



# JBL PROTEMP e500

160-600l akvaryumlar için harici ısıtıcı

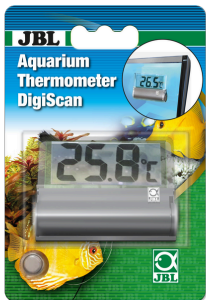
Suitable for:



- Harici akvaryum filtresinin hortumuna entegre sıralı ısıtıcı, akvaryum içinde ısıtıcıya ihtiyaç kalmaz!
- Basit montaj: Dış filtreden suyu akvaryuma döndüren hortumu kesin, dış ısıtıcıyı araya takın, fişi takın ve arzu edilen su sıcaklığını ayarlayın
- Filtre devresine monte edilerek akvaryumda su sıcaklığının +/- 0,5°C ölçüm kesinliği ve 1,0°C ayarlama aralığı ile son derece eşit bir şekilde dağılması sağlanır
- Gerçek ve arzu edilen sıcaklıkları gösteren LED göstergesi. 12/16, 16/22 ve 19/25 mm için değiştirilebilir, vidalanabilir (3/4") rakorlu hortum bağlantıları. Toplam uzunluk 30,5 cm
- Teslimat kapsamı: 12/16, 16/22 ve 19/25 mm hortum bağlantılı 160-600 l (100-150 cm) akvaryumlar için 1 sıralı ısıtıcı 500 W ve temizleme fırçası

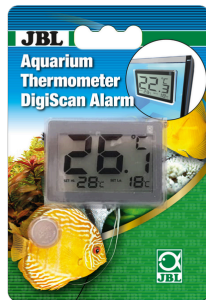
You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60428>



**JBL Akvaryum termometresi DigiScan**

Akvaryum camlarına yapıştırılabilen dijital termometre



**JBL Akvaryum termometresi DigiScan Alarm**

Alarm işlevli dijital akvaryum termometresi



**JBL çift musluk+çabuk takma**

Akışı kesmek, hortumları ayırmak ya da bağlamak için



**JBL PROTEMP b 11**  
Tatlı su akvaryumları için zemin ısıtıcı





# JBL PROTEMP e500

## Accessories



### JBL Akvaryum hortumu YEŞİL

Akvaryum ve havuzlar için önceden kesilmiş yeşil hortum



### JBL Akvaryum hortumu GRI

Akvaryum ve havuzlar için önceden kesilmiş gri hortum



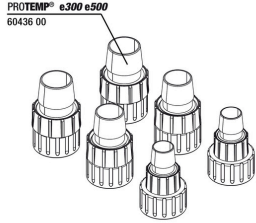
### JBL çift musluk+çabuk takma

Akışı kesmek, hortumları ayırmak ya da bağlamak için

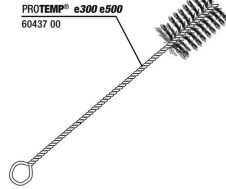


# JBL PROTEMP e500

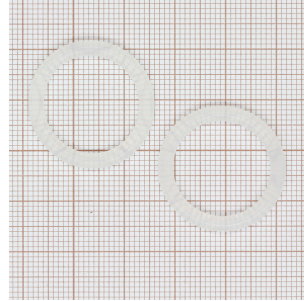
## Spare parts



JBL ProTemp e300/  
e500 hortum bağlantı  
seti



JBL ProTemp e300/500  
temizleme fırçası



JBL PROTEMP e conta  
seti



# JBL PROTEMP e500




## Product information

Çoğu akvaryum balığı tropikal sulardan gelir ve 22 ile 30 ° C arasında su sıcaklığına ihtiyaç duyar. Farklı bölgelerden balıkların / omurgasızların bulunduğu topluluk akvaryumlarında, 24-26 ° C'lik bir su sıcaklığının etkili olduğu görülmüştür. 30 ° C sadece bazı balık yetiştiriciliği için uygundur (örn. Discus balıkları). Çoğu karides türü daha soğuk sulardan gelir ve 25-30 ° C sıcaklıklara tolerans göstermez.

Su sıcaklığı, sıcaklığı otomatik olarak düzenleyen "ayarlanabilir bir ısıtıcı" ile ayarlanmalıdır. Bu amaçla akvaryumda çeşitli wattlarda sabitlenmiş çubuk şeklinde ısıtıcılar (JBL ProTemp s) ve harici bir filtrenin su geri dönüş hortumuna entegre edilmiş harici ısıtıcılar / sıralı ısıtıcılar (JBL ProTemp e) bulunmaktadır. iki watt olarak. Harici ısıtıcıların avantajı, akvaryumun İÇERİSİNDE bir ürün eksik olması ve akvaryumdaki ısının dağılımının daha düzgün olmasıdır. Ek olarak, harici ısıtıcının dijital ekranı her zaman mevcut su sıcaklığını açıkça gösterir. Dış mekan ısıtıcılar elbette ayrı bir su pompasıyla da çalıştırılabilir.

Su sıcaklığını ayarlamak için çakıl altı ısıtma KULLANILMAZ. Isıtma kablosundaki ısıtılmış su yükseldiğinden ve ısıtma kabloları arasındaki alanlara daha soğuk su aktığından, bir taban ısıtma kablosu akvaryumun alt tabakasından daha iyi bir su akışı sağlar. Böylece besinler bitki köklerine akıtılır ve optimum bitki büyümesi sağlanır. Çakıl altı ısıtma kabloları her zaman bir "ana ısıtıcı" (JBL ProTemp s veya e) ile desteklenmelidir.

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



# JBL PROTEMP e500



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
EAN number	4014162604286
EAN as barcode	
Watt	500
uygunluk	160-600 Lt
Expiry months	-
RRP incl. VAT	55,49 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	500 g
Net weight	400 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
Green dot	✓
Group electronic waste	Eylerde kullanılabilen küçük cihazlar
Disposal weight	330 g
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	83 g
Plastic small	8 g
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800



Features	
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Batakılık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbağaları, Salyangozlar, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum ve teraryum hayvanları
Volume of habitat	-
Material	Plastik (PC) / cam
Food type	-
Colour	koyu gri
Dosage	-
Transport conditions	-



# JBL PROTEMP e500

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
Ambient temperature	-
Start time	-
Mercury	-
Tube length	-
Service life	-
Lumen	-
CRI value	-
Dimmable	-
Switching cycles	-
PAR value	-
Energy efficiency class	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	-
Base designation	-

Technical data	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
Range in litres	600 l
Range from - to	160-600l
Range in days	-
Range tank length	150
Output in watts	500 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	295 mm
Length	90 mm
Width	80 mm
Diameter	-
Voltage	240 V
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





# JBL PROTEMP e500

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
VAT	19%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	2.6l
Dimensions (l/w/h)	85 mm/90 mm/350 mm
Layer	72
Pallet	216
Category of products	3
Customs tariff	85161080
Country of origin	CN
Type of packaging	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
PU 1 material	Karton gr
PU 1 weight	450 g
PU 1 length	440 mm
PU 1 width/depth	280 mm
PU 1 height	300 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
PU 2 material	Yok
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP e500
Art. No.	6042800
Till receipt text	ProTemp e500
Shelf placement	Teknoloji rafı