



# OZONO CARBAR'S

ESPECIALISTAS EN:

# EQUIPOS GENERADORES DE OZONO



Catálogo de  
productos  
2021

International Organization for Standardization  
**ISO**  
13485

## SOBRE: NOSOTROS

Somos una empresa formal 100% mexicana fabricante de equipos generadores de ozono para agua, aire, medicina, odontología, agricultura, procesos de oxidación avanzada, con amplia experiencia desde 1992.

También investigamos sobre los usos y aplicaciones del ozono, medición de concentraciones de ozono y la fabricación de aceites y productos ozonizados.

Nuestro enfoque es la mejora continua a través de la mejora en tecnología, calidad de materiales y mano de obra.

Contamos con la certificación Marca Guanajuato, ISO 9001:2015 en todas las áreas e ISO 13485:2016 en diseño y fabricación de dispositivos médicos.

Hemos participado como ponentes y en concursos de innovación tecnológica a nivel estatal siendo de los primeros lugares entre más de 100 participantes.



# LÍNEA AMBIENTAL



El Ozono, por su capacidad súper desinfectante, oxigenante y desodorizante es que puede combatir todo tipo de organismos patógenos sin dejar residuos químicos, ya que se transforma en oxígeno puro al cabo de unos minutos.

Este gas es ampliamente utilizado en todo el mundo como una tecnología que economiza procesos, garantiza la desinfección, es seguro, y que es aprobado por las instituciones sanitarias como la FDA, USDA y EPA

## APLICACIONES

Oxigenación



Desodorización



Desinfección



Restaurantes



Bares



Industria hotelera



Gimnasios



Spa's



Clinicas



Centros comerciales



Cines



Locales comerciales





# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

## L-100

Equipo con capacidad de generación de ozono de 100 mg/hr.

Capacidad de ozonización: 50 m<sup>3</sup> / 20 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

5 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies



Oxigena y elimina olores

Elimina virus, bacterias y hongos

Ideal para el hogar y oficinas pequeñas



Equipo con sensor de ozono integrado



## LS-100

Equipo con capacidad de generación de ozono de 100 mg/hr.

Capacidad de ozonización: 50 m<sup>3</sup> / 20 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

Equipo con sensor de ozono integrado

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Oxigena y elimina olores

Reduce en 90% los contagios

Ideal para el hogar, oficinas, y pequeños negocios



# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

## L-200

Equipo con capacidad de generación de ozono de **200 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 100 m<sup>3</sup> / 40 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

5 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies



Oxigena y elimina olores

Elimina virus, bacterias y hongos

Ideal para el hogar y oficinas pequeñas



Equipo con sensor de ozono integrado



## LS-200

Equipo con capacidad de generación de ozono de **200 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 100 m<sup>3</sup> / 40 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

Equipo con sensor de ozono integrado

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Oxigena y elimina olores

Reduce en 90% los contagios

Ideal para el hogar, oficinas, y pequeños negocios



# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

## L-500

Equipo con capacidad de generación de ozono de 500 mg/hr.

Capacidad de ozonización: 250 m<sup>3</sup> / 100 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

5 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies



Oxigena y elimina olores

Elimina virus, bacterias y hongos

Ideal para el hogar, oficinas y negocios



Equipo con sensor de ozono integrado



## LS-500

Equipo con capacidad de generación de ozono de 500 mg/hr.

Capacidad de ozonización: 250 m<sup>3</sup> / 100 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 12 W - 0.12 A

Equipo con sensor de ozono integrado

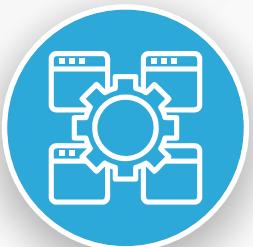
Diseño compacto: 27 x 16 x 9 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Oxigena y elimina olores

Reduce en 90% los contagios

Ideal para el hogar, oficinas, y pequeños negocios



## ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

L-100



L-200



L-500

Modelo	L-100	L-200	L-500
Generación de ozono	100 mg/hr	200 mg/hr	500 mg/hr
Capacidad promedio de ozonización	50 m <sup>3</sup> / 20 m <sup>2</sup>	100 m <sup>3</sup> / 40 m <sup>2</sup>	250 m <sup>3</sup> / 100 m <sup>2</sup>
Máxima distancia lineal de ozonización	10 m	10 m	10 m
Gabinete de acero inoxidable	Fijo	Fijo	Fijo
Dimensiones (Alto, largo y profundo)	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm
Peso sin embalaje y con embalaje	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg
Flujo de aire	2 LPS	2 LPS	2 LPS
Sistema de enfriamiento	Si	Si	Si
LED indicador de encendido y ozonización	Si	Si	Si
Control de intensidades de ozono	5 Posiciones	5 Posiciones	5 Posiciones
Control de tiempos de encendido	5 Posiciones	5 Posiciones	5 Posiciones
Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz tipo americana		
Consumo eléctrico	12 Watts - 0.12 Amperes		
Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR		
Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años		

\*La capacidad de purificación ambiental depende de factores tales como: problema a eliminar, nivel de ocupación ó número de personas presentes al mismo tiempo, temperatura, humedad relativa, ventilación, entre otros.

\*Nota: Las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.



# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



Equipo con sensor de ozono integrado



## ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

LS-100



LS-200



LS-500

Modelo	LS-100	LS-200	LS-500
Generación de ozono	100 mg/hr	200 mg/hr	500 mg/hr
Capacidad promedio de ozonización	50 m <sup>3</sup> / 20 m <sup>2</sup>	100 m <sup>3</sup> / 40 m <sup>2</sup>	250 m <sup>3</sup> / 100 m <sup>2</sup>
Máxima distancia lineal de ozonización	10 m	10 m	10 m
Gabinete de acero inoxidable	Fijo	Fijo	Fijo
Dimensiones (Alto, largo y profundo)	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm	27 x 16 x 9 cm
Peso sin embalaje y con embalaje	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg	1.5 / 2.4 kg
Flujo de aire	2 LPS	2 LPS	2 LPS
Sistema de enfriamiento	Si	Si	Si
LED indicador de encendido y ozonización	Si	Si	Si
Control de intensidades de ozono	5 Posiciones	5 Posiciones	5 Posiciones
Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz tipo americana		
Consumo eléctrico	12 Watts - 0.12 Amperes		
Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR		
Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años		
Sensor de ozono	Incluido (de 0.03 a 0.10 ppm)		

\*La capacidad de purificación ambiental depende de factores tales como: problema a eliminar, nivel de ocupación ó número de personas presentes al mismo tiempo, temperatura, humedad relativa, ventilación, entre otros.

\*Nota: Las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.



# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

## L-1000

Equipo con capacidad de generación de ozono de 1000 mg/hr.

Capacidad de ozonización: 500 m<sup>3</sup> / 200 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

5 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Dimensiones: 35 x 20 x 12 cm

Desinfección ambiental y de superficies



Oxigena y elimina olores

Elimina virus, bacterias y hongos

Reduce los costos por desinfección



Equipo con sensor de ozono integrado



## LS-1000

Equipo con capacidad de generación de ozono de 1000 mg/hr.

Capacidad de ozonización: 500 m<sup>3</sup> / 200 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

Sensor de ozono integrado

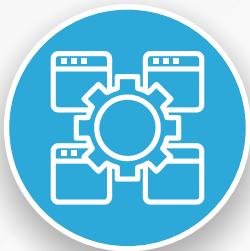
Dimensiones: 35 x 20 x 12 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Oxigena y elimina olores

Elimina virus, bacterias y hongos

Liberación de ozono automática



## ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

L-1000



LS-1000

Modelo	L-1000	LS-1000
	Generación de ozono	1000 mg/hr
	Capacidad promedio de ozonización	500 m <sup>3</sup> / 200 m <sup>2</sup>
	Máxima distancia lineal de ozonización	10 - 20 m
	Gabinete de acero inoxidable	Fijo
	Dimensiones (Alto, largo y profundo)	35 x 20 x 12 cm
	Peso sin embalaje y con embalaje	4.1 / 4.5 kg
	Flujo de aire	10 LPS
	Sistema de enfriamiento	Si
	LED indicador de encendido y ozonización	Si
	Control de intensidades de ozono	5 Posiciones
	Control de tiempos de encendido	5 Posiciones
	Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz
	Consumo eléctrico	40 Watts - 0.360 Amperes
	Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR
	Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años
	Sensor de ozono	N/A
		Incluido (de 0.03 a 10 ppm)



# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



OZONO CARBAR'S

## HHAP

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr.**

Capacidad de ozonización: 500 m<sup>3</sup> / 200 m<sup>2</sup>

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

5 niveles de ozono y 5 tiempos fijos

Dimensiones: 25 x 17 x 15 cm

Desinfección ambiental y de superficies



Oxigena y elimina olores

Equipo portátil

Reduce en más del 50% los costos por desinfección



## AUT-03

Equipo con capacidad de generación de ozono de **1000 mg/hr.**

Capacidad: Todo tipo de vehículos

Bajo consumo eléctrico: 40 W - 0.360 A

5 tiempos fijos

Dimensiones: 25 x 17 x 15 cm

Desinfección ambiental y de superficies

Equipo portátil

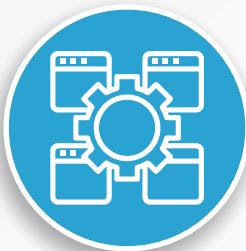
Oxigena y elimina olores

Ideal para eliminar olores fuertes como químicos



# DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Equipos generadores ozono ambiental



## ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS



Modelo	HHAP	AUT-03
Generación de ozono	1000 mg/hr	1000 mg/hr
Capacidad promedio de ozonización	500 m <sup>3</sup> / 200 m <sup>2</sup>	Todo tipo de vehículos
Máxima distancia lineal de ozonización	10 - 20 m	N/A
Gabinete de acero inoxidable	Portátil	Portátil
Dimensiones (Alto, largo y profundo)	25 x 17 x 15 cm	25 x 17 x 15 cm
Peso sin embalaje y con embalaje	3.6 / 4.2 kg	3.6 / 4.2 kg
Flujo de aire	10 LPS	10 LPS
Sistema de enfriamiento	Si	Si
LED indicador de encendido y ozonización	Si	Si
Control de intensidades de ozono	5 Posiciones	N/A
Control de tiempos de encendido	5 Posiciones	5 Posiciones
Conexión eléctrica	100 - 200 VAC 50/60 Hz	12 VDC
Consumo eléctrico	40 Watts - 0.360 Amperes	40 Watts - 0.360 Amperes
Condiciones de operación	5°C - 40°C / 5 - 75% HR	5°C - 40°C / 5 - 75% HR
Garantía / Tiempo estimado de vida útil	1 año / 5 años	1 año / 5 años

\*La capacidad de purificación ambiental depende de factores tales como: problema a eliminar, nivel de ocupación ó número de personas presentes al mismo tiempo, temperatura, humedad relativa, ventilación, entre otros.

\*Nota: Las características pueden cambiar en beneficio y mejora del equipo generador de ozono y su aplicación.