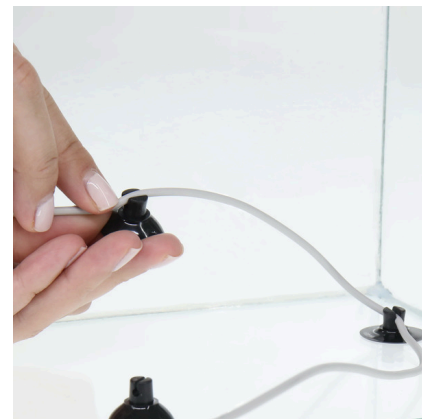




JBL PROTEMP b20

Ogrzewanie podżwirowe do akwariów słodkowodnych

Suitable for:



- Ogrzewanie podżwirowe dla optymalnego wzrostu roślin w akwariach: Niemal naturalny, ciepły przepływ wody, wzmocnienie ukorzenia i wzrostu. Do akwariów 100 - 250 l (ok. 80 - 100 cm długość)
- Prosta instalacja: 4,9 m kabel grzewczy ułożyć w pętłach 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 ProTemp, w zest. elektroniczny transformator, 4,9 m kabel grzewczy, 2 x 2,0 m kabel sieciowy, 30 x przyssawki mocujące



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60416>



JBL Cooler 100

Chłodząca dmuchawa do akwariów słodkowodnych i morskich



JBL CoolControl

Termostat do sterowania chłodzącymi dmuchawami





JBL PROTEMP b20



Spare parts



JBL Przymocowanie z rowkiem 2 mm

Uchwyt do kabla grzewczego do akwariów i terrariów



6348810

JBL Wtyczka adapter UK do wszystkich płaskich wtyczek



JBL PROTEMP b20



Product information

Przepływ wody


W naturze rośliny wodne rosą lepiej, jeżeli mają dostęp do składników pokarmowych ze źródeł przesączania. Z tych źródeł rośliny pobierają swoje pożywienie. Dzięki lekko rozgrzewającemu się ogrzewaniu podzwirowemu woda przemieszcza się do góry a zimna woda, napełniona rozpuszczonymi składnikami pokarmowymi i składnikami mineralnymi, płynie do dołu. Powstaje prąd ciepły, który przepłukuje bezpośrednio pokarmem dla roślin ich korzenie.

Prosta instalacja

Kabel grzewczy ułożyć na początku urządzenia akwarium w równomiernych pętłach na oczyszczonej szybie dna. Za pomocą dołączonych przyssawek (przyssawek z rowkiem) zamocować kabel grzewczy. Zimne przewody doprowadzające kabla wyprowadzić z akwarium i zamocować do transformatora. Można łatwo rozróżnić termistory PTC i termistory NTC po czarnych kreskach na kablu.

Bezpieczne stosowanie

Dla bezpiecznego stosowania w akwarium kabel grzewczy jest w płaszczu silikonowym i pracuje z energooszczędnym transformatorem 20 W z bezpiecznym niskim napięciem 12 V. Transformator należy zamontować w dobrze wentylowanym miejscu zabezpieczonym przed pryskającą wodą. Ogrzewanie podzwirowe zapewnia lekkie podgrzanie podłoża, ale w przypadku ryb ciepłych wód należy je w każdym razie uzupełnić regulowaną grzałką (JBL ProTemp s).

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





JBL PROTEMP b20

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-

