



## FICHA TÉCNICA

Gerador de Ozono – 10000 mg/h – 102 W

### Gerador ozono

O gerador de Ozono apresentado é um dispositivo que removerá rápida e efetivamente esporos de mofo e fungos, ácaros, vírus, odores desagradáveis do ar, tudo isso sem o uso de produtos químicos ou fragrâncias artificiais.

### características

A geração de ozono (10000 mg por hora) é realizada durante o fluxo de ar através da placa cerâmica durável colocada na saída do modelo AIRCLEAN 10G-WL. A câmara é controlada por um temporizador manual que funciona de 1 a 120 minutos. Também pode funcionar em modo contínuo quando a função HOLD é ativada. O baixo consumo de energia (102 W) traduz-se em economia nos custos de descontaminação.



A **durabilidade** do gerador de ozono resulta do uso de aço revestido a pó de alta qualidade (carcaça). Tal pintura proporciona um revestimento mais durável do que as tintas líquidas. Como resultado, os produtos são mais resistentes a danos mecânicos, corrosão, humidade, produtos químicos e luz UV. Também são mais ecológicos.

O **conforto de utilização** do modelo AIRCLEAN 10G-WL é resultado do uso de uma placa cerâmica e de um filtro de ar que pode ser desmontado sem ferramentas. O cabo de alimentação removível, por outro lado, dá a possibilidade de o substituir por um mais longo. O dispositivo é pequeno em tamanho, prático e fácil de transportar.

A **segurança** durante o funcionamento do gerador de ozono é devida a quatro pés de borracha sólida. Graças a eles, a máquina é caracterizada pela estabilidade, não há medo de arranhar a superfície em que ela se encontra.

## Utilização

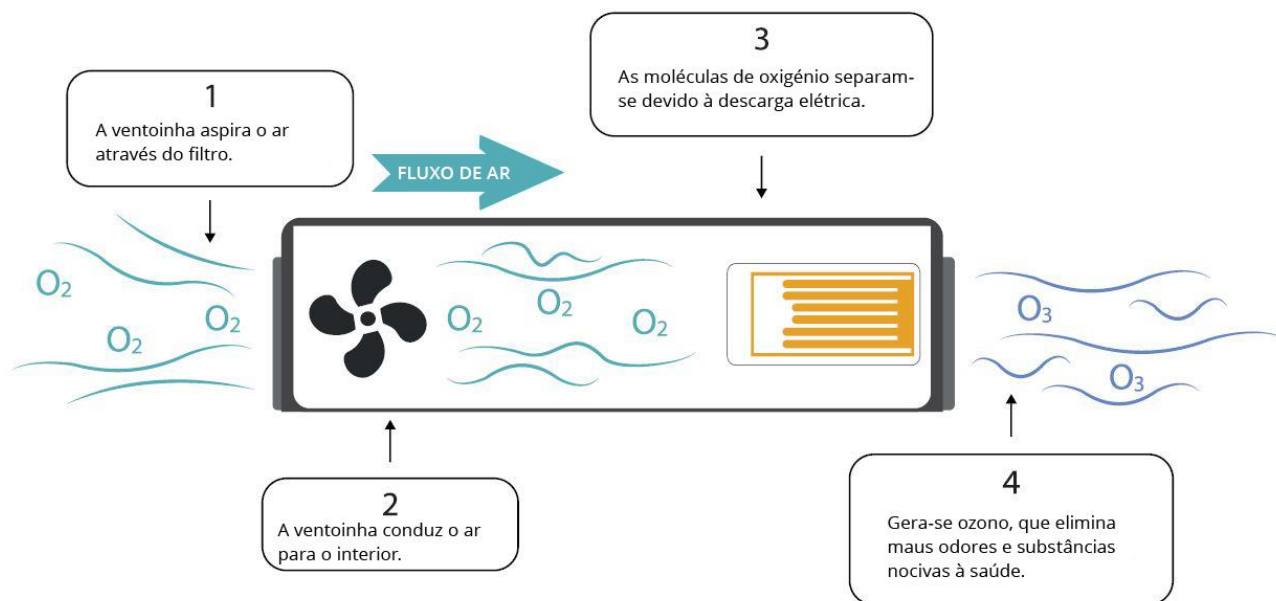
O ozono só pode ser utilizado em compartimentos fechados nos quais não existam pessoas ou animais de estimação. Ninguém deve entrar numa sala até 2 horas após um tratamento com ozono. O local também deve ser arejado durante pelo menos 30 min após o tratamento. Nunca se deve respirar ozono diretamente do aparelho. Deve-se produzir apenas a quantidade de ozono correspondente à dimensão da sala. Certifique-se de que não existem gases inflamáveis ou materiais explosivos perto do gerador de ozono. Leia atentamente o manual de instruções antes de trabalhar com o ozônio e observe todas as instruções de segurança.

## Desgaste

A placa cerâmica do aparelho, necessária para o tratamento do ozônio, é uma peça de desgaste e deve ser substituída após pelo menos 6 meses ou 6.000 horas de funcionamento. As peças de desgaste não estão cobertas pelo período de garantia do aparelho.



## Informações adicionais:



## Utilização do Gerador

Após a utilização do gerador, nem as pessoas nem os animais podem entrar na sala durante a ozonização. Se precisarmos entrar num ambiente que contém o ozono, devemos deixá-lo o mais rápido possível. É necessário utilizar roupas de proteção e uma máscara de inalação com uma recarga adequada. Após a ozonização estar completa, o ambiente deve ser ventilado durante 15-30 minutos. Além disso, não se deve entrar lá por pelo menos 2 horas.

## Destaques

- Capacidade - produção de até 10 gramas de ozono por hora
- Versatilidade - desinfeta e remove todos os odores em diferentes locais
- Funcionalidade - princípio de funcionamento simples, temporizador incorporado
- Durabilidade - estrutura de aço revestido a pó durável
- Liberdade de utilização - cabo removível, tamanho compacto
- Segurança - pendente de aviso



## Detalhes Técnicos:

Espaço ozonizado (m<sup>3</sup>) / tempo de ozonização

50 m<sup>3</sup> - 8 min  
100 m<sup>3</sup> - 16 min  
150 m<sup>3</sup> - 24 min  
200 m<sup>3</sup> - 32 min  
300 m<sup>3</sup> - 48 min



**TF** EQUIPMENT  
TOUCHFIRE PT



+351 220 994 998



geral@touchfire.pt  
www.touchfire.pt



RUA CENTRAL DA LOMBA N°639  
4440-309 SOBRADO