



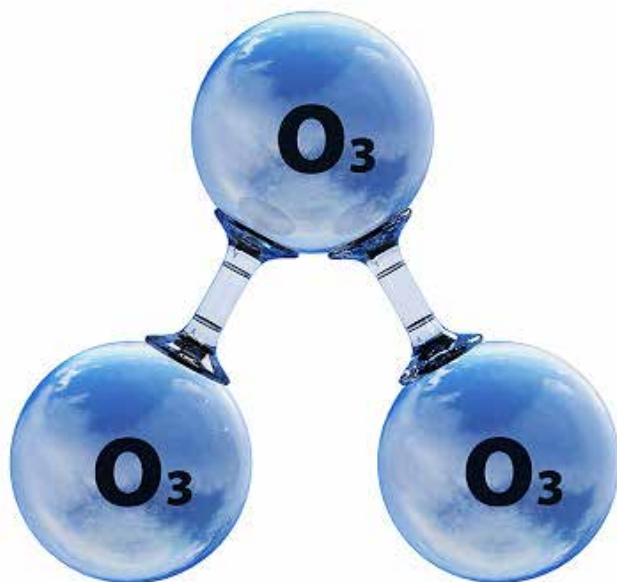
**Ozonizador
Ambiental
BIO-AIR**

¿QUÉ ES BIO-AIR?

Es un sistema de ozonización ambiental que mediante emisión de ozono neutraliza malos olores, causados por gérmenes, y bacterias sustancias químicas en suspensión en el aire, renueva las cualidades del aire dando sensación de limpieza y frescura.

Por su efecto virucida, bactericida, fungicida y germicida es ideal para mantener un ambiente desinfectado y purificado

Es apto para uso doméstico y comercial.



BENEFICIOS DEL OZONO

- ✓ **Elimina todo tipo de virus, bacterias y gérmenes patógenos** que se encuentran en el ambiente y que son causantes de numerosas enfermedades respiratorias.
- ✓ Elimina los malos olores.
- ✓ Oxigena el ambiente.
- ✓ Evita el incremento de contagios.
- ✓ Nos da un ambiente purificado y limpio.
- ✓ Combate enfermedades respiratorias.

La Producción de ozono requerida está en función del área a cubrir por lo que se determina en mg/h y podemos programar el sistema para que funcione automáticamente según el requerimiento solicitado.

BIO-AIR Tiene la capacidad de programarse y trabajar de lunes a viernes o sábado, Según sea la necesidad de horarios de trabajo.

Nuestros Sistemas Ambientales generan la cantidad de Ozono regulada por la OMS.

AMBIENTES SALUDABLES

BIO-AIR genera una atmósfera limpia, fresca y saludable. No enmascara los olores, descompone las sustancias químicas y orgánicas que causan el mal olor y las elimina.

En los últimos años se ha aplicado exitosamente la ozonización ambiental en **EUROPA** para tratamientos ambientales, sanitización, desinfección, purificación y desodorización de interiores.

Para la desinfección y purificación del Ambiente contamos con el **OZONO**, que produce el efecto deseado, **AIRE FRESCO y PURIFICADO**, (sin bacterias, virus, gérmenes ni hongos); No es Residual el **OZONO** después de actuar deja simplemente oxígeno en el ambiente.

Aumentando la sensación de limpieza que debe imperar. Además, **no enmascara los olores, los elimina.**

Elimina los malos olores en cualquier lugar, ya sea: oficinas, hoteles, casa habitación, baños, restaurantes, estancias, salas de espera, dormitorios, gimnasios etc.

