

700020 OZONE MACHINE

Sistema desinfetador de ar com ozônio.

Produção de ozônio: 20.000 mg / hora

Entrada: AC220V

Resfriamento: resfriado com ventilador de ar.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Insira o plugue na parede.
2. Use o ozônio com base em seu uso (veja as informações abaixo).
3. Defina o cronômetro no tempo desejado 0-60 min
4. Saia da sala / cabine imediatamente após ligar a unidade.
5. Deixe o ozônio agir por cerca de 40-60 min após o desligamento da máquina, após o qual você pode ventilar o local por 40 min.
6. De preferência, coloque a unidade aproximadamente 1-1,5 m acima do chão.

OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O USO:

- **Para ozonização de carros:** Operar a máquina de ozônio por 15-20 min. Para higienizar também o ar condicionado, ligue-o no modo de aquecimento com a função de reciclagem "ligada". Em seguida, siga os pontos 5 e 6 das instruções de uso.

- **Para edifícios:** por exemplo 60m². Opere a máquina de ozônio por 40min. Em seguida, siga os pontos 5 e 6 das instruções de uso. Se isso não for suficiente, repita a ozonização.

- **Para barcos, caravanas, etc:** operar a máquina de ozônio por 20-40 min. Em seguida, siga os pontos 5 e 6 das instruções de uso.

- **Para edifícios de 100m² ou maiores:** Recomendamos a ozonização quarto a quarto.

A ozonização também é adequada para desodorizar roupas e equipamentos esportivos.

A ozonização é mais eficaz em um ambiente quente e seco. Nessas condições, o tempo de operação da unidade geradora de ozônio também aumentará. O ar frio, úmido e sujo diminui a vida útil do dispositivo.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

AVISO

- Para reduzir o risco de choque elétrico, substitua os cabos de alimentação danificados. Observe todos
- os códigos eletrônicos disponíveis.
- Perigo de choque elétrico. Desligue a unidade e desconecte o cabo de alimentação antes de realizar o trabalho de manutenção. O não cumprimento das instruções pode causar ferimentos graves ou morte. A inalação de altos níveis de gás ozônio por curtos períodos e a
- inalação de baixos níveis de gás ozônio por períodos prolongados podem causar lesões físicas graves. **NÃO INALE O GÁS DE OZÔNIO LIBERADO POR ESTE DISPOSITIVO!**
- Não armazene combustível, produtos químicos ou outros líquidos ou vapores inflamáveis perto do dispositivo. Um fogo forte pode ser aceso se óleo, graxa ou material lubrificado entrar em contato com gás ozônio.
- Animais de estimação, objetos de valor, metais preciosos, dispositivos e sistemas eletrônicos devem ser mantidos longe do equipamento quando em uso.

NÍVEL DE DETECÇÃO DE GÁS DE OZÔNIO

O ozônio no ar tem um odor forte. Portanto, o odor do gás ozônio não indica necessariamente um alto nível de ozônio. Os trabalhadores podem ser expostos aos seguintes níveis de concentração de ozônio: 0,1 ppm em média 8 h / dia, 5 dias por semana. 0,3 ppm por uma média de 15 minutos de cada vez. A exposição a 10 ppm é considerada perigosa para a saúde e pode levar à morte.

USANDO O AIR MANAGER

O ozonizador pode ser usado para destruir odores transportados pelo ar causados, por exemplo, por carpetes molhados, mofo, animais de estimação, fumaça, pólen, produtos químicos, tinta e fogo. Selecione um programa no cronômetro para determinar a duração do tratamento com ozônio. Evite colocar o difusor na extremidade da mangueira de entrada de ozônio muito perto de objetos de metal ou plástico, pois grandes quantidades de ozônio podem corroer os objetos. **NÃO PERMITA QUE O CONTEÚDO DE OZÔNIO DA HABITAÇÃO EXCEDA O LIMITE RECOMENDADO DE 70 PPM.**

AVISO

A inalação de gás ozônio no ar pode causar irritação no nariz, garganta e pulmões. O dispositivo deve ser usado em espaços vazios.

AVISOS DE SEGURANÇA RISCOS À SAÚDE

O gerador é um dispositivo para uso industrial / doméstico e comercial. O gerador produz ozônio. O ozônio é um desinfetante conhecido. Tem um efeito bactericida em uma concentração de cerca de 9-10 g / dm³. O efeito do ozônio é cerca de 50 vezes mais forte e 3.000 vezes mais rápido que o do cloro. O ozônio é um gás irritante que danifica as membranas biológicas. Quando inalado, o ozônio pode impedir as células de respirar. O primeiro sintoma de irritação do ozônio (observado a 0,2 g / dm³) é tosse, dor de garganta, náusea e dor de cabeça. A meia-vida do ozônio é muito curta, cerca de 30 minutos, de modo que, após 2 horas, é apenas cerca de 6% da quantidade original de ozônio.

