



# JBL PROTEMP b40 II

Vytápění dna pro sladkovodní akvária

Suitable for:



- Vytápění dna pro optimální růst rostlin v akváriu: Přirozené, tepelné proudění vody, podpora růstu kořenů i rostlin. Pro akvária 200 až 400 l (cca 100 - 150 cm délky)
- Snadná instalace: Vyložte stěnu akvária topným kabelem 7 m, připevněte přísavkami
- Biologický filtr: Zdroj živin jako v přírodě - ideální výživa rostlin. Bez hniloby kvůli stojaté vodě
- Energetická úspora a bezpečnost: Topný kabel se silikonovým opláštěním, elektronický transformátor s bezpečnostním nízkým napětím 12 V
- Obsah dodávky: Kabel k vytápění dna akvárií 40 W, vč. elektronického transformátoru, 7 m topný kabel, 2 x 2,2 m studený kabel, 30x přísavka



# JBL PROTEMP b40 II

 Spare parts



## JBL přísavka s drážkou 2 mm

Držák na topné kabely pro  
akvária a terária



# JBL PROTEMP b40 II



## Product information

### Cirkulace vody


Ve volné přírodě rostou vodní rostliny lépe, pokud mají k dispozici zdroje prosakujících živin. Z těchto zdrojů si odebírají živiny. Díky mírně teplému ohřívání dna stoupá voda vzhůru a studená voda s obsahem živin a minerálů dolů. Vzniká termické proudění, které přivádí živiny rostlinám přímo ke kořenům.

### Snadná instalace

Topný kabel na začátku zakládání akvária položte na vyčištěné dno v rovnoměrných smyčkách. Topný kabel upevněte dodanými přísavkami. Studené vedení kabelu vyvedte z akvária a upevněte k transformátoru. Rozdělení na studené a topné vedení lze snadno rozpoznat podle černých pruhů na kabelu.

### Bezpečné použití

Pro bezpečné použití v akváriu je topný kabel opláštěn silikonem a napájen energeticky úsporným 40 W transformátorem s 12 V bezpečným napětím. Transformátor by měl být nainstalován na dobře odvětrávaném místě, chráněném před stříkající vodou. Vytápění dna zajišťuje mírné ohřívání dna. Pro ryby určené do teplých vod by měl být ale v každém případě doplněn regulovaným ohřevem (JBL ProTemp s).

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





# JBL PROTEMP b40 II

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-

