

Datasheet OceanTech Lacus

A Panozon possui uma linha de produtos destinada especialmente para aquários e lagos ornamentais. Esta linha de produtos tem a finalidade de tratar a água, diminuindo a matéria orgânica e a amônia, que são prejudiciais aos peixes.

O ozônio possui muitas vantagens no tratamento da água. Ele é um agente purificante e promove a desinfecção e a remoção de contaminantes orgânicos que podem estar presentes na água do aquário ou lago.

Sobre o equipamento

O equipamento é instalado no aquário e lagos. O ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos.

Itens inclusos: Gerador, kit de fixação, mangueira e venturi ou conjunto venturi (by-pass) dependendo do modelo adquirido.



Gerador de ozônio OceanTech Lacus
Modelos: 2.000, 4.000 e 6.000
Dimensões (C x L x A): 18,1 x 10,0 x 23,4 cm
Capacidade: de 2.000 até 6.000 litros
Incluso: Injetor venturi



Gerador de ozônio OceanTech Lacus
Modelo: 12.000
Dimensões (C x L x A): 24,7 x 12,7 x 36,5 cm
Capacidade: até 12.000 litros
Incluso: Conjunto venturi



Gerador de ozônio OceanTech Lacus
Modelo: 24.000
Dimensões (C x L x A): 31,5 x 13,4 x 35,0 cm
Capacidade: até 24.000 litros
Incluso: Conjunto venturi

Benefícios do OceanTech Lacus

- Elimina as cianobactérias na recirculação da água, combatendo a proliferação das algas (não elimina as algas presentes em pedras e areia)
- Contribui na assepsia e oxigenação da água do lago, trazendo mais saúde para os peixes
- Reduz a amônia presente na água, através da oxidação dos contaminantes orgânicos presentes no lago
- Ajuda a deixar a água mais cristalina, junto com o filtro biológico
- Reduz odores indesejáveis

Datasheet OceanTech Lacus



- Injetor venturi em kynar
- Dimensões (C x L): 15,0 x 3,0
- Peso: 0,5 kg

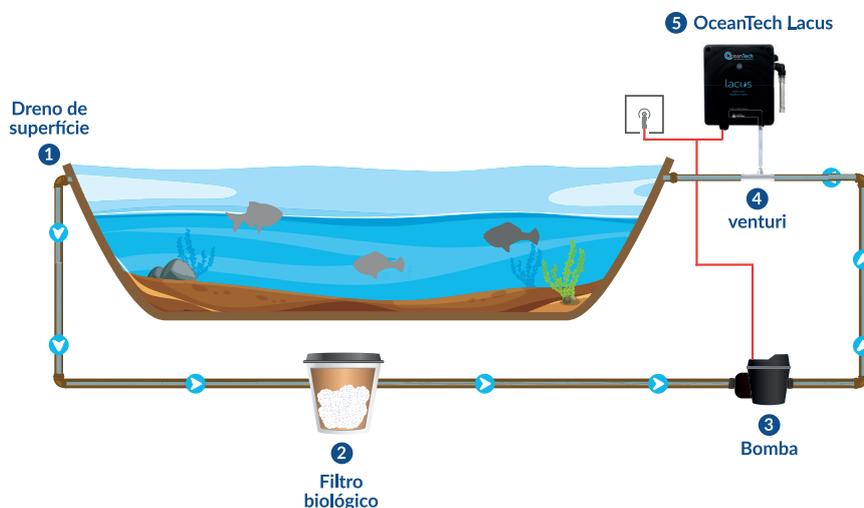


- Conjunto venturi (injetor venturi + "bypass")
- Dimensões (C x L x A): 36,0 x 12,0 x 10,0 cm
- Peso: 0,8 kg

A linha de geradores OceanTech Lacus contempla 05 modelos:

