



Manual de usuario EON-5G

1.- Introducción

Este equipo es para uso industrial liviano, para purificar agua y aire.



Lea completamente este manual de operación antes de utilizar el equipo puesto 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	:	5 [g/h]
Consumo	:	80 [W]
Dimensiones	:	33 x 16 x 21 [cm]
Peso	:	3.4 [Kg.]
Caudal	:	10 lpm
Salida	:	6 mm de diametro
Temporizador	:	Contador atrás hasta 120 min.

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

- Cuidado de la salud
 - Purificación de agua para beber
 - Higiene dental
 - Eliminación de caspa
 - Limpieza de cutis facial
 - Prevención de enfermedades de la piel
 - Desinfección de ropa
- Vida cotidiana
 - Preservación de alimentos
 - Descomposición de remanentes de hormonas y antibióticos en carne
 - Desinfección y esterilización de frutas y verduras
 - Remueve bacterias y añade oxígeno en acuarios
 - Remueve virus en mariscos

- Purificación de aire
 - Purificación de aire en habitaciones
 - Desodorización en cocinas y baños
 - Purificación de aire en autos
 - Eliminación de olores de basura y desechos
 - Remueve formaldehído y tolueno en casas nuevas

4. Detalle del producto



5.- Operación

Para encender el generador de ozono se debe girar la perilla de control de tiempo de operación ubicada en el panel frontal equipo y ajustarla el tiempo que se requiera según su aplicación.

5.1.- Purificación de Aire

1. Ubique el equipo en un lugar despejado, lo más cerca posible del centro de la habitación.

Nota: El equipo debe tener a lo menos un metro de distancia respecto de todos los objetos ubicados a su alrededor. El lugar donde se apoye debe ser estable y no debe ser inflamable (puede ubicarlo en el piso cerámico, cemento, o similar). Por último, asegúrese que nada bloquee la salida de Ozono.

2. Cierre puertas y ventanas
3. **Asegúrese que no haya nadie en la habitación**
4. Ajuste el temporizador para definir el tiempo deseado. Luego abandone la habitación.

Ingresa a la habitación solo cuando haya terminado de operar el generador de ozono más 30 minutos adicionales para permitir que el ozono actúe y se elimine.



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.**



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.

5.2.- Purificación de agua

Para ozonizar agua, se debe utilizar un tubo de teflón o silicona conectado a un difusor o elemento Venturi. Se debe introducir el difusor al tanque o recipiente con agua y programar el temporizador del equipo para que opere el tiempo deseado.

NOTA: No utilizar recipientes de aluminio para purificar agua.

Para ayuda con el uso del equipo, soporte técnico o comercial, contáctese con nosotros:
Energía ON – www.energia-on.com