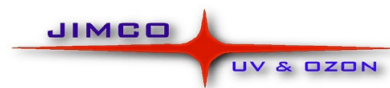


Compact Cleaner OZ500



Jimco KPC A/S se ha enfocado a la reducción de olores usando la tecnología patentada de UV-C y ozono.

Usando esta tecnología se han solucionado problemas con malos olores y en contagios de enfermedades presentes en el ambiente.

El Compact Cleaner OZ500 no solo elimina los olores en el aire si no que también los olores impregnados en alfombras, cortinas, paredes, etc. Aparte el ozono reduce la cantidad de bacterias, hongos y virus. Esto hace al OZ500 formidable para el tratamiento de cuartos donde se reúnan muchas personas.

La contaminación del aire en interiores es frecuentemente una de las causas de dolores de cabeza, cansancio, tensión muscular, asma, alergia, etc. El Compact Cleaner OZ500 es una buena inversión para mejorar el ambiente en interiores aparte de ser una inversión para una mejor calidad de vida.

En 1999/2000 Jimco recibió el premio de la Unión Europea "Environmental Award for Cleaner Technology".



Equipos Compact Cleaner OZ500, OZ1000 y OZ2000.

Los equipos Jimco limpian el aire mediante el uso de ozono generado por la luz UV-C. El oxígeno (O_2) en el aire reacciona con la luz UV-C generando ozono (O_3). El ozono se descompone naturalmente después de un periodo corto dependiendo de la cantidad de la contaminación que tenga que ser oxidada (tratada) y la cantidad de luz UV-C empleada. Después de reaccionar con la materia orgánica el ozono regresa a su estado normal que es el oxígeno. Esto significa que no se forma óxido nítrico (NOX) el cual producen los tradicionales generadores de ozono el cual es formado mediante alto voltaje. La detección del ozono por medio del olfato es de 0.02 ppm cuando el ozono llega a este límite empieza a ser desagradable.

Código químico del ozono: O_3

Detección del ozono por el olfato: 0.02 ppm = 0.04 mg/m³

Concentración permitida en áreas de trabajo: 0.10 ppm = 0.20 mg/m³

Las autoridades ambientales no catalogan al ozono como una sustancia peligrosa.

El OZ500 puede operar continuo.

Datos Técnicos:

Lámpara UV-C	1 X 8 Watt
Voltaje	120 V
Consumo eléctrico	25 Watt
Capacidad	60 m ³
Cable	EEC estándar
Gabinete	Acero inoxidable
Dimensiones	310 X 90 X 90 mm

El OZ500 es el modelo chico presentado en la foto. Los otros modelos son los OZ1000 y OZ2000.

Equipo Eléctrico Danés S.A. De C.V.
Heriberto Frías #433
Col. Narvarte
C.P. 03100
Tel: 5639-7041, 5639-4165
E-mail: eedmex@prodigy.net.mx
www.jimco-group.dk