



# JBL PROTEMP b40 II

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 200 a 400 l (aprox. 100 a 150 cm de comprimento)
- Instalação simples: colocar o cabo de aquecimento de 7 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 de 40 W para aquários, incl. transformador elétrico, cabo de aquecimento de 7 m, 2 x termistor PTC de 2,2 m, 30 x ventosas de fixação



# JBL PROTEMP b40 II

 Spare parts



## JBL Ventosa fendida 2 mm

Suporte p/ cabos de aquecimento, aquários e terrários



# JBL PROTEMP b40 II



## Product information

### Circulação da água


Na natureza, as plantas aquáticas crescem melhor quando dispõem de fontes de infiltração de nutrientes. As plantas absorvem 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 um fluxo térmico 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 (ventosas com fenda). Retirar os condutores frios do cabo de alimentação para fora do aquário e fixá-los no transformador. Pode distinguir bem os condutores frios e quentes através das linhas pretas no cabo.

### Utilização segura

Para uma utilização segura no aquário, o cabo de aquecimento é revestido com silicone e funciona com um transformador de 40 W 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 garante um ligeiro aquecimento do substrato que, deverá ser suplementado em todo o caso com um aquecedor com termóstato (JBL Pro Temp s) para peixes de água quente.

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





# JBL PROTEMP b40 II

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-