

CATÁLOGO

GENERADOR DE OZONO

“Para una correcta desinfección del aire en ambientes públicos”

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) el ozono es el desinfectante más eficiente para todo tipo de microorganismos.



GENERADORES DE OZONO SERIE K_ Ambientes interiores

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRODUCCIÓN OZONO	CONSUMO	MEDIDAS
PEC:K100	GENERADOR DE OZONO K100	30 mg/h	4 w/h	205x125x115 mm
PEC:K100PLUS	GENERADOR DE OZONO K100 PLUS	60 mg/h	4 w/h	205x125x115 mm
PEC:K600	GENERADOR DE OZONO K600	130 mg/h	5 w/h	210x350x100 mm
PEC:K1000	GENERADOR DE OZONO K1000	195 mg/h	6 w/h	210x350x100 mm
PEC:K2000	GENERADOR DE OZONO K2000	260 mg/h	7 w/h	210x350x100 mm

Generadores Ambiente



El OZONO, debido a sus propiedades oxidantes, puede ser considerado como uno de los agentes microbicidas más rápido y eficaz que se conoce. Su acción posee un amplio espectro y su capacidad para romper moléculas con doble enlace y anillos aromáticos mediante el mecanismo denominado ozonólisis, hacen que el ozono tenga tantas aplicaciones. NO GENERA NINGÚN RESIDUO QUÍMICO.

El ozono es eficaz, pues, en la eliminación de bacterias, protozoos, nematodos, hongos, agregados celulares, esporas y quistes. Por otra parte, actúa a menor concentración y con menor tiempo de contacto que otros desinfectantes.

La correcta administración del ozono garantiza una alta desinfección del recinto tratado, así como la eliminación de su característico olor, dejando en él un ambiente seguro, fresco y agradable.

GENERADORES DE OZONO SERIE K_ Características

Los principales tratamientos para los que se adecuan para el equipo K-100 se detallan en la siguiente tabla.

	<i>K-100</i>
Habitaciones Vivienda	hasta 20 m ²
Cámaras Frigoríficas de Carne	hasta 10 m ²
ASEOS de Viviendas	hasta 10 m ²
ASEOS Públicos	hasta 6 m ²

Los equipos de esta serie se pueden instalar en diversos lugares y diferentes aplicaciones que se muestran en la tabla de Coeficientes.

El número con que se denomina a cada modelo de esta Serie indica para qué volumen máximo sirve en m³, después de tener en cuenta lo que a continuación exponemos.

Para saber que equipos debemos instalar en cada lugar, lo primero que debemos hacer es : CALCULAR LOS m³ DEL LOCAL (Considerar la altura como norma de 3 metros.) **CONSÚLTANOS**

Para conseguir el objetivo deseado con resultados satisfactorios se multiplicaran los m³ del local por el coeficiente (nº variable) que aparece a la derecha dependiendo del tipo de lugar.

Esta operación nos llevara a elegir el o los Generadores de Ozono necesarios para instalar en cada caso de la serie “K”

COEFICIENTES A APLICAR EN LOS SIGUIENTES AMBIENTES

Aulas de Colegios	4	Freidurías , churrerías, etc.	12
Almacenes de frutas, verduras y huevos	8	Gimnasios – Área de vestuarios	8
Ambulatorios, clínicas , etc	4	Gimnasios – Área de ejercicios	4
Archivos y bibliotecas	6	Oficinas de dirección	4
Aseos oficinas	6	Oficinas de personal	6
Aseos Públicos	8	Pajarerías, y animales en general	10
Bares, cafeterías, etc	6	Nave de procesado de carnes frescas.	10
Cocinas restaurantes	10	Nave de procesado de lácteos y dulces.	12
Cámaras de frutas y verduras	15	Nave de procesado pescado y marisco	15
Cámaras de pescado y marisco	25	Pescaderías	12
Cámaras de carnes frescas	8	Salas de espera publicas	6
Carnicerías	6	Salas de fiesta, Bingos y Casinos	8
Cines, teatros y museos	6	Salones de Belleza y Peluquerías	6
Cocinas viviendas	4	Viviendas(salón y comedor)	3
Comedores Públicos	6	Viviendas (dormitorios)	2
Curación de embutidos y Quesos	10	Viviendas (baños)	4



Oms y Viñas

Teléfono: 930 000 810 | atencioncliente@oyv.es | www.oyv.es

Este catálogo ha sido realizado con la máxima exigencia y rigor, y su contenido se ha revisado en profundidad. Sin embargo, no es posible garantizar la total ausencia de errores, ya sean tipográficos o de manipulación de la información. Por otra parte, nos reservamos el derecho a cambiar la información contenida en el catálogo sin previo aviso y sin ningún tipo de limitación. Con la excepción de los posibles errores mencionados, los precios de este catálogo son válidos hasta el 31/12/2020. Todos los precios son netos sin IVA e incluyen el transporte a Península y Baleares siempre que el importe del pedido supere los 100 € (+ IVA). Para Canarias 300 € + IGIC.