

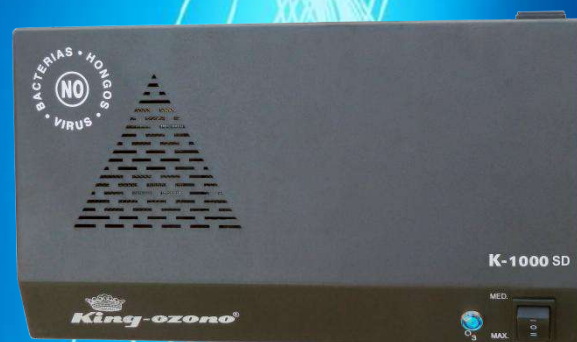


**GENERADOR DE OZONO**

# Serie Standard

## Sistema Dilución

K-600 SD / K-1000 SD / K-2000 SD



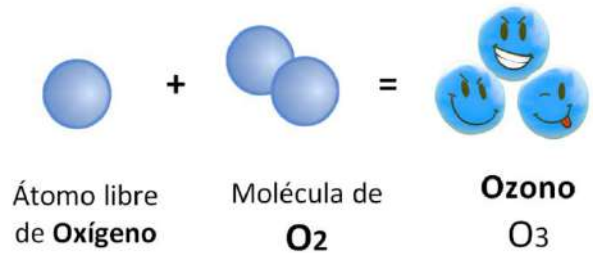
BIOPROTECCIÓN  
AMBIENTAL

**King-ozono®**

Generadores de ozono Aire

## ¿Qué es el OZONO?

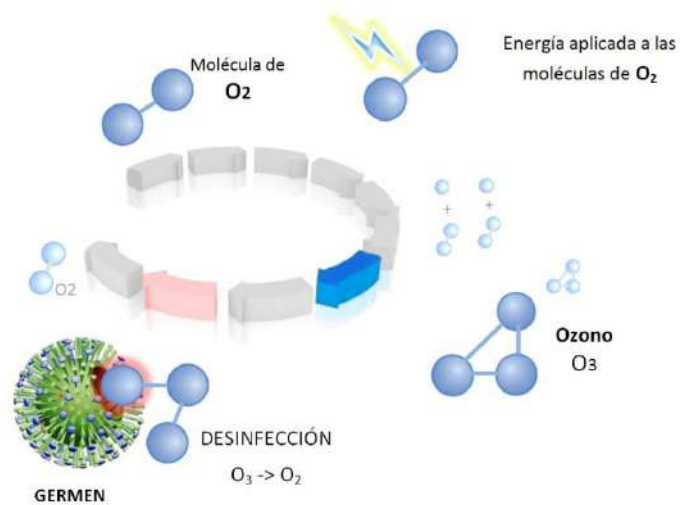
El OZONO es un gas (O<sub>3</sub>) compuesto de 3 átomos de oxígeno. Forma parte del aire en concentraciones mínimas (0,2 mg/m<sup>3</sup>). Es una forma de oxígeno alotrópica (inestable), debido a esta característica, en 15-20 minutos se transforma en O<sub>2</sub>. Su presencia en el aire es imprescindible para la vida en la tierra. Tiene un olor característico, al igual que se da en las tormentas eléctricas (“tierra mojada” Popularmente).



## Como funciona

Su misión es la desinfección del aire actuando eficazmente como desodorizante. El ozono es el mayor desinfectante natural, 3.000 veces más eficaz que el cloro.

