



## Manual de usuario EON-400

## 1.- Introducción

Este equipo es para uso domiciliario, para purificar agua y aire. También puede ser usado en el auto. 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	:	100 – 220 [VAC], 12 [VDC]
Salida de Ozono	:	200 – 400 [mg/h]
Consumo	:	2.16 [W]
Bomba de aire	:	2.15 [lts./m]
Dimensiones	:	175 x 125 x 85 [mm]
Peso	:	1.4 [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

Para purificar el aire se debe ajustar el temporizador en función del tamaño de la pieza donde se purificará el aire. El máximo tiempo del temporizador es de 30 minutos y alcanza a purificar el aire de una pieza de 30 m<sup>2</sup>. Cada Minuto que opera el equipo, puede cubrir un metro cuadrado, con una altura de diseño de 2.5 mts.



**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.



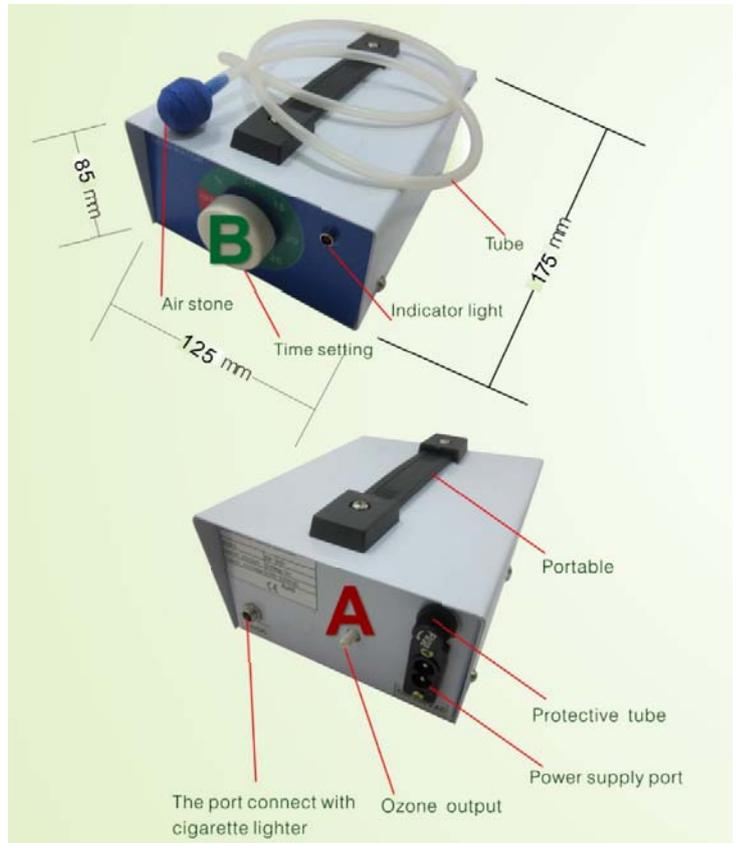
**Nadie puede ingresar a la pieza, sino hasta a lo menos 30 minutos después que el equipo ha dejado de generar Ozono.**

**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

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 gire el temporizador para ubicar el tiempo deseado (**B**). 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.**

#### 4.1.- Tiempo de operación del equipo en función de su aplicación

En esta tabla podrá encontrar los tiempos necesarios para programar su equipo, dependiendo del uso que le dará.

En el caso de ozonar agua, debe utilizarse el tubo y generador de burbujas provisto con el equipo.

Aplicación	Tiempo en minutos	Notas
Remover pesticidas de la superficie de frutas y verduras (Para un recipiente con 10 litros de agua).	10	Debe lavar las frutas y verduras y ponerlas en una fuente con agua. Introducir el tubo con el generador de burbujas. La fuente no debe ser de aluminio.
Eliminación de hormonas y antibióticos en la carne. (Para un recipiente con 10 litros de agua).	15	Poner la carne en una fuente con agua. Introducir el tubo con el generador de burbujas. Al final quedaran en suspensión las hormonas y antibióticos.
Remover virus y material biológico De pescados y mariscos (Para un recipiente con 10 litros de agua).	5	Poner el pescado o mariscos en una fuente con agua. Introducir el tubo con el generador de burbujas.
Remover olores en baños, cocinas, u otras áreas del hogar. El mismo procedimiento aplica para el auto.	2 por cada m <sup>2</sup>	Cerrar puertas y ventanas. <b>NADIE puede estar en el interior.</b> Encender el equipo por el tiempo necesario. Luego, abrir puertas y ventanas.
Agua purificada para cocinar o beber	1	Considerando un recipiente de un litro de agua. Para mayor cantidad, multiplicar el tiempo por el número de litros.

**NOTA : No utilizar recipientes de aluminio para ozonar agua o desinfectar.**

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)