

Ozono en Piscifactorías

Agua de Calidad para tus peces



Uso del ozono en piscifactorías

Mantener la higiene en un **ecosistema artificial** no es tarea fácil; dotarse con la tecnología adecuada es de vital importancia. Desde hace décadas, el ozono se utiliza como desinfectante en piscifactorías ya que **mejora notablemente la calidad** del agua gracias a sus propiedades que nos permiten desinfectar, sin dejar residuos químicos, aumentar el nivel de oxígeno en el agua, prevenir enfermedades y reducir la turbidez, la DQO, la DBO, el color y el sabor, proporcionando un **agua limpia y cristalina**. Los generadores de ZonoSistem generan el ozono in situ, por lo que no es necesario almacenar y transportar productos químicos, y están **totalmente automatizados**, por lo que no es necesario emplear mano de obra. El ozono además aporta un **extra de oxígeno** disuelto, que ayuda a estimular el metabolismo y desarrollo de los peces.

Desinfecta sin residuos, mejora la calidad del agua y proporciona un extra de oxígeno



El ozono es un **poderoso desinfectante** y depurador de agua.



El ozono se genera **in situ**; no necesitas almacenar ni transportar químicos



El ozono **no deja residuos** y 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?
-  ¿Pérdidas por alta mortandad?
-  ¿Problemas con la calidad del agua?
-  ¿Problemas por bajos niveles de oxígeno disuelto?
-  ¿Quieres mejorar el rendimiento de tu depuradora?
-  ¿Quieres ahorrar en productos químicos?

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 de 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.



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, la DBO, la SS, la SD, la turbidez, el color, el olor y el sabor. Mejora la floculación, la coagulación y la filtración de la depuradora. Elimina toxinas y metales pesados. Además proporciona un extra de oxígeno disuelto, **activando el metabolismo y el desarrollo de los peces**.



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 y mejor aspecto y sabor, que tus clientes notarán. Reducirás las pérdidas por mortandad y enfermedad, **aumentando el rendimiento** de tu 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.



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 ni gestionar productos químicos; evita transportes y **reduce la huella de carbono**.



Biocida reconocido por la ECHA

El ozono está incluido en la lista de **biocidas** de la Agencia Química Europea y ZonoSistem cuenta con toda la documentación de legalización necesaria para poder aplicar ozono en tus procesos

Ejemplos de Ozono en piscifactorías



Ozono para piscifactoría de lenguados. España.



Ozono para piscifactoría de pez limón. España.



Ozono para piscifactoría. España.



Ozono para piscifactoría de esturión. España.



Ozono para piscifactoría. España.



Ozono para piscifactoría. España.