



Manual de usuario EON-319

1.- Introducción

Este equipo es para uso industrial liviano, para purificar agua y aire. 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	:	3 [g/h]
Consumo	:	65 [W]
Dimensiones	:	40 x 22 x 18 [cm]
Peso	:	4 [Kg.]

3.- Características

- El Ozono es uno de los desinfectantes naturales más fuertes. Es por eso que este equipo solo 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

- Esterilización de frutas y verduras
- Eliminación de olores en closet, bodegas, etc.
- Purificador de aire
- Purificador de agua

4.- Operación

El equipo cuenta con un botón de **Power** ubicado en el panel frontal y un temporizador digital para definir el tiempo que estará generando ozono.

El temporizador digital, muestra 4 dígitos. Los 2 dígitos derechos, muestran el tiempo que el generador estará en operación antes de apagarse. Bajo los dígitos hay 6 indicadores mecánicos que se usan para definir el tiempo de operación.

Los indicadores mecánicos tienen números y letras. En el caso de las letras, se utilizan para definir la unidad de medida a utilizar:

S : Segundo
M : Minuto
H : Hora
mS : milisegundo

A modo de ejemplo, si se desea que el equipo opere durante 13 minutos y luego se apague, se deben configurar los indicadores mecánicos de la siguiente forma:

00S 13M

Para purificar el aire se debe ajustar el temporizador en función del tamaño de la pieza donde se purificará el aire.



Cada vez que el equipo está liberando Ozono, las personas y animales deben abandonar el lugar. Además, la pieza 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.



Nadie puede ingresar a la pieza, sino hasta a lo menos 30 minutos después que el equipo ha dejado de generar Ozono.

Al tiempo que se programe al equipo, se le deben adicionar 30 minutos y ese será el tiempo total en minutos, que hay que esperar antes de volver a entrar al lugar.

4.1.- Uso del equipo – AIRE

Ubique el equipo en un lugar despejado, lo más cerca posible del centro de la habitación. El equipo debe tener a lo menos a un metro de distancia respecto de todos los objetos ubicados a su alrededor. El lugar donde se apoye el equipo no debe ser inflamable (piso cerámico, cemento, o similar).

Nada debe bloquear la salida de Ozono (A). Luego ajuste el temporizador para definir el tiempo deseado. Luego abandone el lugar cerrando todo al salir. Entrar solo cuando haya terminado de operar el generador de ozono más 30 minutos adicionales para permitir que el ozono actúe.





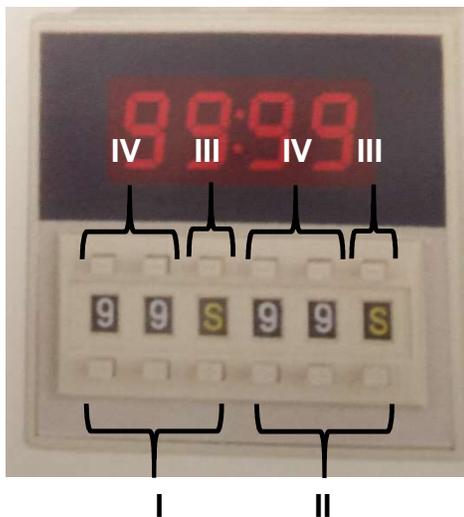
Si se inhala ozono por sobre el nivel de concentración segura (inferior a 0.1 ppm), puede ocasionar serios daños al sistema respiratorio, **por lo que el esperar a lo menos 30 minutos desde que el equipo dejó de funcionar, es ineludible.**

4.2.- Uso del equipo – AGUA

Para ozonizar agua, se debe utilizar un tubo de teflón o silicona (el equipo viene con un tubo de 110 cm), y una piedra difusora o generadora de burbujas. Se debe introducir el difusor y el tubo de silicona al tanque con agua y programar el temporizador del equipo para que opere el tiempo deseado.

4.3- Temporizador

La figura de abajo muestra el temporizador del equipo.



Los tres primeros indicadores, muestran el tiempo de inactividad del equipo (I), y los tres siguientes (II), los tiempos de operación. En cada caso, el ultimo digito (III), corresponde a la unidad de tiempo, mientras que los dos primeros (IV), corresponden a las unidades.

A modo de ejemplo, si se requiere que el equipo opere 7 segundos cada 18 minutos, la configuración debe ser la siguiente:

1 8 M 0 7 S

Para ayuda con el uso del equipo, soporte técnico o comercial, contáctese con nosotros:

Energía ON

www.energia-on.com