

# GERADOR OZONO HF258

**BESTQUIMICA**  
INNOVATE SOLUTIONS



## **A importância da higienização das viaturas**

A higiene e limpeza dos ambientes e veículos são elementos essenciais para a segurança e saúde do reparador e do condutor. Estudos científicos dizem que a higienização por ozono é mais poderosa cerca de 2.000 vezes do que qualquer tratamento tradicional, eliminando bactérias, alérgenos e bolores do meio ambiente, reduzindo significativamente os riscos de contaminação e infecção por vírus.

## **Higienização por ozono: eficaz sem danificar o interior**

O ozono tem uma forte ação desinfetante e esterilizante, graças ao seu poder oxidante capaz de destruir bactérias, mofo e inativar vírus. A sua forma gasosa favorece aplicação no campo da higiene alimentar, conseguindo alcançar facilmente todas as superfícies, o único sistema que preserva o interior sem danificar ou manchar o interior do automóvel.

**BESTQUIMICA**  
INNOVATE SOLUTIONS



### Operação

Desinfeta qualquer tipo de superfície, penetra profundamente em tecidos, canais de ventilação e outros locais de difícil acesso.

De ação rápida e 100% ecológica.



### Intervenção segura

A higienização do habitáculo permite que o reparador realize trabalhos de manutenção com total segurança, devolvendo o veículo ao condutor sem contaminação de qualquer tipo.



### Sem efeitos colaterais

Sendo um gás instável, o ozono, quando decomposto, volta a ser oxigênio, sem deixar vestígios de resíduos químicos ou subprodutos tóxicos, como outros desinfetantes.

ORGANISMO	TEMPO MÉDIO DE TRTAMENTO
BACTÉRIAS	< 20 Minutos
VIRUS	< 20 minutos
FUNGOS	< 2 minutos
MOFO	< 60 minutos

*Inativação de bactérias, vírus, fungos, fungos e insetos após ozonização (Fontes: Edelstein et al., 1982; Joret et al., 1982; Farooq e Akhlaque, 1983; Harakeh e Butle, 1985; Kawamuram et al. 1986)*

O gerador de ozono HF258 projetado para a higienização de veículos, dedicada à proteção, limpeza e higienização pessoal e do ambiente de trabalho.



### Tecnologia

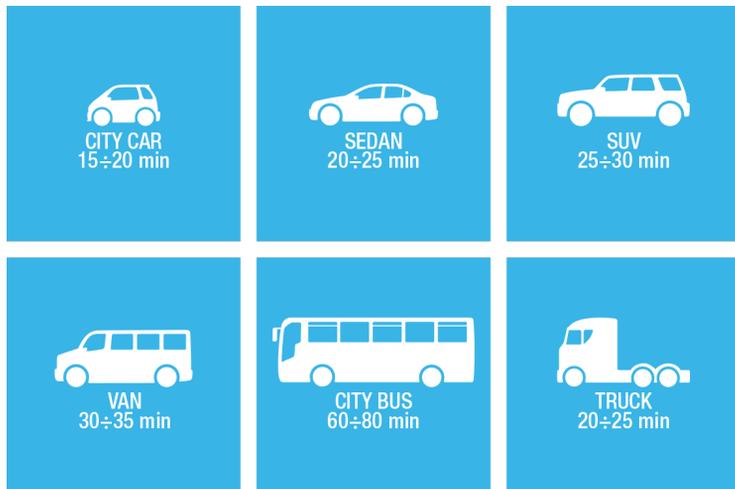
Gerador de ozono HF258, gera artificialmente ozono transformando o oxigênio no ar de O<sub>2</sub> para O<sub>3</sub> por meio de efeito de coroa que, comparado com os geradores de placas comuns, não produz outros gases nocivos à saúde (nitrogênio e dióxido de nitrogênio). Uma vida útil do aparelho de 20.000 horas igual a mais do dobro da duração de outras versões no mercado (por exemplo, placa de cerâmica).

### Simple e imediato

A estrutura portátil e acessível permite higienizar o carro em 4 etapas simples:

1. Posicione o gerador no habitáculo do veículo;
2. Defina os tempos de higienização desejados;
3. Feche o carro e aguarde o tratamento;
4. Retire o aparelho e ventile o habitáculo.

O gerador não requer manutenção.



### Aplicações e tempos de uso

O gerador é adequado para a higienização de veículos (de veículos ligeiros a autocarros) de várias dimensões, salas pequenas e médias até 70m<sup>2</sup>.

## CARACTERÍSTICAS

## ESPECIFICAÇÕES

Fonte	AC220V
Dimensões	29 x 20 x 18 cm
Emissão de ozono	20000 mg / h

# POR QUE ESCOLHER O GERADOR DE OZONO HF258

## **Tecnologia de quartzo**

Com alta potência de geração de ozono (20000mg / h), garante uma vida útil do gerador de 20.000 horas, mais do dobro da duração de outras versões disponíveis no mercado (como sistemas cerâmicos).

## **Bomba de emissão de ozono**

A bomba de pressão incluída permite uma difusão completa e uniforme do ozono.

## **Método de geração de ozono**

Efeito coroa

## **Revestimento externo em aço inoxidável**

Evita a oxidação do gerador causada pelo ozono, garantindo maior durabilidade.

## **Dupla utilização**

Possibilidade de higienização com o gerador posicionado dentro ou fora da viatura, graças ao tubo de silicone fornecido.

## **Certificado CE**

Conformidade com os requisitos impostos pela diretiva europeia CE.

## **Manual utilizador**

Completo com informações sobre o uso correto e a segurança do usuário. Inclui especificações de tempo de higienização para o tipo de veículo