

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

---

## GENERADORES DE OZONO



# ÍNDICE DE CONTENIDO

---

PREGUNTAS FRECUENTES

SERIE LITTLE

SERIE ELEVATOR

SERIE CUBE

SERIE BOX

SERIE AUTO

SERIE SKY

SERIE AIRE

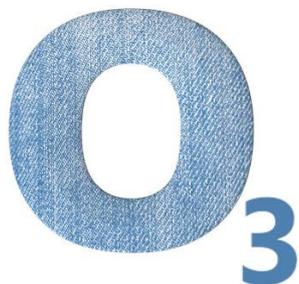
SERIE TURBO

SERIE HIDRO

SERIE TUNEL

SERIE AGRO

ETIQUETA ESTABLECIMIENTO



**GRUPO OZONO**

[www.ozonoO3.com](http://www.ozonoO3.com)

[info@ozonoO3.com](mailto:info@ozonoO3.com) 950 88 35 88



---

FABRICACIÓN PROPIA EN ESPAÑA DE:

**GENERADORES DE OZONO**

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
NORMA UNE 400-201-94

---

# OZONO PREGUNTAS FRECUENTES



## ¿QUE ES EL OZONO?

El ozono es una molécula muy similar a la del oxígeno, pero con un átomo más O3. El proceso de existencia tiene lugar en 45 minutos, lapso durante el cual realiza su labor desinfectante, para luego descomponerse en oxígeno, siendo **totalmente inocuo**.



## ¿QUE USOS TIENE EL OZONO?

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) es uno de los **desinfectantes más poderosos de la naturaleza**, siendo un potente antiinfeccioso y germicida tanto en virus, bacterias y hongos. Puede utilizarse en vehículos, ascensores, oficinas, hogares, escuelas infantiles, centros geriátricos, teatros, cines, etc.



## VENTAJAS

Desinfecta el ambiente y las superficies, elimina microorganismos.

Erradica **virus, bacterias y hongos**.

**No deja residuos**, es un gas inocuo.

Elimina malos olores.

**Evita el riesgo de contagio** de enfermedades.

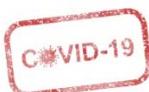
Actúa en cada rincón del recinto bien **en gas o mezclado en agua**, llegando a toda superficie y tejidos.



## OZONO VS OTROS DESINFECTANTES

El poder desinfectante del ozono es mayor que el del resto de sustancias (OMS)

	LEJÍA Y SIMILARES	OZONO
Tóxico	SI	NO
Corrosivo	SI	NO
Irritante (piel, ojos)	SI	NO
Ataca fibras de tejidos	SI	NO



## OZONO Y CORONAVIRUS

La permanencia de SARS-CoV-2 es viable el siguiente tiempo:

	Cobre	Cartón	Acero inox.	Plástico	Aire
Tiempo	4 horas	24 horas	48 horas	72 horas	3 horas

Fuente: Ministerio de Sanidad

Un sistema de generación in situ de Ozono en un recinto facilita la desinfección de cualquier microorganismo que se encontrara tanto sobre sus superficies como suspendido en el aire, reduciendo el riesgo de contagio.





GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: LITTLE - OZ

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de **Ozono de CHOQUE** para **NO** ser utilizado en **presencia de personas** o animales. Capacidad para hacer una desinfección completa en poco tiempo en función del volumen a tratar. Dispone de una aplicación para dispositivos móviles a través de la cual se puede programar el funcionamiento del dispositivo.

Trabajamos para **concentraciones alcanzadas en recintos superiores a 2ppm y movimiento de aire por encima de 1 Recirculación por tratamiento**, pudiéndose garantizar una eficaz limpieza.

**Aplicable a;** Salas de espera, zonas de atención al público, salones de estar y comedores en centros de día, hoteles y residencias, establecimientos comerciales, de hostelería, ocio, cultura, sanitarios, centros deportivos, de alojamiento, bibliotecas, centros de enseñanza, hogares, etc.