Ventile a sala após a ozonização, use uma máscara (carbono) se precisar permanecer na zona de ozônio. 0,1 ppm é inofensivo para os humanos por até 8 horas.

Uma concentração de 10 ppm é perigosa, com exposição de apenas alguns minutos. Os geradores são capazes de gerar até 12,5 ppm (concentração mais alta, decaimento mais rápido).

Para uso comercial, são utilizadas concentrações de 0,01 ppm a 3 ppm. Ou seja, essa quantidade de quartos é desinfetante. O tempo de destruição do ozônio é de ½ hora. Uma variedade de literatura sobre ozonização está disponível.

Para sua própria segurança e a dos outros, vale a pena lê-los.

O tratamento com ozônio para animais é altamente recomendado (cães / gatos, gaiolas, escovas, caixotes, gaiolas de pássaros, etc.).

1 Limite de exposição:

As seguintes restrições são aceitas nos EUA, Reino Unido e no resto da Europa:

- 8 horas por dia / 5 dias por semana - 0,1 ppm
- 15 minutos (exposição curta) - 0,3 ppm

Um gerador de ozônio pode produzir até 20.000 miligramas de ozônio por hora. Em um espaço fechado, o rendimento de ozônio é rapidamente excedido por um limite de exposição de 15 minutos (0,3 ppm).

2 Toxicidade do ozônio:

Independentemente de o limite de risco ser ultrapassado, pode causar inflamação do trato respiratório. Foi demonstrado que o ozônio pode causar ataques de asma. Pessoas com asma pré-existente não devem ser autorizadas a entrar em quartos recentemente saturados com ozônio. Espere até que todos os resíduos de ozônio estejam completamente dispersos e a sala esteja bem ventilada. O ozônio tem um odor pungente distinto e, portanto, é facilmente detectável, também sob risco quando a concentração é mais baixa. A maioria das pessoas pode detectar o odor em uma concentração de cerca de um décimo do nível de ozônio no limite de exposição de 15 minutos. Um odor muito forte de ozônio no ar geralmente significa que a concentração de ozônio excede o limite de exposição de 15 minutos.

AVISO

- > • O gerador não deve ser manuseado por pessoas com olfato prejudicado.
 - Deixe um espaço ao redor da unidade antes de usá-la.
 - Não verifique diretamente a produção de ozônio cheirando a saída do gerador.
 - A inalação de curto prazo de altas concentrações de ozônio e a inalação de longo prazo de baixas concentrações de ozônio podem causar efeitos colaterais fisiológicos extremamente graves.

- > O aparelho não é à prova d'água e só pode ser usado em ambientes internos. Não permita a entrada de água na unidade.
A umidade não é coberta pela garantia.

- > NÃO abra, repare ou modifique o produto. O gerador de ozônio usa uma tensão muito alta que pode causar ferimentos. Não toque na máquina enquanto ela estiver aberta ou ligada.

- > Não use o dispositivo em um ambiente úmido (umidade relativa > 85%). O ozonizador está protegido. E se a umidade é superior a 85%, pode parar os conversores de alta tensão. Neste caso, a garantia não cobre os danos.

- > Mantenha as crianças afastadas do aparelho.

- > Quando não estiver em uso, a unidade deve ser desligada.

- > NÃO use o dispositivo em um ambiente onde substâncias inflamáveis ou explosivas estejam presentes.

- > NÃO toque na unidade com as mãos molhadas ou úmidas.

- > Evite usar o equipamento em áreas onde metais ou materiais sintéticos são armazenados.

- > Use apenas um cabo compatível. Materiais errados podem causar alterações indesejadas de ozônio.

- > NÃO lubrifique os dutos de ventilação com óleos minerais ou graxa.

- > NÃO use a máquina sobre um tapete ou superfície semelhante.

AVISO IMPORTANTE

A empresa não se responsabiliza por quaisquer danos causados pelo produto ou seu uso. Você é o único responsável por garantir que o produto seja instalado, mantido e armazenado adequadamente.

MANUTENÇÃO

Se você usar este gerador apenas ocasionalmente, guarde-o em um local seco e proteja-o da poeira em um saco plástico.

Se você usa o ozonizador diariamente ou freqüentemente, deve fazer verificações regulares para garantir que o sistema funcione de maneira adequada e eficaz.