

## MANUAL DEL USUARIO - GENERADOR DE OZONO TY-500

Con el debido cuidado y mantenimiento, este equipo le proporcionará años de servicio libre de problemas.

***Le rogamos tomarse el tiempo para leer este Manual cuidadosamente de tal forma que pueda usarlo en forma SEGURA y utilizar plenamente las excelentes propiedades del Ozono.***

### DESCRIPCION DE LA UNIDAD

#### Lo que contiene la caja:

Un Generador TY-500

Un Adaptador AC-DC

Un Control Remoto

Un Filtro de repuesto

Un Manual de Operación

Patrón autoadhesivo con ubicación de los tornillos de fijación a la pared

Set de 2 tarugos y 2 tornillos



### INFORMACION DE SEGURIDAD

***Es la responsabilidad del usuario comprender cabalmente el contenido de este Manual. Rogamos usar este Generador de Ozono en forma responsable.***

El generador de Ozono TY-500 es capaz de producir un máximo de 30mg/hr. En un espacio muy reducido, la concentración de Ozono generado por el TY-500 puede exceder el límite de 0,3 partes por millón para una exposición de 15 minutos establecida por la US Occupational Safety and Health Administration (OSHA). Por sobre este límite existe el riesgo de inflamación del sistema respiratorio.

***Cuando el TY-500 se use para tratamientos de desodorización y fumigación del aire en recintos con problemas ambientales (tratamientos de Shock), toda persona (especialmente aquellas que sufren de asma), animal casero y plantas deben ser evacuados del área, y mantenerse alejados hasta que el Ozono residual se haya dispersado o descompuesto.***

El Ozono tiene un olor intenso muy característico que normalmente es detectado por el olfato en concentraciones bastan por debajo del límite OSHA. La mayoría de las personas pueden oler el Ozono en concentraciones aprox. a un décimo de ese límite. Un fuerte olor a Ozono normalmente indica que la concentración en el ambiente excede el límite establecido por OSHA. ***Las personas con deficiencia olfatoria NO deben operar este equipo. Evite olfatear el Ozono directamente en la salida del aire ozonizado del equipo.***

### PRECAUCIONES:

- 1) La unidad NO es a prueba de agua y solamente para uso en interiores. Daños por esta causa no están cubiertos por la Garantía.
- 2) NO opere la unidad en un ambiente con humedad relativa mayor a 86%.
- 3) NO toque el equipo con las manos mojadas o húmedas mientras esté funcionando.**
- 4) Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.
- 5) Mantener una adecuada ventilación cuando utilice este equipo.
- 6) Evite usar la unidad por períodos de tiempo muy prolongados en un recinto cerrado sin ventilación.
- 7) NO opere la unidad en ambientes con gases inflamables o materiales explosivos.
- 8) Evite usarla repetidamente en lugares donde se almacenan metales y/o materiales de goma.
- 9) Desenchufe el equipo cuando no lo esté ocupando.

***El Fabricante, así como sus Representantes y Distribuidores, no aceptan responsabilidad alguna por cualquier daño o lesión causado por este producto, o daños y lesiones que puedan provenir de su uso incorrecto por el comprador u otros. El comprador es responsable de asegurar la correcta instalación, operación y mantenimiento del equipo de acuerdo con lo especificado y detallado en este Manual.***

## **OPERACIÓN DEL GENERADOR**

1) Instalar el TY-500 sobre un mueble, una repisa, o colgado de una pared del recinto, lo más alto posible pues el Ozono es más pesado que el aire. Para colgarlo de la pared, utilice el patrón con la ubicación de los orificios para efectuar las perforaciones y colocación de los 2 tornillos.

2) Enchufar el Adaptador AC-DC a un tomacorriente, y enchufar el equipo al Adaptador. Presionar el Botón Interruptor **ON/OFF** para encender o apagar el equipo. Al encender el equipo, por defecto este parte en el **MODO de operación Cycle** (Ciclos).

3) Seleccionar el **MODO de operación** presionando los botones **Cycle** (Ciclos), o **Timer** (Tiempos), repetidamente para, a su vez, seleccionar las posiciones **HI** (Alta), **Mid** (Media) o **Low** (Baja). Los correspondientes diodos se iluminarán **rojo, verde y amarillo** respectivamente, y el diodo **rojo OZ** (Ozono) comenzarán a parpadear. En **Cycle**, el TY-500 funcionará hasta ser apagado manualmente, o ser cambiado a **Timer**. En **Timer**, el equipo se apagará automáticamente después del tiempo preseleccionado.

4) **MODO DE CICLOS (Cycle), EN CICLOS DE 10 MINUTOS, Y TRES POSICIONES, HI, MID Y LOW:** en **HI** (Alta) el Generador emite Ozono durante 3min, y para 7min; en **Mid** (Media) emite O3 durante 2min, y para 8min; y en **Low** (Baja) emite O3 durante 1min, y para 9min. El Ciclo se repite hasta que el Generador sea apagado manualmente. Se puede cambiar las Posiciones en cualquier momento con sólo presionar repetidamente el botón de Ciclos.

5) **MODO DE TIEMPOS FIJOS:** en **HI** (Alta), el Generador funcionará continuamente emitiendo Ozono por **6 horas**; en **Mid** (Medio), funcionará durante **3 horas**, y en **Low** (Baja) funcionará por **1 hora**, al cabo de las cuales se apaga automáticamente. En este Modo, los diodos correspondientes parpadearán constantemente al igual que el diodo **OZ**. Se puede cambiar de Tiempo en cualquier momento con sólo presionar repetidamente el botón de Tiempos.

NOTA: Cuando el Ozono se use para tratamiento y fumigación del aire en recintos con problemas ambientales (tratamientos de Shock),  **toda persona (especialmente aquellas que sufren de asma), animal casero y plantas deben ser evacuados del área, y mantenerse alejados hasta que el Ozono residual se haya dispersado o descompuesto.**

6) Para parar la operación DEL EQU, presionar el botón **ON/OFF**.

## **OPERACIÓN DEL GENERADOR CON EL CONTROL REMOTO**

1) BOTON INTERRUPTOR ON/OFF: Enciende y apaga el equipo

2) BOTON CYCLE (CICLO): Presionándolo repetidamente cambia a las Posiciones HI, MED y LOW

3) BOTON TIMER (TIEMPOS): Presionándolo repetidamente cambia a las Posiciones HI, MED y LOW

## **MANUTENCION DEL GENERADOR**

a) Desenchufar el equipo antes de proceder.

b) Aproximadamente cada 2-3 semanas limpiar el **Filtro** ubicada en la cara posterior del equipo. Quitar la rejilla para extraerlo. Limpiar cuidadosamente con una escobilla suave, o con una aspiradora. **NO LAVAR CON AGUA ni solución química alguna.** Colocar nuevamente el Filtro y la rejilla en su lugar.

c) Limpiar la carcasa del equipo con un paño limpio y seco, **sin usar químicos de ninguna especie.**