



## Geradores de OZONO

### IBKO-500MGM



**IBKO-500MGM** é um gerador de ozono, fabricado com os mesmos materiais dos geradores profissionais.

Com o IBKO-500MGM pode-se decompor os pesticidas em frutas e legumes, eliminar rapidamente odores de tabaco, animais de estimação, cozinhas, etc.

Permite manter o ar mais limpo e fresco em casas e veículos. Por exemplo, esterilizar o frigorífico, permitindo, deste modo, manter durante muito mais tempo os alimentos frescos e limpos. Elimina aditivos e vírus da carne e peixe, assim como os seus odores. É equipado com um contador de 30 minutos, manual.

### BENEFÍCIOS DO USO DE UM GERADOR DE OZONO

#### ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO:

O forte poder oxidante e desinfetante do ozono é capaz de eliminar e portanto, impedir a propagação de vírus e bactérias. Atua destruindo a parede celular e o ARN.

#### DESODORIZAÇÃO:

O ozono tem um alto rendimento na eliminação de maus odores no ambiente provocados por comida, tabaco, animais de estimação, outras substâncias nocivas e obras.

#### EFICIÊNCIA:

O ozono é um gás difuso e não cria espaços mortos na desinfecção. O tempo de desinfecção varia em função do espaço a desinfetar (1 armário, ou frigorífico cerca de 20 minutos, aproximadamente), conseguindo-se um efeito de esterilização de 99%.

#### SEGURANÇA:

O uso de um gerador de ozono é muito simples. Qualquer pessoa pode trabalhar com ele sem qualquer problema. O ozono gerado decompõe-se em oxigénio, depois da esterilização. Respeita o meio ambiente e não deixa nenhum tipo de resíduo.

#### APLICAÇÕES:

- » Eliminação de vírus e bactérias.
- » Eliminação de odores.
- » Eliminação de fumos.
- » Desinfecção de vegetais e frutas.
- » Desinfecção do frigorífico.
- » Desinfecção de armários.
- » Purificação de água.
- » Etc.

#### Caraterísticas Técnicas

Voltagem	220V AC
Potência	18 W
Produção de Ozono	500 mg/h
Densidade do Ozono	15-25 mg/L
Contador	0 a 30 min.
Dimensões	27 x 16,5 x 5,5 cm
Peso	0,9 Kg
Sistema de Refrigeração	Ventilador de Ar
Alimentação Gás	Entrada de ar