

TRATAMENTO PROFÍSSIONAL DE SULFETO DE HIDROGÉNIO AMONÍACO E ODORES DE ÁGUAS RESIDUAIS

Aplicações:

- Estações elevatórias
- Estações de Tratamento de Águas
- Águas de Esgoto
- Saneamento



AirMaid T model



Estação Elevatória

As águas residuais geram gases perigosos, tais como o sulfeto de hidrogénio. A execução de trabalho numa estação elevatória ou numa estação de tratamento de águas residuais é sempre encarado com muita cautela para garantir a perfeita segurança dos trabalhadores.

Uma estação elevatória está sempre associada a maus odores e os seus responsáveis enfrentam variadas vezes queixas dos habitantes locais e até dos transuentes à estação.

Em cooperação com municípios e empresas na Escandinávia, a Interzon detém 10 anos de experiência no tratamento destes gases e dos odores das águas residuais com Ozono.



Estação de Tratamento de Águas

- Adaptado a qualquer edifício ou solução técnica
- Tratamento eficaz do ar, com efeito imediato
- Vantagens significativas de custo na compra, instalação e funcionamento
- Mínima Manutenção e Serviços
- Largos benefícios ambientais
- Melhor que outros geradores de ozono (CGC)

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

AMIGO DO AMBIENTE

AirMaid® oferece uma tecnologia inovadora e amiga do ambiente na produção de ozono, apreciada por clientes e operadores que colocam a Segurança, Economia e o Ambiente como prioridade.

OZONO

Ozono é uma molécula de gás triatómico formado por três átomos de oxigénio. É bastante reactivo e oxida eficientemente a maioria dos compostos orgânicos.

3 ANOS DE GARANTIA

Todos os produtos AirMaid® possuem 3 anos de garantia.

CGC "CORONA GLASS CELL"

AirMaid® baseia-se na ímpar "Interzon" Corona Glass Cell na qual o ozono é produzido por uma descarga eléctrica.

CGC é uma invenção da Interzon para a produção de ozono que para além da sua longa longevidade, requer pouca manutenção.

CGC existe no mercado desde 1996.



CGC "CORONA GLASS CELL"

INSTALAÇÃO

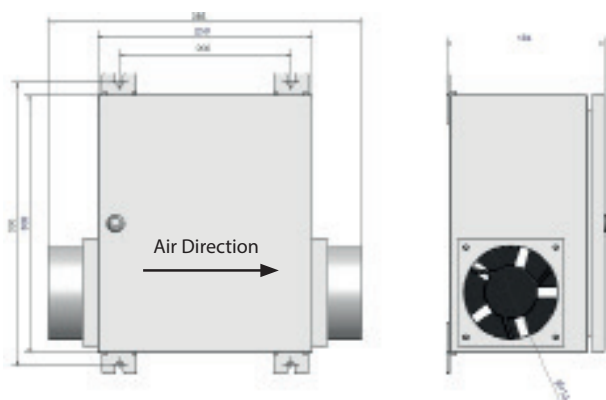
AirMaid® foi desenhado de forma a funcionar em qualquer edifício e adaptar-se a qualquer solução técnica.

O gerador pode ser instalado verticalmente ou horizontalmente. Garanta que a direcção do ar é a correcta quando instalar o gerador de ozono e que o gerador não fica sujeita a quaisquer danos mecânicos. O ar de admissão no gerador deve ser limpo (pelo menos filtro classe EU-3) e não deve exceder 40° C.

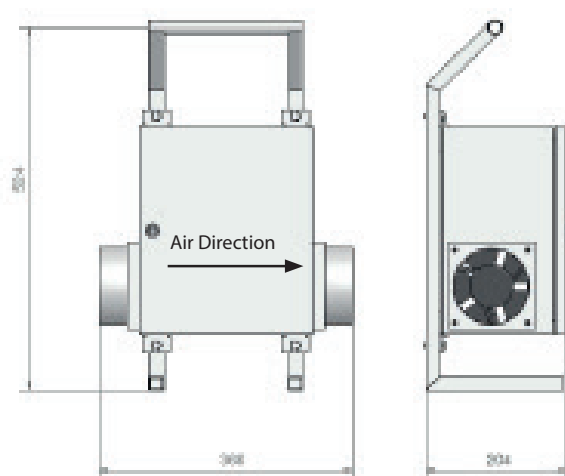
O gerador vem equipado de série com um cabo de alimentação eléctrica de comprimento 5m, sem ficha acoplada. Este deverá ser conectado por um técnico autorizado a uma ficha monofásica.

AirMaid® foi testado segundo as normas CE.

Montagem em Parede



Montagem em Elevação (saneamento)



UTILIZAÇÃO

Por trás da porta do gerador, está instalado o botão on/off e o botão para ajustar o nível de concentração / produção de ozono (de 0 a 100%).

O painel frontal também detém um fusível de 1 A. O gerador vem instalado de série com ligações Ø100 mm para entrada e saída de ar.

MANUTENÇÃO E SERVIÇOS

O gerador não é fornecido com qualquer filtro, deve ser instalada uma caixa de filtros na admissão de ar. Se esta admissão for executada com ar não filtrado, existe o risco de ruptura das células de ozono. O fabricante aconselha a verificação regular do funcionamento da célula para obtenção de óptimos resultados.

A primeira verificação das células deve ser efectuada após um mês de funcionamento do gerador. A manutenção pode ser estendida no tempo se a célula se encontrar livre de resíduos.

Para verificação da célula de ozono remova o painel frontal. A célula é facilmente removida desaparafusando dois parafusos. Remova a célula com cuidado sempre controlando os eléctrodos de vidro. Se os eléctrodos de vidro se encontrarem sujos, limpe-os cuidadosamente com um pano seco e macio em conjunto com um produto de limpeza à base de álcool. Nunca utilize nesta limpeza objectos afiados pois os eléctrodos poderão partir-se. Garanta que a célula é reinstalada no mesmo sentido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AirMaid®	Capacidade de Produção de Ozono (mg/h)	Potência	Tensão	Peso
2000T	2000	100 W	230V/50 Hz	8 kg
5000T	5000	100 W	230V/50 Hz	8 kg

Material: Aço Inox AISI 304
Temperatura de funcionamento : -25 to +40°C
Capacidade de Ventilação: 160m³/h (ideal)
Dimensões L x C x H: 250x300x180mm

GlobeZon, Lda.
Av. Álvaro Pais 13, loja 6
1600-007 Lisboa
Email: info@globazon.pt
Internet: www.globazon.pt

REPRESENTANTE AUTORIZADO
Tel: +351 211 997 289
Tel: +351 211 346 914
Fax: +351 211 352 131
www.facebook.com/globazon