



# JBL PROTEMP S 150

Koruyucu sepeti ile birlikte güvenli ayarlı ısıtıcı

Suitable for:   



- 90 ilâ 200 l kapasiteli akvaryumlarda (80 - 100 cm uzunluk) mükemmel sıcaklık kontrolü için ısıtıcı
- Kolay montaj: Isıtıcı koruyucu sepete konur, ayar çarkından sıcaklık seçimi yapılır, akvaryuma yerleştirilir, vantuzlarla akvaryum camının iç kısmına sabitlenir
- Hassas sıcaklık ayarı: 20 - 34°C arası sıcaklık seçimi için ayar çarkı, ayar hassasiyeti +/-0,5°C. Mükemmel ısı iletimi: Yıldız şeklinde seramik ısıtma elemanı
- TÜV onaylıdır, su geçirmez, - 100 cm'ye kadar, kırılmaz güvenli kuvars cam, koruyucu sepet ile birlikte. Su düzeyi düştüğünde otomatik olarak devreyi kesen emniyet şalteri
- Paket içeriği: Koruyucu sepetli güvenlik ısıtıcı, 150 W, 195 cm kablo, 2 yıl garanti (ürünün kaydıyla +2 yıl)

 You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60424>



## JBL Cooler 100

Tatlı su ve deniz suyu akvaryumları için soğutucu fan



## JBL CoolControl

Soğutucu fanları kontrol etmek için termostat



# JBL PROTEMP S 150

## Accessories

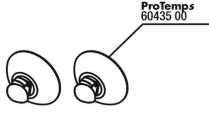


**JBL PRO CLEAN POWER**  
CO2 difüzörler ve dekorlar için  
temizleyici

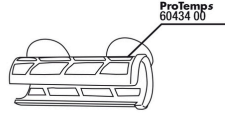


# JBL PROTEMP S 150

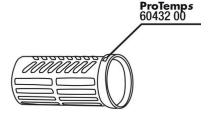
## Spare parts



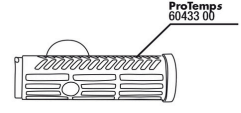
JBL ProTemp S  
Vantuzlar



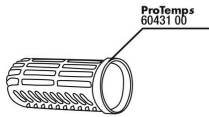
JBL ProTemp S Protect  
-üst



JBL ProTemp S Protect  
-orta kısa



JBL ProTemp S Protect  
-orta uzun + vantuz



JBL ProTemp S Protect  
-uç



JBL Fiş UK yassı uçlu



# JBL PROTEMP S 150



## Product information

### Akvaryum için ısıtıcı

Balıklar çevre sıcaklığına uyum sağlarlar. Soğukkanlı hayvanların yaşam fonksiyonları sıcaklığın düşmesi ile birlikte azalır. Bu nedenle sorunsuz bir beslenme ve metabolizmanın düzgün işlemesi için akvaryumun sıcaklığının doğru olması büyük önem taşır. Balıkların kendilerini iyi hissettikleri sıcaklık nereden geldiklerine bağlı olarak değişir.

### Kolay kurulum

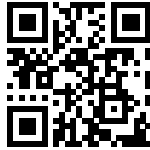
Isıtıcıyı beraberindeki koruyucu sepetin içine sokun. İstedığınız ısıyı ayar çarkından ayarlayın ve ısıtıcıyı en az "min. su düzeyi" çizgisine kadar akvaryuma daldırın. Vantuzlarla sabitleyin. Isıtıcı güç şebekesine bağlanır bağlanmaz kontrol ışığı yanar. Isıtıcı yatay olarak da monte edilebilir, örn. kaplumbağa küvetlerinde.

### Mükemmel ısı aktarımı

JBL'nin güvenli ayarlı ısıtıcısı 20-34 °C aralığında en etkin ısı aktarımını sağlar. Ayar çarkı aracılığıyla +/- 0,5 °C'lik bir ayar hassasiyeti elde edilir. Ulaşılabilecek en yüksek sıcaklık suyun hacmine ve akvaryumun bulunduğu mekanla arasındaki sıcaklık farkına bağlıdır.

### Güvenli ayarlı ısıtıcı

Balıkların yanmaması için koruyucu bir sepetin içine oturtulmuştur. Isıtıcı su geçirmez, 100 cm'ye kadar daldırılabilir ve 2 mm kalınlığındaki güvenli kuvars camıyla son derece sağlamdır. Su düzeyi düştüğünde veya ısıtıcı sudan çıkartıldığında termal emniyet şalteri aşırı ısınmayı önlemek için akımı keser. Isıtıcı TÜV sertifikalıdır.


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



# JBL PROTEMP S 150



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
EAN number	4014162604248
EAN as barcode	
Uzunluk	27,5 cm
uygunluk	90-200 Lt
Expiry months	-
RRP incl. VAT	36,23 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	436 g
Net weight	332 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
Green dot	✓
Group electronic waste	Eylerde kullanılabilen küçük cihazlar
Disposal weight	272 g
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	104 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400





Features	
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Artemia karidesi, Balon balıkları, Bataklık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşığı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklık kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	90-200 L (80-100 cm)
Material	Cam / seramik / plastik (ABS) / metal
Food type	-
Colour	gri / siyah
Dosage	-
Transport conditions	-



# JBL PROTEMP S 150

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
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 S 150
Art. No.	6042400
Range in litres	200 l
Range from - to	90-200l
Range in days	-
Range tank length	80-100
Output in watts	150 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	275 mm
Length	29 mm
Width	29 mm
Diameter	29 mm
Voltage	230 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 S 150

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
VAT	20%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	1.8l
Dimensions (l/w/h)	50 mm/95 mm/385 mm
Layer	180
Pallet	900
Category of products	3
Customs tariff	85161080
Country of origin	CN
Type of packaging	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
PU 1 material	Film gr
PU 1 weight	3.2 g
PU 1 length	95 mm
PU 1 width/depth	100 mm
PU 1 height	385 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
PU 2 material	Karton gr
PU 2 weight	440 g
PU 2 length	390 mm
PU 2 width/depth	260 mm
PU 2 height	405 mm

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
Till receipt text	ProTemp S 150W
Shelf placement	-