



## SERIE OZO-MASTER

Modelos 2.000 / 5.000 / 10.000 / 15.000



### INTRODUCCIÓN

Generadores de Ozono diseñados principalmente para aplicaciones en:

- ✓ Aire Acondicionado
- ✓ Cámaras Frigoríficas
- ✓ Campanas Extractoras
- ✓ Tratamientos de Choque a nivel industrial



Los equipos de la serie **OZO-MASTER** están diseñados para ozonizar espacios a través de los conductos del **Aire Acondicionado** y para reducir la suciedad de los gases vertidos al exterior por **Campanas Extractoras**. El modelo portátil sirve para realizar ozonizaciones de choque en cualquier lugar.

## INSTALACIÓN

Sujete el equipo con sus 4 soportes donde sea más cómodo y practico, (En la mayoría de los casos es suficiente con fijar 2 en la parte superior). los recomendando este lo más cerca posible del conducto.

Coloque el codo de plástico de 90º al tubo que lleva incorporado el equipo y añada el trozo de tubo necesario para perforar el conducto y que penetre 10 cm. aprox. y séllelo externamente con silicona o similar.

Conéctelo a la red eléctrica (230V~) y ponga el interruptor general en posición "**ON** " y se iluminarán el piloto rojo que confirma entrada de corriente y el piloto azul que indica la producción de ozono ( $O_3$ ).

Mantener las conexiones lejos de la humedad y proteger el cable de daños mecánicos.

Aparato no apto para instalación en exteriores ó al aire libre.

*No abrir* el equipo en funcionamiento, desconéctelo antes y con las manos secas.

## FUNCIONAMIENTO

Este equipo lleva incorporado un temporizador digital, totalmente programable. Podrá elegir el tiempo de funcionamiento del equipo, según sus necesidades.

Lleva incorporado un sistema de **auto-limpieza** que, de forma automática se pone en funcionamiento en cada descanso programado. Iluminándose el piloto verde mientras dura el proceso.



## Aplicación en sistema de Aire Acondicionado



## Aplicación en Campanas Extractoras





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERIE OZO-MÁSTER	OZOMASTER 2000	OZOMASTER 5000	OZOMASTER 10.000	OZOMASTER 15.000
PRODUCCIÓN O <sub>3</sub>	2.000 (mg/h)	5.000 (mg/h)	10.000 (mg/h)	15.000 (mg/h)
AUTOLIMPÍEZA	Sí	Sí	Sí	Sí
ALIMENTACIÓN	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz
CONSUMO (Máx.)	120 W	190 W	230 W	245 w/h
FUSIBLE	2 A	2 A	2 A	4 A
CAJA	POLIESTER	POLIESTER	POLIESTER	POLIESTER
DIMENSIONES (mm)	400x300x200	500x400x270	600x500x300	600x500x300
REGULACIÓN O <sub>3</sub>	Temporizador	Temporizador	Temporizador	Temporizador

SERIE OZO-MÁSTER	OZOMASTER 2.000	OZOMASTER 5.000	OZOMASTER 10.000	OZOMASTER 15.000	
CAMARAS FRIGORÍFICAS	hasta 1.000 m <sup>3</sup>	hasta 2.000 m <sup>3</sup>	Para cámaras de pescado o de carne se deberán utilizar equipos más potentes que para cámaras de fruta		
AIRE ACONDICIONADO (por conducto)	300 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	Para espacios superiores, se debería estudiar si es mejor instalar varias máquinas pequeñas	
CAMPANA EXTRACTORA	hasta 8.000 m <sup>3</sup> /h	hasta 14.000 m <sup>3</sup> /h	Para volúmenes superiores se estudiará la posibilidad de colocar varias máquinas pequeñas en diferentes lugares del conducto. Estos valores variarán en función de la cantidad de olor.		
DESINFECCIÓN DE CHOQUE 30 min. mínimo	hasta 150 m <sup>2</sup>	hasta 300 m <sup>2</sup>	hasta 1000 m <sup>2</sup>	Para espacios superiores, se debería estudiar si es mejor instalar varias máquinas pequeñas	

### Notas del Fabricante:

Es necesaria una revisión y mantenimiento de generador según las recomendaciones del fabricante precisamente para garantizar su perfecto funcionamiento y efectividad.

**Filtro:** Esta dentro de la tapa plástica de color negro y se suelta manualmente. Es imprescindible cambiarlo cuando se oscurezca, mínimamente cada 3 meses aprox.