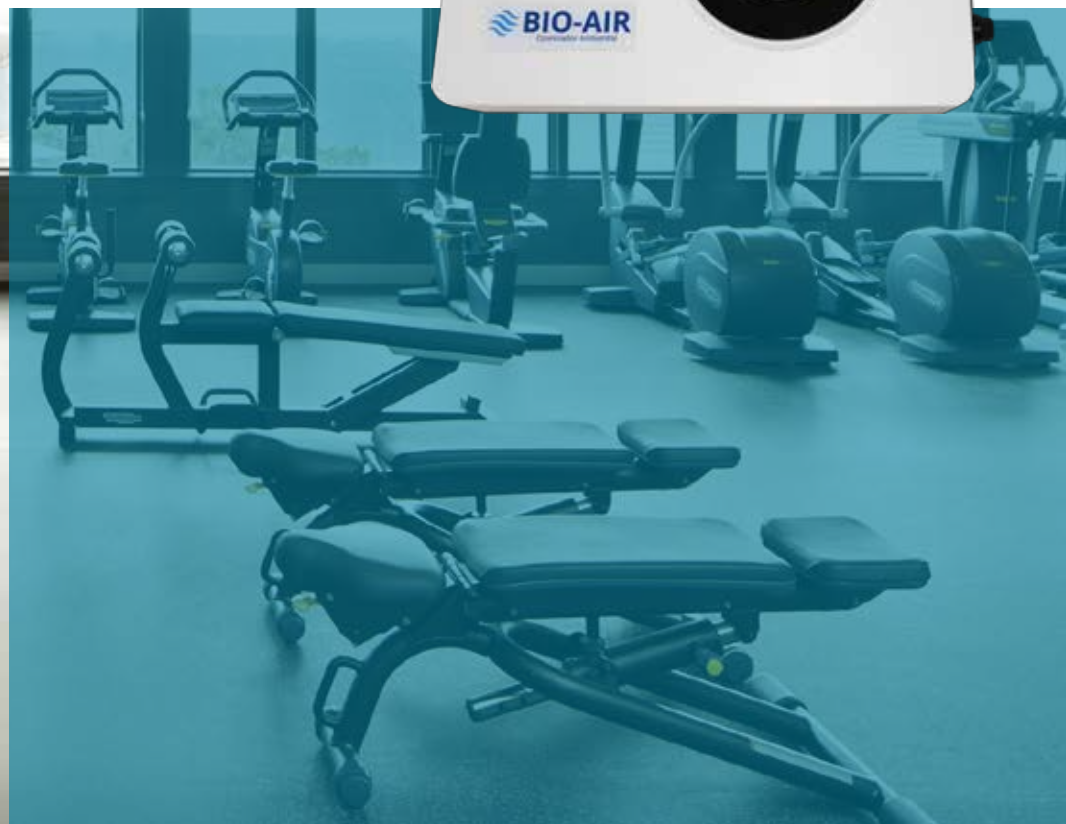
La solución más rápida y eficaz en la desinfección ambiental

EL USO DEL OZONO

Con los sistemas y productos de limpieza tradicionales no se consigue destruir materias orgánicas, como son: virus, bacterias, hongos, gérmenes, etc.

Debido a su sistema de vida y teniendo una facilidad para adherirse a cualquier superficie es imposible conseguir una desinfección. Independientemente de las bacterias que se encuentran en el ambiente.

Es precisamente a partir del contexto anterior donde cumple su finalidad el **OZONO** combatiendo y destruyendo todos estos microorganismos, virus y bacterias.





El OZONO por su poder oxidante es el mejor VIRUCIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA Y GERMICIDA que existe.



VENTAJAS DE BIO-AIR

Con **BIO-AIR** podemos destruir elementos inorgánicos, como: nicotinas, alquitranes, amoniacales, etc., productores de malos olores. Es altamente eficaz con los problemas derivados de la humedad.

En salas de juntas es altamente efectivo para generar un ambiente limpio, oxigenado el cual nos va ayudar a que la gente no se canse y se mantenga despierta gracias al oxígeno que se está generando y si hay enfermos de la vías respiratorias no contagien a más.

- ✓ Desinfección diaria de cualquier área asignada.
- ✓ Sin personal extra para su cometido.
- ✓ Sin interrumpir ni retrasar el trabajo cotidiano de limpieza.
- ✓ Sin productos químicos.
- ✓ Sin residuos de olores, no camufla los olores los destruye.
- ✓ Costo insignificante por aplicación.
- ✓ Elimina en minutos el olor a cigarro.
- ✓ Con **BIO-AIR** es posible desinfectar y purificar el lugar deseado en un tiempo reducido (De 5 a 10 minutos dependiendo el espacio a trabajar).



TOTAL DESINFECCIÓN AMBIENTAL

BIO-AIR cumple un doble papel benefactor, aparte del elevado poder desinfectante, como ya hemos mencionado, está su gran efecto desodorizante.

Destruye por oxidación las bacterias, descompone las sustancias orgánicas y productoras de los olores molestos que se originan por las alfombras.

Quita los olores a medicamento o desinfectante que es característico en todo centro sanitario u hoteles.

En **SALAS DE ESPERA** o **SALAS DE JUNTAS**, la acumulación de personas da origen a que el ambiente esté cargado bacterias y además, allí se mezclan enfermos con personas sanas, el peligro de contagio es eminente. Aquí el **OZONO**, por lo anteriormente dicho, encuentra un perfecto lugar para su benéfica acción.

