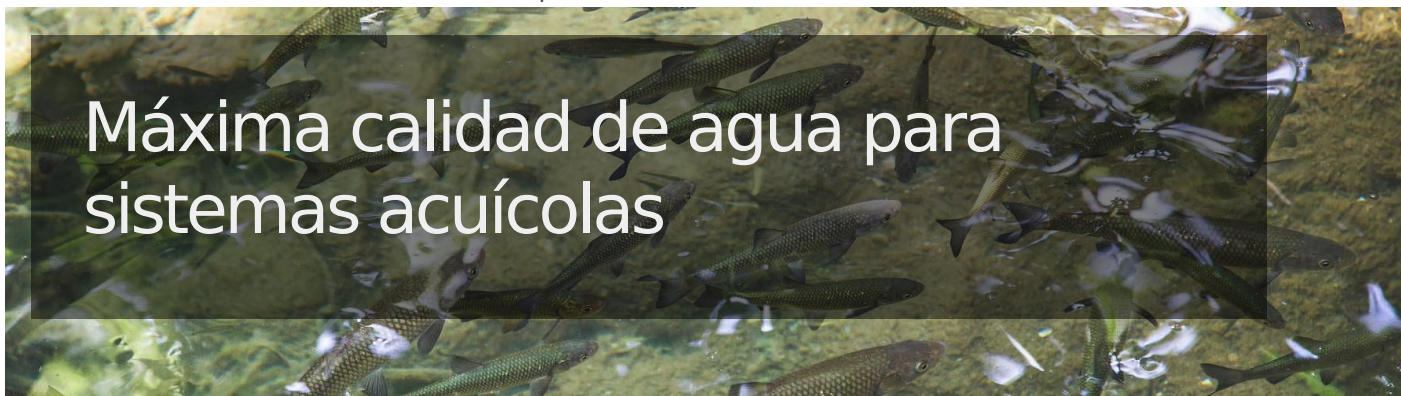
AGUA.PISCIFACTORIA



Uso del ozono en Piscifactorías

El uso de ozono en piscifactorías representa una solución eficiente y sostenible para mejorar la calidad del agua. Su alto poder oxidante permite eliminar bacterias, virus y materia orgánica, reduciendo la carga microbiológica sin el uso de químicos. Esto se traduce en un entorno más limpio, mejor visibilidad en los tanques y una producción acuícola más controlada y rentable.

Funcionamiento automático, sin emplear mano de obra, además, **reduce la turbidez, la DQO, la DBO, el color y el sabor proporcionando un agua limpia y cristalina.** El ozono además aporta un extra de oxígeno disuelto, que ayuda a estimular el metabolismo y desarrollo de los peces.



Máxima calidad de agua para sistemas acuícolas



El ozono es un poderoso desinfectante y depurador de agua



El ozono se genera in-situ, no necesita almacenar ni transportar químicos



El ozono no deja residuos, no se acumula en los seres vivos



El sistema está automatizado, no necesita mano de obra para aplicarlo

¿Problemas con la higiene del agua en tu piscifactoría?

¿Problemas de **infecciones** transmitidas por el agua?

¿Acumulación de **materia orgánica, amoníaco y nitrógeno**?

¿Pérdidas por **alta mortandad**?

¿Problemas por bajos niveles de **oxígeno disuelto**?

¿Quieres mejorar el **rendimiento** de tu depuradora?

¿Uso excesivo de **antibiótico**?



Ventajas de usar Ozono en tu piscifactoría



Máxima desinfección sin residuos

El ozono se utiliza mundialmente en la desinfección del agua de piscifactorías, gracias a su potente capacidad para eliminar virus, bacterias, hongos y mohos, con la ventaja e que no deja residuos y no se acumula en los seres vivos. Una herramienta fundamental para reducir la mortandad, y aumentar la productividad de la piscifactoría.



Sin mano de obra, automático

El sistema genera el ozono y lo inyecta en el tanque de manera automática, sin necesidad de aplicar mano de obra en el proceso. El equipo solo necesita conectarse al tanque a tratar y proporcionarle un punto de luz.



Depura y mejora calidad de agua

El ozono es un excelente depurador para piscifactorías, oxida y reduce la materia orgánica e inorgánica, reduce la DQO, DBO, SS, SD, turbidez, color, olor y el sabor. Mejora la floculación, coagulación y filtración de la depuradora. Elimina toxinas, y metales pesados. Además proporciona un extra de oxígeno disuelto, activando el metabolismo y desarrollo de los peces.



Sin almacenamiento de químicos

El ozono no se puede transportar ni almacenar, se genera in situ, y se aplica al instante, por lo que no es necesario almacenar y gestionar productos químicos, evita transportes y reduce la huella de carbono.



Aumenta la productividad

La rentabilidad de tu piscifactoría, está ligada a la calidad del agua. Con un agua desinfectada, bien oxigenada y sin contaminación, conseguirás productos de mejor calidad, mejor desarrollados, con mayor peso medio, mejor aspecto y sabor, que tus clientes notarán. Reducirás las pérdidas por mortandad y enfermedad, aumentando el rendimiento de tu piscifactoría.



Biocida reconocido por la ECHA

El ozono está en la lista de biocidas por la Agencia Química Europea y ZonoSistem cuenta con toda la documentación de legalización necesaria para poder aplicar ozono en su proceso.

Ejemplos de Ozono en Piscifactorías



Ozono para piscifactorías de salmones, Georgia.



Generador de Ozono piscifactoría, Georgia.



Ozono para piscifactoría pez limón, España.



Ozono para piscifactoría, España.



Ozono para piscifactoría de esturión, España.



Ozono para piscifactoría, España.

Ficha Técnica

Uso del ozono en Piscifactorías



Ozono para piscifactoría, España.



Ozono para piscifactoría, España