

FICHA TÉCNICA



¿QUE ES EL OZONO? PROPIEDADES Y VENTAJAS

El **OZONO** es una variedad alotrópica del oxígeno, su molécula triatómica (O_3) se genera por la activación de la molécula diatómica (O_2) del oxígeno. Esta activación puede ser provocada por la acción de una descarga eléctrica o por la energía irradiada de los rayos ultravioleta.

PROPIEDADES DEL OZONO

Por su gran poder oxidante tiene, entre otras las siguientes propiedades:

- Bactericida
- Esterilizante
- Virulicida
- Cicatrizante
- Microbicida
- Desodorante

Debido a estas propiedades, el O_3 se utiliza para restablecer las ideales condiciones del ambiente, eliminando:

- Olores molestos de tabaco, comida, desagües, animales, disolventes, colas, etc.
- Bacterias, gérmenes, hongos y virus en el ambiente y en los materiales que los albergan, tales como cortinas, muebles, tapizados, alfombras, etc.
- La sensación de aire enrarecido.

Aportando un ambiente más puro y fresco, exento de olores, lo que se traduce en una mayor calidad de vida.

FICHA TÉCNICA



El ozono es el mayor virulicida, bactericida y germicida.

VENTAJA DE LA INSTALACIÓN DE UN GENERADOR

- **ELIMINACIÓN** de bacterias, virus y hongos presentes en el ambiente.
- **ELIMINACIÓN** de todos los olores de origen orgánico y la mayor parte de los inorgánicos.
- **DESTRUCCIÓN** del monóxido de carbono contenido en el humo del tabaco.
- **CREACIÓN** de una atmósfera más agradable y limpia.

Debido a todo lo expuesto, las personas obligadas a permanecer bajo un clima artificial durante largos periodos de tiempo, suelen sufrir trastornos típicos como son:

- **OFTALMOLÓGICOS:** Conjuntivitis, lagrimeo, escozor de ojos, irritación de las mucosas, etc.
- **NEUROLÓGICOS:** Jaquecas, mareos, etc.
- **RESPIRATORIOS:** Faringitis, alergias, gripes, resfriados, etc.

Está mundialmente reconocido que las aplicaciones adecuadas de **OZONO** tienen una acción **BACTERICIDA, GERMICIDA, VIRUCIDA, FUNGICIDA** y **DESODORANTE**; destruyendo con gran rapidez estreptococos, estafilococos, colibacilos, etc., así como las más enérgicas toxinas difterianas y tetánicas.