

MINIGENERADOR ENCHUFABLE OZ-15

OZONO

El ozono es una forma activa del oxígeno, su fórmula química es O₃, 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.

El ozono garantiza la purificación del aire destruyendo virus, bacterias, hongos, bacilos y en general todo tipo de gérmenes patógenos presentes en el ambiente así como los ácaros en colchones y almohadas causantes de múltiples alergias y problemas asmáticos.

Pasteur afirmaba **“Con el aire que respiramos, contraemos la mayor parte de nuestras enfermedades”**, en contacto con el ozono los microbios así como las toxinas quedan destruidos.

En los despachos, aseos o salas de estar, el aire enrarecido por la acumulación de personas o humos se neutraliza con la aportación de ozono.

Funcionamiento.

El modelo MINIENCHUFABLE OZ-15 está equipado internamente con un temporizador cíclico que hace que la producción sea intermitente: FUNCIONA 50 seg y está APAGADO 1 min, de este modo, mantenemos una perfecta relación de producción. Indicado para áreas hasta 20 m²

| Características Técnicas | |
|--------------------------|-------------|
| Modelo. | OZ-15 mg/h. |
| Tensión. | 230 V |
| Consumo. | 6W |
| Caja. | ABS blanco |
| Dimensiones (m.m.) | 59x50x104 |
| Nulo ruido de emisión | |

**NO ENMASCARE LA HUMEDAD O
LOS MALOS OLORES CON
AMBIENTADORES, ELIMINELOS CON
MINI GENERADOR OZOSYSTEMS**

TECNOLOGIA DEL OZONO

Los ozonizadores fabricados por Ozosystems, convierten el oxígeno del aire en ozono mediante descargas eléctricas controladas “sistema patentado 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, con la diferencia que este es puro.