



São Paulo, 04 de março de 2008.

Circular nº 009 / 2008

Atn.-Titular & Gerente de Serviços & Chefe da Oficina

Ref.: Alternativa para remoção de odores do sistema de ar condicionado

Equipamento para Oxi-Sanitização de veículos, XT-24-Car (INTEROZONE)

O sistema de sanitização, desenvolvido especialmente para a área automotiva, é um processo ecologicamente correto, pois elimina o uso e estoque de quaisquer produtos químicos, o que evita a geração de resíduos (passivos ambientais), e é uma alternativa aos outros produtos hoje homologados pela Audi, principalmente para uso em veículos cujo cliente não deseja odores resultantes do processo de limpeza do ar condicionado ou possuam alergias a produtos químicos.

O equipamento oxi-sanitizante, tem como principal finalidade reduzir ou até mesmo eliminar elementos orgânicos contaminantes, como moléculas portadoras de odores, fungos, bactérias e outros microorganismos patogênicos, que muitas vezes se alojam no habitáculo do veículo e no sistema de ar condicionado / ventilação.

O processo de oxi-sanitização gera reações pontuais de óxido-redução, originadas por descargas elétricas de alta frequência em um reator, transformando os elementos orgânicos causadores de mau cheiro, em elementos inócuos.

No processo, as moléculas do Oxigênio (O₂) são quebradas (dissociadas), obtendo-se como resultado, Íons de Oxigênio (O⁻). Estas moléculas de Oxigênio (O₂) que passam pelo reator e que não são dissociadas, unem-se aos Íons negativos (Oxigênio Ionizado), formando Ozônio de forma tri-atômica O₃ (O⁻ + O₂ = O₃).

Os Íons Negativos (O⁻) e o Ozônio (O₃) gerados, rompem a membrana celular dos microorganismos por um processo químico denominado Oxi-Redução.

Com a Oxi-Redução e o rompimento da membrana celular, ocorre a morte dos microorganismos. A eliminação de odores ocorre pela ação do O⁻ (Oxigênio Ionizado) e do Ozônio (O₃), que destroem as ligações químicas dos compostos que causam esses odores.

AUDI BRASIL
Distribuidora de Veículos Ltda.
Av Washington Luis 2480
04692-002 São Paulo SP
Tel: (5511) 3896 1630
Fax: (5511) 5585 7721
www.audi.com.br

Rua do Cordeiro 583/834
05058-001 São Paulo SP
Tel: (5511) 3379 9030
Fax: (5511) 3611 0146/0148

Rua Amazonas 353 1º and 4.11a
03520-070 S. Caetano do Sul SP
Tel: (5511) 4227 2200
Fax: (5511) 4227 4655



AUDI BRASIL
Distribuidora de Veículos Ltda.
Av Washington Luis 2490
04662-002 São Paulo SP
Tel: (5511) 3896 1630
Fax: (5511) 5686 7721
www.audi.com.br

Rua do Curume 889/834
05005-001 São Paulo SP
Tel: (5511) 3870 9030
Fax: (5511) 3811 0146/0148

Rua Amazonas 383 1º and 8.114
05520-070 S.Caetano do Sul SP
Tel: (5511) 4327 3200
Fax: (5511) 4227 4829

Características:

- Equipado com alarme luminoso e sonoro que acusa o término da operação;
- Equipado com numerador de contagem das aplicações;
- Plugue para conexão com a tomada 12V (acendedor de cigarros).

Versão opcional: Alimentação pela rede elétrica 110/220V;

- Não utiliza produtos químicos;
- Não deixa resíduos tóxicos;
- Elimina microorganismos e odores desagradáveis;
- Não atua como odorizante;
- Inibe contaminação nos dutos do sistema de ar condicionado / ventilação.

Dados Técnicos:

- Tensão Nominal: 12 Volts ou 110/220 Volts;
- Potência Nominal: 50 Watts;
- Peso: 7 kg;
- Exaustão por tubo difusor;
- Admissão por grelha com filtro;
- Dimensões: 400 x 320 x 125 mm.

Observação: Para que haja eficácia na oxi-sanitização do veículo, faz-se necessário seguir rigorosamente os procedimentos constantes no manual de operações que acompanha o equipamento.

Fabricante / Fornecedor:

INTEROZONE do Brasil Ltda.

Rua da Várzea Paulista, 589 - Agapeama - Jundiaí - SP - CEP: 13202-700

Tel.: (11) 4587-2048 / Fax: (11) 4817-3487

E-mails: laercio@interozone.com.br

interozone@interozone.com.br




Proposta Comercial:

Em anexo a esta circular.

Com grafismo desenhado exclusivamente para concessionária Audi (padrão Audi) – vide exemplo acima.

Código VW: **EQ 8002**

A disposição para outros esclarecimentos,



Alberto Puga Leivas
Gerente de Assistência Técnica



Leandro S. Radomile
Diretor de Pós Vendas

AUDI BRASIL
Distribuidora de Veículos Ltda.
Av. Washington Luís, 2465
04082-002 São Paulo - SP
Tel: (5511) 3896 1830
Fax: (5511) 5606 7721
www.audi.com.br

Rua do Curtume, 588/004
05065-001 São Paulo - SP
Tel: (5511) 3879 9030
Fax: (5511) 3611-0148/0148

Rua Amazonas, 363 1º and s.11a
05520-070 S. Caetano do Sul - SP
Tel: (5511) 4227 9200
Fax: (5511) 4227 4888