

# Manual de Instruções

Para sua segurança e melhor aproveitamento no uso deste produto, antes de executar a instalação, leia atentamente este Manual de Instruções

## Manual para Ozonizador





## ÍNDICE

<b>01 AO RECEBER O EQUIPAMENTO.....</b>	<b>01</b>
<b>02 OZÔNIO.....</b>	<b>01</b>
2.1 DESCRIÇÃO.....	01
2.2 COMO FUNCIONA?.....	01
2.3 DOSAGEM.....	01
2.4 VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO.....	01
<b>03 OZONIZADOR.....</b>	<b>02</b>

## **ATENÇÃO**

Leia este manual com atenção antes de desembalar o produto, certifique-se de que o equipamento não apresenta avarias. Qualquer dano ao produto é de inteira responsabilidade da transportadora, e a ela deverá ser feita a reclamação.

## **AO RECEBER O PRODUTO**

- 1-Verifique se houve violação ou danos na embalagem.
- 2-Verifique se o produto foi entregue corretamente.
- 3-Verifique se houve algum tipo de dano causado ao ser transportada.

## **Ozônio**

### **Descrição**

O Ozônio por ser um bactericida extremamente eficaz, proporciona por oxidação a destruição total de quaisquer microorganismos (bactérias, vírus, algas etc.) presentes na água, sendo absorvido rapidamente pela mesma, com um tempo de contato muito menor que qualquer outro sanitizante.

Além da desinfecção o ozônio apresenta a vantagem de realizar a oxidação e precipitação de outros contaminantes tais como metais e minerais excedentes, proporcionando também a desferrização e o abrandamento da água.

A ação germicida do ozônio além de ser muito mais rápida que quaisquer outros meios, é a única que apresenta índice de letalidade total (100%), o que não ocorre com nenhum outro sanitizante.

### **Como funciona?**

A incidência do oxigênio do ar atmosférico (O<sup>2</sup>) em um feixe de irradiação de luz ultravioleta de baixa intensidade transforma o oxigênio de diatômico para triatômico, gerando desta forma o Ozônio que é um gás com excelente propriedade de desinfecção. Este gás tem uma vida útil muito curta e portanto deve ser injetado na água efluente, instantaneamente por intermédio de ejetor tipo venturi.

### **Dosagem**

Depende essencialmente da concentração de matéria orgânica e metais presentes, para que não se acrescente sabor ou odor á água.

### **Vantagens da utilização**

Altíssima eficiência de desinfecção – 100% Compatibilidade com outros sistemas de tratamento (desmineralização, osmose reversa, ultra-filtração, etc.);

Redução de metais à formas insolúveis, possibilitando sua remoção (desferrização);

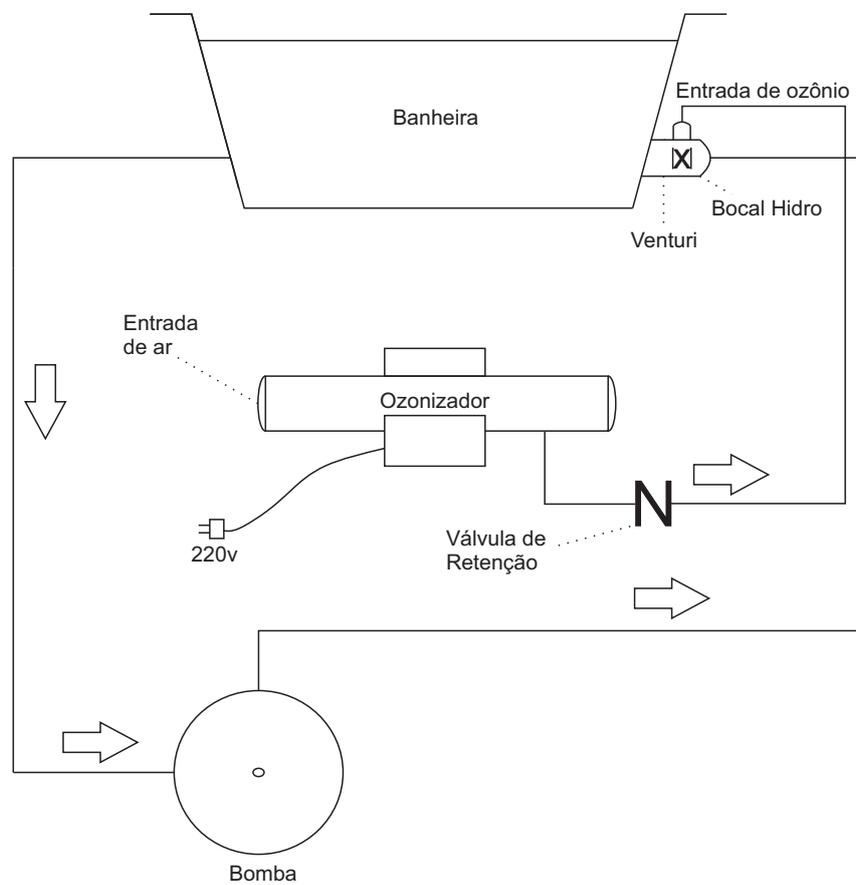
Destruição de hidrocarbonetos por dissociação;

Eliminação da turbidez devida a coloides.

## Ozonizador

O ozonizador modelo SPA de 15w e 220V. foi desenvolvido para volumes até 2000 litros de água

Esquema de instalação do ozonizador na banheira de hidromassagem





**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**

**ALBACETE IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA.**  
Rua Xaventes, 120 - Meudon - Teresópolis - RJ CEP: 25976-030  
TEL: (21) 2152-9000 - (21) 2741-8000 - FAX: (21) 2741-8001  
[www.albacete.com.br](http://www.albacete.com.br)  
**ASSISTÊNCIA TÉCNICA**  
E-mail: [sac@albacete.com.br](mailto:sac@albacete.com.br)  
PABX: (21) 2741-8000 - FAX: (21) 2741-8024