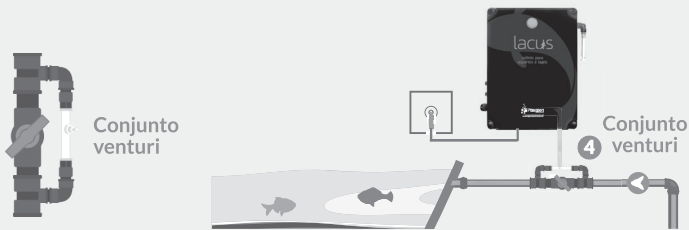


5 - Abra os registros e ligue a motobomba. Certifique-se que o gerador Panozon Lacus esteja com a luz de funcionamento acesa e também que o injetor venturi esteja gerando sucção. Para saber se há sucção no venturi, utilize o indicador de fluxo disponível na lateral do seu equipamento.

6 - Conecte a mangueira cristal do seu gerador Panozon Lacus no bico do injetor venturi e utilize as abraçadeiras disponíveis no "kit de instalação" para fixação da mesma.

#### NOTAS IMPORTANTES:

- 1) Sempre instalar o injetor venturi ou o conjunto venturi na tubulação de retorno, após a motobomba e filtro;
- 2) Verifique a seta de indicação de fluxo que está no injetor venturi. A instalação deve obedecer a seta de sentido de fluxo da água que está no injetor venturi;
- 3) Quando instalado na vertical, o fluxo da água sempre deve ser de baixo para cima.
- 4) A troca do Kit Retenção de Água deve ser realizada em um período de até 12 meses;
- 5) O conjunto venturi deverá trabalhar de maneira que permita a melhor eficiência para dissolver o gás ozônio na água. Para isso, deve-se ter uma diferença de pressão entre a entrada e a saída do venturi de pelo menos 3,4 PSI (a saída deve ter 3,4 PSI a menos de pressão que a entrada) e uma vazão de água necessária no venturi de pelo menos 22,2 LPM.
- 6) Para os modelos 12.000 e 24.000 é necessário utilizar um conjunto "by-pass" para que não altere a vazão do sistema de recirculação de água do lago. Conforme desenho técnico abaixo:



**Seu equipamento já está pronto para ser utilizado!**



TEL: +55 19 3429.0088  
atendimento@panozon.com.br

Avenida Dr. Cássio Paschoal Padovani, nº 1216  
Bairro Morumbi - Piracicaba-SP  
CEP: 13.420-360

panozon.com.br/produtos/lacus  
Indústria Brasileira

## Guia rápido de instalação

Leia antes de usar o produto!



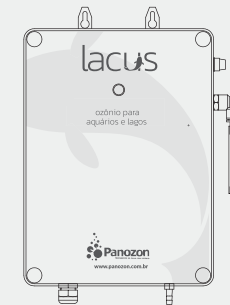
# lacus

ozônio para  
aquários e lagos

### Modelos disponíveis



Lacus 2.000,  
4.000 e 6.000



Lacus 12.000

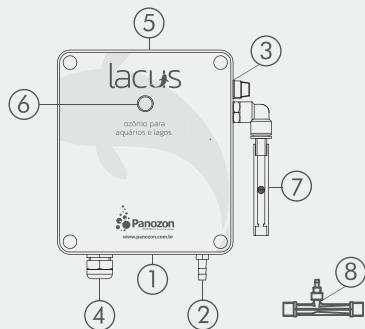


Lacus 24.000

**Produto ecologicamente correto.  
Não agride o meio ambiente.**

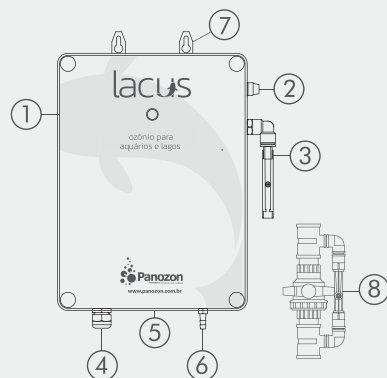
## Conheça seu ozônio Panozon Lacus Modelos 2.000, 4.000 e 6.000

- 1 - Entrada do ar (furo com tela)
- 2 - Saída do ozônio
- 3 - Fusíveis de proteção
- 4 - Entrada de alimentação elétrica (220V + Terra) do gerador
- 5 - Furo de fixação (parte superior e inferior do gerador)
- 6 - Lâmpada de funcionamento
- 7 - Indicador de Fluxo
- 8 - Injetor venturi



