



GUIA PARA INSTALAÇÃO

Este equipamento foi projetado para proporcionar um ambiente mais limpo, saudável e livre de odores, ideal para espaços como petshops, clínicas veterinárias, e outros estabelecimentos que buscam melhorar a qualidade do ar e o bem-estar dos animais e clientes.

Com tecnologia avançada, o gerador de ozônio combate bactérias, vírus, fungos e maus odores, sem agredir ou deixar resíduos na pele dos pets..

Neste guia, você encontrará as instruções para garantir o uso adequado e aproveitar ao máximo todos os benefícios do seu novo equipamento. Siga as recomendações de segurança e funcionamento para garantir um desempenho ideal e prolongado.

IMPORTANTE:

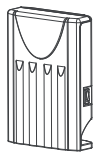
- O produto não precisa de refil pois é um gerador de ozônio;
- **NÃO É RECOMENDÁVEL INGERIR ÁGUA OZONIZADA.**

1. Características técnicas

Funcionamento	Acionamento automático pelo fluxo de água
Instalação	Fixação na parede
Método de injeção na água	Pressão negativa (sucção)
Pressão mínima da água	5 m.c.a
Voltagem	90 a 240 V
Frequência	50 / 60 Hz
Potência	6 W
Produção de ozônio	500mg/h c/ O2>90%

2. Componentes

Esta embalagem contém:



1 gerador de ozônio
acompanha
fonte de
alimentação



1 kit
aplicador
mangueiras
do ozônio e
de água



1 guia para
instalação



1 parafuso
+ bucha
Ø = 6 mm

Você também vai precisar de uma furadeira e uma chave philips.

3. Requisitos para instalação

Para que o gerador de ozônio seja instalado corretamente, é necessário:

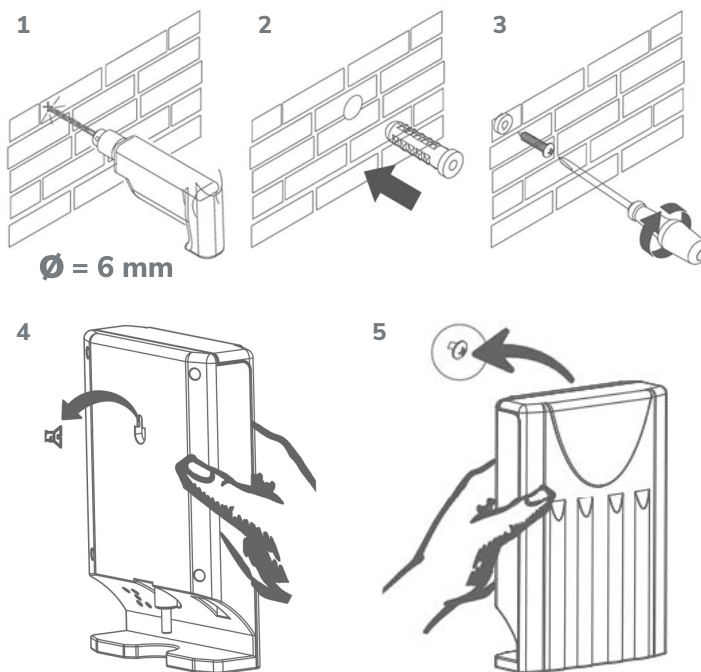
- Ponto de alimentação 110/220 V para alimentação do aparelho;
- Saída de água no padrão rosca 1/2";
- A pressão de água na saída da torneira deve ser superior a 5 m.c.a., para que o aplicador produza sucção adequada para injeção do ozônio na água.

4. Instalação

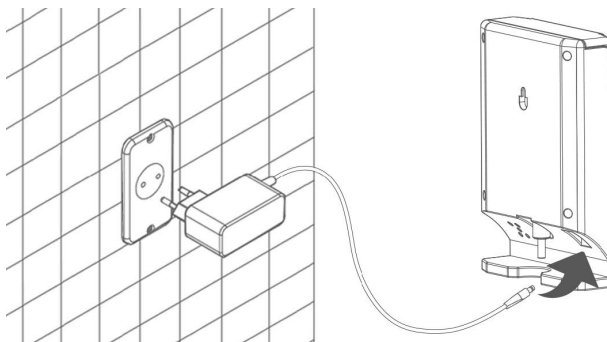
4.1. Gerador de ozônio

O gerador de ozônio e sua fonte de alimentação devem ser instalados acima do nível de banho dos pets.

