

TECNOLOGIA PARA CONTROLE DE ODORES, GASES E BACTÉRIAS EM COMPACTADORES DE RESÍDUOS / LIXO MODERNA, EFICAZ E AMIGA DO AMBIENTE

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO:

- Compactadores de lixo / resíduos
- Contentores de lixo / resíduos



Modelo AirMaid® C

INSTALAÇÃO



A instalação do gerador de ozono tem de ser executado na vertical. Garanta que o local de instalação é seguro e que o gerador não fique exposto a águas e livre de poder danificar-se mecanicamente quer no interior quer no exterior do compactador / contentor. A imagem ao lado mostra uma instalação tipo.

Execute uma abertura rectangular de dimensões 185x295mm (LxH) no compactador / contentor. Execute 4 furações para parafusos M6 de acordo com o desenho da última página desta brochura.



Fixe a borracha de neoprene na abertura e instale o gerador. Garanta que a borracha está bem fixa em todo o perímetro do gerador e por último fixe a moldura de aço inox com parafusos 10xM6 pelo exterior.

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. Este cabo poderá ser conectado ao gerador quer na parte frontal quer na posterior. Habitualmente é conectado na parte frontal.

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

AMIGO DO AMBIENTE

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

SEM MANUTENÇÃO

AirMaid® tem uma longa vida, é de fácil instalação, praticamente não exige manutenção, não contém consumíveis e consome pouca energia.

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.

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"

3 ANOS DE GARANTIA

Todos os produtos AirMaid® possuem 3 anos de garantia.

START UP

O gerador de ozono vem equipado de série com um temporizador assimétrico, para o controlo da produção de ozono.

Para ajustar o temporizador o gerador deve desligar-se (por trás da tampa da frente). O período de produção de ozono é ajustado no botão TON. O período em que o equipamento não produz ozono é ajustado no botão TOFF. Os parâmetros de produção de ozono vêm de fábrica conforme o seguinte exemplo.

Exemplo

Os parâmetros da imagem estão executados conforme:

TON: 1-10 s
2
TOFF: 0-60s
5

A produção de ozono inicia aos 2s e desliga após 30s. Com a combinação dos botões brancos (período) e os azuis (variação) podem ser ajustados entre 0,1s e 100h.



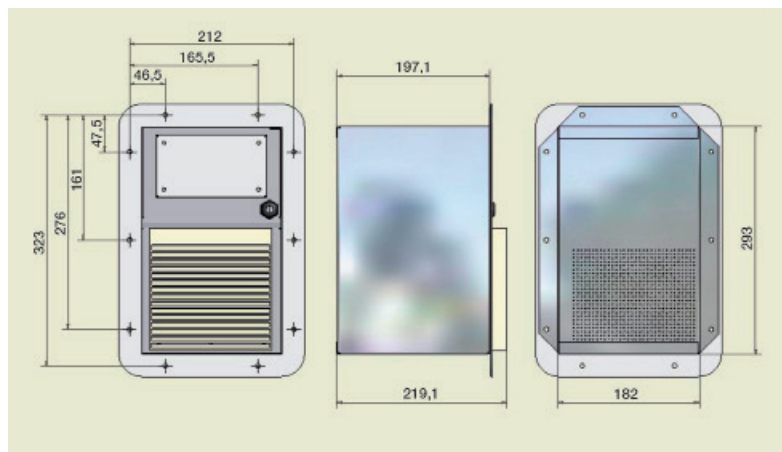
LIMITES DE FUNCIONAMENTO

A admissão de ar no gerador deve manter-se tão limpa quanto possível. A temperatura de admissão de ar deverá ser inferior a 40° C.

MANUTENÇÃO E SERVIÇOS

Considerando as condições normais de funcionamento o filtro do ar deve ser mudado pelo menos duas vezes por ano. Se o ar admitido não for limpo, esta mudança deverá ser executada em curtos períodos. Quando se proceda à mudança do filtro de ar o equipamento deve ser desligado. Remove-se a moldura do filtro e substitui-se a manta filtrante.

Igualmente deve verificar-se o correcto funcionamento da ventilação e garantir que os eléctrodos de vidro da célula "CGC" se mantêm limpos. 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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AirMaid®	Capacidade de Produção de Ozono (mg/h)	Potência	Tensão	Peso
500 C	500	50 W	230V/50 Hz	5,5 kg
2000 C	2000	100 W	230V/50 Hz	5,5 kg
5000 C	5000	200 W	230V/50 Hz	5,5 kg

Material: Aço Inox AISI 304
 Temperatura de funcionamento: -25 to +40°C
 Capacidade de Ventilação: 160m³ / h (ideal)
 Dimensões LxCxH: 182x293x220 mm

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