



# JBL PROTEMP S 100

Aquecedor c/ termóstato de segurança c/ cesto protetor

Suitable for:



- Aquecedor para um ótimo controlo da temperatura de aquários com capacidade de 50 a 160 l (comprimento de 60 a 100 cm)
- Instalação simples: introdução do aquecedor no cesto de proteção, seleção da temperatura com o botão giratório, introdução no aquário, fixação com suportes de ventosa no vidro do aquário interior
- Ajuste preciso da temperatura: botão giratório para a seleção de temperatura de 20 a 34 °C, precisão de regulação +/-0,5 °C. Transferência ótima da temperatura: elemento aquecedor de cerâmica em forma de estrela
- Testado pelo TÜV [órgão oficial alemão de inspeção técnica], impermeável - até 100 cm, vidro de quartzo inquebrável com cesto de proteção. Com proteção contra funcionamento a seco contra choques elétricos
- Incluído: aquecedor com termóstato de segurança com cesto de proteção 100W, cabo de 195 cm, 2 anos de garantia (+2 anos de garantia adicionais após o registo do produto)



Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60423>



## JBL Cooler 100

Ventilador de arrefecimento para aquários de água doce e salgada



## JBL CoolControl

Termóstato p/ contr. de ventiladores de arrefecimento





# JBL PROTEMP S 100

## Accessories



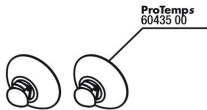
### JBL PROCLEAN POWER

Agente limpeza p/ reatores  
CO<sub>2</sub> e decoração de aquários

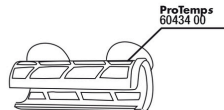


# JBL PROTEMP S 100

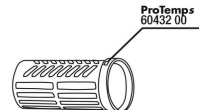
## Spare parts



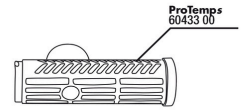
JBL Ventosa ProTemp S



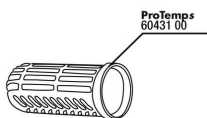
JBL ProTemp S Protect  
-em cima



JBL ProTemp S Protect  
-centro curto



JBL ProTemp S Protect  
-centro comprido+  
ventosa



JBL ProTemp S Protect  
-extremidade



JBL Adaptador UK para  
todos os conetores  
chatos



# JBL PROTEMP S 100



## Product information

### Aquecimento para o aquário

Os peixes adaptam-se à temperatura exterior. As funções vitais dos animais poiquilotérmicos diminuem com a diminuição da temperatura. A temperatura correta do aquário é, portanto, deveras importante para garantir uma ingestão de alimentos perfeita e um bom funcionamento do metabolismo. Dependendo da origem dos peixes, a temperatura, em que estes se sentem confortáveis, varia.

### Instalação fácil

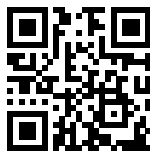
Colocar o aquecedor no cesto de proteção fornecido. Selecionar a temperatura desejada no botão giratório e imergir o aquecedor no aquário, pelo menos, até à marca "min. water level". Fixar com os suportes de ventosa. Assim que o aquecedor estiver ligado à rede elétrica, a luz de controlo acende-se. O aquecedor também pode ser montado na horizontal, p. ex., em tanques de tartarugas.

### Transferência ótima da temperatura

O aquecedor com termóstato de segurança da JBL oferece uma transferência ótima da temperatura no intervalo de 20 a 34 °C. Com o botão giratório, é garantida uma precisão de regulação de +/-0,5 °C. A temperatura máxima alcançável depende do volume da água e da diferença da temperatura para o espaço circundante.

### Aquecedor com termóstato de segurança

Integrado num cesto de proteção para evitar que os peixes se queimem. O aquecedor é impermeável, submersível até 100 cm e muito estável com vidro de quartzo de segurança de 2 mm. Quando o nível de água desce ou o aquecedor é retirado da água, o interruptor de segurança do termóstato desliga a alimentação de corrente para proteção contra sobreaquecimento. O aquecimento é certificado pelo TÜV [órgão oficial alemão de inspeção técnica].

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






# JBL PROTEMP S 100



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
EAN number	4014162604231
EAN as barcode	
Comprimento	27,5 cm
Para	50-160 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	37,13 €
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 100
Art. No.	6042300
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos pequenos que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	272 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	104 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300





Características	
Espécie animal	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco iris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	50-160 L (60-100cm)
Material	Vidro / cerâmica / plástico (ABS) / metal
Tipo de alimentação	-
Cor	cinzento / preto / transparente
Dosagem	-
Condições do transporte	-



# JBL PROTEMP S 100

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
Range in litres	160 l
Range from - to	50-160l
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	100 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	275 mm
Length	29 mm
Width	29 mm
Diameter	29 mm
Voltage	-
For	230
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 100

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-







## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
VAT	23%
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	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	440 g
PU 1 length	390 mm
PU 1 width/depth	260 mm
PU 1 height	405 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP S 100
Art. No.	6042300
Till receipt text	ProTemp S 100W
Apresentação na prateleira	-