



JBL PROTEMP b20

Bodemverwarming voor zoetwateraquariums

Geschikt voor:



- Bodemverwarming voor een optimale plantengroei in aquaria: Natuurgetrouwe, thermische doorstroming van het water bevordert de wortelvorming en de groei. Voor aquaria van 100 - 250 l (ca. 80 - 100 cm lengte)
- Eenvoudige installatie: 4,9 m verwarmingskabel in gelijkmatige strepen op de bodem van het aquarium uitleggen. Met zuignappen fixeren.
- Biologisch filter: Percolatiebronnen vol voedingsstoffen zoals in de natuur - ideale plantenverzorging. Geen vervuilde gasvorming door stilstaand water.
- Veilig en energie-efficiënt: Van siliconen coating voorziene verwarmingskabel met energiebesparende, elektronische transformator met een veilige, lage 12V spanning
- Inhoud: Bodemverwarmingskabel 20W voor aquaria, ProTemp, incl. elektronische transformator, 4,9 m verwarmingskabel, 2 x 2,0 m koude kabel en 30 zuignappen ter bevestiging

Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/60416>



JBL Cooler 100
 Koelventilator voor zoet- en zoutwateraquaria



JBL CoolControl
 Thermostaat voor het reguleren van koelventilatoren





JBL PROTEMP b20



Vervangende onderdelen



JBL zuignap met sleuf 2 mm

Zuignappen met sleuf voor verwarmingskabels



JBL Voorstekker UK



JBL PROTEMP b20



Productinformatie

Waterdoorstroming


In de vrije natuur groeien waterplanten beter wanneer zij een percolatiebron tot hun beschikking hebben. Uit deze bron onttrekken de planten hun voeding. Door de zwak warm wordende bodemverwarming stijgt water naar boven en koud water, vol met opgelost voedingsstoffen en mineralen, stroomt naar beneden. Er ontstaat een thermische stroming die de voeding tot direct aan de plantenwortels brengt.

Eenvoudige installatie

De verwarmingskabel, voordat u met inrichten begint, in gelijkmatige lijnen op de gereinigde bodemplaat leggen. Met de inbegrepen zuignappen de warmtekabel fixeren. De koude kabels uit het aquarium leiden en aan de transformator bevestigen. U kunt het verschil tussen koude en warme leidingen zien aan de zwarte strepen op de kabel.

Veilig in gebruik

Voor een probleemloos gebruik in het aquarium is de verwarmingskabel voorzien van een siliconen coating en functioneert met een energiebesparende transformator van 20W met een veilige, lage spanning van 12V. De transformator dient op een goed geventileerde, spatwaterbestendige plaats te worden gemonteerd. De bodemverwarming zorgt voor een lichte verwarming van de bodemgrond, maar is voor de verzorging van warmwatervissen beslist geen vervanging voor een aquariumverwarming (JBL ProTemp s).

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Handleiding	✓
QR-code	





JBL PROTEMP b20

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	-