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Producción Ozono	Caudal	Volumen	Aplicaciones
OZP-102	500 mg/h	350 m <sup>3</sup> /h	20/45/70 m <sup>3</sup>	Locales con montaje sobre pie



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94 CATEGORÍA C		<b>ACCESORIOS</b> - App para programar su funcionamiento. - Cartel Informativo del uso.
--	--	--	---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	12 V DC	Alimentación	1,4 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	16,8 W
Producción ozono	500 mg/h	Emisión ruido	22 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Sistema para vertido directo.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.
- Fácil colocación con orificios en la parte trasera.
- Uso recomendado Hogares, salas espera, hostelería, ocio.
- Control remoto mediante wifi y app para teléfono móvil.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja PLA alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡ Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas ¡

DOCUMENTO	Ficha Técnica LITTLE
REVISIÓN	03



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## TIEMPOS DE USO PARA DESINFECCIÓN

SERIE LITTLE					
MODELO	SUPERFICIE				
	10 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
LITTLE OZP-106-500 mg/h	35 min.	90 min.	120 min.	160 min.	220 min.

**Nota:** Calculado para obtener una concentración de Ozono de **2 ppm** en todo el volumen a tratar, siendo su altura libre de 2,8 m a techo. Los tiempos debe incrementarse en 1 minuto por cada 10 centímetros que el techo exceda de los 2,8 m fijados para el cálculo de la tabla.

**Atención:** Para concentraciones alcanzadas en recintos inferiores a 2ppm y movimiento de aire por encima de 1 Recirculación por tratamiento, se ha podido comprobar que se produce una Dilución o mezcla del gas insuficiente que da lugar a atmósferas desinfectantes deficientes ya que no permite que el Ozono se distribuya homogéneamente, no pudiéndose alcanzar valores mínimos necesarios en la totalidad del recinto, y dando lugar a una desinfección incompleta de las zonas a tratar, por tanto no pudiéndose garantizar una eficaz limpieza.



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: ELEVATOR - OAS

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de **Ozono de CHOQUE** para **NO** ser utilizado en **presencia de personas** o animales. Capacidad para hacer una **desinfección total en 5 minutos**. Pudiendo ser utilizado en el ascensor de inmediato que termine su uso.

Trabajamos para **concentraciones alcanzadas en recintos superiores a 2ppm y movimiento de aire por encima de 1 Recirculación por tratamiento**, ya que por debajo de estas, se ha podido comprobar que se produce una Dilución o mezcla del gas insuficiente que da lugar a atmosferas desinfectantes deficientes ya que no permite que el Ozono se distribuya homogéneamente, no pudiéndose alcanzar valores mínimos necesarios en la totalidad del recinto, y dando lugar a una desinfección incompleta de las zonas a tratar, por tanto no pudiéndose garantizar una eficaz limpieza.

**Aplicable a;** Ascensores y montacamillas.

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Producción Ozono	Caudal	Vehículos	Aplicaciones
OAS-112	500 mg/h	150 m <sup>3</sup> /h	Hasta 6 pers	Ascensores
OAS-114	1.000 mg/h	250 m <sup>3</sup> /h	Hasta 15 pers	Montacamillas



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	<b>Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA C</b>	<b>ACCESORIOS</b> - Cartel Informativo del uso. - Batería de hasta 25000 mAh.
---	--	---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	12 V cc – 50 Hz	Alimentación	1,4 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	16,8 W
Producción ozono	500 / 1.000 mg/h	Emisión ruido	22 dBA
Batería	25 Ah (opcional)	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Sistema para vertido directo.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.
- Fácil colocación con orificios en la parte trasera.
- Uso recomendado ascensores.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja PLA alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡ Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas ¡

DOCUMENTO	Ficha Técnica ELEVATOR
REVISIÓN	02



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: CUBE - OCU

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de **Ozono de CHOQUE** para **NO** ser utilizado en **presencia de personas** o animales. Ideal para desinfecciones rápidas de **pequeños recintos del tipo Aseos y Probadores**, entre otros. Su tiempo de trabajo reducido, entre **3 y 4 minutos**, permite gran rotación de personas. Se dispone en superficie, adosado a pared o techo. Orientable. Programable para repeticiones diarias de desinfección.

