



# JBL PROTEMP b10

Tatlı su akvaryumları için zemin ısıtıcı



- Akvaryumlarda mükemmel bitki gelişimi için zemin ısıtıcı: Doğala yakın termal su perfüzyonu, köklenme ve gelişim teşviki. 50 ilâ 120 l kapasiteli (yakl. 60-80 cm uzunluğunda) akvaryumlar için
- Kolay montaj: 3,6 m uzunluğundaki ısıtma kablosu kıvrımlar halinde akvaryumun zeminine döşenir, vantuzlarla sabitlenir
- Biyolojik filtre: Doğadaki gibi besin maddesi sızan kaynaklar - Bitkiler için ideal beslenme. Suyun durgun olmasına bağlı metan gazı oluşumu söz konusu değildir
- Enerji tasarruflu ve güvenli: Silikon kaplı ısıtma kablosu ve 12 V güvenli düşük voltajlı, enerji tasarruflu elektronik transformatör
- Teslimat kapsamı: Akvaryumlar için 10W zemin ısıtıcı kablo, elektronik transformatör, 3,6 m uzunluğunda ısıtma kablosu, 2 adet 1,8 m uzunluğunda termistör, 20 adet tutturma vantuzu dahil



# JBL PROTEMP b10

 Spare parts



**JBL yuvalı vantuz, 2mm**  
Akvaryum ve teraryumlar için  
ısıtıcı kablo tutucu



**JBL Fiş UK yassı uçlu**



# JBL PROTEMP b10



## Product information

### Su perfüzyonu


Doğada su bitkileri eğer besin maddesi sızdıran kaynaklar varsa, daha iyi gelişir. Bitkiler besinlerini bu kaynaklardan sağlar. Yerden ısıtma sisteminin hafifçe ısıttığı su yükselirken içinde bol miktarda çözünmüş besin maddeleri ve mineraller olan soğuk su aşağıya doğru onun yerine akar. Besinleri doğrudan bitkilerin köküne taşıyan bir termal akıntı oluşur.

### Kolay montaj

Isıtıcı kablolar akvaryumun kurulma aşamasında temizlenmiş zemin camının üzerine eşit aralıklı kıvrımlar halinde döşenir. Isıtıcı kablo mevcut vantuzlarla (yarıklı vantuz) sabitlenir. Kablonun ısıtıcı fonksiyonu olmayan güç besleme kabloları akvaryumun dışına alınır ve transformatöre bağlanır. Isıtıcı kablodan ısıtıcı fonksiyonu olmayan kabloya geçiş noktaları kablonun üzerindeki siyah çizgilerle belirtilmiştir.

### Tehlikesiz kullanım

Isıtma kablosu akvaryumda tehlike oluşturmaması için silikonla kaplanmıştır ve 12 V güvenli düşük voltajlı, 10 W gücünde enerji etkin bir transformatörle çalışır. Transformatör iyi havalandırılan ve su sıçramalarına karşı korumalı bir yere monte edilmelidir. Yerden ısıtma sistemi zemin toprağını hafifçe ısıtır ancak sıcak su balıkları için her halükarda bir ayarlı ısıtıcı (JBL ProTemp s) ile tamamlanmalıdır.

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



# JBL PROTEMP b10

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-