





# JBL PROTEMP b60 II

Tatlı su akvaryumları için yerden ısıtma sistemi

Suitable for:  



- Akvaryumlarda mükemmel bitki gelişimi için zemin ısıtıcı: Doğala yakın termal su perfüzyonu, köklenme ve gelişim teşviki. 300 ilâ 600 l kapasiteli (>150 cm uzunluğunda) akvaryumlar için
- Kolay montaj: 9 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 60 W gücünde zemin ısıtıcı kablo, elektronik transformatör, 9 m uzunluğunda ısıtma kablosu, 2 adet 2,5 m uzunluğunda termistör, 40 adet tutturma vantuzu dahil



# JBL PROTEMP b60 II

 Spare parts



## JBL yuvalı vantuz, 2mm

Akvaryum ve teraryumlar için  
ısıtıcı kablo tutucu



# JBL PROTEMP b60 II



## Product information

### Su dolaşımı

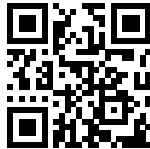
Doğada su bitkileri eğer besin maddesi sızdıran kaynaklar varsa, daha iyi gelişirler. Bitkiler besinlerini bu kaynaklardan sağlar. Yerden ısıtma sisteminin hafifçe ısıttığı su yükselirken içinde bol miktarda çözünmüş besin maddeleri ve mineraller olan soğuk su aşağıya doğru onun yerine akar. Besinleri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

### Kolay kurulum

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 kablunun üzerindeki siyah çizgilerle belirtilmiştir.

### Tehlikesiz kullanım

Isıtma kablosu akvaryumda tehlike oluşturmaması için silikonla kaplanmıştır ve 12 V güvenli düşük voltajlı, 60 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 b60 II

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-