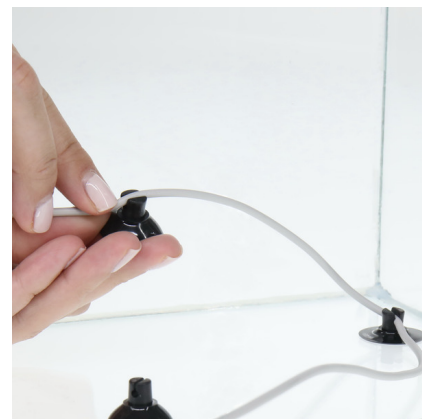




# JBL PROTEMP b10

Ogrzewanie podżwirowe do akwariów słodkowodnych



- Ogrzewanie podżwirowe dla optymalnego wzrostu roślin w akwariach: Niemal naturalny, ciepły przepływ wody, wzmocnienie ukorzeniania i wzrostu. Do akwariów 50 - 120 l (ok. 60-80 cm długości)
- Prosta instalacja: 3,6 m kabel grzewczy ułożyć w pętlach na szybie dennej akwarium, zamocować przyssawkami
- Filtr biologiczny: Składniki pokarmowe ze źródeł przesączania jak w naturze - Idealne odżywianie roślin. Nie wydziela się gaz gnilny wskutek stojącej wody
- Energooszczędne i bezpieczne: Kabel grzewczy w płaszczu silikonowym z energooszczędnym, elektronicznym transformatorem z bezpiecznym niskim napięciem 12 V
- W zestawie: Podżwirowy kabel grzewczy do akwariów, w zest. elektroniczny transformator, 3,6 m kabel grzewczy, 2 x 1,8 m termistor PTC, 20 x przyssawki mocujące



# JBL PROTEMP b10



## Spare parts



### JBL Przyssawka z rowkiem 2 mm

Uchwyt do kabla grzewczego  
do akwariów i terrariów



### JBL Wtyczka adapter UK do wszystkich płaskich wtyczek



# JBL PROTEMP b10



## Product information

### Przepływ wody

W naturze rośliny wodne rosną lepiej, jeżeli mają dostęp do składników pokarmowych ze źródeł przesączania. Z tych źródeł rośliny pobierają swoje pożywienie. Dzięki lekko rozgrzewającemu się ogrzewaniu podłożu wodna przemieszcza się do góry a zimna woda, pełna rozpuszczonych składników pokarmowych i składników mineralnych, płynie do dołu. Powstaje prąd ciepły, który przepływa bezpośrednio pokarmem dla roślin ich korzenie.

### Prosta instalacja

Kabel grzewczy ułożyć na początku urządzenia akwarium równomiernymi pasami na oczyszczonej szybie dna. Za pomocą dołączonych przyssawek (przyssawki z rowkiem) zamocować kabel grzewczy. Termistory kabla wyprowadzić z akwarium i zamocować do transformatora. Można dobrze rozróżnić podział na termistor PTC i termistor NTC po czarnych kreskach na kablu.

### Bezpieczne stosowanie

Dla bezpiecznego stosowania w akwarium kabel grzewczy jest w płaszczu silikonowym i pracuje z energooszczędnym transformatorem 10 W z bezpiecznym niskim napięciem 12 V. Transformator należy zamontować w dobrze wentylowanym miejscu zabezpieczonym przed pryskającą wodą. Ogrzewanie podłożu zapewnia lekkie podgrzanie podłoża, ale dla ryb ciepłowodnych trzeba je uzupełnić grzałką (JBL ProTemp S).

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



# JBL PROTEMP b10

|                  |   |
|------------------|---|
| Rodzaj pokarmu   | - |
| Sub product type | - |
| Dozowanie        | - |