Trabajamos para **concentraciones alcanzadas en recintos superiores a 2ppm y movimiento de aire por encima de 1 Recirculación por tratamiento**, ya que por debajo de estas, se ha podido comprobar que se produce una Dilución o mezcla del gas insuficiente que da lugar a atmosferas desinfectantes deficientes ya que no permite que el Ozono se distribuya homogéneamente, no pudiéndose alcanzar valores mínimos necesarios en la totalidad del recinto, y dando lugar a una desinfección incompleta de las zonas a tratar, por tanto no pudiéndose garantizar una eficaz limpieza.

**Aplicable a;** Aseos, Probadores, Cabinas y similares.

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Generación	Aplicaciones
OCU-122	250 m <sup>3</sup> /h	1.000 mg/h	Aseos, Probadores



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	Estos generadores se ajustan a la norma <b>UNE 400-201-94. CATEGORÍA C</b>	<b>ACCESORIOS</b> - Cartel Informativo del uso. - Batería de hasta 25000 mAh.
--	--	---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	12 V – 50 Hz	Alimentación	1,4 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	16,8 W
Producción ozono	1.000 mg/h	Emisión ruido	22 dBA
Batería	25 Ah (opcional)	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Sistema para vertido directo.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.
- Fácil colocación con orificios en la parte trasera.
- Uso recomendado aseos, probadores, cabinas y similares.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja ABS alta resistencia.
- Propiedades según normas europeas.
- Rejillas de entrada y salida de aire.

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡ Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas ¡

DOCUMENTO	Ficha Técnica Cube
REVISIÓN	02



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: BOX - OBO

### DESCRIPCIÓN

Generador de ozono para **DESINFECCIÓN DE CHOQUE**, formado por CABINA para emplazar en su interior los elementos a desinfectar. Su disposición será de pie y su diseño compacto, con panel de control y avisador de estado.

Se encuentra provista de orificio para la evacuación de Gas Ozono desinfectante una vez que haga su trabajo, evitando su evacuación al ambiente del local y evitando la contaminación del mismo. También disponible con Filtro Neutralizador de Ozono a la salida de la cabina. De esta forma evitamos la inhalación accidental del gas Ozono por clientes y trabajadores, y evitamos exceder los valores indicados por la organización mundial de la salud OMS.

El tiempo de desinfección de la mercancía interior estará por debajo de los **3 minutos**, con lo que no dará lugar a retenciones de mercancía.

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Producción Ozono	Uso	Aplicaciones
OBO-132	500 mg/h	Ropa	Venta de Artículos de prueba
OBO-134	500 mg/h	Documentos	Paquetería y Registro de documentos



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA A	<b>ACCESORIOS</b>
		- Cartel Informativo del uso

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	230 V – 50 Hz	Alimentación	1,4 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	16,8 W
Producción ozono	500 mg/h	Emisión ruido	22 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Sistema para vertido directo.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.
- Uso recomendado tiendas con artículos de prueba.
- Uso recomendado paquetería y registros.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Vidrio alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡ Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas ¡

DOCUMENTO	Ficha Técnica BOX
REVISIÓN	02



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: AUTO - OZV

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de **Ozono de CHOQUE** para **NO** ser utilizado en **presencia de personas** o animales. Capacidad para hacer una desinfección completa en **4 minutos**, lleva un dispositivo que se adapta al coche y su funcionamiento a 12V permite conectarse a la toma de mechero del vehículo. Dispone de una aplicación para dispositivos móviles a través de la cual se puede programar el funcionamiento del dispositivo.

Ideal para taxis con rotación de pasajeros, o para coches oficiales con rotación de conductor. Mediante este elemento tendrá la seguridad de viajar con todas las garantías de desinfección del habitáculo.