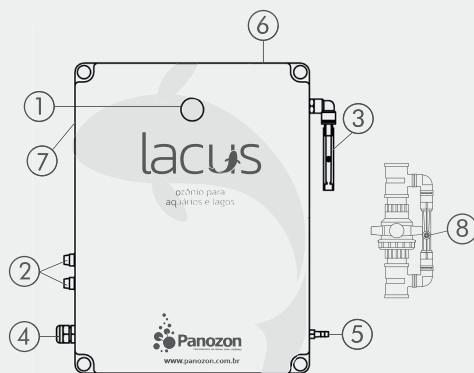
## Conheça seu ozônio Panozon Lacus Modelo 12.000

- 1 - Lâmpada de sinalização de funcionamento
- 2 - Fusível de proteção
- 3 - Indicador de fluxo
- 4 - Entrada de ar
- 5 - Entrada de alimentação elétrica (220 V + Terra) do gerador
- 6 - Saída do ozônio
- 7 - Fixação da parte superior
- 8 - Conjunto venturi



## Conheça seu ozônio Panozon Lacus Modelo 24.000

- 1 - Lâmpada de sinalização de funcionamento
- 2 - Fusíveis de proteção
- 3 - Indicador de fluxo
- 4 - Entrada de alimentação elétrica (220 V + Terra) do gerador
- 5 - Saída do ozônio
- 6 - Suporte de fixação
- 7 - Entrada de ar
- 8 - Conjunto venturi



Os componentes que acompanham o sistema variam de acordo com o modelo adquirido.

## Instalação do gerador de ozônio Panozon Lacus

- 1 - Marque na parede a localização correta dos furos e faça a furação de acordo com a chapa de fixação que acompanha o kit de instalação.
- 2 - Fixe o gerador Panozon Lacus conforme furação.
- 3 - A alimentação de energia do seu Panozon Lacus tem que estar junto com a alimentação da bomba de filtração, assim sempre que a bomba for acionada o gerador também será ligado.

### NOTAS IMPORTANTES

- 1) Não corte o plugue de energia do seu Panozon Lacus. Para instalar, use uma tomada sobrepôr.
- 2) Faça o aterramento do equipamento conforme norma NBR 5410.

### Cuidados !

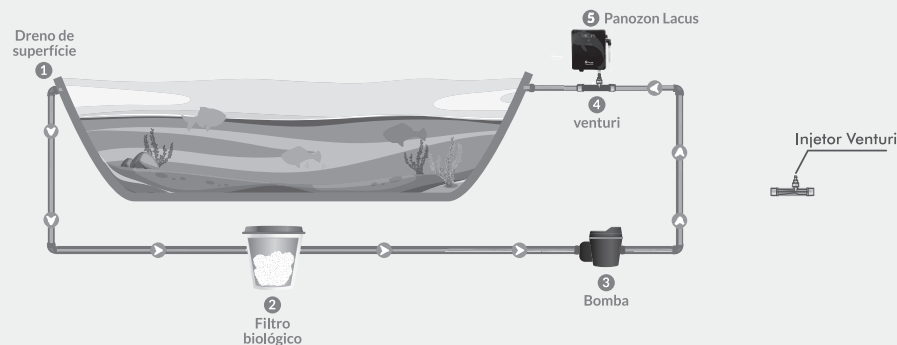
Ligue o gerador em tomada 220V + Terra.

### NOTAS IMPORTANTES

- 1) O gerador não deve ser instalado na horizontal, permanecendo sempre na vertical (posição indicada no esquema de instalação).
- 2) O gerador não deve ter contato com água, ficar exposto ao sol ou à chuva.



## Instalação do venturi Panozon Lacus



- 1 - Desligue a motobomba e feche o registro de manutenção;
- 2 - Nos modelos 2.000, 4.000 e 6.000, meça a tubulação de retorno para inserir o injetor venturi (de 15 cm). O injetor venturi possui rosca de 1/2 polegada, portanto, utilize luvas RL de 1/2 polegada para fixação do injetor venturi na tubulação;
- 3 - Corte a tubulação, encaixe e cole o injetor venturi usando cola própria para tubos de PVC e as luvas de 1/2 polegada (lembre-se de observar a seta de indicação do fluxo da água do injetor venturi);
- 4 - A instalação é a mesma para os modelos 12.000 e 24.000, que contemplam o conjunto venturi. A única diferença é que o conjunto venturi possui 36 cm de comprimento.