

## MINIGENERADOR OZSYSTEMS ENCHUFABLE UNA LÁMPARA (6mg - O<sub>3</sub>/h)

### OZONO

El ozono es una forma activa del oxígeno, su fórmula química es O<sub>3</sub>, producido mediante una lámpara especial de neón.

En la naturaleza se forma por la acción de las descargas eléctricas que se producen en la atmósfera.

El ozono (oxígeno enriquecido) posee como principal característica su gran poder desinfectante y desodorante, así como el de reponer el oxígeno en los ambientes cerrados o enrarecidos por el óxido de carbono.

En locales con aire acondicionado favorece la desinfección y el ambiente resulta más fresco y sano, evitando los posibles contagios de múltiples enfermedades (afecciones respiratorias, asma, alergias, etc.)



El gran poder **desinfectante y desodorante** del ozono, permite la eliminación de los microorganismos causantes de la mayor parte de los malos olores, tanto los corporales (**sudor, respiración, enfermos, etc**), como los producidos por animales domésticos, productos alimenticios, materias en descomposición, lavabos, humedades, tabaco, etc.

Al actuar el ozono sobre la fuente o causa de los malos olores, no los enmascara, sino que simplemente los elimina.

En los edificios elimina los olores propios de animales de compañía, así como los producidos por pinturas, tabaco, humedades, alimento, basuras, enfermos, etc.

En los despachos o salas de espera, la acumulación de personas o humos se neutraliza por la aportación de ozono.

En comercios de mascotas o veterinarios, reduce los olores producidos por la concentración de animales o piensos. En peluquerías limpia el ambiente enrarecido por la aplicación de ceras, tintes o permanentes.

Las aplicaciones industriales, comerciales o domésticas, de los generadores de ozono, son innumerables. A título informativo podemos indicar su uso en:

Cocinas, habitaciones, lavabos, despachos, salas de espera, vestuarios, comedores, hoteles, residencias, clínicas, gimnasios, cines, hospitales, escuelas, bares, comercios, granjas, cría de animales, veterinarios, etc.

### EL MINIGENERADOR DEBE IR CONECTADO EN POSICIÓN VERTICAL

En especial, el ozono limpia y desinfecta el interior del vehículo del olor a tabaco, animales de compañía o contenidos que por sus características produzcan olores desagradables.

La proporción de oxígeno obtenida a través del ozono, da como resultado una mejora de la calidad sanitaria ambiental del vehículo.

- **Mejora la función pulmonar:**

Con los aniones absorbidos, la absorción de oxígeno en los pulmones se incrementará en un 20% y el agotamiento de dióxido de carbono en un 15% a fin de mejorar el círculo de sangre y la función pulmonar.

- **Prevenir las enfermedades del aire acondicionado:**

Mejora la capacidad de reacción del cuerpo y moviliza la función reticular interior de la piel, lo que da inmunidad al cuerpo.

## TECNOLOGIA DEL OZONO

Los ozonizadores fabricados por Ozosystems, convierten el oxígeno del aire en ozono mediante descargas eléctricas controladas "sistema patentada de alta fiabilidad". Una vez generado el ozono, se diluye en el ambiente del recinto destruyendo virus, bacterias, hongos, mohos y malos olores. Oxida los compuestos, transformándolos en productos inertes e inocuos. Una vez realizada su función, el ozono se convierte nuevamente en oxígeno.

### Funcionamiento.

El modelo **MINIGENERADOR OZOSYSTEMS ENCHUFABLE DOBLE LÁMPARA** está equipado internamente con un temporizador cíclico que hace que la producción sea intermitente:

FUNCIONA 1 min. y está APAGADO 1 min., de este modo, mantenemos una perfecta relación de producción de ozono.

Características Técnicas	
<b>Modelo</b>	<b>MINIGENERADOR OZOSYSTEMS ENCHUFABLE DOBLE LÁMPARA</b>
<b>Tensión</b>	<b>230v</b>
<b>Consumo</b>	<b>5W</b>
<b>Producción de ozono</b>	<b>6mg O3/h</b>