



## MANUAL Y GUIA DEL USUARIO

SERIE K - Generador de Ozono Purificador Ambiental

---

K-600 / K-1.000 / K-2.000

---



## INTRODUCCIÓN

Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de empezar a utilizarlo. Este es un equipo Ozonizador de bajo costo y sencilla colocación, para conseguir un ambiente limpio y sin olores por su gran poder germicida.

Tendrá un ambiente limpio, agradable y sin olores, eliminando virus, bacterias, hongos y todo tipo de microorganismos.

“Con el aire respiramos la mayor parte de nuestras enfermedades. En contacto con el **ozono** los microbios quedan quemados y las toxinas destruidas” (Pasteur)

## 1. - INSTALACIÓN

1. Se recomienda instalar el ozonizador a una altura de  $\pm 2$  metros, una vez preparado el lugar de colocación del equipo fijar el equipo con sus escarpas.
2. El equipo incorpora un cable con clavija para conectarlo a la toma de la red eléctrica (127v / 230 v), en los casos que la instalación eléctrica se realice en otro, como en una caja de registro consulte con su instalador. Cortar el cable y pelar para su conexionado.
3. Conectar únicamente al voltaje que se indica en la placa de número de serie. (trasera)
4. Para instalaciones en cámaras frigoríficas el equipo se coloca en el interior de la cámara y conecta directamente a la red eléctrica.
5. Mantener las conexiones lejos de la humedad y proteger el cable de daños mecánicos.
6. Aparato no apto para instalación en exteriores.
7. No Abrir el equipo en funcionamiento, apáguelo antes y con las manos secas.
8. Antes de reinstalar el equipo en otro lugar consulte antes a su distribuidor o fábrica.

## 2. - FUNCIONAMIENTO

Accionando el interruptor de 3 posiciones en "1" o "2" se encenderá el LED azul indicándonos que se esta generando ozono:

0. En PARO

1. Ozonización MEDIA ( $\pm 70\%$ )
2. Ozonización ALTA ( $\pm 100\%$ )

**En caso de no funcionar el equipo revise que esta conectado a la red eléctrica de forma correcta y/o revise el fusible situado en la base de conexión del purificador.**

## 3. - GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

El Generador que Ud. ha adquirido es de larga duración, no obstante para conservar su utilidad es conveniente llevar a cabo un mantenimiento tanto de las lámparas como de la limpieza interior del equipo. Para ello acuda a su distribuidor autorizado o fabricante y de esta manera el equipo quedará garantizado de por vida. Para su seguridad los generadores de **Efizone** nunca podrán aumentar su capacidad de producción pero sin embargo un mal uso o no realizar periódicamente una limpieza la producción podría disminuir.

Este Generador a pasado por los más rigurosos controles de calidad internos.

**Importante para validar la GARANTÍA, no olvide enviarla.**

Partes incluidas en Fábrica dentro del embalaje:

- Generador de Ozono
- Garantía y manual del Usuario
- Cable con clavija y conector para conexionado a la red eléctrica
- 2 Tacos y escarpas de acero Inox. para la fijación en la pared
- 2 Fusibles 0.5 A / 250V (5x20)

## 4. - TRATAMIENTOS

Los Equipos de esta serie se pueden instalar en diversos lugares y posibilitan diferentes aplicaciones;

Desinfección ambiental, Eliminación de olores, Conservación de alimentos en cámaras frigoríficas, Reducción de hongos para conservación de libros / textos de importancia...

