



Serie Standard

King-ozono®
Generadores de ozono Aire

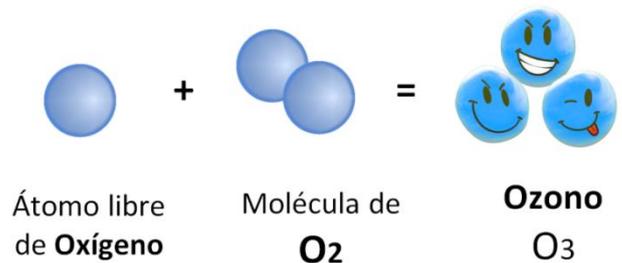
Catálogo



BIOPROTECCIÓN
AMBIENTAL

¿Qué es el OZONO?

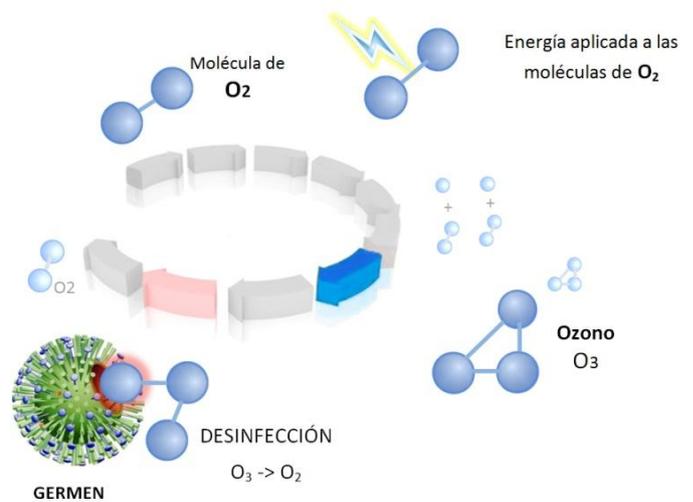
El OZONO es un gas (O₃) compuesto de 3 átomos de oxígeno. Forma parte del aire en concentraciones mínimas (0,2 mg/m³). Es una forma de oxígeno alotrópica (inestable), debido a esta característica, en 15-20 minutos se transforma en O₂. Su presencia en el aire es imprescindible para la vida en la tierra. 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.

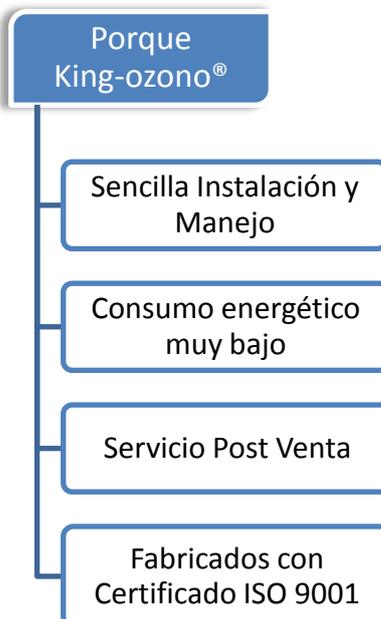
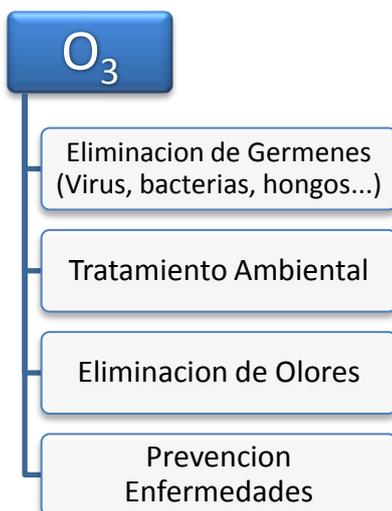
Una vez realizada esta función pasa nuevamente a su estado estable O₂.



- 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-100 / K-200

Generadores de baja producción de ozono regulable en 2 potencias, destinados a realizar el tratamiento de ambientes interiores.

Los ozonizadores de la serie Standard K-100 / Plus son equipos de bajo coste y muy sencilla colocación. Diseño elegante y compacto para conseguir un ambiente limpio y sin olores.

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

Están diseñados para colgar en la pared a 2 m de altura aprox.



Características	K-100	K-200
PRODUCCIÓN O ₃	30 (mg/h)	60 (mg/h)
TRANSFORMADOR	K.O. MOD. 33 AIS H (3.350 V)	K.O. MOD. 33 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)	205x125x115	205x125x115
PESO APROX.	2 Kg	2 Kg
MATERIAL	ABS Autoextinguible	ABS Autoextinguible
CODIGO (Color Blanco)	20.210	20.212
CODIGO (Color Negro)	20.211	20.213

Características

- Producción ajustable (65/100%).
- Interruptor de 3 posiciones (0 - 1 - 2)
- Construido en plástico ABS autoextinguible.
- Incorpora fusible 0.5 A + 1 repuesto en la base eléctrica.
- Consumo eléctrico > 5 w/h
- Disponible en Color Blanco y Negro
- Generador ozono Tipo C
- **Fabricados según Norma UNE 400-201**

Tabla de Tratamientos

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
Geriátrico - 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 Fabricas	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

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

Las capacidades mostradas en la tabla de tratamientos son para condiciones "normales" del ambiente. La recomendación que los equipos estén en funcionamiento a media producción (posición 1). En el caso de existir alguna característica adicional que enrarezca el ambiente ajustar los equipos a máxima producción.

Nota: Las capacidades de la tabla son áreas máximas diáfanas