

Ozono en centros deportivos y gimnasios



Ozono en centros deportivos y gimnasios. Los centros deportivos y gimnasios se caracterizan por el olor penetrante del sudor de los deportistas. La solución para obtener una buena desinfección ambiental, más fresca y agradable es el ozono, que eliminará las partículas que provocan los olores. sin productos químicos.

Uso del ozono en gimnasios y centros deportivos

Pocas cosas molestan más de un gimnasio, o cualquier otro centro deportivo, que el olor penetrante a sudor. El esfuerzo de tanta gente solamente puede ser eliminado con un generador de ozono que recicle el aire del ambiente, actuando sobre las partículas molestas y devolviendo aire limpio.

Esta forma de actuar permite que no se tenga que enmascarar el olor con fuertes ambientadores, que al final resultan desagradables por la combinación de partículas olorosas.

Normalmente se descarta esta opción en cualquier gimnasio que no dispone de generadores de ozono, para optar por la solución de una buena ventilación, que por otra parte suele ser deficiente en la mayoría de los gimnasios cerrados aunque cumplan con las normativas vigentes.

Un gimnasio que renueva el aire con un equipo generador de ozono consigue un ambiente mucho más saludable que los centros deportivos que carecen de ozono. La diferencia es abismal, pues el ozono actúa sobre las partículas que provocan los olores, y las neutraliza por completo, consiguiendo además un ambiente desinfectado y limpio.

Si recordamos que el sudor proviene del cuerpo humano, nos daremos cuenta del peligro que puede suponer, ya que es portador de ciertos gérmenes. Esta limpieza adicional que consigue el ozono será también un punto a favor de cualquier centro deportivo y gimnasio que quiera atraer clientes y tener buena fama entre los atletas de la zona ya que con ozono eliminarás todos los olores de tu gimnasio.

Las ventajas que suponen para un gimnasio el disponer de generadores de ozono se pueden resumir en limpieza, desinfección, buen ambiente, buena percepción del posible cliente, y una mejor higiene del aire del recinto.

Ventajas y Beneficios de usar ozono, UV-C y IONES

Mediante la utilización correcta de la tecnología del ozono pueden conseguirse los siguientes resultados:

- Desinfección continuada y sistemática del aire de los sistemas de climatización (eliminación de bacterias, hongos, virus y esporas), evitando infecciones y afecciones del sistema respiratorio.
- Reducción de los gradientes electrostáticos del aire y de las molestias que producen.
- Destrucción total o parcial de los contaminantes químicos ambientales que deterioran las características organolépticas del aire (causantes de malos olores).
- Eliminación de sustancias de desecho emitidas al aire por los usuarios (CO y CO₂).

- Restablecimiento de la calidad del aire eliminando la sensación de aire cargado.

En resumen: el perfecto control sobre los niveles residuales de ozono en el aire respirable nos permite el uso de un desinfectante altamente eficaz sin efectos indeseados en las personas que ocupan las salas de los gimnasios, evitando en gran medida el riesgo de contagios y mejorando la calidad del aire, no sólo en cuanto a niveles microbiológicos, sino también en cuanto a olores desagradables y ambientes cargados, proporcionando un aire sano, limpio y fresco.

Algunas investigaciones relacionadas con el mejoramiento de la Calidad Ambiental Interior, han demostrado que es posible utilizar tanto la luz ultravioleta (UV), como el ozono para eliminar contaminantes de origen orgánico (microorganismos y olores), en sistemas de aire acondicionado y depósitos de agua.

En relación al aire, actualmente está considerado como límite de concentración más seguro para la salud, el valor de 0,1 ppm (0,2 mg/m³ de aire), siendo aceptado por la FDA, OMS y asociaciones científicas americanas desde hace 15 años.



MUNDO OZONO te ofrece una larga gama de equipos de ozono de alta tecnología para tus necesidades.

Experto en Bioseguridad Ambiental Graduado con excelencia de Universidad a Distancia U.D.I.M.A MADRID.

Curso profesional del OZONO Intensivo de Sanidad AMBIENTAL, Maestría en Higiene Alimentaria.

Ennio Ferrigo 809-350-4724 Ingeniería del Ozono

Lic. Rosaura Delgado 809-769-2060

Proyectos sin compromiso.