



MANUAL Y GUIA DEL USUARIO

SERIE K - Generador de Ozono Purificador Ambiental

K-100 / K-200



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 generador de ozono a una altura aproximada de 2 metros, una vez preparado el lugar de colocación del equipo fijar el equipo con su escarpiá.
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 se encenderá el piloto rojo 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 ha 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
- 1 Tacos y escarpias de acero Inox. para la fijación en la pared
- 2 Fusibles 0.5 A / 250V (5x20) en el interior de la base de conexión

4. - TRATAMIENTOS

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

Serie K: TABLA DE CAPACIDAD AMBIENTAL

Ambiente	K-100	K-200
Aulas de Colegios y Guarderías	15 m ²	30 m ²
Archivos y Bibliotecas		20 m ²
Aseos Oficinas	8 m ²	15 m ²
Aseos Públicos	6 m ²	10 m ²
Bares, Cafeterías, Pubs, etc.		20 m ²
Cocinas Restaurantes	6 m ²	10 m ²
Cámaras de Frutas y Verduras	4 m ²	8 m ²
Cámaras de Pescado/Marisco/Lácteos	3 m ²	6 m ²
Cámaras de Carnes frescas	6 m ²	12 m ²
Cámaras de Alimentos Mixtos	5 m ²	10 m ²
Carnicerías y Fruterías	15 m ²	30 m ²
Clínicas, Centros de Estética, etc	15 m ²	30 m ²
Comedores Públicos		20 m ²
Curación de Embutidos y Quesos		10 m ²
Gerióntrico - Dormitorios	20 m ²	
Gimnasios - Área de vestuarios	6 m ²	12 m ²
Gimnasios - Área de ejercicios	12 m ²	24 m ²
Oficinas de dirección	20 m ²	35 m ²
Oficinas de personal	15 m ²	25 m ²
Tintorería y Lavanderías		10 m ²
Salas de espera públicas	8 m ²	16 m ²
Salones de Belleza y Peluquerías	20 m ²	35 m ²
Tanatorios y Funerarias		20 m ²
Vestuarios de Talleres y Fábricas	6 m ²	12 m ²
Viviendas (Salón y Comedor)	18 m ²	30 m ²
Viviendas (Dormitorios)	25 m ²	
Viviendas (Cocina y baños)	16 m ²	25 m ²

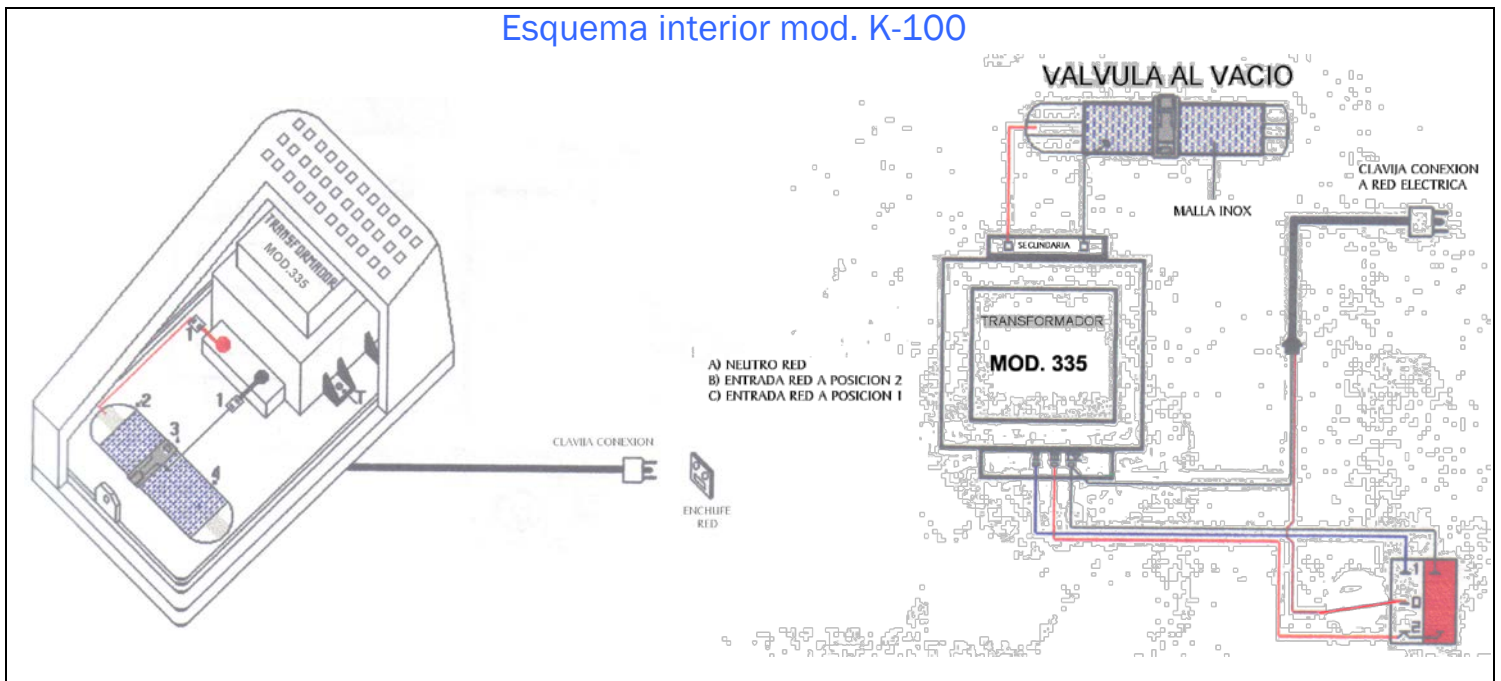
5. – CARACTERÍSTICAS GENERALES

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. Válvulas al Vacío de 100 x 26 mm
3. Abrazadera de PVC Ø 28 mm
4. Malla de Acero inox. 80 x 60 mm (1 por lámpara)
5. Interruptor encendido 3 posiciones con indicador luminoso.

Esquema interior mod. K-100



6.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	K-100	K-200
PRODUCCIÓN OZONO	30 (mg/h)	60 (mg/h)
TRANSFORMADOR	K.O. MOD. 335 AIS H (3.350 V)	K.O. MOD. 335 AIS H (3.350 V)
LÁMPARAS PRODUCTORAS O ₃	(1) 100 x 26 mm	(2) 100 x 26 mm
ALIMENTACIÓN	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
CONSUMO Max.	4 W/h	4 W/h
DIMENSIONES (mm)	210x350x100	210x350x100
PESO APROX.	1,7 Kg	2 Kg

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