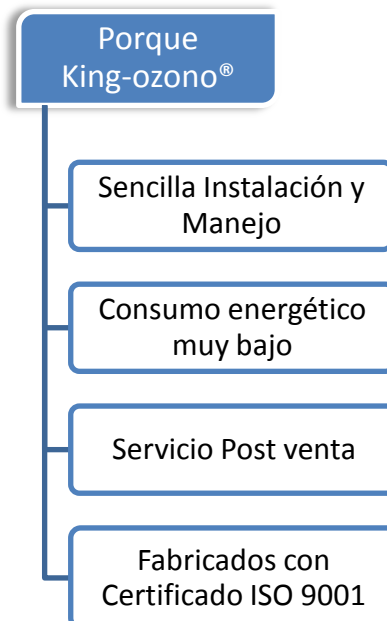
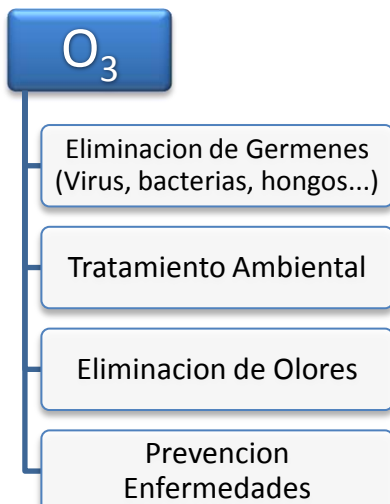
Una vez realizada esta función pasa nuevamente a su estado estable O<sub>2</sub>.



- RENAUD LAPORT -

**Eliminando las impurezas del aire al esterilizarlo con OZONO se eliminan en el 98% las probabilidades de contraer enfermedades infecciosas.**

## Ventajas Ozonización Ambiental



## K-600 SD / K-1000 SD / K-2000 SD

Generadores de baja producción de ozono regulable en 2 potencias, destinados a realizar tratamientos en múltiples ambientes de interior.

Los ozonizadores murales SD son equipos de bajo coste, su instalación y funcionamiento resulta muy sencillo. Incorporan un Sistema de Dilución para facilitar la distribución y reparto del ozono en el ambiente. Es conveniente instalar equipos con el sistema de Dilución (Ventilador de reparto) cuando el equipo cubra un área mayor a 40 m<sup>2</sup>.

Gracias al poder germicida del ozono, estos equipos resultan muy eficaces en la eliminación de todo tipo de microorganismos.

Obteniendo ambientes limpios, agradables y sin olores.

Están diseñados para colgar en la pared.



	K-600 SD	K-1000 SD	K-2000 SD
PRODUCCIÓN O <sub>3</sub>	130 (mg/h)	195 (mg/h)	260 (mg/h)
TRANSFORMADOR	K.O. MOD. 33 AIS H (3.300 V)	K.O. MOD. 33 AIS H (3.300 V)	K.O. MOD. 33 AIS H (3.300 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.	5 w/h	6 w/h	7 w/h
Sistema Dilución	Ventilador 80x80 230V	Ventilador 80x80 230V	Ventilador 80x80 230V
DIMENSIONES (mm)	210x350x100	210x350x100	210x350x100
PESO APROX.	2,23 Kg	2,43 Kg	2,53 Kg
MATERIAL	ABS Autoextinguible	ABS Autoextinguible	ABS Autoextinguible
CODIGO (Blanco)	20.220	20.222	20.224
CODIGO (Negro)	20.221	20.223	20.225

### Características

- Equipo de Fijación Mural para Aire
- Sistema Dilución con Ventilador
- Interruptor de 3 posiciones ( 0 - 1 - 2 )
- Producción ajustable (65/100%).
- Mueble plástico ABS autoextinguible.
- Incorpora fusible 0.5 A + 1 repuesto en la base eléctrica.
- Consumo eléctrico > 8 w/h
- Disponible en Color Blanco y Negro
- Generador ozono Tipo C
- Fabricados según **UNE 400-201**

## Tabla de Tratamientos

Ambiente	K-600 SD	K-1000 SD	K-2000 SD
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>		

Recomendación instalar los equipos a una altura de entre 1,80 y 2 metros.

Las capacidades mostradas en la tabla de tratamientos son para condiciones "normales" del ambiente. En los ambiente con las aéreas en color ROJO se recomienda instalar el equipo Equivalente con SD (Sistema Dilución) para un mejor reparto de ozono. Recomendación: Iniciar su funcionamiento a media producción (posición 1). Cuando se requiera un mayor nivel de ozono por condiciones cambiantes en el ambiente, ajustar los equipos a máxima producción (posición 2).



**Grupo Roig**

Polígono Industrial A Tomada, n 61  
15940 A Pobra do Caramiñal  
(A Coruña)

☎ [981 831 321](tel:981831321)

✉ [gruporoig@gruporoig.es](mailto:gruporoig@gruporoig.es)

@gruporoig

