



# JBL PROTEMP S 150

Calentador autorreg. de seguridad con cesta protectora

Adecuado para:



- Calentador para regular la temperatura de forma óptima en acuarios con un volumen de 90-200 l (longitud de 80-100 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. Desconexión de seguridad automática si desciende el nivel del agua
- Suministro: calentador autorregulador de seguridad con cesta protectora, 150W, 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/60424](https://www.jbl.de/qr/60424)



## JBL Cooler 100

Aparato refrigerador para acuarios marinos/agua dulce



## JBL CoolControl

Termostato para regular ventiladores





# JBL PROTEMP S 150

## Accesorios



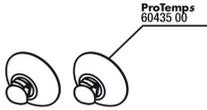
### JBL PROCLEAN POWER

Limpiador para reactor de CO2  
y decoración del acuario

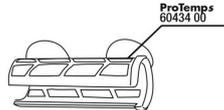


# JBL PROTEMP S 150

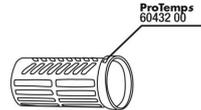
## Piezas de repuesto



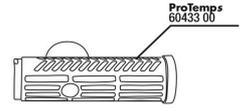
JBL ProTemp S  
ventosas



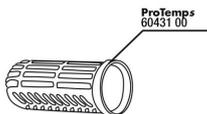
JBL ProTemp S Protect  
-Arriba



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 150



## 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 150



## Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
Código EAN	4014162604248
EAN como código de barras	
Largo	27,5 cm
Para	90-200 l
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	35,93 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	436 g
Peso neto	332 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	Pequeños electrodomésticos
Peso de eliminación	272 g
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	104 g
Plástico pequeño	-
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400





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	90-200 L (80-100cm)
Material	vidrio / cerámica / plástico (ABS) / metal
Tipo de alimento	-
Color	gris / negro
Dosificación	-
Condiciones de transporte	-



# JBL PROTEMP S 150

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
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 150
N.º de art.	6042400
Alcance en litros	200 l
Alcance de - hasta	90-200l
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	80-100
Potencia en vatios	150 W
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	275 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 150

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-





## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	1.8l
Medidas (l/al/an)	50 mm/95 mm/385 mm
Capas	180
Paleta	900
Categoría de productos	3
Arancel	85161080
País de origen	CN
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
Material UE 1	film gr
Peso UE 1	3.2 g
Longitud UE 1	95 mm
Anchura/profundidad UE 1	100 mm
Altura UE 1	385 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
Material UE 2	cardboard gr
Peso UE 2	440 g
Longitud UE 2	390 mm
Anchura/profundidad UE 2	260 mm
Altura UE 2	405 mm

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL PROTEMP S 150
N.º de art.	6042400
Texto caja	ProTemp S 150W
Ubicación estantería	-