



# JBL PROTEMP e300

Calentador externo para cualquier acuario de 90-300 l

Adecuado para:

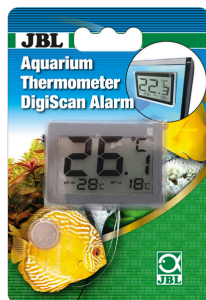


- Calentador de paso continuo que se incorpora al tubo del filtro externo del acuario, pudiéndose prescindir así de un calentador DENTRO del acuario
- Montaje sencillo: corte el tubo del filtro externo que lleva el agua de vuelta al acuario, coloque el calentador externo en medio, enchúfelo a la red eléctrica y ajuste la temperatura deseada del agua
- El montaje en el circuito de filtración permite una distribución muy uniforme de la temperatura del agua dentro del acuario con una precisión de medición de +/- 0,5 °C y un intervalo de cambio de 1,0 °C
- El indicador LED muestra la temperatura actual y la deseada. Racores roscados recambiables (3/4") para 12/16, 16/22 y 19/25 mm con tuercas de seguridad. Longitud total 30,5 cm
- Suministro: 1 calentador de paso continuo de 300 W para acuarios de 90-300 l (80-120 cm) con racores para 12/16, 16/22 y 19/25 mm y un cepillo

Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/60427](https://www.jbl.de/qr/60427)



**JBL Termómetro para acuarios DigiScan**  
 Termómetro digital adhesivo para el cristal de acuario



**JBL Termómetro para acuarios DigiScan Alarm**  
 Termómetro digital para cristal del acuario con alarma



**JBL llave doble + conector rápido**  
 Para conectar, separar y cerrar tubos



**JBL PROTEMP b III**  
 Calentador de fondo para acuarios de agua dulce





# JBL PROTEMP e300

## Accesorios



### JBL Tubo para acuario GRIS

Tubo gris cortado para  
acuários y estanques



### JBL Tubo para acuario VERDE

Tubo verde cortado para  
acuários y estanques



### JBL llave doble + conector rápido

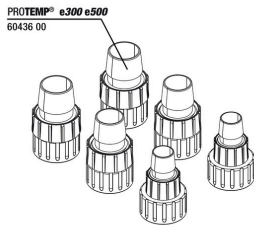
Para conectar, separar y cerrar  
tubos



# JBL PROTEMP e300



Piezas de repuesto



JBL ProTemp e300/  
e500 Set empalmes de  
tubo



JBL ProTemp e300/500  
Cepillo



JBL PROTEMP e Juego  
de juntas



# JBL PROTEMP e300

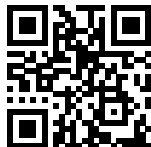


## Información de producto

La mayoría de los peces de acuario proceden de aguas tropicales y necesitan que el agua tenga una temperatura de entre 22 y 30 °C. En los acuarios comunitarios con peces e invertebrados de diversas regiones ha resultado eficaz ajustar el agua a una temperatura de 24-26 °C. Una temperatura de 30 °C solo es conveniente a la hora de criar, p. ej., peces disco. Muchas especies de gambas proceden de aguas frías y no toleran las temperaturas de 25 a 30 °C.

La temperatura del agua debe regularse con un «calentador autorregulador» que ajuste la temperatura automáticamente. Para ello, existen calentadores autorreguladores en forma de barra de varios vatajes que pueden fijarse dentro del acuario (JBL ProTemp s), así como calentadores externos/calentadores de paso continuo de dos vatajes que pueden incorporarse al tubo de retorno del agua de un filtro externo (JBL ProTemp e). La ventaja del calentador externo consiste en que es un producto menos que habrá que introducir EN el acuario y la distribución del calor dentro del acuario es más uniforme. Además, resulta mucho más fácil leer la temperatura actual del agua en la pantalla digital del calentador externo. Los calentadores externos también se pueden utilizar con una bomba de agua independiente.

Un calentador de fondo NO sirve para ajustar la temperatura del agua. El cable calefactor para el fondo permite que el agua circule mejor por el sustrato del acuario, ya que el agua calentada por el cable calefactor asciende y fluye por las zonas situadas entre los tramos de cable calefactor. De esta forma, el agua transporta los nutrientes hasta las raíces de las plantas, permitiendo un crecimiento perfecto de las mismas. Los cables calefactores para el fondo deben complementarse siempre con un «calentador principal» (JBL ProTemp s o e).

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






# JBL PROTEMP e300



## Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700
Código EAN	4014162604279
EAN como código de barras	
vatios	300
Para	90-300 l
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	50,30 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	500 g
Peso neto	400 g
Factor de conversión de peso	-

Eliminación	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	Pequeños electrodomésticos
Peso de eliminación	330 g
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	83 g
Plástico pequeño	8 g
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700





Características	
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los animales de acuario y de terrario
Volumen del hábitat	-
Material	plástico (ABS) / vidrio
Tipo de alimento	-
Color	gris oscuro
Dosificación	-
Condiciones de transporte	-



# JBL PROTEMP e300

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700
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 e300
N.º de art.	6042700
Alcance en litros	300 l
Alcance de - hasta	90-300l
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	120
Potencia en vatios	300 W
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	235 mm
Longitud	90 mm
Anchura	80 mm
Diámetro	-
Voltaje	240 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 e300

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-







## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	2.6l
Medidas (l/al/an)	85 mm/90 mm/350 mm
Capas	72
Paleta	216
Categoría de productos	3
Arancel	85161080
País de origen	CN
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	450 g
Longitud UE 1	440 mm
Anchura/profundidad UE 1	280 mm
Altura UE 1	300 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL PROTEMP e300
N.º de art.	6042700
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 e300
N.º de art.	6042700
Texto caja	ProTemp e300
Ubicación estantería	Estantería para equipamiento técnico