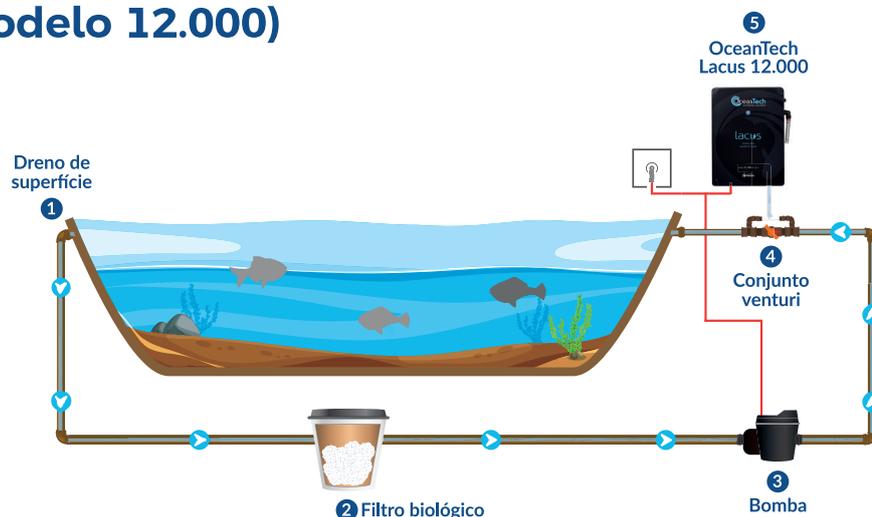
| Modelo | Peso (kg) | Potência | Voltagem | Frequência | Grau IP |
|------------------------|-----------|----------|----------|------------|---------|
| OceanTech Lacus 2.000 | 1,6 kg | 7 W | 220 V | 60 Hz | 52 |
| OceanTech Lacus 4.000 | | 8 W | | | |
| OceanTech Lacus 6.000 | | 10 W | | | |
| OceanTech Lacus 12.000 | 2,5 Kg | 15 W | 220 V | 60 Hz | 52 |
| OceanTech Lacus 24.000 | 3,5 Kg | 24 W | 220 V | 60 Hz | 52 |

Esquema de instalação (modelos 2.000, 4.000 e 6.000)

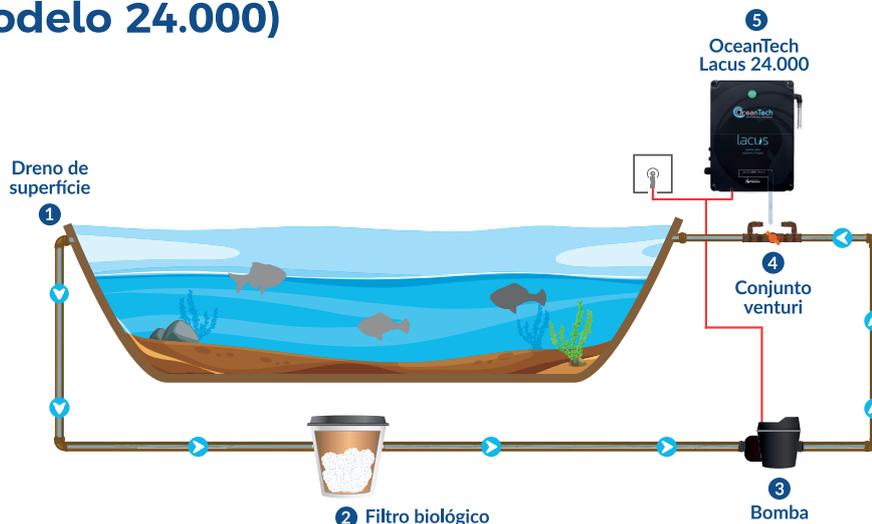


Datasheet OceanTech Lacus

Esquema de instalação (modelo 12.000)



Esquema de instalação (modelo 24.000)



Recomendamos o uso de um medidor de ORP ou, na ausência de um medidor, que você aumente o tempo de ozonização aos poucos até surtir o efeito desejado. Não nos responsabilizamos pela aplicação incorreta do equipamento. Para um dimensionamento personalizado, entre em contato com nossos especialistas.

NOTA: O ozônio não é o único responsável pela água cristalina do seu lago, devendo ter cuidados quanto a quantidade e tipo de peixe, profundidade do lago, sistema de filtragem, qualidade da ração e limpeza diária. O ozônio é um sistema de tratamento de água de passagem, ou seja, a água será descontaminada na recirculação da água do lago.