O gerador possui um ponto para fixação. Fixe o parafuso fornecido no conjunto em uma parede de alvenaria e pendure o aparelho no parafuso.



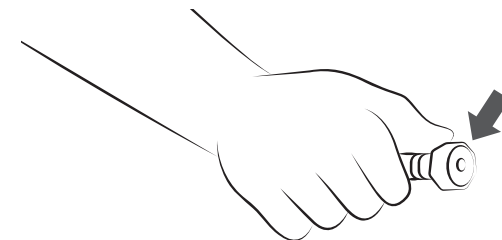
Conecte a fonte de alimentação em uma tomada 110 ou 220 V.



4.2. Kit aplicador

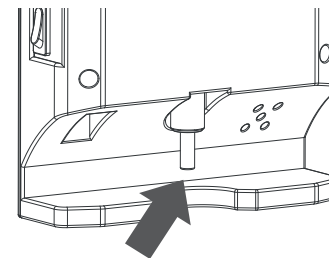
O kit aplicador do ozônio é formado por um injetor Venturi acoplado à ducha e duas mangueiras. Assegure-se de que o gerador de ozônio está perto o suficiente para que as mangueiras não fiquem esticadas.

A mangueira de água possui rosca 1/2" para encaixe na saída de água do banho do petshop.

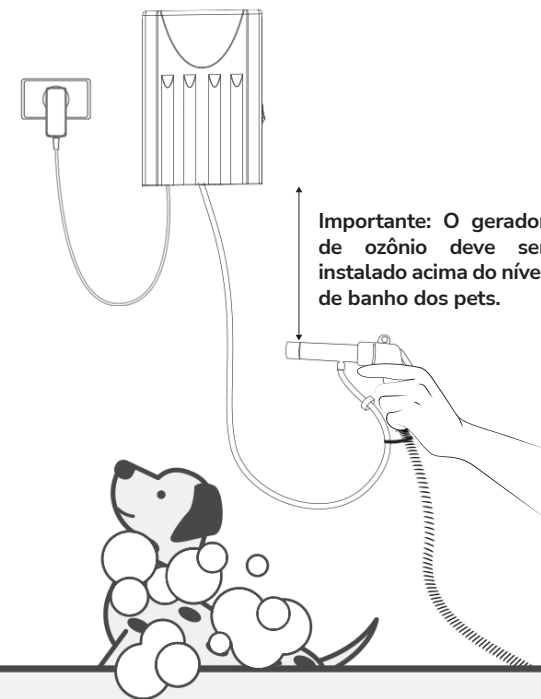


A mangueira com a válvula de retenção é a mangueira do ozônio, ela deve ser conectada ao encaixe na parte de trás do gerador.

A válvula de retenção impede que a água retorne pela mangueira para dentro do gerador.



5. Esquema de instalação final



Importante: O gerador de ozônio deve ser instalado acima do nível de banho dos pets.

6. Ligando o gerador

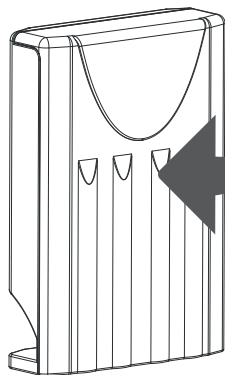
Ligue o gerador no botão liga/desliga localizado na lateral direita.



Acionado o botão, o LED vermelho (**LIGADO**) acenderá imediatamente, indicando que o gerador está funcionando.

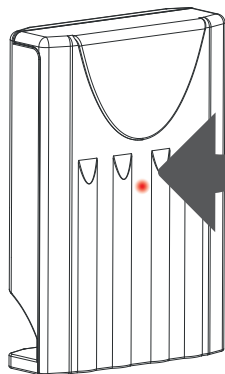
O aparelho possui um sensor de fluxo integrado, que iniciará a produção de ozônio automaticamente quando detectar fluxo de água adequado, indicado pelo LED azul (**PRODUÇÃO**).

