

Guia rápido de instalação  
Leia antes de usar o produto!



# lacus

ozônio para  
aquários e lagos



OceanTech Lacus Mini

---

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

---

## Conheça seu ozônio OceanTech Lacus Mini

- 1 - Tela de respiro;
- 2 - Bico espigão;
- 3 - Fusíveis de proteção;
- 4 - Entrada de alimentação elétrica; (110/220V + terra) do gerador;
- 5 - Furo de fixação (parte superior);
- 6 - Lâmpada de funcionamento.



## Instalação do gerador de ozônio OceanTech Lacus Mini

- 1 - Marque na parede a localização correta dos furos e faça a furação. O OceanTech Lacus Mini deve sempre ser instalado na vertical.
- 2 - Fixe o gerador OceanTech Lacus conforme furação.
- 3 - Conecte a mangueira cristal do gerador no bico do venturi da bomba. Caso o diâmetro da mangueira não seja o mesmo do bico do venturi da bomba, utilize um dos adaptadores de silicone que acompanham o sistema.

### NOTAS IMPORTANTES

- 1) Para o gerador estar ligado, a bomba com venturi sempre deve estar ligada. Não ligue o gerador sem ligar a bomba.
- 2) O OceanTech Lacus Mini não acompanha o injetor venturi.
- 3) Não corte o plugue de energia do seu OceanTech Lacus. Para instalar, use uma tomada sobrepôr.
- 4) Faça o aterramento do equipamento conforme norma NBR 5410.

### Cuidados !

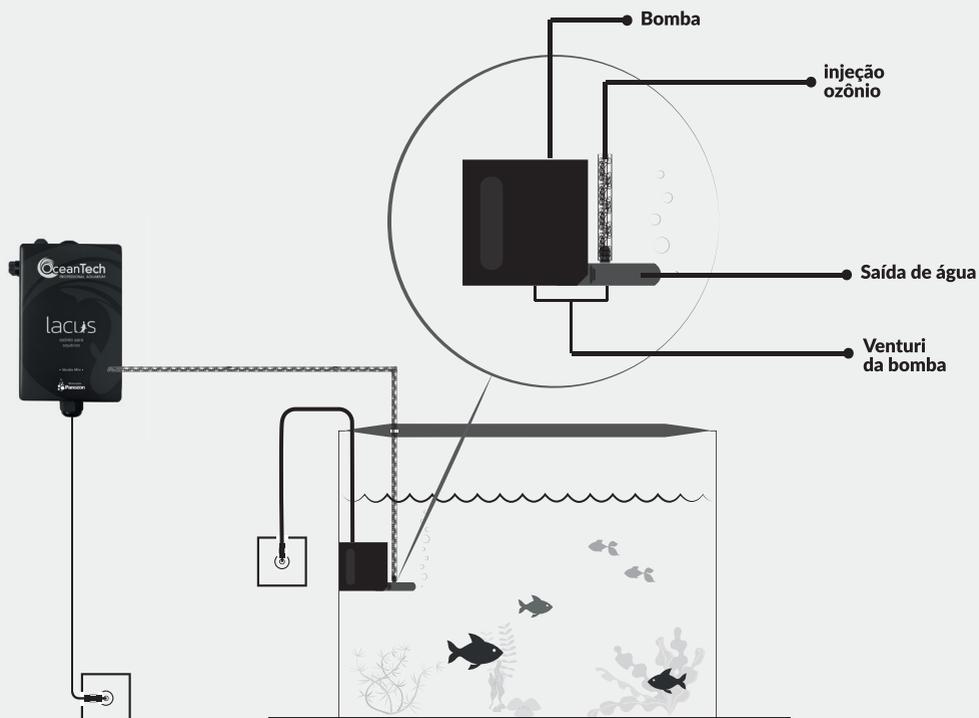
- Ligue o gerador em tomada 110/220V + Terra.
- O gerador não deve ser instalado na horizontal, permanecendo sempre na vertical (posição indicada no esquema de instalação).
- O gerador não deve ter contato com água, ficar exposto ao sol ou à chuva.



### Manutenção preventiva

A troca do Kit Retenção de Água deve ser realizada em um período de até 12 meses.

