

Manual de usuario EON10DINO



1.- Introducción

Este equipo permite purificar aire y es para uso industrial.



Lea completamente el manual antes de operar el equipo ya que el Ozono puede ocasionar problemas de salud si no se opera en forma segura y correcta.

2.- Especificaciones técnicas

Voltaje de operación : 220 [VAC]

Salida de Ozono : 10 [g / hora], nominales

Consumo : 130 [W]

Dimensiones : $26 \times 35 \times 10 \text{ [cm]}$

Peso : 2.4 [Kg.]

3.- Características

- El Ozono es uno de los desinfectantes naturales más fuertes. Es por eso que este equipo sólo debe ser utilizado por adultos y siguiendo estrictamente las indicaciones de este manual.
- El uso de este equipo es muy simple y puede ser usado para diferentes aplicaciones.

3.1.- Aplicaciones

- Desinfección de ambientes y superficies
- Aumento de la vida útil de frutas y verduras
- > Eliminación de olores.
- > purificación del aire
- > Eliminacion de patógenos en el aire



4.- Descripción del equipo



5.- Operación

- Instalar el generador de ozono sobre una superficie estable y que resista el peso del equipo. Además, no debe haber nada en el entorno del equipo, que pudiera dañarse con el ozono directo. Nada debe estar a menos de 2 mts del generador.
- Asegúrese que la perilla del temporizador frontal este en OFF, posteriormente conecte el equipo con el cable de poder a la red de 220 VAC.
- Para encender el equipo se deben se deben seleccionar los minutos que se desea operar el equipo en el temporizador frontal. Luego se debe seleccionar la posición de I, en el botón de encendido.
- Una vez encendido el equipo, se debe abandonarse la pieza inmediatamente y asegurarse que no quede ninguna persona o animal en el interior.

- Una vez que a transcurrido el tiempo, se deben esperar a lo menso 30 minutos, para permitir que la concentración baje. En todo caso se recomienda usar una mascara para retirar el ozono luego que se ha aplicado el gas, retirar el equipo y salir nuevamente, para permitir que el ozono siga actuado hasta que desaparezca en forma natural unas horas después.
- SI se requiere utilizar la oficina una vez terminada la desinfección, se deben abrir puertas y ventanas para que el ozono interior decaiga más rápido y se difumine en el exterior.



Si se inhala ozono por sobre el nivel de concentración segura (inferior a 0.1 ppm), puede ocasionar serios daños al sistema respiratorio en el tiempo, por lo que se debe esperar a lo menos 30 minutos desde que el equipo dejó de generar el gas, es ineludible.



<u>Cada vez que el equipo está liberando Ozono, las personas y animales deben abandonar el lugar</u>. Además, la habitación debe estar completamente cerrada, de modo de evitar que alguien pueda entrar (sobre todo mascotas), y por otro lado, permitir a las moléculas de Ozono actuar sobre los contaminantes e impurezas en el interior.

En estos enlaces podrá encontrar información sobre el ozono:

Hoja de seguridad del ozono

http://energia-on.com/wp-content/uploads/2015/09/Hoja-de-seguridad-JUN2016.pdf

Legislación chilena de calidad de aire (ozono)

https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=208198

SI tiene cualquier duda respecto al ozono o la operación de este equipo, requiere ayuda con el uso del equipo, o necesita soporte técnico o comercial, no dude en contáctese con nosotros:

Energía ON

+56 9 9023 5000

www.energia-on.com