Trabajamos para **concentraciones alcanzadas en recintos superiores a 2ppm y movimiento de aire por encima de 1 Recirculación por tratamiento**, ya que por debajo de estas, se ha podido comprobar que se produce una Dilución o mezcla del gas insuficiente que da lugar a atmosferas desinfectantes deficientes ya que no permite que el Ozono se distribuya homogéneamente, no pudiéndose alcanzar valores mínimos necesarios en la totalidad del recinto, y dando lugar a una desinfección incompleta de las zonas a tratar, por tanto no pudiéndose garantizar una eficaz limpieza.

**Aplicable a;** Vehículos Automóviles, taxis, autobuses, vehículos sometidos a rotación, medios de transporte, etc..

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Producción Ozono	Caudal	Vehículos	Aplicaciones
OZV-142	500 mg/h	100 m <sup>3</sup> /h	Hasta 9 plazas	Automóviles turismos, monovolumen

	Estos generadores se ajustan a la norma <b>UNE 400-201-94 CATEGORÍA C</b>		<b>ACCESORIOS</b> - App para programar su funcionamiento. - Cartel Informativo del uso. - Conexión para encendedor de coche. - Soporte para vehículos (opción).
--	---	---	---



Imagen puede variar según modelo seleccionado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	12 V DC	Alimentación	1,4 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	16,8 W
Producción ozono	500 mg/h	Emisión ruido	22 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Sistema para vertido directo.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.
- Fácil colocación.
- Uso recomendado vehículos.
- Control remoto mediante wifi y app para teléfono móvil.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja PLA alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

**¡ Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas ¡**

DOCUMENTO	Ficha Técnica AUTO
REVISIÓN	03



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: SKY – OSK / OSU

### DESCRIPCIÓN

Generador de ozono para **DESINFECCIÓN DE CHOQUE**, para montaje en **FALSO TECHO** totalmente **ESCALABLE** (se pueden ir sumando dispositivos hasta cubrir la superficie total).

Funcionamiento automático, se **programará para realizar una o varias desinfecciones de CHOQUE** cuando la estancia esté desocupada, de esta forma **conseguirá una desinfección total** cuando se inicie la actividad en la sala.

**Se instala en falso techo** del recinto (**totalmente oculto**), conectado a un difusor de salida de Aire Ozonizado y otro de Retorno. Está indicado para espacios de hasta 100 m<sup>2</sup> o inferiores. Para **recintos superiores a 100 m<sup>2</sup>** se adicionan tantos equipos de 100 m<sup>2</sup> o 50 m<sup>2</sup> como sean necesarios **hasta cubrir la superficie total**, ya que cada uno de ellos cubrirá un radio de acción diferente, debiéndose disponer cada equipo en el punto central de cada radio de acción para que la desinfección se efectiva.

**Aplicable a;** Salas de espera, zonas de atención al público, salones de estar y comedores en centros de día, hoteles y residencias, establecimientos comerciales, de hostelería, ocio, cultura, sanitarios, centros deportivos, de alojamiento, bibliotecas, centros de enseñanza, hogares, etc. También es aplicable a **ASEOS y PROBADORES en casos de desinfecciones rápidas** para continuar su uso.

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Superficie	Producción de Ozono
OSK-152	800 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>2</sup>	3.500 mg/h
OSK-154	1.000 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>2</sup>	5.000 mg/h

	Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA C	<b>ACCESORIOS</b> - Cartel Informativo del uso
---	---	---



Imagen puede variar según modelo seleccionado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tensión entrada</b>	230 V ca – 50 Hz	<b>Alimentación</b>	1,2 A monofásico
<b>Cédula ozono</b>	Placa Cerámica	<b>Consumo</b>	276 W
<b>Producción ozono</b>	Según modelo	<b>Emisión ruido</b>	39 dBA
<b>Batería</b>	No	<b>Indicador funcionamiento</b>	LED Luminoso
<b>Control programador</b>	Si	<b>Ventilador de Dilución</b>	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Doble regulación de producción de ozono.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.
- Elimina Olores

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja ABS alta resistencia
- Propiedades según normas europeas

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas.¡

DOCUMENTO	Ficha Técnica SKY
REVISIÓN	02



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: AIRE - OAC

### DESCRIPCIÓN

Un **aparato de Aire Acondicionado** instalado en un local, mueve todo el **aire interior del recinto**, al menos **una vez cada 10 minutos**, haciéndolo pasar por la máquina. Lo cual implica, que un **posible punto de contagio** localizado en una zona del local, **antes de 10 minutos**, lo habrá recogido el aparato de aire acondicionado y lo habrá expulsado **difundiéndolo por todo el volumen del local** aumentando considerablemente el riesgo de contagio.

