

# ENERGIA ON



**Manual de usuario EON500X**

## 1.- Introducción

Este equipo es para uso domiciliario, 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	:	0,5 [g/h]
Consumo	:	18 [W]
Dimensiones	:	1,65 x 5,5 x 2,7 [cm]
Peso	:	0,7 [Kg.]
Temporizador	:	hasta 30 minutos

## 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 no industriales

- 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
- Desodorización de refrigeradores

➤ 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



Temporizador manual, hasta 30 min.



Salida de ozono

## 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, en lo posible cercano al 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 ultimo asegúrese que nada debe bloquear la salida de Ozono

2. Cierre puertas y ventanas

3. **Asegúrese que no haya nadie en la habitación (personas o animales)**

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.



Si se inhala ozono por sobre el nivel de concentración segura (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, antes de entrar a la habitación es mandatorio.**



**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.

Si al volver a la pieza aun hay olor a ozono, abra puertas y ventanas por unos 5 minutos.

## 5.2.- Purificación de agua

Para ozonizar agua, se debe utilizar un tubo de teflón o silicona conectado a un difusor. 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.

## 5.3.- Información

En este enlace podrá encontrar información adicional sobre el ozono:

- Hoja de seguridad del ozono:  
<http://energia-on.com/wp-content/uploads/2015/09/Hoja-de-seguridad-JUN2016.pdf>
- Norma chilena de calidad del aire para ozono:  
<https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=208198>
- Guía referencial para uso del ozono en el hogar:  
<http://energia-on.com/wp-content/uploads/2015/09/Guia-referencial-para-usos-de-Ozono.pdf>

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

**Energía ON** : [www.energia-on.com](http://www.energia-on.com)