



Geradores de OZONO

IBKO-10GD



IBKO-10GD é um gerador de ozono, profissional, com tecnologia de efeito corona com pilha de quartzo.

Desenhado e concebido para a desinfeção de espaços até 200 m². Pode utilizar-se para a desinfeção de ar, em salas de operações, câmaras frigoríficas, na industria alimentar e farmacêutica, purificação de água, eliminação de odores, assim como, em múltiplas, outras, atividades.

É fabricado em aço inoxidável.

Dispõe de um programador para controlar e programar o tempo de trabalho de 0-24H.

Permite ajustar a saída de ozono entre, 10% e 100%.

BENEFÍCIOS DO USO DE UM GERADOR DE OZONO

ESTERILIZAÇÃO E DESINFEÇÃO:

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 desinfeção. O tempo de desinfeção varia em função do espaço a desinfetar (70 m², cerca de 15 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 residuo.

APLICAÇÕES:

- » Eliminação de vírus e bactérias.
- » Eliminação de odores.
- » Eliminação de fumos.
- » Purificação de espaços.
- » Desinfeção em industrias de alimentação e farmacêuticas.
- » Desinfeção e purificação de câmaras frigoríficas.
- » Desodorificação e purificação de água.
- » Etc.

Caraterísticas Técnicas

Voltagem	220V AC
Potência	140 W
Produção de Ozono	10.000 mg/h
Densidade do Ozono	15-25 mg/L
Contador	Écram tátil
Dimensões	32 x 25 x 54 cm
Peso	8,2 Kg
Sistema de Refrigeração	Ventilador de Ar
Alimentação Gás	Ar seco
Tecnologia	Pilha de quartzo