Para **evitar esta situación**, se dispone de la **serie AIRE**, que consiste en un sistema generador de **Ozono**, enclavado con el sistema de aire acondicionado que mantiene **desinfectado** el espacio donde se emplaza.

**Aplicable a;** Locales donde se encuentren instalados **aparatos de Aire Acondicionado**, bien solo frío o bomba de calor o **ventiladores** de recirculación de aire. Se admiten también sistemas de acondicionamiento de aire mediante **conductos o aparatos mediante sistemas tipo Split, Cassette**, etc.

Su funcionamiento asegura un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Superficie	Producción de Ozono
OAC-162	300 m <sup>3</sup> /h	130 m <sup>2</sup>	3500 mg/h

	Estos generadores se ajustan a la norma <b>UNE 400-201-94. CATEGORÍA A</b>	<b>ACCESORIOS</b> - Cartel Informativo del uso
---	--	---



Imagen puede variar según modelo seleccionado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	230 V – 50 Hz	Alimentación	1,2 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	276 W
Producción ozono	Según modelo	Emisión ruido	39 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Doble regulación de producción de ozono.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja ABS alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas.¡

DOCUMENTO	Ficha Técnica AIRE
REVISIÓN	02

## GENERADOR DE OZONO SERIE: TURBO - OTR

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de Ozono idóneo para ser empleado en **desinfecciones de Choque, y desinfecciones rápidas** mediante Ozono en Aire, en el interior de recintos, siempre **SIN presencia de personas** y animales.

**Aplicable a;** Locales que tengan **grandes volúmenes**, con objeto de alcanzar rápidamente las renovaciones de aire a tratar como establecimientos comerciales, deportivos, culturales, sanitarios, de ocio, etc.

Locales de **pequeño volumen** donde se quiera realizar en **poco tiempo un tratamiento de choque y desinfección efectivo**, caso de oficinas, habitaciones de alojamiento, recintos donde se reúna público por múltiples motivos, medios de transporte, etc.

Su Uso asegura tras el tratamiento, un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Producción de Ozono
OTR-172	850 m3/h	10.000 mg / h
OTR-174	850 m3/h	15.000 mg / h
OTR-176	850 m3/h	20.000 mg / h



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA C	<b>ACCESORIOS</b>
		- Cartel Informativo del uso

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	230 V – 50 Hz	Alimentación	3,5 A monofásico
Cédula ozono	Placa Cerámica	Consumo	70 W
Producción ozono	Según modelo	Emisión ruido	32 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	Si

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Doble regulación de producción de ozono.
- Sistema para vertido directo.
- Electro ventilador silencioso.
- Rejilla de entrada y salida de aire.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja metálica alta resistencia o acero inoxidable
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

**¡Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas.¡**

## TIEMPOS DE USO PARA DESINFECCIÓN

### SERIE TURBO

MODELO	SUPERFICIE						
	50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>
TURBO OTR-172 - 10 g/h - 850 m <sup>3</sup> /h	12 min.	22 min.	34 min.	45 min.			
TURBO OTR-174 - 15 g/h - 850 m <sup>3</sup> /h			22 min.	30 min.	35 min.	42 min.	
TURBO OTR-176 - 20 g/h - 850 m <sup>3</sup> /h				22 min.	26 min.	35 min.	40 min.

**Nota:** Calculado para obtener una concentración de Ozono de **2 ppm** en todo el volumen a tratar, siendo su altura libre de 2,8 m a techo. Los tiempos debe incrementarse en 1 minuto por cada 10 centímetros que el techo exceda de los 2,8 m fijados para el cálculo de la tabla.

