

P-500-C

El Generador de Ozono

El modelo **P-500-C** es un Generador de Ozono para aplicaciones domésticas donde se requiera botellas de agua, pequeños depósitos, bolsas herméticas,... llevando el ozono conducido mediante un tubo de teflón (o silicona) de no más de 2 m de longitud. Se puede colocar en el extremo un burbujeador para introducirlo en depósitos de agua, pero siempre manteniendo el generador más alto que el nivel de agua.

Este modelo está construido en caja de acero inoxidable y su regulación se lleva a cabo mediante un temporizador cíclico.



KF 25 120

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230 V 50Hz
Consumo	0,2 A
Dimensiones	255 X 123 X 94 mm
Peso	0,5 kg
Producción	500 mg/h máx
Regulación	Temporizador
Protección elect.	Fusible 1 A
Caja	Acero Inox.

EL GENERADOR DE OZONO

El Ozono es una variación del oxígeno, producida artificialmente provocando una gran diferencia de potencial, que crea una nueva molécula formada por tres átomos. Esta nueva molécula se descompone con facilidad liberando un átomo de oxígeno que reacciona por combinación química con los componentes del aire actuando sobre compuestos orgánicos, bacterias, virus y hongos, destruyendo gran parte de ellos e impidiendo su formación.

Debido a su gran poder oxidante, el Ozono tiene entre otras, las siguientes propiedades: ESTERILIZANTE, DESODORANTE, BACTERICIDA, VIRICIDA, ...

Estas propiedades hacen que el Ozono se utilice para restablecer las ideales condiciones del ambiente, eliminando:

- Olores molestos (tabaco, comida, desagüe, animales, etc)
- Bacterias, gérmenes, hongos y virus en el ambiente y en los materiales que los albergan, tales como cortinas, tapizados, ...
- 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.