



# JBL PROTEMP b10

Calentador de fondo para acuarios de agua dulce



- Calentador de fondo para el crecimiento ideal de las plantas de acuario: circulación térmica prácticamente natural del agua, estimulación del enraizamiento y del crecimiento. Para acuarios de 50-120 l (longitud aprox. 60-80 cm)
- Fácil de instalar: colocar el cable calefactor de 3,6 m sobre el cristal del fondo formando eses, fijar con ventosas
- Filtro biológico: fuentes de nutrientes liberados por el agua infiltrada como en la naturaleza, aporte ideal para plantas. El agua estancada no produce biogás
- Energéticamente eficiente y seguro: cable calefactor revestido de silicona con transformador electrónico de bajo consumo con tensión baja de seguridad de 12 V
- Suministro: cable calefactor para el suelo de 10 W para acuarios, incluye transformador electrónico; cable calefactor de 3,6 m; 2 conductores fríos de 1,8 m; 20 ventosas



# JBL PROTEMP b10



Piezas de repuesto



**JBL Ventosas con ranura 2 mm**

Soporte p. cables calefactores para acuarios/terrarios



**JBL Vorstecker UK für alle Flachstecker**



# JBL PROTEMP b10



## Información de producto

### Circulación del agua

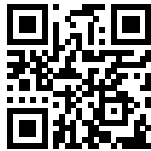
Las plantas acuáticas crecen mejor en su hábitat natural si disponen de fuentes de nutrientes liberados por el agua infiltrada. Las plantas obtienen su alimento de esas fuentes. El agua asciende gracias al calentador de fondo que se calienta ligeramente, descendiendo a su vez el agua fría cargada de nutrientes y minerales disueltos. Así se genera una corriente térmica que lleva los nutrientes directamente a las raíces de las plantas.

### Fácil de instalar

Cuando comience a instalar el acuario, coloque el cable calefactor sobre el cristal limpio del fondo formando eses a una distancia uniforme. Fije el cable calefactor con las ventosas suministradas (ventosas con ranura). Lleve los cables de alimentación fríos hacia fuera del acuario y fíjelos al transformador. La separación entre conductor frío y caliente se puede distinguir bien por las rayas negras del cable.

### Uso seguro

Para poder usar el cable calefactor de forma segura en el acuario, el cable está revestido de silicona y funciona con un transformador de bajo consumo de 10 W con tensión baja de seguridad de 12 V. El transformador debe montarse en un lugar bien ventilado y protegido de las salpicaduras de agua. El calentador de fondo calienta el sustrato ligeramente, pero para los peces de aguas cálidas será imprescindible complementar con un calentador autorregulador (JBL ProTemp s).

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





# JBL PROTEMP b10

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-