



# JBL PROTEMP S 50

Calentador autorreg. de seguridad con cesta protectora

Adecuado para:



- Calentador para regular la temperatura de forma óptima en acuarios con un volumen de 30-80 l (longitud de 40-80 cm)
- Fácil de instalar: introducir el calentador en la cesta protectora, seleccionar la temperatura en la rueda de ajuste, introducir en el acuario, fijar con ventosas al cristal del acuario por dentro
- Regulación precisa de la temperatura: rueda de ajuste para seleccionar la temperatura de 20 a 34 °C, precisión de ajuste +/-0,5 °C. Transmisión óptima de la temperatura: elemento calefactor de cerámica estrellado
- Examinado por la TÜV, impermeable hasta 100 cm, cristal de cuarzo de seguridad irrompible con cesta protectora. Con protección contra funcionamiento en seco para evitar accidentes eléctricos
- Suministro: calentador autorregulador de seguridad con cesta protectora, 50W, cable de 195 cm, 2 años de garantía (+2 años de garantía adicionales al registrar el producto)



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/60422](https://www.jbl.de/qr/60422)



**JBL Cooler 100**  
 Aparato refrigerador para acuarios marinos/agua dulce



**JBL CoolControl**  
 Termostato para regular ventiladores





# JBL PROTEMP S 50

## Accesorios



### **JBL PROCLEAN POWER**

Limpiador para reactor de CO2  
y decoración del acuario



# JBL PROTEMP S 50

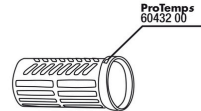
## Piezas de repuesto



JBL ProTemp S  
ventosas



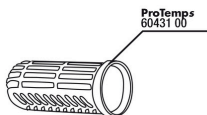
JBL ProTemp S Protect  
-Arriba



JBL ProTemp S Protect  
-Centro corto



JBL ProTemp S Protect  
-Centro largo+ventosa



JBL ProTemp S Protect  
-Extremo



JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker



# JBL PROTEMP S 50



## Información de producto

### Calentador para el acuario

Los peces se adaptan a la temperatura exterior. Las funciones vitales de los animales poiquiloterms se ralentizan con la bajada de las temperaturas. Por eso, mantener una temperatura idónea en el acuario es muy importante para garantizar que el alimento se ingiera sin problemas y que el metabolismo funcione perfectamente. La temperatura a la que los peces se sienten bien depende de su hábitat de origen.

### Fácil de instalar

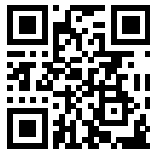
Introducir el calentador en la cesta protectora suministrada. Seleccionar la temperatura deseada en la rueda de ajuste y sumergir el calentador en el agua como mínimo hasta la línea «min. water level». Fijar con las ventosas. El piloto se enciende tan pronto como se conecta el calentador a la red eléctrica. El calentador también puede montarse horizontalmente, p. ej., en estanques para tortugas.

### Transmisión óptima de la temperatura

El calentador autorregulador de seguridad de JBL proporciona una transmisión óptima de la temperatura en el margen de 20 a 34 °C. La rueda de ajuste garantiza una precisión de ajuste de +/- 0,5 °C. La temperatura máxima que puede alcanzarse depende del volumen de agua y de la diferencia de temperatura con el entorno.

### Calentador autorregulador de seguridad

Estando alojado en una cesta protectora se evita que los peces puedan sufrir quemaduras. El calentador es impermeable al agua, sumergible hasta 100 cm y muy estable gracias a su cristal de cuarzo de seguridad de 2 mm. Cuando el nivel del agua desciende o se extrae el calentador del agua, el interruptor térmico de seguridad corta el suministro de corriente para evitar un sobrecalentamiento. El calentador ha sido certificado por la Inspección Técnica Alemana (TÜV, por sus siglas en alemán).

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✓
Vídeo	✓
Garantía Plus	✓
Instrucciones	✓
Código QR	






# JBL PROTEMP S 50



## Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Código EAN	4014162604224
EAN como código de barras	
Largo	21,5 cm
Para	30 - 80 l
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	33,76 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	338 g
Peso neto	272 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	Pequeños electrodomésticos
Peso de eliminación	222 g
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	66 g
Plástico pequeño	-
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200





Características	
Especie de animal	Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Artemia, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corales, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	25-90 L (40-80cm)
Material	vidrio / cerámica / plástico (ABS) / metal
Tipo de alimento	-
Color	blanco / negro
Dosificación	-
Condiciones de transporte	-



# JBL PROTEMP S 50

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Temperatura ambiente	-
Hora de inicio	-
Mercurio	-
Longitud de tubo	-
Vida útil	-
Lumen	-
Valor CRI	-
Atenuable	-
Ciclos de encendido/apagado	-
Valor de PAR	-
Clase de eficiencia energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura de color	-
Denominación casquillo	-

Especificaciones	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Alcance en litros	80 l
Alcance de - hasta	30-80l
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	40-80cm
Potencia en vatios	200 W
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	215 mm
Longitud	29 mm
Anchura	29 mm
Diámetro	29 mm
Voltaje	230 V
Para	-
T8 26mm (vatios)	-
T5 16mm (vatios)	-
Tamaño	-
Contenido para	-
Volumen del vaso del filtro	-
Volumen masas filtrantes	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-
Altura de bombeo	-





# JBL PROTEMP S 50

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-







## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	1.4l
Medidas (l/al/an)	50 mm/95 mm/295 mm
Capas	240
Paleta	720
Categoría de productos	3
Arancel	85161080
País de origen	CN
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Material UE 1	film gr
Peso UE 1	3 g
Longitud UE 1	95 mm
Anchura/profundidad UE 1	100 mm
Altura UE 1	295 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 50
N.º de art.	6042200
Texto caja	ProTemp S 50W
Ubicación estantería	-