

GO 1000 T

El Generador de Ozono



APLICACIÓN

El ozono es una variación del oxígeno con una molécula formada por tres átomos.

Esta molécula se descompone con facilidad liberando un átomo de oxígeno, que reacciona en combinación química con los contaminantes del aire, actuando principalmente sobre compuestos orgánicos así como sobre bacterias, virus y hongos, destruyéndolos e impidiendo su formación.

El ozono, por su gran poder oxidante, tiene entre otras las siguientes propiedades:

- Eliminación de olores, bactericida, esterilizante, ...

Con lo que conseguimos eliminar:

- Malos olores, provocados por tabaco, desagües, animales, prod. químicos.
- Gérmenes del ambiente y de los materiales que los albergan (cortinas, tapizados, alfombras, ...)
- La sensación de aire enrarecido.

Lo podemos utilizar en todo tipo de instalación industrial, comercial o doméstica donde existan olores o riesgo de contaminación, o simplemente donde se quiera aumentar el bienestar.

Para una mayor efectividad hay que tener en cuenta unos pequeños consejos de utilización:

- Colocar el generador lo más alto posible, teniendo en cuenta no obstruir ni la entrada de aire (situada en la parte superior) ni la rejilla de salida del aire ozonizado.
- No colocar el generador cerca de ventanas abiertas.
- No colocar el generador cerca de fuentes de calor (radiadores, bombillas, ...)
- Si en una sala hay que colocar varios generadores, situarlos de forma que el ozono quede repartido lo más uniformemente posible (repartirlos de forma que la distancia entre generadores sea homogénea).
- En caso de necesitar el funcionamiento del generador a horas o días determinados se puede colocar cualquier tipo de temporizador que controle la alimentación eléctrica del generador (temporizadores externos con salida 230V).
- No utilizar dimmers ni reguladores para alimentar el generador. Podrían dañar el generador.



KF 25 057

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Alimentación | 230 V 50Hz |
| Consumo | 0,2 A |
| Dimensiones | 210 x 305 x 112 mm |
| Peso | 0,9 kg |
| Producción | 1.000 mg/h _{max} |
| Regulación | Temporizador digital |
| Protección elect. | Fusible 1 A |
| Caja | acero inox. |

- Todas las características indicadas arriba pueden ser modificadas sin previa notificación.