**Atención:** Para concentraciones alcanzadas en recintos inferiores a 2 ppm y movimiento de aire por encima de 1 Recirculación por tratamiento, se ha podido comprobar que se produce una Dilución o mezcla del gas insuficiente que da lugar a atmósferas desinfectantes deficientes ya que no permite que el Ozono se distribuya homogéneamente, no pudiéndose alcanzar valores mínimos necesarios en la totalidad del recinto, y dando lugar a una desinfección incompleta de las zonas a tratar, por tanto no pudiéndose garantizar una eficaz limpieza.



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: HIDRO - ODR

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de Ozono idóneo para ser empleado en **desinfecciones de Choque, y desinfecciones rápidas**, mediante Ozono en Agua, bien en el interior de recintos o zonas exteriores, siempre **SIN presencia de personas** y animales. Los operarios que lo apliquen deberán ir provistos de EPIs de acuerdo con la normativa para la seguridad de la salud en cuanto a su manejo.

**Aplicable a;** Todo tipo de Zonas exteriores para baldeo, es ideal para preparar cubas de Ozono en agua que servirá para ser **aplicadas a espacios exteriores mediante sistemas de nebulización o pulverización**, con maquinaria dispuesta para ello. También es óptimo para la preparación de una elevada cantidad e ir transfiriendo a mochilas de operarios que **aplicarán el producto bien en zonas interiores o exteriores**.

Su Uso asegura tras el tratamiento, un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Producción de Ozono
ODR-120	Según demanda	15.000 mg / h
ODR-130	Según demanda	20.000 mg / h
ODR-140	Según demanda	40.000 mg / h
ODR-150	Según demanda	50.000 mg / h



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA B	<b>ACCESORIOS</b> - Cartel Informativo del uso
--	---	---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	230 V ca – 50 Hz	Alimentación	25 A monofásico
Cédula ozono	Lámpara Tubular	Consumo	5.750 W
Producción ozono	Según modelo	Emisión ruido	42 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	No

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Doble regulación de producción de ozono.
- Sistema para vertido directo.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja ABS alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

#### CUADRO DE MANDOS

**Interruptor A:** Régimen funcionamiento normal.  
Mantiene la atmósfera del recinto desinfectada **permanentemente**.

**¡Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas.¡**

DOCUMENTO	Ficha Com. HIDRO
REVISIÓN	01

## GENERADOR DE OZONO SERIE: TUNEL - OTN

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de Ozono idóneo para ser empleado en **desinfecciones de Choque, y desinfecciones rápidas**, mediante Ozono en AGUA o en AIRE, siempre **SIN presencia de personas** y animales.

El Sistema proyecta OZONO en Agua o en Aire en el interior de un **habitáculo construido para tal fin**, donde se ubican las materias a tratar, de forma que el individuo **entra y deposita los elementos a desinfectar**, sale del recinto y presiona un botón que acciona el sistema de desinfección con ozono mediante medios de inyección de aire o nebulización de agua, mientras tanto una **luz rojo advierte de la situación**, informando de la prohibición de acceder al interior, hasta que el proceso finaliza, trascurrido el cual, se cambia a **luz verde**, momento en el que la persona entra al recinto, recoge sus artículos ya desinfectados y continúa.

**Aplicable a;** Todo tipo de **mercancías**, relacionadas con el comercio, caso de **carros de supermercados**, bolsas y paquetes de **centros comerciales, mensajería**, así como la actividad relacionada con el transporte de pasajeros como, **equipajes** en terminales de viajeros. **Recepción de paquetería** y documentación en organismos públicos, e incluso vehículos **automóviles** en zonas de ITV's.

Su Uso asegura tras el tratamiento, un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Producción de Ozono
OTN-120	Según demanda	15.000 mg / h
OTN-130	Según demanda	20.000 mg / h
OTN-140	Según demanda	40.000 mg / h
OTN-150	Según demanda	50.000 mg / h



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	<p>Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA B</p>	<p><b>ACCESORIOS</b></p> <p>- Cartel Informativo del uso</p>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	230 V ca – 50 Hz	Alimentación	50 A monofásico
Cédula ozono	Lampara Tubular	Consumo	11.500 W
Producción ozono	Según modelo	Emisión ruido	32 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	No

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Elimina microorganismos como virus y bacterias.
- Bajo coste energético.
- Doble regulación de producción de ozono.
- Sistema para vertido directo.