**TABLA DE TRATAMIENTOS Serie K SEGÚN AMBIENTE**

Ambiente	K-600	K-1.000	K-2.000
Aulas de Colegios y Guarderías	50 m <sup>2</sup>	-	-
Archivos y Bibliotecas	40 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	
Aseos Oficinas	30 m <sup>2</sup>	-	-
Aseos Públicos	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	-
Bares, Cafeterías, Pubs, etc.	40 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	-
Cocinas Restaurantes	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Cámaras de Frutas y Verduras	15 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>
Cámaras de Pescado/Marisco/Lácteos	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>
Cámaras de Carnes frescas	24 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	-
Cámaras de Alimentos Mixtos	18 m <sup>2</sup>	26 m <sup>2</sup>	-
Carnicerías y Fruterías	50 m <sup>2</sup>	-	-
Clínicas, Centros de Estética, etc	50 m <sup>2</sup>	-	-
Comedores Públicos	40 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	
Cuartos de Basura	8 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
Curación de Embutidos y Quesos	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Gimnasios - Área de vestuarios	24 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	-
Gimnasios - Área de ejercicios	48 m <sup>2</sup>	-	-
Oficinas de personal	50 m <sup>2</sup>	-	-
Tienda de Animales en general	25 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Tintorería y Lavanderías	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	-
Sala Procesado de Carnes frescas	35 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>
Sala Procesado de Lácteos y dulces	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Sala procesado Pescado y Marisco	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Pescaderías	25 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Salas de espera públicas	30 m <sup>2</sup>	-	-
Salas de fiesta, Bingos y Casinos	35 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
Salones de Belleza y Peluquerías	50 m <sup>2</sup>	-	-
Tanatorios y Funerarias	40 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	-
Vestuarios de Talleres y Fabricas	25 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	-
Viviendas (Salón y Comedor)	45 m <sup>2</sup>	-	-

Altura de instalación recomendada 2 m.

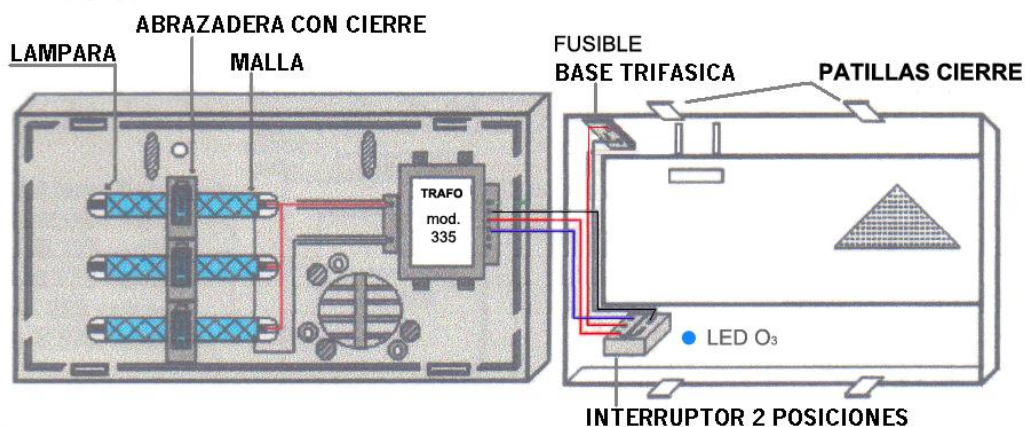
## 5. – CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipos fabricados con la máxima calidad en todos sus componentes para dar satisfacción y alargar la vida útil de su generador de ozono, no obstante es necesaria una revisión y mantenimiento de generador una al menos una vez al año precisamente para garantizar su perfecto funcionamiento.

Partes principales del Generador

1. Transformador K.O Mod.335
2. Lámparas / Válvulas al Vacío de 200 x 26 mm
3. Abrazadera de PVC Ø 28 mm
4. Malla de Acero inox. 143 x 82 mm (1 por lámpara)
5. Interruptor encendido 3 posiciones - piloto luminoso azul.
6. Fusible cristal 0.5 A (5x20) + fusible de repuesto en base de conexión.

Esquema interior mod. K-1.000



## 6.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	K-600	K-1.000	K-2.000
PRODUCCIÓN OZONO	130 (mg/h)	195 (mg/h)	260 (mg/h)
TRANSFORMADOR	K.O. MOD. 335 AIS H (3.350 V)	K.O. MOD. 335 AIS H (3.350 V)	K.O. MOD. 335 AIS H (3.350 V)
LÁMPARAS PRODUCTORAS O <sub>3</sub>	(2) 200 x 26 mm	(3) 200 x 26 mm	(4) 200 x 26 mm
ALIMENTACIÓN	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
CONSUMO Max. (Watts)	5 w/h	6 w/h	7 w/h
DIMENSIONES (mm)	210x350x100	210x350x100	210x350x100

El diseño y las características técnicas pueden cambiar sin previo aviso a fin de mejorar el producto.