



GENERADOR DE OZONO P4000 INOX.



European Ozone Trade Association



ESTUDIOS BACTERIOLOGICOS ELABORADOS Y CERTIFICADOS POR:



Estudio y Control Ambiental de Interiores



IBEROZONO SYSTEMS, SL Pol. Elegarcu, 13 Nave A2 (39608 Cacicedo de Camargo-Cantabria) Tel. +34 942 262641



PROPIEDADES DEL OZONO

El ozono es el mejor Bactericida, Germicida y Desinfectante, debido a su gran poder oxidante.

Su poder desinfectante es muy superior al del Cloro y después del Flúor, el Ozono es el más efectivo que se conoce.

Su acción desinfectante se basa en la destrucción de innumerables colonias y microorganismos (bacterias, virus, hongos, algas, mohos, esporas...) causantes de muchas enfermedades.

Su acción para la eliminación de olores se obtienen, no por encubrir un mal olor, sino debido a una verdadera destrucción química del mismo, eliminando por dicha reacción la mayor parte de olores de procedencia inorgánica. Así, pequeñas concentraciones de ozono eliminan los olores de tabaco, secreciones corporales, cocción, manipulación de alimentos, etc. Convierte el altamente tóxico monóxido de carbono, en inofensivo bióxido de carbono.

El ozono esteriliza el aire enriqueciéndolo de oxígeno.

En cantidades perfectamente admisibles para el ser humano, actúa eficazmente como agente bacterioestático y fungicida.

En el aire se descompone fácilmente y con gran rapidez, en condiciones normales de presión y temperatura. Por ello no puede envasarse para su transporte.

Tiene una gran solubilidad en el agua, muy superior a la del oxígeno; por lo tanto, es mucho más estable en el agua que en el aire.

No cabe duda de que el aire que respiramos es susceptible de mejora en cuanto a su calidad. Estudiosos de varios países han coincidido en afirmar que el OZONO, como agente desinfectante, es el producto más efectivo utilizado por el hombre de forma preventiva, sin riesgo alguno, ya que elimina los olores y destruye de forma eficaz la contaminación orgánica e inorgánica.

“Con el aire respiramos, la mayor parte de nuestras enfermedades, en contacto con el Ozono, los microbios quedan quemados y las toxinas destruidas”. (Instituto Pasteur).

“Eliminando las impurezas del aire al esterizarlo con Ozono se elimina en un 98% las probabilidades de contraer enfermedades infecciosas” (Renaud Laport).

GENERADOR OZONO AMBIENTE P-4000 INOX. FICHA TÉCNICA

Este generador de ozono, está concebido para una producción de 4000 Mg/h

(* Variación estimada de producción 5%)

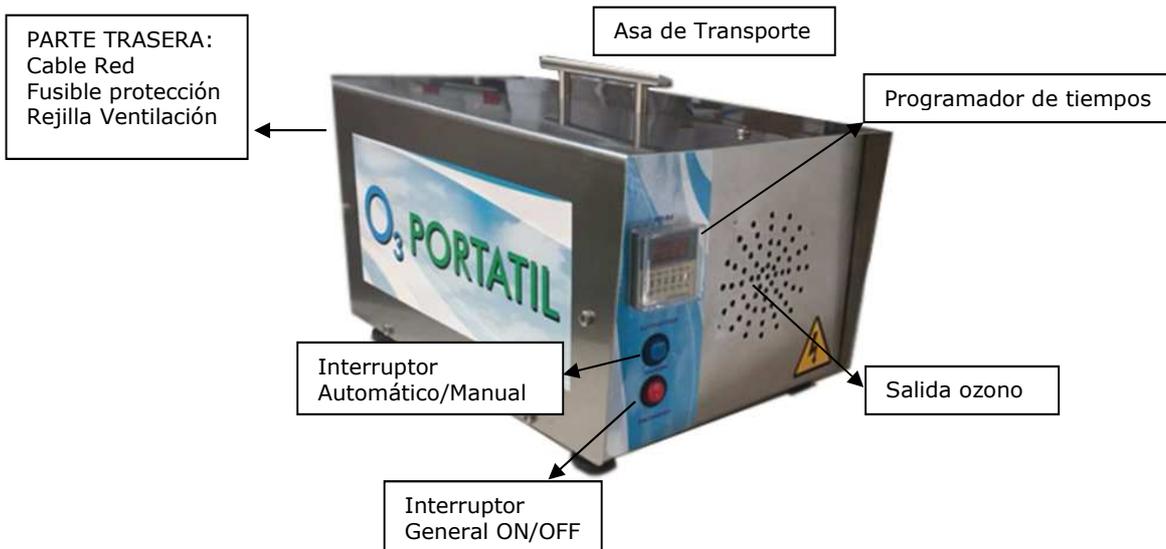
Medidas del generador 38 x 25,5 x 26 Cm – Peso 9 Kg

Este generador de ozono, perteneciente a la gama profesional, se encuentra fabricado en caja de acero inox. y asa para su transporte, diseñado para aplicaciones en tratamientos de choque para cualquier tipo de sector, pudiendo ser utilizado igualmente para aplicaciones continuadas.

El generador va provisto de fusible de protección que saltaría en caso de una elevada tensión.

Dispone de un temporizador de alta precisión, con el fin de controlar los tiempos de parada y funcionamiento del equipo de una manera continua y fiable.

Generador de ozono de vertido directo, con ventilador para la distribución uniforme del ozono y temporizador de Control automático de paro y arranque.



Alimentación 230 V- 50 Hz Consumo 59 W