

Necen

www.necen.es

Generadores de Ozono de calidad

Venta a particulares y empresas



Serie OZO-VIDA



Los Equipos de la serie **OZO-VIDA** son equipos pensados para poder ser utilizados en espacios donde se requiera una desinfección ambiental. Gracias a ellos, conseguirá eliminar al completo todo tipo de olores, eliminando también virus, bacterias y ácaros.

Gracias a su versatilidad, se pueden utilizar en todo tipo de lugares (disponemos de varios modelos)

Se cuelgan en la pared y se conectan a una toma de corriente.

Son equipos de larga duración y de fácil mantenimiento (únicamente se deben limpiar las lámparas productoras de ozono)



CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE PRODUCTOR DE OZONO

Estos aparatos se fundamentan en la generación de ozono a partir del oxígeno del aire ambiental, mediante el fenómeno de descarga eléctrica en corona, denominado Sistema OTTO.

El equipo genera efluvios con un transformador de 3.350 V. conectado a las válvulas o lámparas al vacío con gas neón en su interior para producir ozono, al igual que una tormenta eléctrica, a partir del aire ambiental de la atmosfera circundante al aparato, parte del oxígeno del aire se transforma en ozono y esta mezcla sale del equipo a la zona de alcance. El ozono producido es de una alta calidad.

PROTECCIONES

Carcasa construida en plástico ABS auto-extinguible, para protección de incendio en caso de fallo de todos los sistemas de seguridad eléctricos.

Los transformadores eléctricos destinados a la alimentación eléctrica de las válvulas productoras están totalmente encapsulados, además cuentan con resinas y cables provistos de aislamiento para la alta tensión correspondiente.

Los Componentes eléctricos están Normalizados por **AENOR, HAR, IMQ, VD...**

INSTALACIÓN

Para el buen funcionamiento de los generadores de ozono serie **OZO-VIDA**, destinados a la ozonización de locales en vertido directo, se deben de tener en cuenta los siguientes datos:

1º.- Para una adecuada ozonización, una de las maquinas generadoras de ozono, deberá de ser instalada lo más cerca de la puerta de acceso al local, ya que, en el acceso al mismo deberemos de conseguir la no-existencia de olores, si se colocan mas equipos, los mismos deberán de estar repartidos adecuadamente.

2º.- Se recomienda instalar los equipos a una altura de entre 2 y 2,5 metros, y a una distancia del techo de al menos 30cm., siempre que esto sea posible.

3º.- Deberá de disponer de tensión eléctrica (230 V.), durante las 24 horas del día.

4º.- la distancia entre los anclajes de sujeción del generador es de 20cm. para todos los modelos superiores al K-100, exceptuando este último que dispone de un solo anclaje.

5º.- Equipo no apto para uso en exteriores.

6º.- No utilizar cables de extensión.

7º.- Mantener las conexiones lejos de la humedad y proteger los cables de daños mecánicos.



FUNCIONAMIENTO

Accionando el interruptor de 3 posiciones en "1" o "2" se encenderá el piloto azul indicándonos que se está generando ozono:

0. En PARO
1. Ozonización MEDIA ($\pm 65\%$)
2. Ozonización ALTA ($\pm 100\%$)

En caso de no funcionar el equipo revise que está conectado a la red eléctrica de forma correcta y/o revise el fusible situado en la base de conexión del purificador.

SERIE K (Standard)	300	600	1300	1950	2600
Generador de Clase	TIPO C				
Funcionamiento	Continuo				
Sistema Producción O ₃	Descarga por Corona				
Válvula Productora	Lámpara 200x26 mm al vacío con neón Malla Exterior Acero Inox. Calidad 18/8 AISI 304.				
Nº de Válvulas	1	2	2	3	4
Producción de Ozono ^(*)	30 (mg/h)	60 (mg/h)	130 (mg/h)	195 (mg/h)	260 (mg/h)
Alcance aproximado ^(*)	100 m ³ / coeficiente	200 m ³ / coeficiente	600 m ³ / coeficiente	1.000 m ³ / coeficiente	2.000 m ³ / coeficiente
Tensión de entrada	220/240V ~ 50 Hz o 110/130V ~ 60 Hz				
Conexión a red eléctrica	Terminal trifásica macho, 6A/230 V				
Transformador	Modelo K.O.-335 3.350 V / 15 W / 50Hz CLASE AISLANTE · HIGH ·				
Consumo Eléctrico ^(*)	4 w/h (0,1 A)	4 w/h (0,1 A)	5 w/h (0,1 A)	6 w/h (0,1 A)	7 w/h (0,1 A)
Interruptor	3 posiciones (I - 0 - II) 1 Producción 65% – 2 Producción 100%				
Piloto(s) Luminoso(s)	Piloto Azul: Generando O ₃				
Sistema Dilución	Ventilación Natural				
Dimensiones ^(*)	205 x 125 x 115		210x350x100		
Material	ABS Auto-extinguible				
Color(es)	Blanco y Caoba				
Peso	2 kg	2 kg	2 kg	2,1 kg	2,2 kg
Garantía	2 años para uso doméstico y 1 año para uso comercial (prorrogable anualmente mediante contrato de mantenimiento)				

- Producción estimada con un 20% de oxígeno en el aire
- El alcance variará en función de la contaminación y otros factores.
- Consumo máximo, es el pico más alto funcionando el equipo a pleno rendimiento.
- Todas las dimensiones están tomadas en milímetros.