



JBL PROTEMP b40 II

Ogrzewanie podżwirowe do akwariów słodkowodnych

Suitable for:



- Ogrzewanie podżwirowe dla optymalnego wzrostu roślin w akwariach: Niemal naturalny, ciepły przepływ wody, wzmocnienie ukorzeniania i wzrostu. Do akwariów 200 - 400 l (ok. 100 - 150 cm długości)
- Prosta instalacja: 7 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 biogaz 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 40 W do akwariów, w zest. elektroniczny transformator, 7 m kabel grzewczy, 2 x 2,2 m termistor PTC, 30 x przyssawki mocujące



JBL PROTEMP b40 II



Spare parts



JBL Przyssawka z rowkiem 2 mm

Uchwyt do kabla grzewczego do akwariów i terrariów



JBL PROTEMP b40 II



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 podżwirowemu 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 40 W z bezpiecznym niskim napięciem 12 V. Transformator należy zamontować w dobrze wentylowanym miejscu zabezpieczonym przed pryskającą wodą. Ogrzewanie podżwirowe 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 b40 II

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-