#### CUADRO DE MANDOS

**Interruptor A:** Régimen funcionamiento normal.  
Mantiene la atmósfera del recinto desinfectada **permanentemente**.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja ABS alta resistencia
- Propiedades según normas europeas
- Rejillas de entrada y salida de aire

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

**¡Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas.¡**

DOCUMENTO	Ficha Com. TUNEL
REVISIÓN	01



GRUPO OZONO

www.ozonoO3.com

info@ozonoO3.com 950 88 35 88

## GENERADOR DE OZONO SERIE: AGRO - OVE

### DESCRIPCIÓN

Sistema generador de Ozono idóneo para ser empleado en **desinfecciones de Choque, y desinfecciones rápidas**, mediante Ozono en Agua y en Aire. Mediante la Inyección de agua ozonizada en el riego se **desinfecta las raíces y el sustrato, impidiendo la aparición de enfermedades** causadas por hongos o bacterias

Actúa para prevenir las plagas y enfermedades de las plantas o como **tratamiento de choque**.

Convierte el agua de riego en **desinfectante** sin el uso de biocidas y sin dejar residual químico. Eficaz contra **hongos, bacterias, virus** y otros microorganismos indeseados.

El Ozono aplicado al agua de Riego **se descompone en oxígeno** junto a la raíz, y asegura raíces sanas hasta el fin de cultivo. Esta agua ozonizada puede ser utilizada para limpiar los suelos y el material de trabajo, con el fin de eliminar los restos de pesticidas que pueden quedar en ellos. **Limpia toda la red de Riego**, filtros, goteros eliminando incrustaciones y taponamientos.

Además, en el Aire mediante pulverización, los **tratamientos foliares** con ozono evitan otros ataques bacterianos, como la botritis o podredumbre parda, la ceniza y el mildiu entre otros.

Su Uso asegura tras el tratamiento, un **Ambiente limpio de Virus**, bacterias y olores.

### MODELOS A SELECCIONAR

Modelo	Caudal	Producción de Ozono
OVE-120	Según demanda	60.000 mg / h
OVE-130	Según demanda	80.000 mg / h
OVE-140	Según demanda	100.000 mg / h



Imagen puede variar según modelo seleccionado

	Estos generadores se ajustan a la norma UNE 400-201-94. CATEGORÍA B	<b>ACCESORIOS</b> - Cartel Informativo del uso
---	---	---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión entrada	230 V ca – 50 Hz	Alimentación	25 A monofásico
Cédula ozono	Lámpara Tubular	Consumo	5.750 W
Producción ozono	Según modelo	Emisión ruido	42 dBA
Batería	No	Indicador funcionamiento	LED Luminoso
Control programador	Si	Ventilador de Dilución	No

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### APLICACIONES Y USOS

- Previene contagios por virus.
- Erradica agentes contaminantes del aire.
- Elimina malos olores.
- Bajo coste energético.

#### MATERIAL Y CARCASA

- Caja ABS alta resistencia
- Propiedades según normas europeas

#### INDICACIONES Y/O ADVERTENCIAS

- No instalar en locales donde se manipulen productos químicos volátiles.
- El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición.
- Asesoramiento especialista del aparato idóneo y su instalación.

¡Consúltenos para proyectos de OZONO a media. Somos especialistas.¡

DOCUMENTO	Ficha Com.AGRO
REVISIÓN	01

ESTE ESTABLECIMIENTO ESTÁ TRATÁNDOSE CON:

# OZONO

El ozono es el desinfectante más eficiente según la OMS



Garantizando la prevención de:

- Virus
- Bacterias
- Hongos
- Contagio de Coronavirus



CALIDAD GARANTIZADA



GRUPO OZONO

[www.ozono03.com](http://www.ozono03.com)

950.88.35.88-info@ozono03.com