

ecoVIOX

Brief digital

Nosotros

ecoVIOX® es una empresa experta en UV. Contamos con más de 30 años de trayectoria en la creación de ambientes saludables.

Desarrollamos sistemas innovadores pensados para mejorar la calidad de vida de las personas con el aval de las organizaciones de salud más importantes del mundo.

La línea EV propone soluciones de desinfección efectiva a través del ozono, evitando el contacto directo de las radiaciones UV con humanos.





Sabemos cómo **cuidarte.**

Ozono

El ozono tiene propiedades fungicidas y es capaz de destruir todo tipo de toxinas, bacterias y virus presentes en un ambiente, purificando el aire en cada aplicación.

Los tratamientos con ozono renuevan y oxigenan el aire en espacios cerrados, eliminando olores y todo tipo de agentes nocivos.

Al tratarse de un gas, es capaz de llegar a cualquier área. Reduce esfuerzos y tiempo en la limpieza y desinfección de determinadas superficies como tapicerías y tejidos, y en lugares de difícil acceso con otros medios. Los tratamientos con ozono también pueden aplicarse en el agua, sin que interfiera con el pH, con lo que se evita añadir productos como cloro.

“El ozono es, sin dudas, el agente más efectivo de desinfección en la lucha frente a microorganismos como el Sars Cov-2.”

Carlos Pastore.

M. P. Nro. 1972. Médico Dirección Provincial de Higiene y Salud del Trabajador Prov. Santa Fe, Argentina.

EV-O: Sistema de flujo de aire ozonizado

Es un sistema seco de aire ozonizado que acaba al instante con los virus y bacterias del ambiente y cualquier superficie.

El dispositivo posee una potente turbina que absorbe el aire del ambiente y lo esteriliza en su interior a través del novedoso sistema de doble función (UVC + UVC O3 control) de alta potencia, el aire es devuelto al ambiente libre de virus y bacterias, manteniendo el espacio protegido por 24 hs.

El sistema ecoVIOX® produce el aire ozonizado en los valores recomendados por la OMS, esterilizando un 99% de todo lo que atraviese, incluyendo: vestimenta y calzado, cabello y barba, objetos que porte la persona.

Para asegurarse de que su espacio estará totalmente esterilizado el sistema EV-O ofrece la opción de iniciar el *modo noche*. En un ambiente libre de personas, el equipo puede programarse para efectuar un proceso de ozonización continua durante dos horas. Éste proceso es similar al que se realiza en laboratorios y/o quirófanos.

POTENCIA MÁXIMA	1100 WTS
ENTRADA	220V/50HZ
CONEXION	POSITIVO, NEGATIVO, TIERRA
CAUDAL DE AIRE	1150 M3/H
PRODUCCIÓN O3	ENTRE 5 Y 9 PPB/M3
SUP. DE ESTERILIZACIÓN	300 M2 (CON FLUJO DE TRÁNSITO MEDIO)



¿Dónde se utiliza?

El sistema fue desarrollado para esterilizar la entrada, salida e interior de los espacios de alto tránsito de personas que requieran rapidez en la desinfección y ambientes más seguros, tales como:

- Hospitales y centros de salud.
- Centros educativos.
- Oficinas públicas.
- Aeropuertos.
- Terminales portuarias.
- Transporte público (tren, subterráneo, buses, ferries).
- Grandes superficies comerciales.
- Bancos y entidades financieras.
- Oficinas administrativas.

Inclusive está diseñado para el uso doméstico a través de equipos de menores dimensiones.



Beneficios

Esterilización total

Las propiedades antisépticas del ozono desinfectan el 99,9% de bacterias.

Fácil instalación

Al ser compacto puede ser colocado por cualquier persona.

Bajo consumo

Tiene un consumo menor que el de un aire acondicionado de 2300 frigorías.

Protección de la salud

Las personas no son expuestas a radiaciones UV.

Sustentabilidad

No se registra impacto negativo en el medio ambiente.

Purificación del aire

La producción de ozono es realizada a partir del aire del ambiente.

Ahorro de energía

La barrera de aire mantiene la temperatura ambiente, reduciendo gastos de calefacción o refrigeración.





O3 control

Único sistema capaz de eliminar el 99,9% de los virus y bacterias sin dañar la salud.



Otros sistemas

EV-C: Sistema de transporte automático de esterilización continua

Desarrollado en diferentes formatos para esterilizar objetos de uso cotidiano como carteras, billeteras, celulares, tarjetas , llaves, etc.

Por sus características puede emplearse también para esterilizar alimentos luego de su preparación en comercios como restaurantes, bares, cafeterías y todo rubro vinculado con la venta de alimentos.

El modelo EV-C posee una cinta que transporta los objetos y/o alimentos al interior de una cabina de acero inoxidable donde el sistema de radiacion directa de alta potencia UV FARC libre de ozono realiza la esterilización en 10 segundos.

POTENCIA MÁXIMA	550 WTS
ENTRADA	220V/50HZ
CONEXIÓN	POSITIVO, NEGATIVO, TIERRA
SUP. DE ESTERILIZACIÓN	40 CM ALTO X 40 CM ANCHO X LARGO INDEFINIDO

EV-L: Sistema de esterilización en línea

Cabina de esterilización por flujo de aire ozonizado O3 control.

Desarrollado para colocar en líneas de caja y otras cintas transportadoras (aeropuertos, terminales ferroviarias, puertos, etc.)

Fabricada en acero inoxidable para asegurar el proceso de esterilización más eficiente. Es un puente montado sobre las líneas de caja. Cuando la línea se mueve, el sistema se enciende y un flujo directo de aire inyectado con ozono puro, esteriliza totalmente los elementos.

Estos productos se diseñan a medida de los requerimientos del cliente.

POTENCIA MÁXIMA	350 WTS
ENTRADA	220V/50HZ
CONEXIÓN	POSITIVO, NEGATIVO, TIERRA
SUP. DE ESTERILIZACIÓN	50 CM ALTO X 50 CM ANCHO X LARGO INDEFINIDO

Contacto

✉ contacto@ecoviox.com.ar 🌐 www.ecoviox.com.ar ☎ +54 11 4718-3367

Ugarte 2546, Olivos, Buenos Aires, Argentina