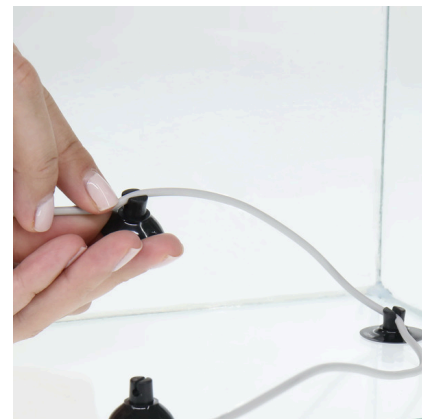




JBL PROTEMP b20

Aquecedor de fundo p/ aquários de água doce e salgada

Suitable for:



- Aquecedor de fundo para o crescimento ideal de plantas em aquários: circulação térmica natural da água, estimulação da formação de raízes e do crescimento. Para aquários de 100 a 250 l (aprox. 80 a 100 cm de comprimento)
- Instalação simples: colocar o cabo de aquecimento de 4,9 m em laços sobre o vidro do fundo do aquário, fixar com suportes de ventosa
- Filtro biológico: fontes de infiltração de nutrientes como na natureza - Abastecimento ideal das plantas. Sem formação de biogás devido a água parada
- Eficiente em termos energéticos e seguro: cabo de aquecimento revestido com silicone com transformador eletrónico económico em termos de energia com uma baixa tensão de segurança de 12 V
- Incluído: cabo de aquecimento do fundo para aquários ProTemp, incl. transformador elétrico, cabo de aquecimento de 4,9 m, 2 x cabo de rede de 2,0 m, 30 x ventosas de fixação

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60416>



JBL Cooler 100

Ventilador de arrefecimento para aquários de água doce e salgada



JBL CoolControl

Termóstato p/ contr. de ventiladores de arrefecimento





JBL PROTEMP b20



Spare parts



JBL Ventosa fendida 2 mm

Suporte p/ cabos de aquecimento, aquários e terrários



6348810

JBL Adaptador UK para todos os conectores chatos



JBL PROTEMP b20



Product information

Circulação da água


Na natureza, as plantas aquáticas crescem melhor quando dispõem de fontes de infiltração de nutrientes. As plantas recebem os seus alimentos a partir dessas fontes. Devido ao aquecedor de fundo que aquece gradualmente, a água sobe e a água fria, repleta de nutrientes e minerais dissolvidos, desce. Gera-se uma circulação térmica que leva o alimento das plantas diretamente para a raiz.

Instalação fácil

No início da instalação de um aquário, colocar o cabo de aquecimento em laços uniformes sobre o vidro de fundo limpo. Fixar o cabo de aquecimento com os suportes de ventosa incluídos. Retirar os condutores frios do cabo de alimentação para fora do aquário e fixá-los no transformador.

Utilização segura

Para uma utilização segura no aquário, o cabo de aquecimento é revestido com silicone e funciona com um transformador de 20W económico em termos de energia com uma baixa tensão de segurança de 12 V. O transformador deve ser montado em um local bem ventilado e protegido contra salpicos de água. O aquecedor de fundo assegura um ligeiro aquecimento do substrato, no entanto, de qualquer modo, deve ser equipado com um aquecedor com termóstato (JBL ProTemp s) para peixes de água quente.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✓
QR code	





JBL PROTEMP b20

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-

