



Manual de usuario EON141-I

1.- Introducción

Este equipo permite purificar aire 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	:	7 [g / hora]
Consumo	:	100 [W]
Dimensiones	:	26 x 35 x 10 [cm]
Peso	:	1,9 [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

- Aumento de la vida útil de frutas y verduras
- Eliminación de olores.
- Purificador de aire
- Eliminación de patógenos en el aire

4.- Descripción del equipo

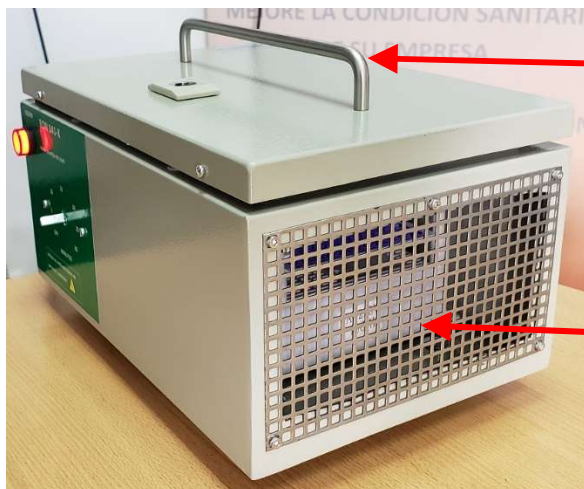


Entrada de aire

Enchufe y botón de encendido

Luz de operación

Temporizador



Manilla de transporte

Salida de aire con ozono

En caso que el equipo sea solicitado con la opción del temporizador digital, estos son sus comandos y forma de programación:

Temporizador



1	P	Temporizador
2	D+	Día
3	H+	Hora
4	M+	Minuto
5	⌚	Reloj
6	C	Reseteo
7	MANUAL	Modo manual o automático
8	C/R	Cancelar/Recuperar

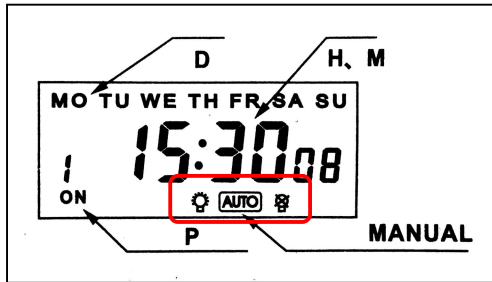
5.- Operación

- Instalar el generador de ozono sobre un plano estable y sobre una superficie que resista su peso. Además, no debe haber nada cerca del equipo, que pudiera dañarse con el ozono. 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 debe seleccionar la posición de ON, en el selector ubicado en el panel trasero. Luego, se deben seleccionar los minutos que se desea operar el equipo en el temporizador frontal
- Una vez encendido el equipo, debe abandonarse la pieza y asegurarse que no quede ninguna persona o animal en el interior.

5.1.- Accionamiento del equipo con el temporizador digital

El generador de ozono también puede activarse con el temporizador digital ubicado sobre el equipo, en el cual se pueden configurar hasta 17 estados de encendido y apagado.

Para alternar entre el modo manual y automático se debe presionar repetidamente el botón **MANUAL**.



5.1.2 Modo manual

EL modo MANUAL tiene dos estados:

- Encendido (representado con un foco encendido)
- Apagado (representado con un foco con una cruz)

5.1.3 Modo automático

En modo automático el equipo genera ozono según los horarios definidos en su configuración.

Ajuste de estados de encendido y apagado

Presionar botón P para configurar el encendido temporizado 1
Presionar los botones D+, H+ y M+ para fijar la fecha y hora correcta.
Presionar botón P para configurar el apagado temporizado 1
Esperar 20 segundos para que el display vuelva a la pantalla principal

El equipo permite configurar hasta 17 estados de encendido y apagado

Ajuste la fecha y hora del temporizador

Mantener presionado el botón ⌚
Sin soltar el botón ⌚, presionar repetidamente los botones D+, H+ y M+ hasta establecer el día y hora correctos.

5.1.- 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 dos metros 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.



Para purificar el aire se debe ajustar el temporizador en función del tamaño de la habitación.



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 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.



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.

En estos enlaces podrá encontrar la siguiente 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 respecto al ozono

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

Para ayuda con el uso del equipo, soporte técnico o comercial, no dude en contáctese con nosotros:

Energía ON

+56 9 9023 5000

www.energia-on.com