## Esquema de instalação OceanTech Lacus Mini



- 1 - Desligue a bomba do aquário;
- 2 - Plugue a entrada da mangueira no gerador;
- 3 - Conecte a saída da mangueira no venturi de saída da bomba do aquário;
- 4 - Conecte a mangueira cristal do seu gerador OceanTech Lacus no bico do injetor venturi e utilize as abraçadeiras disponíveis no "kit de instalação" para fixação da mesma.

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

# **TERMO DE GARANTIA**

## **Gerador de ozônio OceanTech Lacus (Mini, 2.000, 4.000, 6.000, 12.000, 24.000 e Standard)**

O seu produto Panozon é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses contados a partir da data da Nota Fiscal de venda.

A garantia compreende a substituição de peças, incluindo mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados pelo fabricante como sendo de fabricação.

As garantias básica e/ou especial ficam automaticamente inválidas se:

- Houver falhas no funcionamento do produto decorrentes de falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica ou água na residência, tais como oscilações de energia elétrica, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto etc.
- Instalação do produto não tenham sido observadas as especificações e recomendações do manual de operação e instalação quanto às condições para instalação correta do produto tais como adequação do local para instalação, tensão elétrica e instalação hidráulica compatível com o produto etc.
- Na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas não foram compatíveis com a ideal recomendada nos manuais dos produtos, em especial quando não houver o aterramento correto para conectar o equipamento.
- O produto receber maus tratos, descuidos, quedas, ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado qualquer tipo de conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Panozon Ambiental S.A.
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- Houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.
- Os produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência da remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpagos, chuva, inundação, raios etc.

### **As garantias não cobrem:**

- Despesas com a instalação do produto realizada por pessoas ou entidades credenciadas ou não pela Panozon Ambiental S.A.
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto.
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja, rede elétrica, hidráulica, alvenaria, aterramento, rede de esgoto etc.
- Despesas por processos de inspeção e diagnósticos, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto nessa garantia.
- Transporte do produto até o local definitivo de instalação.
- Os serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto.
- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da Panozon Ambiental S.A., a qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela a ser informada.
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como válvulas de retenção, anéis de vedação etc., bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

### **Considerações gerais:**

A Panozon Ambiental S.A. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A Panozon Ambiental S.A. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados em território brasileiro.

Para sua tranquilidade, preserve e mantenha o manual, termo de garantia e nota fiscal de compra do produto sempre em mãos.

## **Concessões de garantia**

A garantia abrange os reparos necessários em decorrência de falhas de material e montagem de fabricação.

As peças reconhecidas pela Panozon Ambiental S.A. como deficientes ou defeituosas serão substituídas através da sua assistência técnica.

Todas as peças substituídas e os serviços executados durante o período de garantia, mediante as situações acima mencionadas, serão gratuitos.

## Exceções em garantia

- Serão por conta do proprietário as despesas referentes a itens de manutenção e consumíveis.
- Estão exclusas desta garantia avarias resultantes por imperícia, utilização ou montagem inadequada, em desacordo com os dados estabelecidos neste manual.

## Validade

- **Início do prazo:** Data de entrega do sistema completo, de acordo com nota fiscal do mesmo, constando o número de série do referido equipamento.
- **Final do prazo:** Três (3) meses a contar da data de emissão da nota fiscal do sistema para a garantia legal e nove (9) meses adicionais para a garantia estendida, que é fornecida gratuitamente mediante preenchimento e envio da "Ficha de cadastro do termo de garantia" para a Panozon.

**Obs.:** A Panozon Ambiental S.A. se reserva ao direito de, a qualquer tempo e sem aviso, alterar quaisquer dados, especificações ou mesmo componentes de seus equipamentos, bem como dos dados constantes neste manual, sem que isso represente qualquer responsabilidade ou obrigação sua.

## Contatos

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

[www.panozon.com.br](http://www.panozon.com.br)  
(19) 3429-0088



# Guia rápido de instalação



# lacus

ozônio para  
aquários e lagos



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

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

www.panozon.com.br  
Indústria Brasileira