Los gimnasios son un lugar donde las infecciones respiratorias se vuelven un verdadero problema, con **BIO-AIR** combatimos y disminuimos este gran problema y ayudamos a evitar la transmisión ente los usuarios.



El ozono tiene la capacidad para eliminar de raíz malos olores sin dejar restos residuales. Este tratamiento es muy útil en espacios cerrados donde no se renueva el aire. En este tipo de espacios cerrados con una gran afluencia de gente, genera olores desagradables (tabaco, comida, humedad, sudor, etc.)

Adiós al mal olor con BIO-AIR

Nuestro Sistema de Ozono Ambiental no llega a dañar materiales y tampoco influye en la salud de las personas se debe principalmente a que no es de uso continuo, esto nos permite reducir aún más la concentración de Ozono en el ambiente.

**BIO-AIR Genera 500 mg/hr
0,05 PPM**

Cantidad de Ozono permitida y regulada por la OMS

TABLA DE RECOMENDACIONES PARA LOS TIEMPOS DE USO:

m ²	Min/hr
24	5
48	8
64	10

Está recomendado por la SEP que un salón de clases debe tener ciertas medidas:

Salón de 1 a 15 alumnos se requieren 24 m²
Salón de 16 a 30 alumnos se requieren 48 m²
Salón de 31 a 40 alumnos se requieren 64 m²
Con una altura promedio de 2.7 metros.



FUNCIÓN DEL SISTEMA

Generación de ozono a través de efecto corona para la eliminación de malos olores generados por materia orgánica o química, cómo: cigarro, animales, comida, vómito y cualquier causante del mal olor dentro de cualquier tipo de habitación.

El OZONO hace una desinfección totalmente perfecta para combatir cualquier virus, bacterias, gérmenes.

Nos permite tener un Ambiente Desinfectado, Purificado con olor a limpio y fresco TODO EL DIA.



FICHA TÉCNICA OZONIZADOR AMBIENTAL

Para oficinas, habitaciones, gimnasios, hospitales, escuelas, baños, etc.



Ozonizador Ambiental BIO-AIR

Equipo	Ozonizador Ambiental Comercial
Fabricante	ALDOCO
Modelo	Ozonizador Ambiental
Sub Modelo	QJ-104J-01
Marca	ALDOCO
Producción O3	500 mg/h
Voltaje	110V / 60Hz
Consumo	20 W
Alimentación	Oxigeno del Ambiente
Dimensiones	160*53*230 (mm)
Capacidad m ³	150 m ³
Funcionamiento	Automatizado, con 16 modos de encendido y apagado
Peso	1,200 gramos

Nuestros equipos de Ozono están certificados microbiológicamente.



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL



Laboratorio de Ensayos Analíticos S.A. de C.V.

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Comercializadora Aldoco
Dirección: Sur 14 B No. 45 Colonia Agrícola Oriental C.P. 08500
Alcaldía Iztacalco, CDMX, México
Nombre del Contacto: Lic. José Alejandro Contreras Benítez
Teléfono: 5520779251

Fecha y hora de recepción de la muestra: 30/04/21 11:05 h
Temperatura de recepción de la muestra: 25.9 °C
Cantidad de muestra analizada: 1 equipo

No. de Informe: IR-0023-05/21

No. de Muestra: M-0027/21

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

Nombre: Ozonizador ambiental BIO-AIR Modelo BIO-CAR-PLUS

Concentración: NA

Lote: BA-001

Presentación: Equipo generador de ozono con cargador e instructivo

Fecha de Caducidad: NA

Fecha de Emisión: 19/05/21

INFORME DE RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	FECHA DE ANÁLISIS	RESULTADO
Inoculación y muestreo por placa de contacto*	20CMI036	Reducción para <i>Escherichia coli</i> informativa	03/05/21	16 minutos - 99.66%
				27 minutos - 99.72%
				38 minutos - 99.63%
		Reducción para <i>Staphylococcus aureus</i> informativa		16 minutos - 99.33%
				27 minutos - 99.29%
				38 minutos - 99.70%

Analista: C. López

AUTORIZÓ


QFB. Adriana Garduño Lagunas
Responsable Sanitario
CED. PROF. 3081967 UNAM



ALDOCO

Soluciones integrales para Agua
y Ambiente

Empresa capacitada por la
**UNIVERSIDAD A
DISTANCIA DE MADRID**



Gracias por
su preferencia

Más información:
aldoco@aldoco.com.mx
www.aldoco.com.mx
55 2077 9251

f /Aldoco