Sendo assim, o seu gerador possui três estágios:



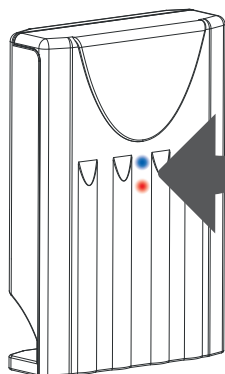
NENHUM LED ACESO

- Gerador desconectado da tomada OU
- Botão de funcionamento desligado



APENAS LED VERMELHO ACESO

- Gerador em stand-by



LED VERMELHO E LED AZUL ACESOS

- Produção de ozônio habilitada pelo fluxo de água

7. Conservação e limpeza

Limpe o exterior do gerador de ozônio com um pano úmido, se necessário. Não molhe o equipamento.

8. Peças de reposição

Com o tempo, a válvula de retenção pode perder eficiência ou dificultar a sucção do ozônio. Caso isto aconteça, ela deve ser trocada por outra nova.

9. Perguntas frequentes

Preciso recarregar meu gerador de ozônio?

Não. Para produzir o ozônio (O₃), o gerador utiliza apenas oxigênio (O₂) do ar e energia elétrica, portanto não é necessário recarregar ou abastecer o gerador de ozônio com nenhum outro produto.

Como posso saber se meu gerador está funcionando corretamente?

Seu gerador de ozônio possui um LED de indicação de funcionamento. Quando acionado o botão liga/desliga, verifique se o LED vermelho está aceso e, caso a torneira também esteja ligada e com fluxo de água suficiente para acionar a produção de ozônio, verifique se o LED azul está funcionando.

Como é feita a aplicação?

O ozônio é um gás natural que misturado à água, tem o poder de combater bactérias e vírus das superfícies, além de eliminar odores indesejados.

Quais as vantagens de se usar ozônio na desinfecção?

A água ozonizada atinge as superfícies mais difíceis de se alcançar e se dissipa rapidamente após a aplicação.

É uma tecnologia ecológica?

Sim, é uma tecnologia ecológica. Por ser um gás instável, ele se converte naturalmente em oxigênio e se dispersa rapidamente na atmosfera, sem prejudicar o meio ambiente.

10. Solução de problemas

Sintoma: Luz vermelha acesa, mas luz azul não acende ao abrir a torneira

Problema	Causa e solução
Presença de água na mangueira do ozônio	A água acumulada dentro da mangueira do ozônio dificulta a sucção. Desconecte a mangueira, elimine a água, reconecte e teste novamente.
Baixa pressão ou fluxo insuficiente de água	Abra mais a torneira e/ou o registro que a abastece. Se o problema persistir, desconecte a mangueira do Venturi e verifique, com o dedo, se há sucção no bico. Caso não haja, pode ser necessário substituir a torneira por um modelo que permita maior vazão, ou instalar o equipamento em outro ponto com mais pressão.

11. Garantia

O seu gerador de ozônio tem garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de **12 meses**, contados a partir da emissão da nota fiscal de venda, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual concedidos pela Q1 Ambiental.

Não estão cobertos pela garantia:

- Defeitos ocasionados por mau uso ou erros de instalação do equipamento;
- Defeitos ocasionados por quedas ou transporte inadequado;
- Defeitos ocasionados pela alteração ou adaptação de quaisquer peças ou componentes do sistema;
- Defeitos ocasionados por oscilações na rede de energia elétrica, como falta de energia, sobreensão e distorções harmônicas;
- Equipamentos com o cabo elétrico cortado, descascado ou emendado;
- Equipamentos com o lacre de segurança violado, salvo quando expressamente autorizado pela Q1 Ambiental.

3.1. Como usufruir da garantia

Os produtos que apresentarem defeitos de fabricação dentro do prazo de garantia devem ser encaminhados para a Q1 Ambiental, juntamente com uma cópia da nota fiscal de compra e uma carta relatando os defeitos apresentados. O produto será analisado em nosso laboratório e, comprovado o defeito de fabricação, será reparado.

Endereço da fábrica e dados para contato:

Rua Francisco Mesquita, 47
Vila Monte Alegre, São Paulo – SP
CEP 04304-050

(11) 5599-7999
(11) 98615-0061
contato@q1a.com.br